



Anno 2012

Università degli Studi di PERUGIA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Passeri D., Servoli L., Meroli S., Magalotti D., Placidi P., Marras A. (2012). 3D monolithically stacked CMOS active pixel sensor detectors for particle tracking applications. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/7/08/C08008 Web of Science: WOS:000308869800008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Articolo in rivista	A.L. Pisello, M. Bobker, F. Cotana (2012). A Building Energy Efficiency Optimization Method by Evaluating the Effective Thermal Zones Occupancy. ENERGIES, vol. 5, p. 5257-5278, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en5125257 Web of Science: WOS:000312607000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Articolo in rivista	S. Saetta, L. Paolini, L. Tiacci, T. Altiok (2012). A Decomposition Approach for Performances Analysis of a serial multi-echelon supply chain. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 2380-2395, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.581002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		D. Abbaneo, G. Abbiendi, M. Abbrescia, S. Abdullin, A. Abdulsalam, B.S. Acharya, D. Acosta, J.G. Acosta, A. Adair, W. Adam, N. Adam, D. Adamczyk, T. Adams, M.R. Adams, A. Adiguzel, V. Adler, R. Adolphi, P. Adzic, S. Afanasiev, L. Agostino, J.-L. Agram, M. Aguilar-Benitez, E. Aguilo, M. Ahmad, M.K.H. Ahmad, S. Ahuja, N. Akchurin, U. Akgun, B. Akgun, I.V. Akin, E. Alagoz, C. Albajar, E.A. Albayrak, S. Albergo, M. Albert, M. Albrow, J. Alcaraz Maestre, W.L. Aldá Júnior, M. Aldaya Martin, R. Alemany-Fernandez, J. Alexander, T. Aliev, J. Alimena, P. Allfrey, N. Almeida, G. Alverson, G.A. Alves, A. Aly, N. Amaglobeli, N. Amapane, F. Ambroglini, C. Amsler, G. Anagnostou, A. Anastassov, D. Andelin, J. Anderson, M. Anderson, J. Andrea, Yu. Andreev, V. Andreev, W. Andrews, M. Anfnreville, F. Angelini, I.M. Anghel, A. Anisimov, T.S. Anjos, M.H. Ansari, L. Antonelli, E. Anttila, Z. Antunovic, L. Apanasevich, G. Apollinari, E. Appelt, A. Apresyan, A. Apyan, P. Arce, R. Arcidiacono, F. Ardalan, M.W. Arenton, S. Arezzini, H. Arfaei, S. Argiro, K. Arisaka, K. Arndt, M. Arneodo, S. Arora, B. Asavapibhop, C. Asawatangkuldee, M.I. Asghar, A. Askew, P. Aspell, Y. Assran, M. Ata, M. Atac, G. Attebury, A. Attikis, E. Auffray, C. Autermann, G. Auzinger, E. Avdeeva, P. Avery, A. Avetisyan, C. Avila, A. Awad, A.S. Ayan, M. Azarkin, I. Azhgirey, T. Aziz, P. Azzi, V. Azzolini, P. Azzurri, M.M. Baarmand, J. Babb, S. Baccaro, N. Bacchetta, M. Bachtis, A. Baden, W. Badgett, J. Badier, J. Baechler, S. Baffioni, I. Bagaturia, G. Bagliesi, Y. Bai, D. Bailleux, P. Baillon, R. Bainbridge, H. Bakhshiansohi, M.N. Bakirci, J.A. Bakken, M. Balazs, B. Baldin, A.H. Ball, G. Ball, J. Ballin, Y. Ban, S. Banerjee, L. Bani, K. Banicz, M. Bansal, S. Bansal, K. Banzuzi, V. Barashko, G. Barbagli, E. Barberis, L. Barbone, A. Barczyk, R. Bard, A.F. Barfuss, P. Bargassa, D. Barge, P. Baringer, A. Barker, V.E. Barnes, B.A. Barnett, D. Barney, L. Barone, T. Barrass, P. Bartolini, C. Barth, A. Bartoloni, S. Basesmez, L. Basso, A. Basti, E. Bateman, C. Battilana, J. Bauer, D. Bauer, G. Bauer, L.A.T. Bauerdick, G. Baulieu, B. Baumbaugh, D. Baumgartel, U. Baur, I. Bayshev, V.E. Bazterra, A. Bean, S. Beauceron, F. Beaudette, W. Beaumont, N. Beaupere, E. Becheva, M. Bedjidian, K. Beernaert, F. Behner, J. Behr, W. Behrenhoff, U. Behrens, S. Belforte, N. Belyi, D. Belknap, A.J. Bell, K.W. Bell, R. Bellan, M. Bellato, R. Bellazzini, J.N. Bellinger, I. Belotelov, A. Belyaev, A. Benaglia, G. Bencze, J. Bendavid, G. Benedetti, G. Benelli, M. Benettoni, L. Benhabib, N. Beni, J.F. Benitez, L. Benussi, A.C. Benvenuti, S. Beranek, A. Beretvas, T. Bergauer, J. Berger, M. Bergholz, S.B. Beri, C.A. Bernardes, J. Bernardini, N. Bernardino Rodrigues, C. Bernet, D. Berry, E.

Berry, J. Berryhill, W. Bertl, M. Bertoldi, U. Berzano, M. Besancon, A. Besson, B. Betchart, B. Betev, A. Bethani, R.R. Betts, R. Beuselink, V. Bhandari, A. Bhardwaj, P.C. Bhat, V. Bhatnagar, S. Bhattacharya, A. Bhatti, S. Bheesette, W. Bialas, H. Bialkowska, P. Biallass, J.G. Bian, G. Bianchi, L. Bianchini, S. Bianco, M. Biasini, M. Biasotto, C. Biino, G.M. Bilei, B. Bilin, B. Bilki, M. Binkley, D. Bisello, S. Bitioukov, B. Blau, F. Blekman, V. Blobel, D. Bloch, P. Bloch, K. Bloom, M. Bluj, P. Blüm, B. Blumenfeld, S. Blyweert, T. Boccali, A. Bocci, J. Bochenek, B. Bockelman, A. Bodek, D. Bodin, B. Boimska, G. Bolla, S. Bolognesi, T. Bolton, D. Bonacorsi, A. Bonato, O. Bondu, M. Bonnett Del Alamo, M. Bontenackels, E. Boos, F. Borcharding, A. Bornheim, K. Borras, L. Borrello, P. Bortignon, D. Bortoletto, T. Bose, S. Bose, C. Böser, F. Bosi, F. Bostock, C. Botta, G. Boudoul, O. Bouhali, C. Boulahouache, D. Bourilkov, M. Boutemeur, D. Boutigny, S. Boutle, D. Bradley, S. Braibant-Giacomelli, A. Branca, A. Branson, J.G. Branson, R. Brauer, W. Braunschweig, R. Breedon, G. Breto, H. Breuker, C. Brew, A. Brez, L. Brigliadori, V. Brigljevic, A. Brinkerhoff, L. Brito, G. Broccoli, J.A. Brochero Cifuentes, S. Brochet, J.-M. Brom, G. Brona, J.J. Brooke, C. Broutin, R.M. Brown, E. Brownson, H. Brun, G. Bruno, M.A. Buchmann, O. Buchmuller, I. Bucinskaite, H. Budd, V. Buege, A. Bujak, V. Bunichev, P. Bunin, K. Bunkowski, J. Bunn, S. Buontempo, A. Burgmeier, K. Burkett, P. Busson, W. Busza, A.P.H. Butler, P.H. Butler, J.N. Butler, J. Butt, E. Butz, B. Bylsma, I.J. Cabrillo, T. Caeborgs, J. Cai, A. Cakir, C. Calabria, A. Calamba, A. Calderon, M. Calderon De La Barca Sanchez, I.A. Cali, L. Calligaris, J. Callner, B. Calpas, B. Calvert, E. Calvo, F. Calzolari, B. Camanzi, C. Campagnari, A. Campbell, D. Campi, T. Camporesi, V. Candelise, K. Cankocak, E. Cano, P. Capiluppi, G. Cappello, L. Carbone, A. Carboni, M. Cardaci, R. Carlin, D. Carlsmith, E. Carrera Jarrin, C.A. Carrillo Montoya, S. Carrillo Moreno, R. Carroll, N. Cartiglia, W. Carvalho, B. Casal, M. Casarsa, M. Case, E. Casimiro Linares, R. Castaldi, R. Castello, H. Castilla-Valdez, E. Castro, A. Castro, J. Caudron, F. Cavallari, F.R. Cavallo, N. Cavallo, R. Cavanaugh, L. Ceard, M. Cepeda, G.B. Cerati, S. Cerci, G. Cerizza, G. Cerninaro, M. Cerrada, C. Cerri, M. Cerutti, E.C. Chabert, M. Chadwick, I. Chakaberia, M. Chamizo Llatas, D. Chamont, M. Chan, K.M. Chan, S. Chang, Y.H. Chang, P. Chang, Y.W. Chang, N. Chanon, Y. Chao, O. Charaf, A. Charkiewicz, C. Charlot, M. Chasco, J. Chasserat, S. Chatrchyan, A. Chatterjee, S. Chatterji, S. Chauhan, P. Checchia, V. Chekhovsky, G.M. Chen, H.S. Chen, Z.Y. Chen, Z. Chen, K.H. Chen, W.T. Chen, K.F. Chen, Y. Chen, M. Chen, J. Chen, S. Chendvankar, T. Cheng, V. Cherepanov, M. Chertok, V. Chetluru, H.W.K. Cheung, S.S. Chhibra, R. Chierici, B. Chladze, V. Chiochia, M. Chiorboli, F. Chlebana, S. Choi, M. Choi, Y. Choi, Y.K. Choi, J.P. Chou, B.C. Choudhary, S. Choudhury, R.K. Choudhury, S. Chowdhury, T. Christiansen, S.H. Chuang, J. Chung, M.H. Chung, Y.S. Chung, T. Chwalek, A. Ciampa, R. Ciesielski, S. Cihangir, A. Cimmino, M. Cincilli, S. Cittolin, V. Ciulli, C. Civinini, D.R. Claes, R. Clare, W. Clarida, E. Clement, B. Clerbaux, D. Cline, J.A. Coarasa Perez, D.J.A. Cockerill, G. Codispoti, S. Colafranceschi, A. Colaleo, J.E. Cole, N. Colino, C. Collard, D. Colling, C. Combaret, S. Conetti, J.F. Connolly, D. Contardo, E. Conte, C. Contreras-Campana, E. Contreras-Campana, J. Conway, R. Conway, S.I. Cooper, D. Coppage, T. Cornelis, M. Correa Martins Junior, F. Cossutti, S. Costa, M. Costa, S. Costantini, F. Costanza, J.A. Coughlan, R. Cousins, R. Covarelli, P.T. Cox, B. Cox, D. Creanza, L.M. Cremaldi, N. Cripps, I. Crotty, J. Cuevas, M. Cuffiani, J.P. Cumalat, V. Cuplov, B. Curé, P. Cushman, D. Cutts, A. Custodio, M. Cutajar, D. Cutts, M. Cwiok, S. Czelar, H. Czyrkowski, E.M. Da Costa, D.R. Da Silva Di Calafiori, B. Dabrowski, A. Dabrowski, N. Daci, D. Daeuwel, I. Dafinei, W. Dagenhart, R.T. D'Agno, J. Daguin, B. Dahmes, T. Dahms, M. Dalchenko, R. D'Alessandro, M. D'Alfonso, G.M. Dallavalle, S. Dambach, J. Damgov, D. Dammann, P. D'Angelo, T. Danielson, S. Das, G. Daskalakis, S. Dasu, E. Daubie, P. Dauncey, G. Davatz, A. David, G. Davies, P. de Barbaro, A. De Benedetti, W. De Boer, A. De Cosa, J. De Favereau De Jeneret, N. De Filippis, M. De Gruttola, F. De Guio, D. De Jesus Damiao, B. De La Cruz, E. De La Cruz-Burelo, G. De Lentdecker, M. De Mattia, C. De Oliveira Martins, M. De Palma, G. De Robertis, A. De Roeck, J.F. de Trocóniz, S. De Visscher, E.A. De Wolf, P. Debbins, A. Deisher, K. Deiters, M. Dejardin, D. Del Re, C. Delaere, A.G. Delannoy, A. Delgado Peris, M. Delimeroğlu, M. Della Negra, G. Della Ricca, R. Dell'Orso, N. Demaria, P. Demin, R. Demina, Z. Demiragli, A. Demianov, L. Demortier, D. Denevri, G. Denis, M. Deniz, D. D'Enterria, L.G. Denton, P. Depasse, A. Dermenev, V. Dero, G. Derylo, A. Descroix, P.V. Deshpande, O. Devroede, J.P. Dewulf, W.G.D. Dharmaratna, N. Dhringra, J. D'Hondt, G.P. Di Giovanni, S. Di Guida, E. Di Marco, L. Di Matteo, B. Diamond, F.A. Dias, M. Diemoz, A. Dierlamm, C. Dietz, E. Dietz-Laursonn, C. Diez Pardos, L. Dimitrov, A. Dimitrov, M.E. Dinardo, P. Dini, G. Dirkes, G. Dissertori, J. Dittmann, M. Dittmar, L. Djambazov, M. Djordjevic, L. Dobrzynski, M. Dobson, D. Dobur, R. Doesburg, O. Dogangun, J. Dolen, S. Dolinsky, A. Dominguez, D. Domínguez Vázquez, W. Dominik, M. Donegà, G. Donvito, T. Dorigo, B. Dorney, K. Doroba, U. Dosselli, C. Dozen, J. Draeger, M. Dragicic, C. Dragoiu, B.R. Drell, I. Dremine, F. Drouhin, A. Drozdetskiy, D. Druzhkin, T. du Pree, J. Duarte Campderros, M. Dubinin, D. Duchardt, P.R. Duderlo, L. Dudko, S. Dugad, D. Duggan, I. Dumanoglu, C. Dumitrescu, M. Dünser, N. Dupont-Sagorin, S. Duric, J. Duris, L.S. Durkin, F. Duru, S. Dutta, D. Dutta, V. Dutta, D. Dykstra, M. Eads, D.P. Eartly, G. Eckert, K.M. Ecklund, D. Eckstein, M. Edelhoff, P. Eerola, R. Egeland, C. Eggel, N. Eggert, M. Ekmedzic, H. El Mamouni, S. Elgammal, J.E. Elias, A. Ellithi-Peris, J. Ellison, A. Ellithi Kamel, P. Elmer, V.D. Elvira, I. Emelianchik, H. Enderle, D. Engh, S.C. Eno, M. Eppard, V. Epshteyn, R. Erbacher, M. Erdmann, W. Erdmann, Y. Erdogan, J. Erle, S. Erhan, J. Erö, M. Erofeeva, Y. Ershov, A. Ershov, Y. Esch, E. Eskut, S.M. Etesami, J. Eugster, G. Eulisse, R. Eusebi, I. Evangelou, D. Evans, O. Evdokimov, P. Everaerts, A. Everett, S. Evstukhin, F. Fabbri, P. Fabbriatore, B. Fabbro, G. Faber, C. Fabjan, F. Fabozzi, P. Faccioli, D. Fagan, A. Fahim, M. Fahrer, C. Fanelli, A. Fanfani, L. Fanò, C. Fantasia, F. Fanzago, F.M. Farina, S. Farinon, C. Farrell, D. Fasanella, J.L. Faure, C. Favaro, D. Favart, J. Fay, G. Fedi, A. Fedorov, D. Fehling, D. Feichtinger, M. Feindt, M. Felcini, L. Feld, U. Felzmann, A. Fenyvesi, A. Ferapontov, T. Ferbel, D. Ferencek, W. Ferguson, T. Ferguson, M. Fernandez, C. Fernandez Bedoya, J. Fernandez Menendez, T.R. Fernandez Perez Tomei, J.P. Fernández Ramos, A. Ferrando, P.G. Ferreira Parracho, F. Ferri, C. Ferro, F. Feyzi, R.D. Field, M. Finger, L. Fiore, S. Fiorendi, F. Fiori, R. Fischer, M. Fisher, I. Fisk, H. Flacher, W. Flanagan, J. Flix, C. Florez, A. Flossdorf, P.S. Flower, K. Flowers, G. Flucke, G. Flügge, L. Foà, E. Focardi, S. Folgueras, S. Fonseca De Souza, J.-C. Fontaine, W.T. Ford, L. Forthomme, C. Foudas, S. Foulkes, M.C. Fouz, B. Francis, G. Franzoni, R. Frazier, J. Freeman, M.J. French, K. Freudenreich, M. Frey, M. Friedl, E. Friis, B. Frisch, S. Frosali, T. Frueboes, R. Frühwirth, Y. Fu, J. Fulcher, W. Funk, A. Furgeri, I.K. Furic, D. Futyan, K. Gabathuler, W. Gabella, M. Gabusi, A. Gaddi, I. Gaines, M. Galanti, M. Gallinaro, E. Gallo, P. Galvez, H. Gamsizkan, S.N. Ganguli, S. Ganguly, S. Ganjour, Z. Gao, Y. Gao, A. Garabedian, G. Garcia, P. Garcia-Abia, A. Garcia-Bellido, E.J. Garcia-Solis, M. Gardner, J. Gartner, P. Gartung, J.W. Gary, S. Gascon, F. Gasparini, U. Gasparini, M. Gastal, M. Gataullin, V. Gaultney, L. Gauthier, M. Gavrilenko, V. Gavrilov, A.P.R. Gay, A. Gaz, I. Gebauer, U. Gebbert, H. Geenen, Y. Geerbaert, P. Geffert, A. Geiser, M. Geisler, D. Gelé, V. Genchev, S. Gennai, C. Genta, F.X. Gentit, G. Georgiou, T. Gerasis, D. Gerbaudo, C.E. Gerber, Y. Gershtein, H. Gerwig, A. Gessler, F.J.M. Geurts, V.M. Ghete, A. Ghezzi, M. Ghodgaonkar, L. Giacchetti, P. Giacomelli, A. Giammanco, A. Giassi, L.K. Gibbons, M. Giffels, D. Gigi, A. Gilbert, K. Gill, J. Gilmore, G. Ginther, D. Giordano, F. Giordano, N. Giraud, S. Girgis, M. Girone, P. Giubilato, M. Giunta, G. Giurgiu, S. Giusti, A. Givernaud, F. Glege, S.V. Gleyzer, I. Glushkov, S. Gninenko, A. Go, B. Gobbi, B. Gobbo, N. Godinovic, A. Godshalk, U. Goerlach, P. Goettlicher, C. Goetzmann, J. Goh, G. Gokbulut, R. Gokeli, P. Goldenweig, J. Goldstein, F. Golf, S. Gollapinni, V. Golovtsov, N. Golubev, A. Golunov, I. Golutvin, B. Gomer, J.P. Gomez, G. Gomez, J.A. Gomez, G. Gomez Ceballos, B. Gomez Moreno, R. Gomez-Reino Garrido, M. Goncharov, F. Gonella, I. Gonzalez Caballero, O. Gonzalez Lopez, J. Gonzalez Sanchez, R. Gonzalez Suarez, S. Gonzi, J. Goodell, R. Goorens, N. Gorbounov, I. Gorbunov, D. Gorbunov, L. Gorn, M. Görmér, T. Gorski, M. Górski, L. Goswami, Y. Gotra, E. Gottschalk, R. Goudard, K. Goulianos, L. Gouskos, M. Gouzevitch, P. Govoni, S. Gowdy, S. Goy Lopez, A. Gozzelino, C. Grab, O. Grachov, I. Gramenitski, C. Grandi, R. Granier de Cassagnac, P. Gras, T. Grassi, M. Grassi, R. Gray, L. Gray, A. Graziano, A. Grebenyuk, M. Greco, D. Green, S. Greene, R.J.S. Greenhalgh, G. Grégoire, E.M. Gregores, A. Gribushin, G. Grim, M. Grimes, V. Grishin, A.V. Gritsan, K.S. Grogg, J. Gronberg, L. Gross, M. Grothe, U. Grondler, M. Grunewald, J. Gruschke, B. Grynyov, M. Guchait, A. Gude, R. Guida, L. Guiducci, A.M. Guler, E. Gülmez, M. Gulmini, A. Guneratne Bryer, J. Gunion, P. Gunnellini, S. Guo, Y. Guo, Z.J. Guo, R. Gupta, P. Gupta, S. Guragain, E. Gurpinar, A. Gurrola, A. Gurtu, L. Gutay, A. Güth, M. Guthoff, J. Gutleber, O. Gutsche, D. Gyun, J. Haas, S. Habib, C. Hackstein, R. Hadjiiska, N.J. Hadley, S. Hagopian, V. Hagopian, M. Haguenaue, G. Hahn, A. Hahn, K.A. Hahn, W. Haj Ahmad, C. Hajdu, J. Haley, E. Halkiadakis, G. Hall, R. Hall-Wilton, R.N.J. Halsall, V. Halyo, S.W. Ham, G. Hamel de Monchenault, G.H. Hamad, R. Hammarstrom, J. Hammer, D. Han, J. Han, J. Hanlon, M. Hansen, G. Hanson, K. Harder, A. Harel, J. Härkönen, R. Haroutunian, S. Harper, R. Harr, P. Harris, R.M. Harris, C. Hartl, F. Hartmann, J. Harvey, M. Hashemi, K. Hatakeyama, Z. Hatherell, J. Hauk, F. Hauler, J. Haupt, J. Hauser, T. Hauth, J. Hays, E. Hazen, K.L. He, G.P. Heath, H.F. Heath, T. Hebbeker, P. Hebda, A.H. Heering, J. Hegeman, B. Hegner, C. Heidemann, S. Heier, A. Heikkinen, S.M. Heindl, M. Heinrich, U. Heintz, A. Heiss, A. Heister, A. Hektor, H. Held, G. Hellwig, B. Heltsley, C. Henderson, P. Hennion, N. Heracleous, I. Heredia-de La Cruz, T. Hermanns, J.M. Hernandez, M. Herndon, A. Hervé, S. Hewamanage, B. Heyburn, P. Hidas, D. Hidas, M. Hildreth, G. Hilgers, J.A. Hill, C. Hill, O. Hindrichs, W. Hintz, A. Hinzmann, R. Hirosky, J. Hirschauer, D. Hits, P.R. Hobson, M. Hoch, F. Hoehle, K. Hoepfner, C. Hof, H. Hofer, K.H. Hoffmann, D.J.

Hofman, M. Hohlmann, R.S. Höing, B. Holbrook, J. Hollar, M. Hollingsworth, R. Hollis, O. Holme, D. Holmes, B. Holzman, A. Holzner, S. Honc, B. Hong, A. Honma, B. Hooberman, R. Hooper, H.R. Hoorani, R. Horisberger, N. Hörmann, D. Horvath, I. Horvath, I. Hos, W.-S. Hou, J. Howell, T. Hreus, J. Hrubec, Y. Hsiung, G. Hu, Z. Hu, C.h. Huang, X.T. Huang, D. Hufnagel, R. Hughes, J. Hugon, A. Hunt, U. Husemann, D. Huss, G. Iaselli, I. Iashvili, P. Iaydjiev, M. Ignatenko, Y. Iiyama, G. Iles, B. Ille, V. Ilyin, M. Imhof, J. Incandela, Q. Ingram, F.D. Ingram, V. Innocente, A. Inyakin, R.L. Iope, A. Iordanova, A.O.M. Iorio, B. Isildak, Y. Ivanov, A. Ivanov, M. Ivova Rikova, S. Jabeen, J. Jackson, A. Jafari, Sa. Jain, Sh. Jain, S. Jain, D.W. Jang, P. Janot, X. Janssen, M. Janulis, P. Jarry, M. Jarvis, C. Jarvis, M. Jeitler, G.Y. Jeng, M. Jenkins, C. Jeong, C. Jessop, C.H. Jiang, P. Jindal, S. Jindariani, M. Jo, Y. Jo, W. Johns, D. Johnson, M. Johnson, K.F. Johnson, J. Jones, C.D. Jones, M. Jones, C. Jorda, M.I. Josa, U. Joshi, P. Juillot, S.Y. Jun, H. Jung, C. Jung, S. Junghans, A. Juodagalvis, E. Juska, R. Jussen, C. Justus, K. Kaadze, V. Kachanov, M. Kadastik, K. Kadija, H.C. Kaestli, V. Kaftanov, S. Kailas, V. Kalagin, H. Kalakhety, P. Kalavase, A. Kalinin, A. Kalinowski, S.D. Kalmani, A. Kalogeropoulos, A. Kamenev, A. Kaminskiy, T. Kamon, J. Kang, M. Kang, S. Kang, E.E. Kangal, K. Kanishchev, K. Kannike, K.Y. Kao, S.C. Kao, T. Karaman, J. Karancsi, G. Karapinar, G. Karapostoli, E. Karavakis, P.E. Karchin, B. Kargoll, V. Karimäki, A. Karjalainen, V. Karjavin, D.J. Karmgard, A. Karneyeu, W. Karpinski, K. Kaschube, M. Kasemann, G. Kasprowicz, H.M. Katajisto, S.K. Kataria, I. Katkov, P. Katsas, M. Kaur, G. Kaussen, C. Kavka, M. Kaya, O. Kaya, A. Kayis Topaksu, M. Kazana, D. Kcir, N. Kellams, J. Keller, R. Kelley, R.G. Kellogg, B.W. Kennedy, R.P. Kenny Iii, M. Kenzie, U. Kerzel, S. Kesisoglou, V. Khachatryan, M. Khakzad, S. Khalatyan, S. Khalid, S. Khalil, W.A. Khan, A. Khan, A. Kharchilava, V. Khotilovich, A. Khukhunaishvili, R. Khurana, T. Khurshid, E. Kieffer, W. Kiesenhofer, B. Kilminster, T.Y. Kim, D.H. Kim, G.N. Kim, J.E. Kim, K.S. Kim, J.Y. Kim, Zero J. Kim, H. Kim, T.J. Kim, J.H. Kim, M.S. Kim, V. Kim, B. Kim, Y. Kim, R. Kinnunen, M. Kirakosyan, F. Kircher, M. Kirn, M. Kirsanov, H. Kirschenmann, I. Kiselevich, P. Klabbers, R. Klanner, K. Klapöetke, B. Klein, K. Klein, C. Kleinwort, B. Klima, T. Klimovich, D. Klingebiel, K. Kloukinas, H. Kluge, J. Klukas, M. Klute, V. Klyukhin, D. Knoblauch, V. Knünz, A. Knutsson, W. Ko, S.A. Koay, O. Kodolova, J.M. Kohli, P. Kokkas, J. Kolb, T. Kolberg, V. Kolosov, J.R. Komaragiri, M. Konecki, D.J. Kong, S. König, J. Konigsberg, V. Konoplyanikov, A. Konoplyannikov, D. Konstantinov, A. Kopecky, A. Korabely, V. Korenkov, S. Korjenevski, V. Korotikh, A. Korpela, M. Kortelainen, A. Korytov, M. Korzhik, M. Kossov, M. Kotamäki, D. Kotlinski, K. Kotov, C. Kottachchi Kankanamge Don, K. Kousouris, M. Kovac, D. Kovalskyi, K. Kovitanggoon, O. Koybasi, V. Kozhuharov, G. Kozlov, Y. Kozlov, A. Kraan, M. Kräber, K. Krajczar, M. Krämer, M. Krammer, N. Krasnikov, I. Krättschmer, I. Kravchenko, L. Kreczko, B. Kreis, T. Kress, M. Kress, P. Kreuzer, M.R. Krishnaswamy, R. Kroeger, D. Krofcheck, A. Krokhotin, J. Krolkowski, A. Kropivnitskaya, D. Krpic, D. Krücker, M. Krücker, V. Krutelyov, V. Krychkin, A. Kryukov, J. Kubic, A. Kubik, Y. Kubota, I.M. Kudla, Y. Kuessel, T. Kuhr, G. Kukartsev, Arun Kumar, Ashok Kumar, V. Kumar, A. Kumar, G.J. Kunde, S. Kunori, C.M. Kuo, T. Kurca, A. Kurenkov, P. Kurt, V. Kuznetsov, E. Kuznetsova, R. Kvatadze, S. Kwan, E. Kwon, P. Kyberd, T. Kypreos, S. Kyre, A. Kyriakis, A.T. Laasanen, S. Lacaparra, W. Lacesso, J. Lackey, F. Lacroix, C. Lagana, E. Laird, V.R. Lakireddi, P. Lamichhane, T. Lampén, A. Lanaro, R. Lander, G. Landsberg, A. Lanev, W. Lange, J. Lange, D. Lange, U. Langenfelder, K. Lannon, P. Lariccia, C. Larson, K. Lassila-Perini, A. Lath, L. Latronico, P. Lawson, J.G. Layter, C. Lazaridis, D. Lazic, J. Lazo-Flores, I. Lazzizzera, A.-C. Le Bihan, J. Leaver, M. Lebeau, L.M. Lebolo, M. Lebourgeois, P. Lecomte, P. Lecoq, A. Ledovskoy, M.W. Lee, K.S. Lee, B. Lee, J. Lee, S. Lee, Y.-J. Lee, S.J. Lee, S.W. Lee, D. Leggat, I. Legrand, S. Lehti, Y.J. Lei, D. Lelas, J. Lellouch, M.C. Lemaire, V. Lemaître, P. Lenzi, J. Leonard, A. Léonard, N. Leonardo, C. Leonidopoulos, A. Leonidov, D. Leslie, M. Lethuillier, J. Letts, P. Levchenko, L. Levchuk, A. Levin, A. Levine, B. Lewendel, W.G. Li, W. Li, S.W. Li, T. Liamsuwan, D. Liang, S. Liang, J. Liao, J.J. Liao, T. Libeiro, S.M. Lietti, F. Ligabue, D. Liko, W. Lin, S.W. Lin, F.C. Lin, C. Lin, J. Linacre, S. Linari, D. Lincoln, T. Lindén, T.Y. Ling, J. Lingemann, S. Linn, A.L. Lintern, R. Lipton, L. Lista, A. Litomin, L. Litov, V. Litvine, D. Litvintsev, H.T. Liu, S. Liu, M.H. Liu, Z.K. Liu, H. Liu, Y.F. Liu, C. Liu, J.H. Liu, L. Lloret Iglesias, P. Lobelle Pardo, E. Locci, F. Loddo, A.B. Lodge, W. Lohmann, I. Lokhtin, D. Lomidze, T. Lomtadze, O.R. Long, E. Longo, R. Loos, D. Lopes Pegna, A. Lopez, J.A. Lopez Perez, A. Lopez Virto, R. Lopez-Fernandez, M. Loreti, S. Los, D. Loukas, C. Lourenço, R. Loveless, J.F. Low, S. Lowette, Y.J. Lu, R.-S. Lu, Y. Lu, K. Lübelmeyer, A. Lucaroni, P.D. Luckey, J. Luetic, E. Luiggi Lopez, P. Lujan, M. Luk, S. Lukyanenko, N. Lumb, C. Lundstedt, G. Lungu, W. Luo, S. Lusin, L. Lusito, W. Lustermann, A. Luthra, B. Lutz, P. Luukka, S. Luyckx, N. Lychkovskaya, J. Lykken, S. Lynch, L. Lyons, Y. Ma, T. Ma, I. Macneill, A. Macpherson, A. Madorsky, T. Mäenpää, M. Maes, K. Maeshima, R. Magaña Villalba, C. Magass, G. Magazzu, M. Maggi, G. Maggi, N. Magini, A.-M. Magnan, M. Magrans de Abril, C. Maguire, M.A. Mahmoud, A. Mahmoud, W. Maier, M. Maity, W. Majerotto, D. Majumder, A. Makankin, V. Makarenko, T. Mäki, M. Makouski, P. Maksimovic, A. Malakhov, M. Malberti, H. Malbouisson, J. Malcles, M. Malek, L. Malgeri, S. Malhotra, S. Malik, S. Malvezzi, I. Mandjavidze, B. Mangano, R. Mankel, N. Manna, M. Mannelli, I. Manolakes, J. Mans, N. Manthos, G. Mantovani, R.A. Manzoni, Y. Mao, P.E. Marage, B. Marangelli, Y. Maravin, S. Marcellini, C. Marchica, A. Marchioro, J. Marco, R. Marco, I. Marfin, M. Margoni, M. Marienfeld, N. Marinelli, F. Marinho, A.C. Marini, A. Marinov, M. Marionneau, C. Mariotti, A. Markina, A. Markou, C. Markou, P. Markowitz, D. Marlow, G. Maron, M. Marone, V. Maroussov, J. Marques Pinho Noite, J.M. Marraffino, J. Marrouche, A. Martelli, W. Martin, T. Martin, G. Martinez, C. Martinez Rivero, P. Martinez Ruiz del Arbol, J. Martínez-Ortega, L. Martini, T. Martins, D. Martschei, S. Maruyama, S. Maselli, L. Masetti, G. Masetti, D. Mason, M. Massa, M.M. Massai, A. Massironi, K. Matchev, H. Mathez, B. Mathias, F. Matorras, D. Matos Figueiredo, M. Mattson, V. Matveev, M. Matveev, G. Mavromanolakis, C. Mavrommatis, Z. Maxa, K. Mazumdar, E. Mazzoni, M. Mazzucato, P. McBride, J. McCartin, T. McCauley, R. McClatchey, E. McCliment, N. Mccoll, T. Medvedeva, M.Z. Mehta, P. Mehta, B. Meier, F. Meier, F. Meijers, D. Mekterovic, I. Melnitchenko, A. Melo, I.-A. Melzer-Pellmann, D. Menasce, A. Menchikov, H. Mendez, M. Meneghelli, A.T. Meneguzzo, X. Meng, M. Menichelli, S. Meola, P.G. Mercadante, D. Mercier, P. Meridiani, G. Merino, P. Merkel, J.-P. Merlo, H. Mermerkaya, M. Merola, M. Merschmeyer, S. Mersi, J. Merz, E. Meschi, M. Meschini, C. Mesropian, A. Messineo, A. Mestvirishvili, G. Mesyats, S. Metson, A. Meyer, A.B. Meyer, T. Miceli, F. Micheli, E. Migliore, A.C. Mignerey, I. Mikulec, P. Milenovic, O. Militaru, B. Millan Mejias, D.G. Miller, M.J. Miller, D.H. Miller, G. Milleret, J. Milosevic, C. Milstène, P. Miné, D.C. Miner, L. Mirabito, N. Mirman, C. Mironov, K. Mishra, O. Missevitch, G. Mitselmakher, V.V. Mitsyn, J. Miyamoto, J. Mnich, S. Moccia, A. Moeller, A. Moggi, A. Mohammadi, M. Mohammadi Najafabadi, A.K. Mohanty, G.B. Mohanty, A. Mohapatra, N. Mohr, P. Moisev, X. Mol, J. Molnar, R.K. Mommens, V. Monaco, N.K. Mondal, L. Moneta, R. Montalvo, A. Montanari, D. Montanino, F. Montecassiano, D.H. Moon, M. Mooney, F. Moortgat, A. Morelos Pineda, D. Mörmann, J. Moromisato, L. Moroni, S. Morovic, D.M. Morse, V. Mossolov, A. Mott, J. Mousa, M.U. Mozer, A. Mrak-Tadel, S. Mrenna, L. Mucibello, S. Mueller, A. Mughal, C. Muhl, M. Mulders, Th. Müller, L. Mundim, L. Muniz, F.J. Munoz Sanchez, M. Müntel, B. Mura, P. Murray, S.J. Murray, M. Murray, V. Murzin, P. Musella, R. Musenich, M. Musich, Y. Musienko, A. Mussgiller, S. Muzaffar, S. My, J. Nachtman, D. Nae, C. Nägeli, S. Nahn, M. Naimuddin, S.K. Nam, R. Nandi, A. Nappi, M. Narain, I.N. Naranjo, V.S. Narasimham, J. Nash, D. Nash, S. Natali, U. Nauenberg, R. Naujikas, S. Naumann-Emme, F.L. Navarra, K. Nawrocki, A. Nayak, P. Nef, P. Negri, F. Nessi-Tedaldi, C. Neu, D. Neuberger, M.B. Neuland, N. Neumeister, D.M. Newbold, H.B. Newman, C. Newman-Holmes, C.R. Newsom, M. Nguyen, D. Nguyen, H. Nguyen, C.N. Nguyen, C. Nicolaou, G. Nicolas Kaufman, M. Niegel, A. Nikitenko, M. Nikolic, K. Nirunpong, N. Nishu, H. Nogima, D. Noonan, E. Norbeck, F. Noto, S. Nourbakhsh, S.F. Novaes, O. Novgorodova, A. Nowack, F. Nowak, M. Noy, E. Ntomari, A. Nürnberg, C. Nuttons, S. Nuzzo, O. Oberst, M.M. Obertino, S. Obraztsov, C. O'Brien, K. Ocalan, A.A. Ocampo Rios, C. Ochando, S. Ochesanu, M. Odeh, N. Odell, V. O'Dell, F. Odorici, A. Oehler, R.A. Ofierzynski, V. Oguri, Y.D. Oh, I. Ojalvo, W. Oklinski, E. Olaiya, A. Olbrechts, D. Oleynik, S. Oliveros, M. Olschewski, J. Olsen, J. Olson, J. Olzem, Y. Onel, G. Onengut, A. Onnola, D. Orbaker, V. Oreshkin, G. Organtini, T. Orimoto, A. Orlov, L. Orsini, T. Ortega Gomez, J.A. Osborne, I. Osborne, I. Ospienkov, A.F. Osorio Oliveros, A. Ostapchuk, P. Otiougova, J. Ott, S. Otwinowski, A. Oulianov, K. Ozdemir, S. Ozkorucuklu, F. Ozok, A. Ozpineci, S. Ozturk, N. Pacifico, S. Padhi, B.P. Padley, Sandra S. Padula, P. Paganini, D. Pagano, M. Paganoni, Y. Pakhotin, S. Paktinat Mehdiabadi, E. Palencia Cortezon, V. Palichik, J. Palinkas, F. Palla, C. Palmer, F. Palmonari, A. Panagiotou, F. Pandolfi, D. Pandoulas, J. Pansanel, J.P. Pansart, L.M. Pant, S. Panwalkar, N. Panyam, S. Paoletti, P. Paolucci, P. Papacz, I. Papadopoulos, A. Papageorgiou, L. Pape, R. Paramatti, S. Paramesvaran, N. Parashar, A. Parenti, B. Parida, H. Park, S.K. Park, C. Park, I.C. Park, S. Park, M. Park, G. Parrini, A. Pashenkov, M. Passaseo, D. Passeri, N. Pastika, N. Pastrone, R. Patel, M.R. Patil, Y. Patois, V. Patras, J.R. Patterson, M. Paulini, C. Paus, F. Pauss, B. Pavlov, V. Pavlunin, J. Pazzini, M.R. Pearson, T. Pearson, D. Pedrini, K. Pedro, M. Pegoraro, T. Peiffer, J. Pela, D. Pellett, M. Pelliccioni, T. Peltola, A. Penzo, L. Perchalla, V. Perelygin, L. Perera, E. Perez, M. Perfilov, A. Perieanu, A. Perloff, M. Pernicka, C. Peroni, H. Perrey, S. Perries, A. Perrotta, L. Perrozzi, M. Peruzzi, M. Pesaresi, P. Petagna, A. Peterman, P. Petkov, E. Petrakou, K. Petridis, A. Petrilli, A. Petrosyan, V. Petrov, A. Petrucci, G. Petrucciani, A. Petruchin, S. Petrushanko, D. Petyt, D. Pfeiffer, A. Pfeiffer, B. Philipps, D. Phillips, C. Piasecki, D. Piccolo, J. Piedra Gomez, M. Pieri, M. Pierini, G.A. Pierro, H. Pieta, N. Pietsch, M. Pimiä, A. Pin, M. Pioppi, K. Piotrkowski, D. Piparo, S. Piperov, P. Piroué, D. Pitzl, J. Pivarski, G. Pivovarov, P. Placidi, C. Plager, M. Planer, R.

Plestina, M.E. Pol, A. Polatoz, G. Polese, D. Polic, A. Poll, B. Pollack, A. Pompili, O. Pooth, S. Popescu, V. Popov, A. Popov, R. Pordes, A. Poschlad, H. Postema, V.E. Postoev, R. Potenza, A. Potenza, A. Pozdnyakov, K. Pozniak, N. Pozzobon, W.L. Prado Da Silva, F. Primavera, O. Prokofyev, A. Proskuryakov, H. Prosper, F. Ptochos, J. Puerta Pelayo, G. Pugliese, D. Puigh, I. Puljak, A. Pullia, T. Punz, S. Qazi, S.J. Qian, X. Qian, G. Quast, L. Quertenmont, A. Quintario Olmeda, K. Rabbertz, A. Racz, B.C. Radburn-Smith, A. Radi, V. Radicci, F. Raffaelli, S. Ragazzi, G. Ragghianti, R. Raghavan, S. Rahatlou, B. Rahbaran, R. Rahmat, P. Raics, M. Raidal, G. Rakness, R. Ralich, D. Ralph, J.E. Ramirez Vargas, D. Rand, J. Rander, A. Ranieri, R. Ranieri, K. Ranjan, S. Rappoccio, V. Rapsevicius, A. Raspereza, D. Rathjens, F. Ratnikov, N. Ratnikova, S.P. Ratti, F. Raupach, A. Raval, S. Ravot, D.M. Raymond, P.A. Razis, L. Rebane, F. Rebassoo, N. Redaelli, R. Redjimi, I. Redondo, W. Reece, D. Reeder, I.D. Reid, J. Reidy, T. Reis, H. Reithler, V. Rekovic, R. Remington, D. Renker, M. Renz, S. Reucroft, M.A. Reyes-Santos, J.M. Reymond, P.Q. Ribeiro, P.M. Ribeiro Cipriano, J. Ribnik, C. Riccardi, D. Ricci, F. Ricci-Tam, J. Richman, C. Riedl, D. Riley, A. Rinkevicius, A. Rizzi, S.R. Ro, J. Roberts, J. Robles, P. Robmann, S. Röcker, M. Rodenburg, M. Rodozov, T. Rodrigo, J. Rodrigues Antunes, J.L. Rodriguez, A.Y. Rodríguez-Marrero, J. Roe, F. Roederer, C. Rogan, S. Rogerson, Y. Roh, T. Rohe, J. Rohlf, C. Rohringer, H. Rohringer, V. Roinishvili, B. Roland, C. Roland, G. Roland, G. Rolandi, R. Romaniuk, F. Romano, K. Romanowska-Rybinska, T. Romanteau, F. Romeo, L. Romero, A. Romero, E. Ron, P. Ronchese, F.J. Ronga, A. Ronzhin, A. Rose, K. Rose, C. Rosemann, U. Röser, M. Rosin, A. Rosowsky, I. Ross, K. Rossato, A.M. Rossi, R. Rossin, M. Rossini, P. Rossman, C. Rott, R. Rougny, C. Roumenin, C. Rovelli, T. Rovelli, M. Rovere, J. Rowe, A. Roy, S.G. Rozsa, V. Rubakov, R. Ruchti, M. Rudolph, S. Rugovac, A. Ruiz-Jimeno, P. Rumerio, L. Rurua, R. Rusack, S.V. Rusakov, C.J. Rush, M. Ruspa, J. Russ, B. Rutherford, A. Ryabov, M.J. Ryan, D. Ryckbosch, A. Ryd, V. Ryjov, G. Ryu, S. Ryu, R. Rytun, A. Sabellek, D. Sabes, R. Sacchi, B. Safarzadeh, A. Saifonov, G. Safronov, A. Saha, L.K. Saini, M.A. Saizu, H. Saka, A. Sakharov, T. Sakhelashvili, H. Sakulin, T. Sakuma, W. Sakumoto, L. Sala, S. Sala, H.A. Salazar Ibarquen, R. Salerno, J. Salfeld-Nebgen, S. Salur, E. Salvati, J. Sammet, D. Samyn, J.C. Sanabria, A.K. Sanchez, A. Sánchez-Hernández, C. Sander, S. Sanders, D.A. Sanders, G. Sanguinetti, M. Sani, F. Santanastasio, J. Santaolalla, A. Santocchia, A. Santoro, N. Saoulidou, C. Saout, S. Sarkar, A. Sartirana, L. Sarycheva, P. Sauerland, A. Savin, M. Savina, V. Savrin, M.-C. Sawley, T. Scarborough, S. Schaefer, H. Schäfer, H. Schettler, A. Scheurer, D. Schieferdecker, P. Schieferdecker, F.-P. Schilling, D. Schinzel, A. Schizzi, P. Schlein, P. Schleper, E. Schlieckau, M. Schmanau, R. Schmidt, A. Schmidt, I. Schmidt, M. Schmitt, D. Schmitz, S.A. Schmitz, S. Schnetzer, T. Schoerner-Sadenius, R. Schöffbeck, G. Schott, M. Schröder, N. Schul, A. Schultz von Dratzig, T. Schum, W. Schwerdtfeger, C. Schwick, A. Sciaba, L. Scodellaro, B. Scurlock, M. Searle, C. Seez, M. Segala, G. Segneri, I. Segoni, V. Sehgal, M. Seidel, C. Seitz, J. Seixas, S. Sekmen, M. Selvaggi, G. Selvaggi, R. Semenov, S. Semenov, N. Sen, S. Sen, S. Sengupta, S. Senkin, H. Seo, A.T. Serban, M. Serin, L. Servoli, R. Sever, E. Sexton-Kennedy, I. Sfiligoi, L. Sgandurra, G. Sguazzoni, M.A. Shah, J. Shamdasani, R. Shanidze, M. Sharan, A. Sharma, V. Sharma, S. Sharma, M. Sharma, P. Sharp, T.M. Shaw, P. Sheldon, B.C. Shen, C.H. Shepherd-Themistocleous, S. Shevchenko, X. Shi, K. Shin, S.P. Shipkowski, I. Shipsey, V. Shirinyants, J.G. Shiu, R.K. Shivpuri, S. Shmatov, M. Shoaib, S. Shrestha, I. Shreyber, P. Shukla, S. Shulha, N. Shumeiko, J. Sibille, R. Siedling, P. Siegrist, M. Sigamani, F. Sikler, C. Silkworth, A. Sill, J. Silva, P. Silva, D. Silvers, H. Silverwood, C. Silvestre, L. Silvestris, K.S. Sim, M. Simon, S. Simon, F. Simonetto, H.J. Simonis, J.B. Singh, A.P. Singh, G. Singh, A. Singovsky, T. Sinthuprasith, Y. Sirois, G.P. Siroli, A.M. Sirunyan, A. Skachkova, N. Skatchkov, N. Skhirtladze, A. Skiba, A. Skuja, P. Slattey, J. Slaunwhite, V. Smetannikov, N. Smiljkovic, V. Smirnov, I. Smirnov, V.J. Smith, B.J. Smith, J. Smith, J.G. Smith, R.P. Smith, K. Smith, W.H. Smith, D. Smolin, A. Smoron, A. Snigirev, R. Snihur, H. Snoek, B. Snook, G.R. Snow, M. Snowball, M.S. Soares, A. Sobol, M. Sobron Sanudo, L. Soffi, K. Sogut, A. Soha, V. Sola, A. Solano, A. Solin, A. Solovey, S. Somalwar, D. Son, D.C. Son, S. Song, N. Sonmez, L. Sonnenschein, K. Soomro, V. Sordini, D. Soroka, P. Sorokin, M.H.G. Souza, M. Sowa, P. Spagnolo, W.J. Spalding, G. Spandre, S. Spanier, A. Sparrow, T. Speer, D. Sperka, P. Spicas, L. Spiegel, A. Spiezia, D. Spiga, V. Spinoso, A. Spiridonov, M. Spiropulu, D. Sprenger, M. Sproston, P. Squillacioti, M. Squires, N. Srimanobhas, H. Stadie, A. Stahl, A. Staiano, A. Starodumov, J. Stasko, Z. Staykova, C. Steenberg, R. Stefanovitch, J. Steggemann, M. Stein, G. Steinbrück, K. Stenson, N. Stepanov, G.S.F. Stephans, R. Stephenson, D. Stickland, B. Stieger, F.M. Stober, F. Stöckli, V. Stolin, R. Stone, M. Stoye, S. Stoykova, S. Stoynev, J. Strauss, R. Stringer, N. Strobbe, S. Stroiney, D. Strom, A. Strumia, D. Stuart, J. Sturdy, I. Suarez, J. Suarez Gonzalez, E. Sudano, K. Sudhakar, J.S. Suh, L. Sulak, V. Sulimov, G. Sultanov, D. Summers, K. Sumorok, S. Sumowidagdo, G. Sun, H.S. Sun, W. Sun, D. Sunar Cerci, K. Sung, U.E. Surat, H. Suter, I. Svintradze, A. Svyatkovskiy, J. Swain, D. Swanson, J. Swanson, M. Swartz, P. Symonds, Z. Szilasi, M. Szeleper, A. Sznajder, F. Szoncsó, T. Tabarelli de Fatis, M. Tadel, M. Takahashi, I.G. Talamo, B. Tali, V. Talov, N. Tambe, P. Tan, W. Tanenbaum, J. Tao, A. Tapper, S. Taroni, A. Tatarinov, A. Taurok, L. Tauscher, S. Tavernier, B.G. Taylor, L. Taylor, V. Tcholakov, O. Teller, J. Temple, R. Tenchini, H. Teng, S. Tentindo, W.D. Teo, L. Teodorescu, N. Terentyev, D. Teyssier, A. Thea, A. Theel, K. Theofilatos, C. Thiebaux, J. Thom, L. Thomas, M. Thomas, S. Thomas, J. Thompson, R. Thompson, J. Thomsen, W.H. Thümmel, F. Thyssen, E. Tikhonenko, A. Tiko, V. Timciuc, C. Timlin, G. Tinti, A. Tiranani, E. Tiras, M. Titov, S. Tkaczyk, D. Tilsov, W. To, D. Toback, I.R. Tomalin, J. Tomaszewska, G. Tonelli, M.B. Tonjes, S.C. Tonwar, T. Toole, H. Topakli, A. Topkar, E. Torassa, M.J. Torbet, A. Toropin, P. Torre, S. Tosi, M. Tosi, S. Tourneur, L. Tourchanovitch, P. Traczyk, N.V. Tran, R. Travaglini, R. Trayanov, D. Treille, F.A. Triantis, A. Tricoli, M. Tripathi, D. Trocino, Z.L. Trocsanyi, D. Troendle, S. Troitsky, P. Tropea, A. Tropicano, S. Troshin, J. Troska, P. Trüb, A. Trunov, Z. Tsamalaidze, K.V. Tsang, Y. Tschudi, E. Tsesmelis, A. Tsiros, Y. Tu, J. Tucker, C. Tully, A. Tumanov, A. Tumasyan, S. Tuo, E. Tuominen, J. Tuominiemi, E. Tuovinen, S. Tupputi, J. Turkewitz, M. Turner, P. Turner, L. Tuura, T. Tuuva, C. Tuve, E. Twedt, M. Tytgat, N. Tyurin, Y.M. Tzeng, S. Udriot, K. Ueno, B. Ujvari, K.A. Ulmer, R. Ulrich, Z. Unalan, D. Ungaro, L. Upplegger, C. Urscheler, L. Uvarov, A. Uzunian, D. Uzunova, E.W. Vaandering, M. Valdata, N. Valls, V. Valuev, W. Van Doninck, H. Van Haevermaet, P. Van Hove, L. Van Lancker, F. van Lingen, P. Van Mechelen, P. Van Mulders, G.P. Van Onsem, N. Van Remortel, A. Van Spilbeeck, M. Vander Donckt, C. Vander Velde, L. Vanelderen, T.P. Vanhala, S. Vanini, I. Vankov, P. Vanlaer, I. Vardanyan, J. Varela, F. Varela Rodriguez, N. Varelas, A. Vartak, F. Vasey, S. Vasil'ev, R. Vasquez Sierra, J. Vaughan, S. Vavilov, M. Vazquez Acosta, F. Vazquez Valencia, C. Veelken, V. Veeraraghavan, L. Veillet, M. Velasco, D. Velicanu, Y. Velikzhanin, J. Velkovska, R. Venditti, S. Ventura, A. Venturi, P. Verdier, P.G. Verdini, G.I. Veres, L.N. Vergili, M. Vergili, P. Verma, P. Verrecchia, P. Verwilligen, M. Verzett, V. Veszpremi, G. Vesztergombi, J. Veverka, P. Vichoudis, R. Vidal, M. Vidal Marono, G. Viertel, I. Vila, R. Vilar Cortabitarte, A. Vilela Pereira, L.M. Villasenor-Cendejas, I. Villella, A. Vinogradov, T. Virdee, S. Viret, P. Vischia, D. Vishnevskiy, P. Vitulo, J.M. Vizan Garcia, E. Vlasov, J.R. Vlimant, I. Vodopiyanov, H. Vogel, B.R. Voicu, A. Volkov, I. Volobouev, A. Volodko, R. Volpe, D. Volyanskyy, E. Von Goeler, H.P. von Gunten, I. Vorobiev, A. Vorobyev, An. Vorobyev, M. Voutilainen, C. Vuosalo, M. Vutova, S.R. Wagner, J. Wagner-Kuhr, S. Wakefield, R. Wallny, S. Walsh, R. Walsh, W. Waltenberger, G. Walzel, A. Wan, J. Wang, X. Wang, Z. Wang, D. Wang, C.C. Wang, M. Wang, N. Wardle, S. Wasserbaech, S. Wayand, M. Wayne, H. Weber, M. Weber, H.A. Weber, L. Wehrli, J.T. Wei, T. Weiler, M. Weinberg, L. Wendland, J. Weng, Y. Weng, E.A. Wenger, D. Wenman, J.S. Werner, P. Wertelaers, C. West, J. Wetzel, A. Whitbeck, D. White, J. Whitmore, T. Whyntie, J. Wickens, N. Wickramage, E. Widl, R. Wigmans, T. Wildish, R. Wilken, R. Wilkinson, J.C. Williams, T. Williams, J.H. Williams, G. Williams, C. Willmott, S. Wimpenny, B.L. Winer, M. Wingham, D. Winn, L. Winstrom, C. Wissing, P. Wittich, B. Wittmer, M. Wlochal, H.K. Wöhri, R. Wolf, M. Wolf, W.J. Womersley, S. Won, J.S. Wood, D. Wood, J. Wood, A. Woodard, S.D. Worm, D. Wright, G. Wrochna, J.H. Wu, S. Wu, W. Wu, C.-E. Wulz, F. Würthwein, B. Wysloukh, H. Xiao, S. Xie, Z. Xie, M. Xu, A. Yagil, M. Yang, X. Yang, Y. Yang, F. Yang, Z.C. Yang, J. Yarba, E. Yazgan, Y.L. Ye, P. Yeh, J. Yelton, P. Yepes, T. Yetkin, K. Yi, Y. Yilmaz, R. Yohay, J. Yoo, H.D. Yoo, A.S. Yoon, A. York, C. Youngman, I. Yu, S.S. Yu, F. Yumiceva, J.C. Yun, J. Zabel, A. Zabi, J. Zablocki, W. Zabolotny, N. Zagalidis, R. Zahariev, M. Zakaria, P. Zalan, P. Zalewski, M. Zanetti, J. Zang, S.L. Zang, A. Zarubin, A. Zatserklyaniy, V. Zaytsev, M. Zeinali, M. Zeise, S. Zelepoukine, S.C. Zenz, W.D. Zeuner, M. Zeyrek, X. Zhang, Z. Zhang, L. Zhang, J. Zhang, W.R. Zhao, Y. Zheng, V. Zhiltsov, A. Zhokin, Z. Zhu, B. Zhu, K. Zhu, R.Y. Zhu, V. Zhukov, V. Zhukova, E.B. Ziebarth, M. Zielinski, G. Zilizi, T. Zimmerman, G. Zito, M.H. Zoeller, O. Zorba,

		P. Zotto, W. Zou, G. Zumerle, M. Zupan, A. Zuranski, R. Zuyeuski, M. Zvada, P. Zych (2012). A New Boson with a Mass of 125 GeV Observed with the CMS Experiment at the Large Hadron Collider. SCIENCE, vol. 338 , p. 1569-1575, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1230816 Scopus: 2-s2.0-84871443529 Web of Science: WOS:000312533100042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Articolo in rivista	Buratti C., Barbanera M., Fantozzi F. (2012). A comparison of the European Renewable Energy Directive default emission values with actual values from operating biodiesel facilities for sunflower, rape and soya oil seeds in Italy. BIOMASS & BIOENERGY, ISSN: 0961-9534, doi: 10.1016/j.biombioe.2012.10.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Articolo in rivista	A. L. Pisello, M. Goretti, F. Cotana (2012). A method for assessing buildings energy efficiency by dynamic simulation and experimental activity.. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 419-429, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Articolo in rivista	R. Marsili, A. Garinei (2012). A new diagnostic technique for ball screw actuators. MEASUREMENT, vol. 45, p. 819-828, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2012.02.023 Scopus: 2-s2.0-84859156113 Web of Science: WOS:000303092200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Articolo in rivista	Marco Dionigi, Mauro Mongiardo (2012). A novel coaxial loop resonator for wireless power transfer. INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER-AIDED ENGINEERING, vol. 22, p. 345-352, ISSN: 1096-4290, doi: 10.1002/mmce.20603 Web of Science: WOS:000302617200008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Articolo in rivista	F. Asdrubali, G. Baldinelli, F. Bianchi (2012). A quantitative methodology to evaluate thermal bridges in buildings. APPLIED ENERGY, vol. 97/2012, p. 365-373, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.054 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Articolo in rivista	F. Asdrubali, S. Schiavoni, K. V. Horoshenkov (2012). A review of sustainable materials for acoustic applications. BUILDING ACOUSTICS, vol. 19, p. 283-312, ISSN: 1351-010X Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Articolo in rivista	M. Femminella, R. Francescangeli, G. Reali (2012). A signaling architecture for multimedia MBS over WiMAX. EURASIP JOURNAL ON WIRELESS COMMUNICATIONS AND NETWORKING, vol. 2012, p. 1-22, ISSN: 1687-1499, doi: 10.1186/1687-1499-2012-140 Scopus: 2-s2.0-84872856952 Web of Science: WOS:000304207200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Articolo in rivista	L. Felicetti, M. Femminella, G. Reali (2012). A simulation tool for nanoscale biological networks. NANO COMMUNICATION NETWORKS, vol. 3/2012, p. 2-18, ISSN: 1878-7789, doi: 10.1016/j.nancom.2011.09.002 Scopus: 2-s2.0-84858001888 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Articolo in rivista	Maria Cristina Valigi, Ilaria Gasperini (2012). A study on the wear of planetary concrete mixers- Extending the usable life of mixer blades . CONCRETE PLANT INTERNATIONAL, vol. 1/2012, p. 50-55, ISSN: 1437-9023 Lingua: ITA, GER, SPA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Articolo in rivista	Zanetti EM, Bignardi C, Franceschini G, Audenino AL (2012). Amateur football pitches: mechanical properties of the natural ground and of different artificial turf infills and their biomechanical implications. JOURNAL OF SPORTS SCIENCES, vol. 31, p. 767-778, ISSN: 0264-0414, doi: 10.1080/02640414.2012.750005 Scopus: 2-s2.0-84875849214 Web of Science: WOS:000319095200012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Articolo in rivista	Servoli L., Battisti D., Biasini M., Checcucci B., Conti E., Di Lorenzo R., Esposito A., Fano' L., Paolucci M., Passeri D., Pentiricci A., Placidi P. (2012). An active pixel sensor to detect diffused X-ray during Interventional Radiology procedure. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7/2012, p. 1-13, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/7/04/P04004 Scopus: 2-s2.0-84860150322 Web of Science: WOS:000304012800028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, D. Lacitignola (2012). An anomalous feature in a semi-inverse solution of a simple model of non-Newtonian fluid mechanics. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE, vol. 60, p. 94-98, ISSN: 0020-7225, doi: 10.1016/j.ijengsci.2012.05.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

17. Articolo in rivista

F.Rossi, A.Nicolini (2012). An experimental investigation to improve the hydrogen production by water photoelectrolysis when cyanin-chloride is used as sensilizer. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 763-770, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.11.034

Scopus: 2-s2.0-84862317866

Web of Science: WOS:000307196000088

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

18. Articolo in rivista

M.Femminella, F. Giacinti, G. Reali (2012). An extended Java Call Control for the Session Initiation Protocol. IEEE MULTIMEDIA, vol. 19, p. 60-71, ISSN: 1070-986X, doi: 10.1109/MMUL.2011.58

Scopus: 2-s2.0-84869160846

Web of Science: WOS:000310180900007

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

19. Articolo in rivista

M.L. Fravolini, P. Fabietti (2012). An iterative learning strategy for the auto-tuning of the feedforward and feedback controller in type-1 diabetes. COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, ISSN: 1025-5842, doi: 10.1080/10255842.2012.753064

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

20. Articolo in rivista

C. Buratti, L. Barelli, E. Moretti (2012). Application of artificial neural network to predict thermal transmittance of wooden windows. APPLIED ENERGY, vol. 98, p. 425-432, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.04.004

Scopus: 2-s2.0-84862183832

Web of Science: WOS:000306889200044

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/08

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

21. Articolo in rivista

AI SLING NI' ANNAIDH, KARINE BRUYE` RE, MICHEL DESTRADE, MICHAEL D. GILCHRIST, CORRADO MAURINI, MELANIE OTTENIO, GIUSEPPE SACCOMANDI (2012). Automated Estimation of Collagen Fibre Dispersion in the Dermis and its Contribution to the Anisotropic Behaviour of Skin. ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 40, p. 1666-1678, ISSN: 1573-9686, doi: 10.1007/s10439-012-0542-3

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

22. Articolo in rivista

F. Bianconi, E. González, A. Fernández, S.A. Saetta (2012). Automatic classification of granite tiles through colour and texture features. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 39, p. 11212-11218, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.03.052

Scopus: 2-s2.0-84861187781

Web of Science: WOS:000305863300091

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/17

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

23. Articolo in rivista

E.M. Zanetti, M. Perrini, C. Bignardi, A.L. Audenino (2012). Bladder tissue passive response to monotonic and cyclic loading. BIORHEOLOGY, vol. 49, p. 49-63, ISSN: 0006-355X, doi: 10.3233/BIR-2012-0604

Scopus: 2-s2.0-84859974157

Web of Science: WOS:000305435900004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

24. Articolo in rivista

Anile C, De Bonis P, Fernandez R, Ficola A, Petrella G, Santini P, Mangiola A (2012). Blood flow velocities during experimental intracranial hypertension in pigs. NEUROLOGICAL RESEARCH, vol. 34, p. 859-863, ISSN: 0161-6412, doi: 10.1179/1743132812Y.0000000083

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

25. Articolo in rivista

Emilio Di Giacomo, Walter Didimo, Peter Eades, Seok-Hee Hong, Giuseppe Liotta (2012). Bounds on the crossing resolution of complete geometric graphs. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 132-139, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2011.09.016

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

26. Articolo in rivista

Discepoli G., Cinti G., Desideri U., Penchini D., Proietti S. (2012). Carbon capture with molten carbonate fuel cells: Experimental tests and fuel cell performance assessment. INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL, vol. 9, p. 372-384, ISSN: 1750-5836, doi: 10.1016/j.ijggc.2012.05.002

Scopus: 2-s2.0-84861469879

Web of Science: WOS:000306721000034

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09

27. Articolo in rivista

M. Mammarella, G.Campa, M.L. Fravolini, M.R. Napolitano (2012). Comparison of Optical Flow Algorithms using Complex 3D Motion of Real-World Rigid Objects. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS. PART C, APPLICATIONS AND REVIEWS, vol. 42, p. 1752-1762, ISSN: 1094-6977, doi: 10.1109/TSMCC.2012.2218806

Scopus: 84871748383

Web of Science: WOS:000312885400052

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

28. Articolo in rivista

Zanetti E.M., Franceschini G. (2012). Compensation of the non-uniformity of back-lighting sources when digitising X-ray films for video-densitometric measures. COMPUTER SCIENCE REVIEW, vol. 2, p. 72-79, ISSN: 1574-0137, doi: 10.5430/jbgc.v2n2px

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

L. Barelli, E. Barluzzi, G. Bidini, F. Bonucci (2012). Cylinders diagnosis system of a 1 MW internal combustion engine through vibrational

29.	Articolo in rivista	signal processing using DWT technique. APPLIED ENERGY, vol. 92/2012, p. 44-50, ISSN: 0306-2619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Articolo in rivista	Cecconi M., Pane V., Napoli P., Cattoni E. (2012). Deep root planting for surface slope protection. THE ELECTRONIC JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol. Vol. 17/U, p. 2809-2820, ISSN: 1089-3032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
31.	Articolo in rivista	Tiacci L., Sietta S. (2012). Demand forecasting, lot sizing and scheduling on a rolling horizon basis. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 140, p. 803-814, ISSN: 0925-5273 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
32.	Articolo in rivista	A. Polpetta, P. Banelli (2012). Design and Performance Evaluation of Huffman Sequences for Medical Ultrasound Coding Excitation. IEEE TRANSACTIONS ON ULTRASONICS FERROELECTRICS AND FREQUENCY CONTROL, vol. 59, p. 630-647, ISSN: 0885-3010, doi: 10.1109/TUFFC.2012.2242 Scopus: 2-s2.0-84860481971 Web of Science: WOS:000303405500003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
33.	Articolo in rivista	F. Alimenti, P. Mezzanotte, G. Tasselli, A. Battistini, V. Palazzari, L. Roselli (2012). Development of Low-Cost 24 GHz Circuits Exploiting System-in-Package (SiP) Approach on Commercial PCB Technology. IEEE TRANSACTIONS ON COMPONENTS, PACKAGING, AND MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 2, p. 1265-1274, ISSN: 2156-3950, doi: 10.1109/TCPMT.2012.2184111 Scopus: 2-s2.0-84864708277 Web of Science: WOS:000307185900005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
34.	Articolo in rivista	F. Cianetti (2012). Development of a modal approach for the fatigue damage evaluation of mechanical components subjected to random loads. STRUCTURAL DURABILITY & HEALTH MONITORING, vol. 8, p. 1-29, ISSN: 1930-2983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
35.	Articolo in rivista	Senin N., Blunt L.A., Tolley M. (2012). Dimensional metrology of micro parts by optical three-dimensional profilometry and areal surface topography analysis. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 0, p. 1-14, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/0954405412461240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

36. Articolo in rivista

Cattoni E., Cecconi M., Pane V. (2012). Direct Displacement-Based Design of embedded retaining structures. THE ELECTRONIC JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol. Vol. 17/T, p. 2795-2807, ISSN: 1089-3032

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

37. Articolo in rivista

C. Binucci, U. Brandes, G. Di Battista, W. Didimo, M. Gaertler, P. Palladino, M. Patrignani, A. Symvonis, K. Zweig (2012). Drawing Trees in a Streaming Model. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 112, p. 418-422, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2012.02.011

Scopus: 2-s2.0-84858733502

Web of Science: WOS:000303303000002

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

38. Articolo in rivista

E. Di Giacomo, W. Didimo, G. Liotta, H. Meijer (2012). Drawing a tree as a minimum spanning tree approximation. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 78, p. 491-503, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2011.06.001

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

39. Articolo in rivista

L.Barelli, G. Bidini, F. Gallorini, A. Ottaviano (2012). Dynamic analysis of PEMFC-based CHP systems for domestic application. APPLIED ENERGY, vol. 91/2012, p. 13-28, ISSN: 0306-2619

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

40. Articolo in rivista

V. Baiocchi, R. Brigante, D. Dominici, F. Radicioni (2012). Détermination de la ligne de côte par des images multi-spectrales haute résolution . GÉOMATIQUE EXPERT, vol. 86 - maggio giugno 2012, p. 28-35, ISSN: 1620-4859

Lingua: FRA

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

41. Articolo in rivista

F. Lolli, M. Virili, G. Orecchini, M. Dionigi, F. Alimenti, P. Mezzanotte, L. Roselli (2012). Electromagnetic Characterization of Paper-Glue Compound for System-in-Package on Paper (SiPoP) Future Developments. IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 22, p. 545-547, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2218278

Scopus: 2-s2.0-84867401610

Web of Science: WOS:000309732600017

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Umberto Desideri, Daniela Leonardi, Livia Arcioni, Paolo Sdringola (2012). European project Educa-RUE: An example of energy efficiency paths in educational buildings. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 384-395, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.02.009

42.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862310694 Web of Science: WOS:000307196000046 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
43.	Articolo in rivista	A. Messineo, R. Volpe, F. Asdrubali (2012). Evaluation of Net Energy Obtainable from Combustion of Stabilised Olive Mill By-Products. ENERGIES, vol. 2012, p. 1384-1397, ISSN: 1996-1073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
44.	Articolo in rivista	Tiacci L. (2012). Event and object oriented simulation to fast evaluate operational objectives of mixed model assembly lines problems. SIMULATION MODELING PRACTICE AND THEORY, vol. 24, p. 35-48, ISSN: 1569-190X Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
45.	Articolo in rivista	C. Buratti, E. Moretti (2012). Experimental Performance Evaluation of Aerogel Glazing Systems. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 430-437, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.055 Scopus: 2-s2.0-84862328262 Web of Science: WOS:000307196000050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
46.	Articolo in rivista	Lucio Postrioti, Francesco Mariani, Michele Battistoni (2012). Experimental and Numerical Momentum Flux Evaluation of High Pressure Diesel Spray. FUEL, vol. 98, p. 149-163, ISSN: 0016-2361, doi: 10.1016/j.fuel.2012.03.043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
47.	Articolo in rivista	Marco Ricci, Luca Senni, Pietro Burrascano (2012). Exploiting Pseudorandom Sequences to Enhance Noise Immunity for Air-Coupled Ultrasonic Nondestructive Testing. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 61, p. 1-11, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2200409 Scopus: 84867577999 Web of Science: WOS:000309866500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
48.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, K.R. Rajagopal, L. Vergori (2012). Flow of fluids with pressure- and shear-dependent viscosity down an inclined plane. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 706, p. 173 -189, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

49.	Articolo in rivista	Cecconi M., Russo G. (2012). Geotechnical properties of lime stabilised pyroclastic soils. THE ELECTRONIC JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING, vol. Vol. 17/S, p. 2581-2597, ISSN: 1089-3032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
50.	Articolo in rivista	C. Buratti, E. Moretti (2012). Glazing systems with silica aerogel for energy savings in buildings. APPLIED ENERGY, vol. 98, p. 396-403, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.03.062 Scopus: 2-s2.0-84862189711 Web of Science: WOS:000306889200041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
51.	Articolo in rivista	L. Barelli, G. Bidini, F. Gallorini (2012). H2S absorption on activated carbons NoritRB1: CFD model development. FUEL PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 100, p. 35-42, ISSN: 0378-3820 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
52.	Articolo in rivista	E. Di Giacomo, L. Grilli, M. Krug, G. Liotta, I. Rutter (2012). Hamiltonian orthogeodesic alternating paths. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 16, p. 34-52, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2012.04.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
53.	Articolo in rivista	Zanetti EM, Bignardi C, Audenino AL. (2012). Human pelvis loading rig for static and dynamic stress analysis.. ACTA OF BIOENGINEERING AND BIOMECHANICS, vol. 14, p. 61-66, ISSN: 1509-409X, doi: 10.5277/abb120208 Scopus: 2-s2.0-84864535753 Web of Science: WOS:000318777500008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
54.	Articolo in rivista	Castellani F., Balucca L., Faina N. (2012). IL FINANZIAMENTO DEI PICCOLI IMPIANTI IDROELETTRICI AD ACQUA FLUENTE NEL SISTEMA TARIFFARIO DEL MERCATO DELL'ENERGIA. L'ACQUA, ISSN: 1125-1255 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
55.	Articolo in rivista	A. V. Bosio, E. Fionda, P. Basili, G. Carlesimo, A. Martellucci (2012). Identification of rainy periods from ground based microwave radiometry. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 45, p. 41-50, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/EuJRS20124505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
56.	Articolo in rivista	Maria Cristina Valigi, Marco Nicoziani, Ilaria Gasperini (2012). Il fenomeno dell'usura nei mescolatori planetari: uno studio sperimentale.. IN CONCRETO, vol. 106, ISSN: 2308-0833 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
57.	Articolo in rivista	S. Baglioni, F. Cianetti, L. Landi (2012). Influence of the addendum modification on spur gear efficiency. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 2012, p. 216-233, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2011.10.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
58.	Articolo in rivista	A.L.Pisello, J.E.Taylor, X.Xu, F.Cotana (2012). Inter-building effect: Simulating the impact of a network of buildings on the accuracy of building energy performance predictions. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 58, p. 37-45, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2012.06.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
59.	Articolo in rivista	F.Rossi, M.Filipponi, B.Castellani (2012). Investigation on a novel reactor for gas hydrate production. APPLIED ENERGY, vol. 99, p. 167-172, ISSN: 0306-2619 Scopus: 2-s2.0-84864809236 Web of Science: WOS:000308049400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
60.	Articolo in rivista	Umberto Desideri, Stefania Proietti, Francesco Zepparelli, Paolo Sdringola, Silvia Bini (2012). Life Cycle Assessment of a ground-mounted 1778 kWp photovoltaic plantand comparison with traditional energy production systems. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 930-943, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.01.055 Scopus: 2-s2.0-84862306155 Web of Science: WOS:000307196000110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
61.	Articolo in rivista	Rugini L. (2012). Linear Equalization for Multicode MC-CDMA Downlink Channels. IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 16, p. 1353-1356, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2012.071612.120933 Scopus: 2-s2.0-84866623084 Web of Science: WOS:000308992000005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Mauro Femminella, Gianluca Reali (2012). Low Satellite Visibility Areas: Extension of the GPS Capabilities to Deploy Location-Based Services. IEEE VEHICULAR TECHNOLOGY MAGAZINE, vol. 7, p. 55-65, ISSN: 1556-6072, doi: 10.1109/MVT.2012.2193492		

62.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871385800 Web of Science: WOS:000312647200008 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
63.	Articolo in rivista	Desideri U., Proietti S., Sdringola P., Cinti G., Curbis F. (2012). MCFC-based CO2 capture system for small scale CHP plants. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 19295-19303, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.05.048 Scopus: 2-s2.0-84869752983 Web of Science: WOS:000313923900077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/10
64.	Articolo in rivista	E. Cardelli, A. Faba, G. Finocchio, B. Azzerboni (2012). Mathematical Modelling of Magnetic Hysteresis in Exchange-Bias Spin Valves. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 3367-3370, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2012.2195721 Scopus: 84867816959 Web of Science: WOS:000310194400162 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
65.	Articolo in rivista	Mari. L., Carbone P., Petri D. (2012). Measurement Fundamentals: A Pragmatic View. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 61, p. 2107-2115, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2193693 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
66.	Articolo in rivista	Meroli S., Passeri D., Servoli L. (2012). Measurement of charge collection efficiency profiles of CMOS active pixel sensors. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 7, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/7/09/P09011 Web of Science: WOS:000309547100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
67.	Articolo in rivista	F. Alimenti, P. Mezzanotte, M. Dionigi, M. Virili, L. Roselli (2012). Microwave Circuits in Paper Substrates Exploiting Conductive Adhesive Tapes . IEEE MICROWAVE AND WIRELESS COMPONENTS LETTERS, vol. 22, p. 660-662, ISSN: 1531-1309, doi: 10.1109/LMWC.2012.2227141 Scopus: 2-s2.0-84880341175 Web of Science: WOS:000315652300017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
	Articolo in rivista	A. Pisello, X. Xu, J.E. Taylor, F. Cotana (2012). Network of buildings impact on indoor thermal performance. SMART AND SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT, vol. 1, p. 73-86, ISSN: 2046-6099, doi: 10.1108/20466091211227061

68.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
69.	Articolo in rivista	M. Carpentieri, M. Ricci, P. Burrascano, L. Torres, G. Finocchio (2012). Noise-Like Sequences to Resonant Excite the Writing of a Universal Memory Based on Spin-Transfer-Torque MRAM. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 2407-2414, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2012.2194718 Scopus: 84865465368 Web of Science: WOS:000308008700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
70.	Articolo in rivista	Michele Battistoni, Carlo N. Grimaldi (2012). Numerical Analysis of Injector Flow and Spray Characteristics from Diesel Injectors Using Fossil and Biodiesel Fuels. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 656-666, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.11.080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
71.	Articolo in rivista	Fiorucci F., Baruffa G., Frescura F. (2012). Objective and Subjective Quality Assessment between JPEG XR with Overlap and JPEG 2000. JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION, vol. 23, p. 835-844, ISSN: 1047-3203, doi: 10.1016/j.jvcir.2012.04.011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
72.	Articolo in rivista	CMS Collaboration, ..., Biasini M., Bilei G.M., Fano' L., Lariccia P., Lucaroni A., Mantovani G., Menichelli M., Nappi A., Passeri D., Placidi P., Romeo F., Sahaa A., Santocchia A., Servoli L., Spiezia A., Taroni S., Valdata M., ... (2012). Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 716, p. 30-61, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.08.021 Scopus: 2-s2.0-84865786005 Web of Science: WOS:000309621400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
73.	Articolo in rivista	F. Asdrubali, F. Cotana, A. Messineo (2012). On the Evaluation of Solar Greenhouse Efficiency in Building Simulation during the Heating Period. ENERGIES, vol. 2012, p. 1864-1880, ISSN: 1996-1073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
74.	Articolo in rivista	D. Cimini, N. Pierdicca, E. Pichelli, R. Ferretti, V. Mattioli, S. Bonafoni, M. Montopoli, D. Peressin (2012). On the accuracy of integrated water vapor estimates and the potential for mitigating electromagnetic path delay error in InSAR. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 5, p. 1015-1030, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-5-1015-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
75.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, E. Pucci (2012). On the nonlinear theory of viscoelasticity of differential type. MATHEMATICS AND MECHANICS OF SOLIDS, vol. 17, p. 624-630, ISSN: 1081-2865, doi: 10.1177/1081286511427081 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
76.	Articolo in rivista	L.Barelli, G. Bidini, A. Ottaviano (2012). Optimization of a PEMFC/battery pack power system for a bus application. APPLIED ENERGY, vol. 97/2012, p. 777-784, ISSN: 0306-2619 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
77.	Articolo in rivista	V. Pane, M. Cecconi, E. Cattoni (2012). Osservazioni sul progetto di paratie secondo gli Eurocodici e le Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC08). PROGETTAZIONE SISMICA, vol. 01/2012, p. 37-47, ISSN: 1973-7432 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
78.	Articolo in rivista	L. Barelli, G. Bidini, A. Ottaviano (2012). Part load operation of SOFC/GT hybrid systems: stationary analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 16140-16150, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.08.015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
79.	Articolo in rivista	A. Moschitta, P. Carbone, C. Muscas (2012). Performance Comparison of Advanced Techniques for Voltage Dip Detection. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. 61, p. 1494-1502, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2012.2183436 Scopus: 2-s2.0-84859787556 Web of Science: WOS:000302732000039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
80.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, R. Quintanilla (2012). Phragmen-Lindelof alternative of exponential type for the solutions of a fourth order dispersive equation. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 105-113, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/RLM/620 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		M Ricci, L Senni, P Burrascano, R Borgna, S Neri and M Calderini (2012). Pulse-compression ultrasonic technique for the inspection of forged steel with high attenuation. INSIGHT, vol. 54, p. 91-95, ISSN: 1354-2575, doi: 10.1784/insi.2012.54.2.91 Scopus: 0-84856877503

81.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000300469000012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
82.	Articolo in rivista	Montanini R., Freni F., Rossi G.L. (2012). Quantitative evaluation of hidden defects in cast iron components using ultrasound activated lock-in vibrothermography. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.4750977 Scopus: 2-s2.0-84867019019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
83.	Articolo in rivista	Dottorini T, Persampieri T, Palladino P, Baker DA, Spaccapelo R, Senin N, Crisanti A. (2012). Regulation of Anopheles gambiae male accessory gland genes influences postmating response in female.. FASEB JOURNAL, vol. 27, p. 86-97, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.12-219444 Scopus: 2-s2.0-84871876046 Web of Science: WOS:000313103200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
84.	Articolo in rivista	Valluzzi M.R., Oliveira D.V., Caratelli A., Castori G., Corradi M., de Felice G., Garbin E., Garcia D., Garmendia L., Grande E., Ianniruberto U., Kwiecien A., Leone M., Lignola G.P., Lourenço P.B., Malena M., Micelli F., Panizza M., Papanicolaou C.G, Prota A., Sacco E., Triantafillou T.C., Viskovic A., Zajac B., Zuccarino G. (2012). Round robin test for composite-to-brick shear bond characterization. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 45, p. 1761-1791, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
85.	Articolo in rivista	Laranci P, Silveira J L, Lamas, W Q (2012). SOLAR 1.1 software: a case study of a chicken farm illumination project. EXACTA, vol. 10, p. 58-69, ISSN: 1678-5428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
86.	Articolo in rivista	M. Pichierri, S. Bonafoni, R. Biondi (2012). Satellite air temperature estimation for monitoring the canopy layer heat island of Milan. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, vol. 127, p. 130-138, ISSN: 0034-4257, doi: 10.1016/j.rse.2012.08.025 Web of Science: WOS:000311865600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
87.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, M. Destrade, J. Murphy (2012). Simple shear is not so simple. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 210-214, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.05.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

88.	Articolo in rivista	Marionni M., Tolomei A., Lisi R., Orsini R., Leoni S., Pettinao E., Vetere M., Di Maria F. (2012). Sistemi di calcolo delle raccolte differenziate alla luce del recepimento della Direttiva Europea. RS RIFIUTI SOLIDI, vol. 26, p. 288-294, ISSN: 0394-5391 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
89.	Articolo in rivista	F. Di Maria (2012). Solid State Anaerobic Digestion as a possible solution for managing existing Mechanical Biological Treatment plants in a more efficient way: A real case analysis.. ECONOMIA DELLE FONTI DI ENERGIA E DELL'AMBIENTE, ISSN: 1125-1263, doi: 10.3280/EFE2012-003004 Scopus: eid=2-s2.0-84872959186 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
90.	Articolo in rivista	R. Perfetti (2012). Symmetrical two-port networks: An eigenspace perspective. INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, vol. 40, p. 307-312, ISSN: 0098-9886, doi: 10.1002/cta.716 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
91.	Articolo in rivista	L. Aluigi, L. Roselli, S.M. White, F. Alimenti (2012). System-on-Chip 36.8 GHz Radiometer for Space-Based Observation of Solar Flares: Feasibility Study in 0.25 μm SiGe BiCMOS Technology. ELECTROMAGNETIC WAVES, vol. 130, p. 347-368, ISSN: 1559-8985, doi: 10.2528/PIER12061101 Scopus: 2-s2.0-84866549093 Web of Science: WOS:000308582900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
92.	Articolo in rivista	Mauro Boccadoro, Guido De Angelis, Paolo Valigi (2012). TDOA positioning in NLOS scenarios by particle filtering . WIRELESS NETWORKS, vol. 18, p. 579-589, ISSN: 1022-0038, doi: 10.1007/s11276-012-0420-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
93.	Articolo in rivista	L. Barelli, G. Bidini, F. Bonucci, E. Moretti (2012). THE RADIATION FACTOR COMPUTATION OF ENERGY SYSTEMS BY MEANS OF VIBRATION AND NOISE MEASUREMENTS: THE CASE STUDY OF A COGENERATIVE INTERNAL COMBUSTION ENGINE. APPLIED ENERGY, vol. 100, p. 258-266, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.05.057 Scopus: 2-s2.0-84867710488 Web of Science: WOS:000310940000035 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Edvige Pucci, Giuseppe Saccomandi (2012). The Anti-Plane Shear Problem in Nonlinear Elasticity Revisited. JOURNAL OF ELASTICITY, vol. 113, p. 167-177, ISSN: 0374-3535, doi: 10.1007/s10659-012-9416-z		

94.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000324497600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
95.	Articolo in rivista	G. Di Battista, E. Kim, G. Liotta, A. Lubiw, S. H. Whitesides (2012). The Shape of Orthogonal Cycles in Three Dimensions. DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY, vol. 47, p. 461-491, ISSN: 0179-5376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
96.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, R. Vitolo (2012). The Translation of the T. Levi-Civita pa- per: Interpretazione Gruppale degli Integrali di un Sistema Canonico. REGULAR & CHAOTIC DYNAMICS, ISSN: 1560-3547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
97.	Articolo in rivista	Nicola Senin, Liam Blunt, Martin Tolley (2012). The use of areal surface topography analysis for the inspection of micro-fabricated thin foil laser targets for ion acceleration. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/23/10/105004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
98.	Articolo in rivista	P. Ricciardi, C. Buratti (2012). Thermal comfort in open plan offices in northern Italy: an adaptive approach. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 56/2012, p. 314-320, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buldev.2012.03.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
99.	Articolo in rivista	Rastrello F., Placidi P., Scorzoni A., Cozzani E., Messina M., Elmi I., Zampolli S., Cardinali G.C. (2012). Thermal conductivity detector compact Spice model based on experimental measurements and 3D simulations. SENSORS AND ACTUATORS. A, PHYSICAL, vol. 178/2012, p. 49-56, ISSN: 0924-4247, doi: 10.1016/j.sna.2012.02.008 Scopus: 2-s2.0-84859428172 Web of Science: WOS:000303087800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
100.	Articolo in rivista	K. Slopiecka, P. Bartocci, F. Fantozzi (2012). Thermogravimetric analysis and kinetic study of poplar wood pyrolysis. APPLIED ENERGY, vol. Volume 97, September 2012, p. 491-497, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2011.12.056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Palumbo B, Fravolini ML (2012). To what extent can artificial neural network support nuclear medicine? . HELLENIC JOURNAL OF		

101.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84871880893 Web of Science: WOS:000312518300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
102.	Articolo in rivista	M. Traverso, F. Asdrubali, A. Francia, M. Finkbeiner (2012). Towards life cycle sustainability assessment: an implementationto photovoltaic modules. INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, vol. 17, p. 1068-1079, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-012-0433-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
103.	Articolo in rivista	M. van Garderen, G. Liotta, H. Meijer (2012). Universal Point sets for 2-coloured Trees. INFORMATION PROCESSING LETTERS, ISSN: 0020-0190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
104.	Articolo in rivista	M.Filipponi, F.Rossi, R.Rossi (2012). Use of Molten Carbonate Fuel Cell for CO2 Capture. ECS TRANSACTIONS, vol. 42, p. 43-47, ISSN: 1938-5862, doi: 10.1149/1.4705478 Scopus: 2-s2.0-84865204674 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
105.	Articolo in rivista	M. L. Mele, S. Federici, S. Borsci, G. Liotta (2012). User experience evaluation of whatsonweb: a sonificated visual web search clustering engine. INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INFORMATION SYSTEMS AND INDUSTRIAL MANAGEMENT APPLICATIONS, vol. 4, p. 352-357, ISSN: 2150-7988 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
106.	Articolo in rivista	V. Baiocchi, R. Brigante, D. Dominici, F. Giannone, F. Radicioni, E. Rosciano (2012). Utilisation dimages à haute et très haute résolution pour la mise à jour de la carte de LAquila. GÉOMATIQUE EXPERT, vol. 85 - 2012, p. 58-63, ISSN: 1620-4859 Lingua: FRA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
107.	Articolo in rivista	W. Didimo, M. Kaufmann, G. Liotta, Y. Okamoto, A. Spillner (2012). Vertex angle and crossing angle resolution of leveled tree drawings. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 112, p. 630-635, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2012.05.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

108.	Articolo in rivista	Crasto G., Gravdahl A.R., Castellani F., Piccioni E. (2012). Wake Modeling with the Actuator Disc Concept. ENERGY PROCEDIA, vol. Volume 24, p. 385-392, ISSN: 1876-6102, doi: 10.1016/j.egypro.2012.06.122 Scopus: 103433 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
109.	Articolo in rivista	M. Carpentieri, M. Ricci, P. Burrascano, L. Torres, G. Finocchio (2012). Wideband microwave signal to trigger fast switching processes in magnetic tunnel junctions. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 111, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3675149 Scopus: 84861740853 Web of Science: WOS:000303282401099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
110.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, P. M. Jordan (2012). fluids with nonlinear material dispersion Compact acoustic travelling waves in a class of. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A, vol. 468, p. 3441-3457, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2012.0321 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
111.	Recensione in rivista	Desideri U., Yan J. (2012). Clean energy technologies and systems for a sustainable world. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 1-4, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.05.015 Scopus: 2-s2.0-84862311657 Web of Science: WOS:000307196000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
112.	Abstract in rivista	Zanetti EM, Perrini M, Grasso GM, Bignardi C, Audenino AL (2012). Bladder tissue response to physiological static and dynamic loads. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 45s1, p. S74, ISSN: 0021-9290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
113.	Abstract in rivista	Servoli L., Baldaccini F., Biasini M., Checcucci B., Chiocchini S., Cicioni R., Conti E., Di Lorenzo R., Dipilato A. C., Esposito A., Fano' L., Maselli A., Paolucci M., Passeri D., Pentiricci A., Placidi P., Scarpignato M. (2012). CMOS imagers as Dosimetric devices in Interventional Radiology procedures. RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY, vol. 102, Supplement 1, p. S46-S47, ISSN: 0167-8140 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
114.	Abstract in rivista	Palumbo B, Nuvoli S, Fravolini ML, Pietroniro D, Rossi A, Spanu A, Madeddu G. (2012). Comparison of the diagnostic performance of three methods of semiquantitative analysis for 123I-FP-CIT brain SPECT data in identifying Parkinson's disease. EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING, vol. 39, p. S555, ISSN: 1619-7070 Web of Science: WOS:000309726603228

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
115.	Abstract in rivista	Zanetti EM, Audenino AL (2012). DRIVER-HANDLEBAR INJURY IN SCOOTER-CAR COLLISION. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 45s1, p. s206, ISSN: 0021-9290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
116.	Abstract in rivista	Zanetti EM, Audenino AL (2012). Frontal vehicle-end optimization in relation to pedestrian-carimpact. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 45s1, p. s204-S204, ISSN: 0021-9290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Cecconi, A. Ferretti, E. Cattoni, G. Russo, A. Capotosto (2012). Collapse upon wetting of lime stabilised pyroclastic soils. In: -. Unsaturated Soils: Research and Applications. vol. 1, p. 397-404, C. Mancuso, C. Jommi, F. D'Onza Editors, Springer, ISBN: 9783642311154, doi: 10.1007/978-3-642-31116-1 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	R. Notarpietro, E. Cucca, S. Bonafoni (2012). GNSS signals: a powerful source for Atmosphere and Earth's Surface Monitoring. In: Yann Chemin. Remote Sensing of Planet Earth. p. 171-200, InTech, ISBN: 9789533079196 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P. L. Gentili, F. Rossi, M. Penconi, F. Ortica, F. Elisei (2012). Hydrogen Production through Sono-Photolysis of Water in the presence of Solid Solutions of Metal Oxides as Photocatalysts. In: -. Hydrogen Production: Prospects and Processes. p. 411-420, D. R. Honnery and P. Moriarty, ISBN: 9781621002468 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paolo Verducci (2012). Il recupero e la valorizzazione dell'esistente attraverso la produzione di energie rinnovabili . In: a cura di Riccardo Gulli e Alessandro Greco. Intervenire sul costruito. Norme, tecniche e progetto per la riqualificazione del patrimonio esistente . vol. 1, p. 63-78, Monfalcone (GO):Edicom Edizioni, ISBN: 9788896386194 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Paolo Verducci (2012). L'organizzazione della ricerca. In: Paolo Verducci (a cura di). Architetture di classe a. Strumenti e metodi progettuali per la realizzazione di edifici a basso impatto ambientale. p. 12-18, PERUGIA:Morlacchi Editore, ISBN: 9788860740946

5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Alimenti, A. Battistini, V. Palazzari, L. Roselli, S.M. White (2012). MIOS: Millimeter Wave Radiometers for the Space-Based Observation of the Sun. In: A. Georgiadis, H. Rogiers, L. Roselli, P. Arcioni. Microwave and Millimeter Wave Circuit and Systems. p. 357-384, J. Wiley & Sons, ISBN: 9781119944942 Scopus: 2-s2.0-84886350378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Dionigi, Alessandra Costanzo, Franco Mastri, Mauro Mongiardo (2012). Magnetic Resonant Wireless Power Transfer. In: Johnson I. Agbinya. Wireless Power Transfer. p. 157-189, River Publishers, ISBN: 9788792329233 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Marco Dionigi, Alessandra Costanzo, Mauro Mongiardo (2012). Network Methods for Analysis and Design of Resonant Wireless Power Transfer Systems. In: Ki Young Kim. Wireless Power Transfer - Principles and Engineering Explorations. p. 65-94, InTech - open science open minds, ISBN: 9789533078748, doi: 10.5772/1570 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M.Goretti, A.Nicolini, F.Cotana, F.Rossi (2012). Noise assessment of bioethanol fuelled hybrid and electric postal vehicles equipped with a kinetic energy recovery system. In: Noise Control and Acoustics Division (Publication) NCAD. p. 93-103, American Society of Mechanical Engineers:22 Law Drive:Fairfield, NJ 07007:(800)843-2763, (973)882-1167, EMAIL: infocentral@asme.org, INTERNET: http://www.asme.org, Fax: (973)882-1717, ISBN: 9780791845325, doi: 10.1115/NCAD2012-0292 Scopus: 2-s2.0-84884874062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Paolo Verducci (2012). Strategie progettuali per la riqualificazione e la rigenerazione della città esistente. In: Paolo Verducci (a cura di). Architetture di classe a. Strumenti e metodi progettuali per la realizzazione di edifici a basso impatto ambientale. p. 10-14, PERUGIA:Morlacchi Editore, ISBN: 9788860740946 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	W. Didimo, G. Liotta (2012). The Crossing Angle Resolution in Graph Drawing. In: Janos Pach. Thirty Essays on Geometric Graph Theory. SPRINGER, ISBN: 9781461401094 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Liotta, E. Di Giacomo, R. Magni, and F. Corradi (2012). Web Solutions for Rehabilitation and Daily Life. In: -. Assistive Technology Assessment Handbook. CRC Press, ISBN: 9781439838655 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Francesco Asdrubali, Catia Baldassarri (2012). capitolo 6 - Lottimizzazione energetico-ambientale del progetto degli edifici . In: a cura di Francesco Asdrubali, Giorgio Beccali, Maurizio Cellura, Fabrizio Cumo, Umberto Di Matteo, Franco Gugliermetti. LANALISI DI CICLO DI VITA DEGLI EDIFICI - Metodi, strumenti, casi di studio. p. 143-169, Torino: Celid, ISBN: 9788876619786 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Prefazione/Postfazione	Verducci P. (2012). Premessa libro: 'Architetture di classe a. Strumenti e metodi progettuali per la costruzione di edifici a basso impatto ambientale'. In: Verducci P., . Architetture di classe A. Strumenti e metodi per la costruzione di edifici a basso impatto ambientale. PERUGIA: Morlacchi Editore, ISBN: 9788860740946 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	P. VERDUCCI, U. DESIDERI (2012). Architecture, urban design, energetic systems. Design of eco-sustainable industrial parks with very low environmental impact, reduced use of water and energy resources and optimized waste management. PERUGIA: Morlacchi Editore, ISBN: 9788860745132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Monografia o trattato scientifico	A Costantini Scala, F. Asdrubali, A. Presciutti (2012). Libro bianco "Sfide ed opportunità dello sviluppo rurale per la mitigazione e l'adattamento ai cambiamenti climatici" - Capitolo 7 Settore Energetico . Rete Rurale Nazionale 2007-2013- Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali , ISBN: 9788896095119 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Monografia o trattato scientifico	A. Georgiadis, H. Rogier, L. Roselli, P. Arcioni (2012). Microwave and Millimeter Wave Circuits and Systems: Emerging Design, Technologies and Applications. -JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ, 07030 -American Pharmacists Association: 2215 Constitution Avenue Northwest: Washington, DC 20037: (800)237-2742, (202)429-7518, EMAIL: japha@mail.aphanet.org, INTERNET: http://www.aphanet.org, Fax: (20, ISBN: 9781119944942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Monografia o trattato	Castori G. (2012). Strengthening of masonry elements with innovative composite materials. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN: 9783659144349 Lingua: ENG

	scientifico	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	P.Bartocci, K. Slopiecka, F.Testarmata, M. DAmico, N.Moriconi, F. Fantozzi (2012). "Batch pyrolysis reactor: design, realization and preliminary testing on selected biomasses". In: -. Proceedings of the 20th European Biomass Conference & Exhibition From Research to Industry and Markets. p. 1235-1241, ISBN: 9788889407547, Milano, Italy, 18-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Ciarfuglia T, Costante G, Valigi P, Ricci E (2012). A Discriminative Approach for Appearance Based Loop Closing . In: Proceedings of IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE/RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS, p. 3837-3843, IEEE, ISBN: 9781467317351, ISSN: 2153-0858, Vilamoura, Algarve, Portugal, October 7-12, doi: 10.1109/IROS.2012.6385654 Scopus: 2-s2.0-84872304584 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Contributo in Atti di convegno	Tiacci L., Cardoni A. (2012). A Genetic algorithm approach for Collaborative Networked Organizations partners selection. In: -. Collaborative Networks in the Internet of Services IFIP Advances in Information and Communication Technology. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, ISSN: 1868-4238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in Atti di convegno	Michela Tiribuzi, Marco Pastorelli, Paolo Valigi, Elisa Ricci (2012). A Multiple Kernel Learning Framework for Detecting Altered Fingerprints . In: Proceedings of International Conference on Pattern Recognition, ICPR . IEEE, ISBN: 9784990644109, Tsukuba, Japan, November Scopus: 2-s2.0-84874562420 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Contributo in Atti di convegno	Moschitta A., Damiani A., Carbone P. (2012). A Simple and Accurate model for Predicting Mismatch Effects in Photovoltaic Arrays. In: Proceedings of 2012 IEEE International Energy Conference and Exhibition ENERGYCON 2012. p. 818-822, IEEE, ISBN: 9781467314527, Florence, Italy, September 9-12, 2012, doi: 10.1109/EnergyCon.2012.6348264 Scopus: 2-s2.0-84870840681 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Contributo in Atti di convegno	F. Zampella, A. De Angelis, I. Skog, D. Zachariah, A. Jimenez (2012). A constraint approach for UWB and PDR fusion. In: 2012 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN). p. 1-9, ISBN: 9781467319546, Sydney, NSW; Australia, 13 November 2012 through 15 November 2012, doi: 10.1109/IPIN.2012.6418929 Scopus: 2-s2.0-84874283869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

7.	Contributo in Atti di convegno	A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Händel (2012). A flexible UWB sensor for indoor localization. In: 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, I2MTC 2012. 2012 IEEE I2MTC - International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Proceedings. p. 2357-2360, IEEE, ISBN: 9781457717710, Graz, Austria, 13 May 2012 through 16 May 2012, doi: 10.1109/I2MTC.2012.6229506 Scopus: 2-s2.0-84864195887 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Saetta S., Tiacci L., Tapola M., Hihnala S. (2012). A model of a biofilter for mechanical pulping waste-water treatment. In: -. The 11th International Conference on Modeling and Applied Simulation. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Cristiano Tomassoni, Roberto Sorrentino (2012). A new class of pseudo-elliptic waveguide filters using resonant posts. In: 2012 IEEE/MTT-S International Microwave Symposium Digest. IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE SYMPOSIUM DIGEST, IEEE, ISBN: 9781467310864, ISSN: 0149-645X, Montreal, QC, Canada, 17-22 June 2012 , doi: 10.1109/MWSYM.2012.6259395 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Contributo in Atti di convegno	F. Asdrubali, C. Buratti, E. Moretti, F. DAlessandro, S. Schiavoni (2012). A new methodology to assess the performance of road surface markings. In: -. Atti del Convegno 2nd International Conference on Road and Rail Infrastructures. Dubrovnik (Croazia), 7-9 maggio 2012, p. 169-176, ISBN: 9789536272501 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Contributo in Atti di convegno	M. Dionigi, M. Mongiardo (2012). A novel resonator for simultaneous Wireless Power Tranfer and Near Field Magnetic Communications. In: Microwave Symposium Digest (MTT), 2012 IEEE MTT-S International. IEEE, ISBN: 9781467310857, Montreal (canada), 17-22 June 2012, doi: 10.1109/MWSYM.2012.6259383 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Contributo in Atti di convegno	F.Rossi, A.Nicolini, M.Filipponi (2012). A simplified approach for evaluating the effect of airgun blast underwater noise on marine wildlife. In: -. Proceedings of the 19th International Congress on Sound and Vibration ICSV19. Vilnius, Lithuania, July 8-12, 2012, ISBN: 9786094590795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		L. Felicetti, M. Femminella, G. Reali (2012). A simulation analysis of Nanomachines Communication in blood vessels. In: -. NaNoNetworking Summit 2012. Barcellona (Spagna), Giugno 2012

13.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Contributo in Atti di convegno	M. Virili, F. Lolli, F. Alimenti, P. Mezzanotte, M. Dionigi, L. Roselli (2012). A way towards an organic frequency doubler for harmonic RFID applications. In: Proceedings of the RFID-TA 2012 Conference. p. 198-202, ISBN: 9781467346597, Nice, France, 5-7 Novembre 2012, doi: 10.1109/RFID-TA.2012.6404511 Scopus: 2-s2.0-84873142282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Sorrentino, Elisa Sbarra, Laura Urbani, Simone Montori, Roberto Vincenti Gatti, Luca Marcaccioli (2012). Accurate FMCW radar-based indoor localization system 2012 IEEE International Conference on RFID-Technologies and Applications (RFID-TA). In: 2012 IEEE International Conference on RFID-Technologies and Applications (RFID-TA). p. 362-368, -, ISBN: 9781467346597, doi: 10.1109/RFID-TA.2012.6404547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Contributo in Atti di convegno	F. Cianetti, C. Braccesi (2012). Ambiente integrato di progettazione assistita di rollercoaster: la progettazione delle strutture. In: 41° Convegno Nazionale AIAS. ISBN: 9788897385431, Vicenza, settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Contributo in Atti di convegno	Conti E., Placidi P., Baldaccini F., Biasini M., Bissi L., Calandra A., Checcucci B., Chiocchini S., Cicioni R., Di Lorenzo R., Dipilato A. C., Esposito A., Fano' L., Paolucci M., Passeri D., Pentiricci A., Servoli L. (2012). An Active Pixel Sensor based System for Real Time Dosimeter in Interventional Radiology. In: Proc. of I'MTC 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 1933-1937, ISBN: 9781457717710, Graz, Austria, May 13-16, 2012 Scopus: 2-s2.0-84864239578 Web of Science: WOS:000309449100366 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Contributo in Atti di convegno	A. Rajagopal, R. Subramanian, R. Vieriu, E. Ricci, O. Lanz, N. Sebe, K. Ramakrishnan (2012). An Adaptation Framework for Head Pose Estimation in Dynamic Multi-view Scenarios. In: Proceedings of Asian Conference of Computer Vision (ACCV). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, Springer-Verlag, ISBN: 9783642374432, ISSN: 0302-9743, Daejeon, Korea, 5-9 November, doi: 10.1007/978-3-642-37444-9_51 Scopus: 2-s2.0-84875909775 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Baruffa G., Frescura F., Micanti P., Villarini B. (2012). An optimal method for searching UEP profiles in wireless JPEG 2000 video transmission. In: Proc. of 2012 IEEE International Conference on Image Processing. PROCEEDINGS - INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, p. 1645-1648, IEEE, ISBN: 9781467325349, ISSN: 1522-4880, Orlando, FL, October 2012, doi: 10.1109/ICIP.2012.6467192

19.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84875829908 Web of Science: WOS:000319334901178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Contributo in Atti di convegno	C. Buratti, M. Barbanera, P. Bartocci, F. Fantozzi (2012). Analisi del ciclo di vita di una caldaia a pellet. In: -. Proceedeengs of 67° Congresso Nazionale ATI. Trieste (Italy), Settembre 2012, ISBN: 9788890767609 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10, ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Contributo in Atti di convegno	Battistoni M., Scappaticci L., Donadio G., Grimaldi C.N., Osbat G. (2012). Analisi e progettazione di un Urea Delivery Module per sistemi catalitici SCR. In: Atti del 67° Congresso Nazionale ATI. ISBN: 9788890767609, Trieste, Italy, Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Contributo in Atti di convegno	Desideri U., Leonardi D., Arcioni L. (2012). Analysis of different typologies of natural insulation materials with economic and performances evaluation of the same in building. In: (a cura di): Desideri U, Manfrida G, Sciubba E, Proceedings of the 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization and Simulation of Energy Conversion Systems and Processes, ECOS 2012. vol. 7, p. 54-71, Firenze, Italy: - Firenze University Press, Florence, Italy, ISBN: 9788866553229, Perugia; Italy, 26-29 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84896503251 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
23.	Contributo in Atti di convegno	Risitano G., Scappaticci L., Grimaldi C.N., Mariani F. (2012). Analysis of the structural behavior of racing motorcycle swingarms. In: Coll-TP-00263. SAE International, Detroit - USA, 24-26 Aprile 2012, doi: 10.4271/2012-01-0207 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Contributo in Atti di convegno	W. Evans, E. Gansner, M. Kaufmann, G. Liotta, H. Meijer, A. Spillner (2012). Approximate Proximity Drawings. In: -. Graph Drawing - 19th International Symposium, GD 2011. vol. 7034, p. 166-178, SPRINGER, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Contributo in Atti di convegno	Mariani F., Grimaldi C.N., Battistoni M. (2012). Artificial Intelligence Methodologies for Oxygen Virtual Sensing at Diesel Engine Intake. In: SAE International. SAE Technical Paper Collection-TP-00285 and SUB-TP-00009. SAE TECHNICAL PAPER, SAE INTERNATIONAL, ISSN: 0148-7191, Detroit (USA), Aprile 24-26 2012, doi: 10.4271/2012-01-1153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Radu L. Vieriu, Anoop K. Rajagopal, Ramanathan Subramanian, Oswald Lanz, Elisa Ricci, Nicu Sebe, Kalpathi Ramakrishnan (2012).		

		Boosting-based Transfer Learning for Multi-View Head-Pose Classification from Surveillance Videos . In: Proceedings of 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2012). EUSIPCO ..., p. 649-653, ISBN: 9781467310680, ISSN: 2076-1465, Bucharest, Romania,, 27-31 Agosto
26.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84869751759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Contributo in Atti di convegno	B.Castellani, M.Filipponi, S.Rinaldi, F.Rossi (2012). Capture of Carbon Dioxide using gas hydrate technology. In: Proceedings of ECOS 2012. vol. 6, p. 73-82, Firenze University Press, Perugia, 26-29 Giugno 2012 Scopus: 2-s2.0-84896501845 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Contributo in Atti di convegno	C. Buratti, E. Moretti, E. Belloni (2012). Caratterizzazione di sistemi trasparenti in policarbonato: indagini sperimentali sulle proprietà termiche ed ottiche di diverse soluzioni. In: Atti del 67° Congresso Nazionale ATI. ISBN: 9788890767609, Trieste (Italy), Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Contributo in Atti di convegno	Moschitta A., Macii D., Dalpez S., Bozzoli A. (2012). Caratterizzazione di un modello di propagazione di segnali radio per applicazioni di localizzazione indoor basate su reti wireless. In: -. Atti XXIX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche - GMEE 2012. Monopoli, Italy, 2-5 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Contributo in Atti di convegno	Moschitta A., Macii D., Trenti F., Dalpez S., Bozzoli A. (2012). Characterization of a Geometrical Wireless Signal Propagation Model for Indoor Ranging Techniques. In: Proceedings of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2012 I2MTC 2012. p. 2598-2603, IEEE, Graz, Austria, May 13-16, 2012, doi: 10.1109/I2MTC.2012.6229373 Scopus: 2-s2.0-84864223609 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
31.	Contributo in Atti di convegno	V. Baiocchi, R. Brigante, D. Dominici, F. Radicioni (2012). Coastline Detection Using High Resolution Multispectral Satellite Images. In: -. Atti del convegno internazionale FIG Working Week 2012 Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage . Roma, 6-10 maggio 2012, p. 1-15, ISBN: 9788790907983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
32.	Contributo in Atti di convegno	M. Dionigi, M. Mongiardo (2012). Coaxial capacitor loop resonator for wireless power transfer systems. In: 2012 the 7th German Microwave Conference, GeMiC 2012. IEEE, ISBN: 9783981266849, Ilmenau, 12-14 March 2012 Scopus: 2-s2.0-84860738817 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
33.	Contributo in Atti di convegno	Borri A., Castori G., Corradi M. (2012). Confinamento di colonne murarie con mattoni Faccia a vista. In: Augenti N., Sassu M.. Proceeding of the 5th National Conference on Crolli, Affidabilità Strutturale, Consolidamento (IF CRASC12). p. 427-436, Doppiavoce, ISBN: 9788889972342, Pisa, Italy, 15-17 Novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
34.	Contributo in Atti di convegno	Battistoni M., Grimaldi C.N., Mariani F. (2012). Coupled Simulation of Nozzle Flow and Spray Formation Using Diesel and Biodiesel for CI Engine Applications. In: Fuel Injection and Sprays, 2012. SAE TECHNICAL PAPER, SAE INTERNATIONAL, ISSN: 0148-7191, Detroit (USA), April 2012, doi: 10.4271/2012-01-1267 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
35.	Contributo in Atti di convegno	R. Brigante, D. Dominici, F. Radicioni, A. Stoppini (2012). Dalla documentazione al monitoraggio: tecniche geomatiche per la conservazione delle mura ciclopiche di Amelia. In: -. Un incontro informale per i 70 anni del Prof. Carlo Monti. Milano, 3 Maggio 2012, p. 1-9, ISBN: 9788890591761 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
36.	Contributo in Atti di convegno	Desideri U., Arcioni L., Leonardi D., Cesaretti L., Perugini P., Agabiti E, Evangelisti, N (2012). Design of a multi-purpose building "to zero energy consumption" according to european directive 2010/31/ce: Architectural and plant solutions. In: (a cura di): Desideri U, Manfrida G, Sciubba E, Proceedings of the 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization and Simulation of Energy Conversion Systems and Processes, ECOS 2012. vol. 7, p. 90-106, Firenze, Italy: - Firenze University Press, Florence, Italy, ISBN: 9788866553229, Perugia; Italy, 26-29 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84896509159 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
37.	Contributo in Atti di convegno	G.L.Rossi, J.F.Brouckaert (2012). Design of blade tip timing measurements systems based on uncertainty analysis. In: 58th International Instrumentation Symposium. ISBN: 9781937560300, San Diego, giugno 2012 Scopus: 2-s2.0-84867260154 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Capotosto A., Cecconi M., Russo G. (2012). Determinazione sperimentale del potenziale di collasso di un terreno piroclastico. In: -. IARG 2012, Incontro annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2012. Padova, 2-4 luglio 2012, p. 1-6, Grafiche Turato edizioni (Rubano, Padova), ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Roberto Marsili, Gianluca Rossi, Jean-Francois Brouckaert (2012). Development and experimental characterization of a new non contact

		sensor for blade tip timing. In: AIVELA. 10th International Conference on Vibration Measurements by Laser and Noncontact Techniques - AIVELA. vol. 1457, p. 61-68, ISBN: 9780735410596, Ancona, ITALY, JUN 27-29, 2012 , doi: 10.1063/1.4730543
39.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 84884408631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
40.	Contributo in Atti di convegno	E. Cattoni, M. Cecconi, V. Pane, S. Vecchietti (2012). Development of DDBD method for retaining walls subjected to seismic loads. In: -. II International Conference on Performance Based Design in Earthquake Geotechnical Engineering. Taormina (Italy), 28-30 may 2012, vol. 2, p. 1510-1521, M. Maugeri and C. Soccodato Editors, Pàtron Editore Bologna, ISBN: 9788855531788 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
41.	Contributo in Atti di convegno	A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Handel (2012). Development of a radio front end for a UWB ranging embedded test bed. In: IEEE International Conference on Ultra-Wideband. p. 31-35, IEEE, Syracuse, NY; United States, 2012, doi: 10.1109/ICUWB.2012.6340474 Scopus: 2-s2.0-84870792815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
42.	Contributo in Atti di convegno	A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Händel (2012). Development of a test bed for UWB radio indoor localization of first responders. In: IEEE PLANS, Position Location and Navigation Symposium. p. 1106-1110, IEEE, ISBN: 9781467303866, Myrtle Beach, SC; United States, 2012, doi: 10.1109/PLANS.2012.6236855 Scopus: 2-s2.0-84866239719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
43.	Contributo in Atti di convegno	V. Pistolesi, S. Massoli, A. Pugliese, C. Buratti, F. Fantozzi (2012). Digestione anaerobica del siero di latte in reattori batch. In: -. Proceedings 67° Congresso Nazionale ATI. Trieste (Italy), Settembre 2012, ISBN: 9788890767609 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
44.	Contributo in Atti di convegno	Scappaticci L., Risitano G., Battistoni M., Grimaldi C.N. (2012). Drag Optimization of a Sport Motorbike. In: Proceedings of SAE 2012 World Congress. SAE TECHNICAL PAPER, SAE INTERNATIONAL, ISSN: 0148-7191, Detroit (USA), April 2012, doi: 10.4271/2012-01-1171 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
45.	Contributo in Atti di convegno	A. Costanzo, L. Roselli (2012). EM- and piezo-scavengers: Two useful solutions in highly humanized scenarios toward a "greener world". In: Proceedings. p. 15-18, ISBN: 9781467317788, Kyoto, 10-11 May 2012, doi: 10.1109/IMWS.2012.6215829 Scopus: 2-s2.0-84863762695 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

46. Contributo in Atti di convegno F. Asdrubali, C.Baldassarri (2012). Electric lighting energy consumptions of buildings and consequences in life cycle assessment. In: -. International Symposium LCA and Construction. Nantes, France, July 10-12 2012

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

47. Contributo in Atti di convegno Gloria Zen, Negar Rostamzadeh, Jacopo Staiano, Elisa Ricci, Nicu Sebe (2012). Enhanced Semantic Descriptors for Functional Scene Categorization . In: Proceedings of the International Conference on Pattern Recognition . IEEE, ISBN: 9784990644109, Tsukuba, Japan, November

Scopus: 2-s2.0-84874564197
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

48. Contributo in Atti di convegno N. Senin, L. Blunt, M. Tolley (2012). Evaluation of critical dimensions and geometric errors of thin foil laser targets through areal surface topography analysis. In: -. Proceedings of the 12th CIRP Conference on Computer Aided Tolerancing. Huddersfield, UK, April 17-19, 2012, Elsevier

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

49. Contributo in Atti di convegno Borri A., Castori G., Corradi M. (2012). Evaluation of shear strength of masonry panels through different experimental analyses. In: Forde M.C.. Proceedings of the 14th International Congress and Exhibition STRUCTURAL FAULTS + REPAIR. Edinburgh, UK, July 3-5, 2012, Engineering Technics Press, ISBN: 0947644709

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

50. Contributo in Atti di convegno B. DAlessandro, P. Laranci, F. Testarmata, F.Fantozzi (2012). Experimental and CFD evaluation of the part load performance of a micro gas turbine fuelled with CH4-N2 mixtures. In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2012, Power for Land, Sea and Air, Conference. ISBN: 9780791854662, Copenhagen, Denmark, ASME Paper GT-2012-69790, June 11-15, 2012

Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

51. Contributo in Atti di convegno Marco Ricci, Sergio Callegari, Salvatore Caporale, Marcello Monticelli, Luigi Battaglini, Massimiliano Erolì, Luca Senni, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti, Pietro Burrascano (2012). Exploiting Non-Linear Chirp and sparse deconvolution to enhance the performance of pulse-compression ultrasonic NDT. In: 2012 IEEE International Ultrasonics Symposium. p. 1489-1492, ISBN: 9781467345620, doi: 10.1109/ULTSYM.2012.0372

Scopus: 84882318379
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31
Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Gloria Zen, Elisa Ricci, Nicu Sebe (2012). Exploiting Sparse Representations for Robust Analysis of Noisy Complex Video Scenes. In:

52.	Contributo in Atti di convegno	Andrew W. Fitzgibbon, Svetlana Lazebnik, Pietro Perona, Yoichi Sato, Cordelia Schmid. 12th European Conference on Computer Vision (ECCV). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 199-213, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642337826, ISSN: 0302-9743, Firenze, IT, Ottobre 2012, doi: 10.1007/978-3-642-33783-3 Scopus: 2-s2.0-84867856891 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
53.	Contributo in Atti di convegno	Alessio Ragnacci, Marco Pastorelli, Paolo Valigi, Elisa Ricci (2012). Exploiting dimensionality reduction techniques for photovoltaic power forecasting. In: Proceedings of 2nd IEEE ENERGYCON Conference & Exhibition, 2012 / ICT for Energy Symposium. p. 867-872, IEEE, ISBN: 9781467314534, Firenze, IT, September Scopus: 2-s2.0-84870818228 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
54.	Contributo in Atti di convegno	E. Maccherani, M. Femminella, J.W. Lee, R. Francescangeli, J. Janak, G. Reali, H. Schulzrinne (2012). Extending the NetServ Autonomic Management Capabilities using OpenFlow. In: Proceedings of IEEE/IFIP NOMS 2012. IEEE/IFIP, ISBN: 9781467302685, Hawaii, USA, doi: 10.1109/NOMS.2012.6211961 Scopus: 2-s2.0-84864194706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
55.	Contributo in Atti di convegno	Didimo W., Montecchiani F. (2012). Fast Layout Computation of Hierarchically Clustered Networks: Algorithmic Advances and Experimental Analysis. In: -. Information Visualisation (IV), 2012 . p. 18-23, IEEE , doi: 10.1109/IV.2012.14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
56.	Contributo in Atti di convegno	L. Roselli, F. Alimenti, M. Virili, F. Lolli, B. Popescu, D. Popescu, S. Locci, P. Lugli (2012). Feasibility Study of a Fully Organic Frequency Doubler for Harmonic RFID Applications. In: Procesings of the IEEE 12th Topical Meeting on Silicon Monolithic Integrated Circuits in RF Systems (SiRF). p. 203-206, IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, ISBN: 9781457713170, Santa Clara, CA, USA, 16-18 January 2012, doi: 10.1109/SiRF.2012.6160138 Scopus: 2-s2.0-84858743262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
57.	Contributo in Atti di convegno	Desideri U, Proietti S, Sdringola P, Vuillermoz E (2012). Feasibility study and design of a low-energy residential unit in Sagarmatha Park for environmental impact reduction of high altitude buildings. In: (a cura di): Desideri U, Manfrida G, Sciubba E, Proceedings of the 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization and Simulation of Energy Conversion Systems and Processes, ECOS 2012. p. 173-185, Firenze, Italy: - Firenze University Press, Florence, Italy, ISBN: 9788866553229, Perugia; Italy, 26-29 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84896512349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, ING-IND/09
R. Baccarelli, G. Orecchini, F. Alimenti, L. Roselli (2012). Feasibility study of a fully organic, CNT based, harmonic RFID gas sensor. In:		

		Proceedings of the RFID-TA 2012 Conference. p. 419-422, ISBN: 9781467346580, Nice, France, 5-7 November 2012, doi: 10.1109/RFID-TA.2012.6404559
58.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873105879 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
59.	Contributo in Atti di convegno	Saetta S., Tiacci L., Tapola M., Hihnala S. (2012). Feasibility study of different cleaning techniques in the abatement of VOC emissions from aerobic and anaerobic waste water treatment in mechanical pulping. In: -. The International Workshop on Applied Modeling & Simulation. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
60.	Contributo in Atti di convegno	Desideri U., Zepparelli F., Arcioni L., Calderini O., Panara F., Todini M. (2012). Feasibility study to realize an anaerobic digester fed with vegetables matrices in central Italy. In: (a cura di): Desideri U, Manfreda G, Sciubba E, Proceedings of the 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization and Simulation of Energy Conversion Systems and Processes, ECOS 2012. vol. 5, p. 209-217, Firenze, Italy: - Firenze University Press, Florence, Italy, ISBN: 9788866553229, Perugia, Italy, 26-29 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84896368897 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
61.	Contributo in Atti di convegno	Sergio Callegari, Marco Ricci, Salvatore Caporale, Marcello Monticelli, Massimiliano Erolì, Luca Senni, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti, Pietro Burrascano (2012). From chirps to random-FM excitations in pulse compression ultrasound systems. In: 2012 IEEE International Ultrasonics Symposium. p. 471-474, ISBN: 9781467345620, doi: 10.1109/ULTSYM.2012.0117 Scopus: 84882307067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
62.	Contributo in Atti di convegno	M. Femminella, R. Francescangeli, G. Reali, H. Schulzrinne (2012). Gossip-based signaling dissemination extension for next steps in signaling. In: Proceedings of IEEE/IFIP NOMS 2012. IEEE/IFIP, ISBN: 9781467302678, Hawaii, USA, doi: 10.1109/NOMS.2012.6212024 Scopus: 2-s2.0-84864193571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
63.	Contributo in Atti di convegno	F. Matri, A. Costanzo, M. Dionigi, M. Mongiardo (2012). Harmonic balance design of wireless resonant-type power transfer links. In: Microwave Workshop Series on Innovative Wireless Power Transmission: Technologies, Systems, and Applications (IMWS), 2012 IEEE MTT-S International. p. 245-248, IEEE, ISBN: 9781467317771, Kyoto, 10-11 May 2012, doi: 10.1109/IMWS.2012.6215803 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
Contributo in		Luca Aluigi, Trang T. Thai, Manos M. Tentzeris, Luca Roselli, Federico Alimenti (2012). Heterogeneous integration of flexible substrate spiral antennas and silicon chips by magnetic coupling 2012 Asia Pacific Microwave Conference Proceedings. In: 2012 Asia Pacific Microwave Conference Proceedings. p. 848-850, ISBN: 9781457713323, KoaohSiung, Taiwan, 4-7 Dicembre 2012, doi: 10.1109/APMC.2012.6421755

64.	Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84874423995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
65.	Contributo in Atti di convegno	Di Giacomo E., Didimo W., Grilli L., Liotta G., Romeo S.A. (2012). Heuristics for the Maximum 2-layer RAC Subgraph Problem. In: -. WALCOM: Algorithms and Computation. vol. 7157, p. 211-216, Berlin:SPRINGER, ISBN: 9783642280757, doi: 10.1007/978-3-642-28076-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
66.	Contributo in Atti di convegno	A.L. Pisello, F. Cotana, F. Rossi (2012). Impatto termofisico di tegole riflettenti: monitoraggio in continuo estivo ed invernale. In: -. Atti del 67° Congresso Nazionale ATI. ISBN: 9788890767609, Trieste, 11-14 Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
67.	Contributo in Atti di convegno	F. Asdrubali, S. Schiavoni, F. DAlessandro, C. Schenone, I. Pittaluga (2012). Innovative aspects in noise mapping and dissemination activities within LIFE+ NADIA project. In: -. International Congress on Sound and Vibration-ICSV19. Vilnius - Lithuania, July 08-12, 2012, ISBN: 9786094590795 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
68.	Contributo in Atti di convegno	A.Mariani, L.Postrioti, C.Ungaro (2012). Instrument for the test of the injectors based on the measuring of spray momentum. In: -. Proceedings of IMechE Congress, Fuel Systems for IC Engines . Londra, Marzo 2012, vol. Proceedings of IMechE Congress, Fuel Systems for IC Engines, 2012, p. 313-324, Institution of Mechanical Engineers IMechE Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
69.	Contributo in Atti di convegno	M. Femminella, F. Giacinti, G. Reali (2012). Introduction of Media Gateway Control Functions in Java Call Control. In: F. Matera. 15th International Telecommunications Network Strategy and Planning Symposium - Networks 2012. IEEE, ISBN: 9781467313896, Roma, October 2012, doi: 10.1109/NETWKS.2012.6381696 Scopus: 2-s2.0-84874481561 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
70.	Contributo in Atti di convegno	M. Fravolini, G. Campa (2012). LMI-Based Boundedness Analysis of Neuro-Adaptive Controllers. In: Proceedings IEEE American control conferente, 2012. p. 6400-6405, ISBN: 9781457710957, Montreal, Canada, june 2012 Scopus: 84869395720 Web of Science: WOS:000310776206115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

71.	Contributo in Atti di convegno	Patrizio Angelini, Giuseppe Di Battista, Walter Didimo, Fabrizio Frati, Seok-Hee Hong, Michael Kaufmann, Giuseppe Liotta, Anna Lubiw (2012). Large Angle Crossing Drawings of Planar Graphs in Subquadratic Area. In: Computational Geometry - XIV Spanish Meeting on Computational Geometry, EGC 2011. vol. 7579, p. 200-209, Springer, ISBN: 9783642341908, doi: 10.1007/978-3-642-34191-5_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
72.	Contributo in Atti di convegno	F. Radicioni, A. Stoppini, R. Brigante, G. Fornaro, F. Bovenga, D. O. Nitti (2012). Long-term GNSS and SAR data comparison for the deformation monitoring of the Assisi landslide. In: -. Proceedings of FIG Working Week 2012 "Knowing to manage the territory, protect the environment, evaluate the cultural heritage". Roma, 6-10 maggio 2012, p. 1-19, ISBN: 9788790907983 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
73.	Contributo in Atti di convegno	M. Ricci, A. Ficola, M.L. Fravolini, L. Battaglini, V. Brunori, A. Palazzi, M. Pastorelli, P. Burrascano, P. Valigi, L. Appolloni, S. Cervo, C. Rocchi (2012). Machine vision and magnetic imaging NDT for the on-line inspection of stainless steel strips. In: 2012 IEEE International Conference on Imaging Systems and Techniques Proceedings. p. 415-420, IEEE, ISBN: 9781457717758, Manchester, UK, 16-17 july, doi: 10.1109/IST.2012.6295531 Scopus: 84870678047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/04, ING-IND/10, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
74.	Contributo in Atti di convegno	E. Cardelli, A. Faba, G. Franceschini, M. Pompei, F. Tissi (2012). Magnetic field exposure systems for the study of ELF effects. In: Energy Conference and Exhibition (ENERGYCON), 2012 IEEE International. p. 1107-1112, ISBN: 9781467314534, Florence, Italy, 9-12 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
75.	Contributo in Atti di convegno	M. Dionigi, M. Mongiardo (2012). Magnetically coupled resonant wireless power transmission systems with relay elements. In: Microwave Workshop Series on Innovative Wireless Power Transmission: Technologies, Systems, and Applications (IMWS), 2012 IEEE MTT-S International. p. 223-226, IEEE, ISBN: 9781467317771, Kyoto, 10-11 May 2012, doi: 10.1109/IMWS.2012.6215798 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
76.	Contributo in Atti di convegno	G. Monti, L. Tarricone, M. Dionigi, M. Mongiardo (2012). Magnetically coupled resonant wireless power transmission: An artificial transmission line approach. In: Microwave Conference (EuMC), 2012 42nd European. p. 233-236, IEEE, ISBN: 9781467322157, Amsterdam, Oct. 29 2012-Nov. 1 2012 Scopus: 2-s2.0-84874592370 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Borri A., Castori G., Corradi M. (2012). Masonry confinement with SRP composites. In: Jerzy Jasienko. Structural Analysis Of Historical Constructions. WIADOMOŚCI KONSERWATORSKIE, vol. 2, p. 1771-1779, Dolnoslaskie Wydawnictwo Edukacyjne, ISBN: 9788371252167, ISSN: 0860-2395, Wrocław, Poland, October 15-17, 2012

77.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
78.	Contributo in Atti di convegno	F. Asdrubali, G. Baldinelli, F. Bianchi (2012). Misure di trasmittanza termica in opera: uno strumento per la verifica di una corretta progettazione. In: Atti del 30° Convegno AICARR, Oltre la certificazione energetica: progettazione e gestione del sistema edificio-impianto per ottimizzare il comfort ed i consumi energetici reali. p. 91-105, AICARR, ISBN: 9788895620121, Bologna, 19 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
79.	Contributo in Atti di convegno	M.L. Fravolini, M. Pastorelli, S. Pagnottelli, P. Valigi, S. Gururajan, H. Chao, M.R. Napolitano (2012). Model-Based approaches for the Airspeed Estimation and Fault Monitoring of an Unmanned Aerial Vehicle. In: IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems. p. 18-23, ISBN: 9781467327398, Perugia, ITALY, 28, sept, 2012, doi: 10.1109/EESMS.2012.6348401 Scopus: 84870841184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
80.	Contributo in Atti di convegno	Postrioti L., Bosi M., Mariani A., Ungaro C. (2012). Momentum Flux Spatial Distribution and PDA Analysis of a GDI Spray. In: -. Fuel Injection ad Sprays - Experimental 2012. SAE TECHNICAL PAPER, vol. SAE COLL-TP-00280, SAE INTERNATIONAL, ISSN: 0148-7191, Detroit, MI, USA, Aprile 2012, doi: 10.4271/2012-01-0459 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
81.	Contributo in Atti di convegno	Patrizio Angelini, Walter Didimo, Stephen Kobourov, Tamara Mchedlidze, Vincenzo Roselli, Antonios Symvonis, Stephen Wismath (2012). Monotone Drawings of Graphs with Fixed Embedding. In: Graph Drawing (GD 2011). vol. 7034, p. 379-390, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
82.	Contributo in Atti di convegno	M. Dionigi, M. Mongiardo (2012). Multi band resonators for wireless power tranfer and near field magnetic communications. In: Microwave Workshop Series on Innovative Wireless Power Transmission: Technologies, Systems, and Applications (IMWS), 2012 IEEE MTT-S International. p. 61-64, IEEE, ISBN: 9781467317771, Kyoto, 10-11 May 2012, doi: 10.1109/IMWS.2012.6215820 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
83.	Contributo in Atti di convegno	Borri A., Castori G., Corradi M., De Maria A., Giannantoni A., Paci G., Speranzini E., Vetturini R. (2012). Murature e tecniche di rinforzo: ricerche, sperimentazioni ed applicazioni in corso. In: De Luca A., Spinelli P.. Proceedings of the Workshop WONDERmasonry 2009. Ischia - Lacco Ameno, Italy, October 11-12, 2009, Polistampa, ISBN: 9788859611417 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

		F.Cotana, L.Brinchi, M.Gelosia, V.Coccia, A.Petrozzi (2012). Nanocrystalline cellulose from lignocellulosic biomass: applications and future prospects . In: -. 20th European Biomass Conference and Exhibition. Milano, 18-22 Giugno 2012
84.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
85.	Contributo in Atti di convegno	Goretti M., Nicolini A., Rossi F., Cotana F. (2012). Noise assessment of bioethanol fuelled hybrid and electric vehicles equipped with a kinetic energy recovery system. In: Proceedings of Internoise 2012. NOISE-CON PROCEEDINGS, vol. 8, p. 6894-6904, International Institute of Noise Control Engineering (I-INCE), ISSN: 0736-2935, New York City, NY, USA, August 19-22, 2012 Scopus: 2-s2.0-84883570024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
86.	Contributo in Atti di convegno	Cardelli E., Faba A. (2012). Numerical modelling of transformer inrush currents. In: Energy Conference and Exhibition (ENERGYCON), 2012 IEEE International. p. 281-286, ISBN: 9781467314534, Florence, Italy, 9-12 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
87.	Contributo in Atti di convegno	F.Rossi, B.Castellani, M.Palombo, F.Cotana (2012). Nuovo metodo per l'individuazione delle specifiche acustiche di sistemi di trasporto automatici urbani. In: -. Atti del 39° Convegno Nazionale AIA. Roma, 4-6 Luglio 2012, ISBN: 9788888942407 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
88.	Contributo in Atti di convegno	G.Bidini, A.Pugliese, L.Biondi, F. Fantozzi (2012). Oil extraction from algae at laboratory scale for biodiesel production. In: Proceedings of 67° Congresso Nazionale ATI. ATI, ISBN: 9788890767609, Trieste (Italy), Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
89.	Contributo in Atti di convegno	V. Dujmovic, W. Evans, S. Lazard, W. Lenhart, G. Liotta, D. Rappaport, S. Wismath (2012). On Point-sets that Support Planar Graphs. In: -. Graph Drawing - 19th International Symposium, GD 2011. p. 64-74, SPRINGER, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
90.	Contributo in Atti di convegno	A.L. Pisello, F. Rossi, F. Cotana (2012). On the impact of cool roofs in italian residential buildings: experimental assessment of summer and winter performance. In: Proceedings of SEBUA-12. Kusadasi, Turkey, October 14-20, 2012, doi: 10.1615/ICHMT.2012.SEBUA-12.220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

		E. Di Giacomo, F. Frati, R. Fulek, L. Grilli, M. Krug (2012). Orthogeodesic Point-Set Embedding of Trees. In: -. Graph Drawing (GD 2011). p. 52-63, SPRINGER, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_6
91.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
92.	Contributo in Atti di convegno	Cecconi M., Cattoni E., Pane V. (2012). Osservazioni sul progetto di strutture di sostegno nel rispetto delle norme tecniche. In: -. IARG 2012, Incontro annuale dei Ricercatori di Geotecnica 2012. Padova, 2-4 luglio 2012, p. 1-6, Grafiche Turato edizioni (Rubano, Padova), ISBN: 9788889524671 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
93.	Contributo in Atti di convegno	s.baglioni, I. Iandi (2012). PROGETTAZIONE DI INGRANAGGI IN AMBIENTE INTEGRATO OPEN SOURCE: METODOLOGIA GENERALE DI PROGETTAZIONE E DISEGNO DELL'EVOLVENTE. In: Atti del 41° convegno AIAS - Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni. Padova University Press, ISBN: 9788897385431, Univerisità degli Studi di Padova, settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14
94.	Contributo in Atti di convegno	L. Bissi, G. Baruffa, P. Placidi, E. Ricci, A. Scorzoni, P. Valigi (2012). Patch based yarn defect detection using Gabor filters. In: Proc. of I2MTC 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. CONFERENCE PROCEEDINGS - IEEE INSTRUMENTATION/MEASUREMENT TECHNOLOGY CONFERENCE, p. 240-244, ISBN: 9781457717734, ISSN: 1091-5281, Graz, Austria, May 13-16, 2012, doi: 10.1109/I2MTC.2012.6229429 Scopus: 2-s2.0-84864237377 Web of Science: WOS:000309449100047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03, ING-INF/01, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
95.	Contributo in Atti di convegno	L. Rugini, P. Banelli (2012). Pilot-aided Estimation of Carrier Frequency Offsets and Channel Impulse Responses for OFDM Cooperative Communications. In: Proc. of IEEE SPAWC 2012. p. 550-554, IEEE, ISBN: 9781467309691, Cesme, Turkey, June, 2012, doi: 10.1109/SPAWC.2012.6292969 Scopus: 2-s2.0-84868028117 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
96.	Contributo in Atti di convegno	P.Bartocci, K. Slopicka, F. Testarmata, M. D'Amico, N. Moriconi, F. Fantozzi (2012). Pirolisi di biomasse in reattore batch. In: Proceedings of 67° Congresso Nazionale ATI. ISBN: 9788890767609, Trieste (Italy), Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
97.	Contributo in	Moschitta A., Fravolini M. L., Carbone P., Tissi F. (2012). Practical implementation Issues in detecting Voltage Dips. In: Proceedings of IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2012 I2MTC 2012. p. 159-164, IEEE, ISBN: 9781457717710, Graz, Austria, May 13-16, 2012, doi: 10.1109/I2MTC.2012.6229709 Scopus: 2-s2.0-84864239689

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
98.	Contributo in Atti di convegno	V. Pisani, P. Cristina Cappennani, O. Sivera, M.Provenzano, F. Asdrubali, S. Schiavoni, G. Baldinelli (2012). Previsional Acoustic Impact of the site work of the new metro line in Copenhagen. In: -. Internoise 2012. New York, USA, August 19 22, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
99.	Contributo in Atti di convegno	L. Roselli, G. Orecchini, F. Alimenti, M.M. Tentzeris (2012). Printed RFID Technology. In: 2012 Radio Wireless Week Workshop on: "Wireless Sensor Network Technologies for the Internet of Things Implementation". Santa Clara, CA, USA, 2012-15 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
100.	Contributo in Atti di convegno	Bruckdorfer T, Cornelsen S, Gutwenger C, Kaufmann M, Montecchiani F, Nöllenburg M, Wolff A (2012). Progress on Partial Edge Drawings. In: Graph Drawing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 67-78, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
101.	Contributo in Atti di convegno	Cecconi M. (2012). Proprietà geotecniche di terreni stabilizzati. In: -. Atti Convegno ALIG-AGI, La stabilizzazione a calce dei terreni. Napoli, 18 aprile 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
102.	Contributo in Atti di convegno	S. Arampatzis, S.Arcangeli, P.Bartocci, C. Buratti, F.Cotana, F. Fantozzi, A. Fizzarotti, D. Godinho, B.Manos, J.Martinez Almela, M.C.Merico, C.Monros, S.Rinaldi, C.Rosas, Z.Szabo, A.Zorrilla Quinzà (2012). Public-private partnerships for agroenergy districts: the european project rurale.evolution. In: -. Proceedings of the 20th European Biomass Conference & Exhibition From Research to Industry and Markets. p. 2347-2352, ISBN: 9788889407547, Milano, Italy, 18-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/11, ING-IND/10, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
103.	Contributo in Atti di convegno	C. Mariotti, G. Orecchini, M. Virili, F. Alimenti, L. Roselli (2012). RFID Tag Antenna Embedded in Concrete Structures for Construction Industry. In: Proceedings of the 6th European Conference on Antennas and Propagation (EUCAP). p. 3469-3472, IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, ISBN: 9781457709180, Prague, Czech Republic, 26-30 March 2012, doi: 10.1109/EuCAP.2012.6206501 Scopus: 2-s2.0-84862848412 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Moschitta A., Fravolini M. L., Carbone P., Tissi F. (2012). Realizzazione di sistemi per il rilevamento di buchi di tensione. In: -. Atti XXIX Congresso Nazionale Gruppo Misure Elettriche ed Elettroniche - GMEE 2012. Monopoli, Italy, 2-5 Settembre 2012

104.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
105.	Contributo in Atti di convegno	Montori S., Vincenti Gatti R., Sorrentino R., Dieter S., Menzel W. (2012). Reconfigurable and dual-polarization folded reflectarray antenna. In: EuMA. Eur. Microw. Week: "Space Microwaves", EuMW, Conf. Proc. - Eur. Microw. Conf., EuMC. p. 735-738, -, ISBN: 9782874870279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
106.	Contributo in Atti di convegno	F. Asdrubali, F. DAlessandro, A. Sberna, G. Baldinelli (2012). Redevelopment of an urban open public space using the soundscape approach: a case study in Città di Castello, Italy. In: -. Internoise 2012. New York USA, August 19-22, , p. IN12_99_1-IN12_9911, ASME Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
107.	Contributo in Atti di convegno	P. Eades, G. Liotta (2012). Right Angle Crossing Graphs and 1-planarity. In: -. Graph Drawing - 19th International Symposium, GD 2011. vol. 7034 , p. 148-153, SPRINGER, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
108.	Contributo in Atti di convegno	Cavalaglio G., Castellani B., Brinchi L., Rinaldi S., Filipponi M. (2012). SECOND GENERATION BIODIESEL VIA FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS: BIODIE2 RESEARCH PROJECT AND PRELIMINARY TESTS . In: -. Proceedings of 20th Biomass Conference & Exhibition. Milano, 18-22 Giugno, ISBN: 9788889407547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
109.	Contributo in Atti di convegno	Desideri U., Cinti G., Discepoli G., Sisani E., Penchini D. (2012). SOFC Micro-CHP integration in residential buildings. In: (a cura di): Desideri U, Manfrida G, Sciubba E, Proceedings of the 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization and Simulation of Energy Conversion Systems and Processes, ECOS 2012. vol. 7, p. 261-272, Firenze, Italy: - Firenze University Press, Florence, Italy, ISBN: 9788866553229, Perugia; Italy, 26-29 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84896523344 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
110.	Contributo in Atti di convegno	S. Dwivedi, A. De Angelis, P. Handel (2012). Scheduled UWB pulse transmissions for cooperative localization. In: IEEE International Conference on Ultra-Wideband. p. 6-10, IEEE, ISBN: 9781457720307, Syracuse, NY; United States, 2012, doi: 10.1109/ICUWB.2012.6340491 Scopus: 2-s2.0-84870804774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

111.	Contributo in Atti di convegno	V. Baiocchi, R. Brigante, D. Dominici, F. Radicioni (2012). Shoreline Detection from Very High Resolution Satellite Images. In: -. Proceedings of 32nd EARSeL Symposium 2012. Mykonos Island, Greece, 21-24 maggio 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/06 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
112.	Contributo in Atti di convegno	G. Costantini, M. Todisco, R. Perfetti, A. Paoloni, G. Saggio (2012). Single-sided objective speech intelligibility assessment based on sparse signal representation. In: IEEE Int. Workshop on Machine Learning for Signal Processing. IEEE, Santander (Spagna), Settembre 2012, doi: 10.1109/MLSP.2012.6349776 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
113.	Contributo in Atti di convegno	Battistoni M., Poggiani C., Grimaldi C.N. (2012). Sperimentazione di un motore ad accensione comandata alimentato con miscele di idrogeno e metano. In: Atti del 67° Congresso Nazionale ATI. ISBN: 9788890767609, Trieste, Italy, Settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
114.	Contributo in Atti di convegno	F. Asdrubali, G. Brambilla, F. DAlessandro, V. Gallo (2012). Strumenti di misura e metodi di valutazione del paesaggio sonoro. In: -. Atti del 2° Seminario nazionale "Strumenti e metodi di misura in acustica". Ancona, 7 settembre 2012, ISBN: 9788888942414 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
115.	Contributo in Atti di convegno	Ermanno CARDELLI, Antonio FABBA, Francesco TISSI (2012). Surface Field Measurements in Vector Characterization of SiFe Magnetic Steel Samples. In: -. 12th International Workshop on 1&2 Dimensional Magnetic Measurement and testing. p. 53-54, ISBN: 3902105038, Vienna, 3-6 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
116.	Contributo in Atti di convegno	Pietro Burrascano, Marco Ricci, Luca Senni, Luigi Battaglini, Massimiliano Erolì, Alessandro Palazzi (2012). TECNICHE AD ULTRASUONI, TERMOGRAFICHE E NIR PER LA DIAGNOSTICA NON DISTRUTTIVA. In: -. ET2012 - XXVII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica. Taormina, 20/22 Giugno Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/10, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
117.	Contributo in Atti di convegno	F. Di Maria, G. Gigliotti, A. Sordi, C. Micale, C. Zadra, M. Cucina (2012). The Dry Batch Anaerobic Digestion: Biogas Yield and Digestate Organic Matter Quality. In: Jens Aage Hansen. In proceedings of the ISWA World Solid Waste Congress 2012. Firenze, 17-19 settembre, vol. I, p. 595-605, Agenzia Regionale recupero Risorse, ISBN: 9788890769429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

118.	Contributo in Atti di convegno	C Buratti, E Moretti, E Belloni (2012). The influence of glazing systems on energy performance of non-residential buildings. In: -. Proceedings of ECOS 2012 - THE 25TH INTERNATIONAL CONFERENCE. Perugia, 26 - 29 giugno 2012, p. 206-1-206-14 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
119.	Contributo in Atti di convegno	Rastrello F., Placidi P., Scorzoni A., Cozzani E., Messina M., Elmi I., Zampolli S. and Cardinali G.C. (2012). Thermal Conductivity Detector for Gas-Chromatography: Acquisition System and Experimental Measurements. In: Proc. of I^{PMTC} 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 1226-1229, ISBN: 9781457717710, Graz, Austria, May 13-16, 2012 Scopus: 2-s2.0-84864187531 Web of Science: WOS:000309449100232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
120.	Contributo in Atti di convegno	Luca Pelliccia, Fabrizio Cacciamani, Cristiano Tomassoni, Roberto Sorrentino (2012). Ultra-compact filters using TM dual-mode dielectric-loaded cavities with asymmetric transmission zeros. In: 2012 IEEE/MTT-S International Microwave Symposium Digest. IEEE MTT-S INTERNATIONAL MICROWAVE SYMPOSIUM DIGEST, IEEE, ISBN: 9781467310857, ISSN: 0149-645X, Montreal, QC, Canada, 17-22 June 2012, doi: 10.1109/MWSYM.2012.6258411 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
121.	Contributo in Atti di convegno	Angelini P., Binucci C., Evans W., Hurtado F., Liotta G., Mchedlidze T., Meijer H., Okamoto Y. (2012). Universal Point Subsets for Planar Graphs. In: -. International Symposium on Algorithms and Computation (ISAAC 2012) . vol. 7676, p. 423-432, ISBN: 9783642352607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
122.	Contributo in Atti di convegno	Binucci C., Didimo W. (2012). Upward Planarity Testing of Embedded Mixed Graphs. In: -. Graph Drawing (GD 2011). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7034, p. 427-432, SPRINGER, ISBN: 9783642258770, ISSN: 0302-9743, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_40 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
123.	Contributo in Atti di convegno	Postrioti L., Baldinelli G., Di Maria F., Bianchi F. (2012). Valutazione delle potenzialità di un sistema di recupero energetico da reflui a bassa entalpia per la climatizzazione in edifici civili. In: -. Atti del 67° Congresso Nazionale ATI. Trieste, Settembre 2012, ISBN: 9788890767609 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
124.	Contributo in Atti di convegno	Passeri D., Servoli L., Meroli S., Magalotti D., Placidi P. (2012). Vertically integrated CMOS active pixel sensors for tracking applications in HEP experiments. In: Proc. of Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (NSS/MIC), 2012 IEEE . p. 1330-1333, ISBN: 9781467320283, Anaheim, CA, Oct. 27 2012-Nov. 3 2012 , doi: 10.1109/NSSMIC.2012.6551325 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
125.	Contributo in Atti di convegno	W. Didimo, G. Liotta, F. Montecchiani (2012). Vis4AUI: Visual Analysis of Banking Activity Networks. In: -. GRAPP & IVAPP 2012: Proceedings of the International Conference on Computer Graphics Theory and Applications and International Conference on Information Visualization Theory and Applications. p. 799-802, SciTePress, ISBN: 9789898565020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
126.	Contributo in Atti di convegno	Porzi L, Ricci E, Ciarfuglia T, Zanin M (2012). Visual-inertial Tracking on Android for Augmented Reality Applications . In: Proceedings of the Environmental Energy and Structural Monitoring Systems (EESMS) Workshop. p. 35-41, IEEE, ISBN: 9781467327398, Perugia, Italy, September, doi: 10.1109/EESMS.2012.6348402 Scopus: 2-s2.0-84870849391 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
127.	Contributo in Atti di convegno	C. Mariotti, G. Orecchini, M. Virili, F. Alimenti, L. Roselli (2012). Wireless Localization in Buildings by Smart Tiles. In: Proceedings of EESMS. p. 7-11, Perugia, Sep. 2012 Scopus: 2-s2.0-84870782386 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
128.	Contributo in Atti di convegno	A. Costanzo, F. Mastri, M. Dionigi, M. Mongiardo (2012). Wireless resonant-type power transfer links with relay elements: Harmonic balance design. In: EuMW 2012, Conference Proceedings. p. 225-228, IEEE, ISBN: 9782874870279, Amsterdam, 29 October 2012 - 1 November 2012 Scopus: 2-s2.0-84874591010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
129.	Contributo in Atti di convegno	Cazzorla A., Moschitta A., Dionigi M., Carbone P., D'Amico M., Fantozzi F. (2012). Woodchip Humidity measurements using EM pulse propagation time. In: Proceedings of 2012 IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems EESMS 2012. p. 58-62, IEEE, ISBN: 9781467327374, Perugia, Italy, September 28, 2012, doi: 10.1109/EESMS.2012.6348404 Scopus: 2-s2.0-84870769258 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02, ING-INF/07, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
130.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Giacomo, W. Didimo, G. Liotta, F. Montecchiani (2012). h-quasi planar Drawings of Bounded Treewidth Graphs in Linear Area. In: Martin Charles Golumbic, Michal Stern, Avivit Levy, Gila Morgenstern . Graph-Theoretic Concepts in Computer Science - 38th International Workshop, WG 2012. Gerusalemme, Israele, Giugno 2012, vol. 7551, p. 91-102, Springer, ISBN: 9783642346101, doi: 10.1007/978-3-642-34611-8_12 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

131.	Abstract in Atti di convegno	Passeri D., Servoli L., Meroli S., Magalotti D., Placidi P., Marras A. (2012). 3 D Monolithically Stacked CMOS Active Pixel Sensor Detectors for Particle Tracking Applications. In: -. WIT2012, Workshop on Intelligent tracker. Pisa (Italy), May 3-5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
132.	Abstract in Atti di convegno	Catapano G, De Napoli EM, Zanetti EM, Quarto R, Scaglione S, Audenino AL, Spadafora L, Misiti M, Giuzio E (2012). Bioreattori per la ingegnerizzazione di tessuto per la riparazione di grandi difetti ossei nella chirurgia ortopedica e traumatologica. In: -. SIOT 2011. Rimini, 1-5/10/2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
133.	Abstract in Atti di convegno	Zanetti EM, Perrini M, Grasso G, Bignardi C, Audenino AL (2012). Bladder tissue passive response to monotonic and cyclic loading. In: Aurelio Cappozzo Tommaso D'Alessio Eugenio Guglielmelli Ettore Pennestri Serenella Salinari. Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012. vol. 3, Bologna:Patron, ISBN: 9788855531825, Roma, 26-29/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
134.	Abstract in Atti di convegno	Zanetti EM, Grasso G, Audenino AL (2012). DriverHandlebar injury in scooter-car collisions. In: Aurelio Cappozzo Tommaso D'Alessio Eugenio Guglielmelli Ettore Pennestri Serenella Salinari. Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012. vol. 3, Bologna:Patron, ISBN: 9788855531825, Roma, 26-29/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
135.	Abstract in Atti di convegno	Marco Ricci, Sergio Callegari, Salvatore Caporale, Marcello Monticelli, Luigi Battaglini, Massimiliano Erolì, Luca Senni, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti, Pietro Burrascano (2012). Exploiting Non-Linear Chirp and Sparse Deconvolution to Enhance the performance of Pulse-Compression Ultrasonic NDT . In: Proceedings of the 2012 IEEE International Ultrasonic Symposium. Dresden, 7-10 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-IND/10, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
136.	Abstract in Atti di convegno	N. Pierdicca, P. Ciotti, S. Bonafoni, P. Basili (2012). Feasibility of a satellite microwave radiometer to mitigate tropospheric effects in SAR interferometry. In: -. 12th Specialist Meeting on Microwave Radiometry and Remote Sensing of the Environment. Villa Mondragone, Rome, Italy, 5-9 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
137.	Abstract in Atti di convegno	Sergio Callegari, Marco Ricci, Salvatore Caporale, Marcello Monticelli, Massimiliano Erolì, Luca Senni, Riccardo Rovatti, Gianluca Setti, Pietro Burrascano (2012). From Chirps to Random-FM Excitations in Pulse Compression Ultrasound Systems. In: Proceeding of 2012 IEEE International Ultrasonic Symposium. Dresden, 7-10 October 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07

		Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
138.	Abstract in Atti di convegno	Maselli A., Biasini M., Chiocchini S., Paolucci M., Placidi P., Servoli L. (2012). Progettazione e Sviluppo di un Sistema Dosimetrico Real Time con Trasmissione Dati wireless per Radiologia Interventistica. In: -. 45 congresso Nazionale SIRM 2012. Torino (Italy), 1-5 Giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
139.	Abstract in Atti di convegno	G. Catapano, I.E. De Napoli, E.M. Zanetti, R. Quarto, A.L. Audenino, L.Spadafora, E. Giuzio (2012). Strategie di coltura di cellule osteogeniche in bioreattori a membrane basate su modelli matematici per la crescita e maturazione in vitro di costrutti ossei di grandi dimensioni . In: SIGASCOT 2012 4° Congresso Nazionale. Napoli, 10-12 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
140.	Abstract in Atti di convegno	M. Ricci, A. Ficola, M.L.Fravalini, L. Battaglini, V. Brunori, A. Palazzi, M. Pastorelli, P. Burrascano, P. Valigi, L. Appolloni, S. Cervo, C. Rocchi (2012). Tecniche di Visione e Imaging Magnetico per il controllo on-line di laminati di acciaio inossidabile. In: -. Atti del Convegno della Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica AIPnD- PRODOTTI FORGIATI,LAMINATI e FUSI 2012. Terni, Italia, 25-26 ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, ING-INF/04, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
141.	Abstract in Atti di convegno	M. Ricci, L. Senni, M. Erolì, P. Burrascano, R. Borgna, S. Neri, M.Calderini (2012). Tecniche ultrasonore di compressione d'impulso per ispezione di fucinati ad alta dissipazione . In: -. Atti del Convegno Associazione Italiana Prove non Distruttive Monitoraggio Diagnostica AIPnD- PRODOTTI FORGIATI,LAMINATI e FUSI 2012. Terni, 25-26 Ottobre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
142.	Abstract in Atti di convegno	De Napoli IE, Zanetti EM, Audenino AL, QUarto R, Catapano G (2012). The effects of hollow fiber membrane (HFM) geometry and transport properties on the performance of HFM bioreactors for bone tissue engineering. In: SIB 2012. Lecce, 18-20/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
143.	Abstract in Atti di convegno	Pietro Burrascano, Marco Ricci, L. Senni, M. Erolì, L. Battaglini, A. Palazzi (2012). Wavelet and image fusion techniques in electromagnetic non destructive evaluation of metallic materials. In: -. Proceedings of the 22th Edition of the Italian Workshop on Neural Networks (WIRN 2012) . Vietri sul mare, 17-19 May 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31, CHIM/07, ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		Abbati L., Frewin C.L., King J., Germano V., Placidi P., Weeber E., Scorzoni A., Sadow S.E. (2012). A Bidirectional High-Voltage, High-Precision System for Neural Signal Stimulation and Recording. In: Conference programme of the 34th Annual International Conference on Engineering in Medicine and Biology (EMBC) of the IEEE EMBS. San Diego (CA, USA), Aug. 28 Sept. 1 2012

144.	Poster	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
145.	Poster	Sordi A., Di Maria F., Micale C., Cirulli C., Marionni M., Rossi W. (2012). Conversione del processo di biostabilizzazione in bioessiccazione per impianti TMB esistenti. In: Luciano Morselli. Le vie dello sviluppo attraverso la green economy. p. 441-446, S. ARCANGELO DI ROMAGNA (RN):Maggioli Editore, ISBN: 978883877708X, Rimini, 7-10 novembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08, MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
146.	Poster	F. Di Maria, A. Sordi, C. Micale, M. Marionni (2012). Improving Stabilization or Mass Reduction Effect for an Existing MBT Plant. In: -. In proceedings of the ISWA World Solid Waste Congress 2012. Firenze, 17-19 settembre, ISBN: 9788890769429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
147.	Poster	Di Maria F., Sordi A., Micale C., Cirulli G., Canovai A. (2012). Indagine preliminare sulleffetto del ricircolo del percolato in una discarica per la frazione organica da selezione meccanica. In: Lucaino Morselli. Le vie dello sviluppo sostenibile. p. 434-440, S. ARCANGELO DI ROMAGNA:Maggioli Editore, ISBN: 978883877708X, Rimini, 7-10 novembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
148.	Poster	F. Di Maria, A. Canovai, F. Valentini (2012). Management of the Biodegradable Fraction of Residual Waste by Sustainable Landfill. In: -. In proceedings of the ISWA World Solid Waste Congress 2012. Firenze, 17-19 settembre, FIRENZE:-, ISBN: 9788890769429 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
149.	Poster	MASSACCESI L, DI MARIA F, ZADRA C, CUCINA M, SORDI A, GIGLIOTTI G (2012). Variazioni nelle caratteristiche chimiche della sostanza organica solubile in acqua durante un processo di digestione anaerobica allo stato solido in batch. In: -. Società Italiana di Chimica Agraria XXX Convegno. Milano, 18-19 settembre Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Paolo Pennisi, Roberto Martini, Renzo Santi, Federico Ghirelli, Pietro Burrascano, Luca Senni, Marco Ricci (2012). SISTEMA DI RILEVAMENTO DI INQUINANTI IN PRODOTTI DA FORNO. RM2012A000377 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		F. Alimenti, L. Roselli (2012). Sistema di codifica, decodifica e ricetrasmisione senza fili di dati sensoriali. RM2012A000190,

2.	Brevetto	Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	VERDUCCI P. (a cura di) (2012). Architetture di classe a. Strumenti e metodi progettuali per la costruzione di edifici a basso impatto ambientale.. Di -. vol. 1, PERUGIA:Moriacchi Editore, ISBN: 9788860740946 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Curatela	F.Cotana (a cura di) (2012). Documento propedeutico alla redazione del Piano Nazionale Biocarburanti e Biomasse agroforestali per usi energetici - II Edizione - Aggiornamento 2011. Di a cura di F.Cotana e del Centro Ricerche Biomasse. PERUGIA:Moriacchi Editore, ISBN: 9788860742919 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Curatela	Francesco Asdrubali, Giorgio Beccali, Maurizio Cellura, Fabrizio Cumo, Umberto Di Matteo, Franco Gugliermetti (a cura di) (2012). L'ANALISI DI CICLO DI VITA DEGLI EDIFICI - Metodi, strumenti, casi di studio. Di -. Torino:Celid, ISBN: 9788876619786 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

Sezione E - Internazionalizzazione

QUADRO E.1		E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	A.L. Pisello, M. Bobker, F. Cotana (2012). A Building Energy Efficiency Optimization Method by Evaluating the Effective Thermal Zones Occupancy. ENERGIES, vol. 5, p. 5257-5278, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en5125257 Web of Science: WOS:000312607000021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
2.	Articolo in rivista	S. Saetta, L. Paolini, L. Tiacci, T. Altiok (2012). A Decomposition Approach for Performances Analysis of a serial multi-echelon supply chain. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 50, p. 2380-2395, ISSN: 0020-7543, doi: 10.1080/00207543.2011.581002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
D. Abbaneo, G. Abbiendi, M. Abbrescia, S. Abdullin, A. Abdulsalam, B.S. Acharya, D. Acosta, J.G. Acosta, A. Adair, W. Adam, N. Adam, D. Adamczyk, T. Adams, M.R. Adams, A. Adiguzel, V. Adler, R. Adolphi, P. Adzic, S. Afanasiev, L. Agostino, J.-L. Agram, M. Aguilar-Benitez, E. Aguilo, M. Ahmad, M.K.H. Ahmad, S. Ahuja, N. Akchurin, U. Akgun, B. Akgun, I.V. Akin, E. Alagoz, C. Albajar, E.A. Albayrak, S. Albergo, M. Albert, M. Albrow, J. Alcaraz Maestre, W.L. Aldá Júnior, M. Aldaya Martin, R. Alemany-Fernandez, J. Alexander, T. Aliev, J. Alimena, P.		

Allfrey, N. Almeida, G. Alverson, G.A. Alves, A. Aly, N. Amaglobeli, N. Amapane, F. Ambroglini, C. Amsler, G. Anagnostou, A. Anastassov, D. Andelin, J. Anderson, M. Anderson, J. Andrea, Yu. Andreev, V. Andreev, W. Andrews, M. Anfreville, F. Angelini, I.M. Anghel, A. Anisimov, T.S. Anjos, M.H. Ansari, L. Antonelli, E. Anttila, Z. Antunovic, L. Apanasevich, G. Apollinari, E. Appelt, A. Apresyan, A. Apyan, P. Arce, R. Arcidiacono, F. Ardalan, M.W. Arentson, S. Arezzini, H. Arfaei, S. Argiro, K. Arisaka, K. Arndt, M. Arneodo, S. Arora, B. Asavapibhop, C. Asawatangtrakuldee, M.I. Asghar, A. Askew, P. Aspell, Y. Assran, M. Ata, M. Atac, G. Attebury, A. Attikis, E. Auffray, C. Autermann, G. Auzinger, E. Avdeeva, P. Avery, A. Avetisyan, C. Avila, A. Awad, A.S. Ayan, M. Azarkin, I. Azhgirey, T. Aziz, P. Azzi, V. Azzolini, P. Azzurri, M.M. Baarmand, J. Babb, S. Baccaro, N. Bacchetta, M. Bachtis, A. Baden, W. Badgett, J. Badier, J. Baechler, S. Baffioni, I. Bagatario, G. Bagliesi, Y. Bai, D. Bailleux, P. Bailion, R. Bainbridge, H. Bakhshiansohi, M.N. Bakirci, J.A. Bakken, M. Balazs, B. Baldin, A.H. Ball, G. Ball, J. Ballin, Y. Ban, S. Banerjee, L. Bani, K. Banicz, M. Bansal, S. Bansal, K. Banzuzi, V. Barashko, G. Barbagli, E. Barberis, L. Barbone, A. Barczyk, R. Bard, A.F. Barfuss, P. Bargassa, D. Barge, P. Baringer, A. Barker, V.E. Barnes, B.A. Barnett, D. Barney, L. Barone, T. Barrass, P. Bartolini, C. Barth, A. Bartoloni, S. Basesmez, L. Basso, A. Basti, E. Bateman, C. Battilana, J. Bauer, D. Bauer, G. Bauer, L.A.T. Bauerdick, G. Baulieu, B. Baumbaugh, D. Baumgartel, U. Baur, I. Bayshev, V.E. Bazterra, A. Bean, S. Beaucher, F. Beaudette, W. Beaumont, N. Beaupere, E. Becheva, M. Bedjidian, K. Beernaert, F. Behner, J. Behr, W. Behrenhoff, U. Behrens, S. Belforte, N. Belyi, D. Belknap, A.J. Bell, K.W. Bell, R. Bellan, M. Bellato, R. Bellazzini, J.N. Bellinger, I. Belotelov, A. Belyaev, A. Benaglia, G. Bencze, J. Bendavid, D. Benedetti, G. Benelli, M. Benettoni, L. Benhabib, N. Beni, J.F. Benitez, L. Benussi, A.C. Benvenuti, S. Beranek, A. Beretvas, T. Bergauer, J. Berger, M. Bergholz, S.B. Beri, C.A. Bernardes, J. Bernardino, N. Bernardino Rodrigues, C. Bernet, D. Berry, E. Berry, J. Berryhill, W. Bertl, M. Bertoldi, U. Berzano, M. Besancon, A. Besson, B. Betchart, B. Betev, A. Bethani, R.R. Betts, R. Beuselinck, V. Bhandari, A. Bhardwaj, P.C. Bhat, V. Bhatnagar, S. Bhattacharya, A. Bhatti, S. Bheesette, W. Bialas, H. Bialkowska, P. Biallass, J.G. Bian, G. Bianchi, L. Bianchini, S. Bianco, M. Biasini, M. Biasotto, C. Biino, G.M. Bilei, B. Bilin, B. Bilki, M. Binkley, D. Bisello, S. Bitioukov, B. Blau, F. Blekman, V. Blobel, D. Bloch, P. Bloch, K. Bloom, M. Bluj, P. Blüm, B. Blumenfeld, S. Blyweert, T. Boccali, A. Bocci, J. Bochenek, B. Bockelman, A. Bodek, D. Bodin, B. Boimska, G. Bolla, S. Bolognesi, D. Bolton, D. Bonacorsi, A. Bonato, O. Bondu, M. Bonnett Del Alamo, M. Bontenackels, E. Boos, F. Borchering, A. Bornheim, K. Borras, L. Borrello, P. Bortignon, D. Bortoletto, T. Bose, S. Bose, C. Böser, F. Bosi, F. Bostock, C. Botta, G. Boudoul, O. Bouhali, C. Boulahouache, D. Bourlikov, M. Boutemeur, D. Boutigny, S. Boutle, D. Bradley, S. Braibant-Giacomelli, A. Branca, A. Branson, J.G. Branson, R. Brauer, W. Braunschweig, R. Breedon, G. Breto, H. Breuker, C. Brew, A. Brez, L. Brigliadori, V. Brigljevic, A. Brinkerhoff, L. Brito, G. Broccoli, J.A. Brochero Cifuentes, S. Brochet, J.-M. Brom, G. Brona, J.J. Brooke, C. Broutin, R.M. Brown, E. Brownson, H. Brun, G. Bruno, M.A. Buchmann, O. Buchmuller, I. Bucinskaite, H. Budd, V. Buege, A. Bujak, V. Bunichev, P. Bunin, K. Bunkowski, J. Bunn, S. Buontempo, A. Burgmeier, K. Burkett, P. Busson, W. Busza, A.P.H. Butler, P.H. Butler, J.N. Butler, J. Butt, E. Butz, B. Bylsma, I.J. Cabrillo, T. Caeberts, J. Cai, A. Cakir, C. Calabria, A. Calamba, A. Calderon, M. Calderon De La Barca Sanchez, I.A. Cali, L. Calligaris, J. Callner, B. Calpas, B. Calvert, E. Calvo, F. Calzolari, B. Camanzi, C. Campagnari, A. Campbell, D. Campi, T. Camporesi, V. Candelise, K. Cankocak, E. Cano, P. Capiluppi, G. Cappello, L. Carbone, A. Carboni, M. Cardaci, R. Carlin, D. Carlsmith, E. Carrera Jarrin, C.A. Carrillo Montoya, S. Carrillo Moreno, R. Carroll, N. Cartiglia, W. Carvalho, B. Casal, M. Casarsa, M. Case, E. Casimiro Linares, R. Castaldi, R. Castello, H. Castilla-Valdez, E. Castro, A. Castro, J. Caudron, F. Cavallari, F.R. Cavallo, N. Cavallo, R. Cavanaugh, L. Ceard, M. Cepeda, G.B. Cerati, S. Cerci, G. Cerizza, G. Cerminara, M. Cerrada, C. Cerri, M. Cerutti, E.C. Chabert, M. Chadwick, I. Chakaberia, M. Chamizo Llatas, D. Chamon, M. Chan, K.M. Chan, S. Chang, Y.H. Chang, P. Chang, Y.W. Chang, N. Chanon, Y. Chao, O. Charaf, A. Charkiewicz, C. Charlot, M. Chasco, J. Chasserat, S. Chatrchyan, A. Chatterjee, S. Chatterji, S. Chauhan, P. Checchia, V. Chekhovsky, G.M. Chen, H.S. Chen, Z.Y. Chen, Z. Chen, K.H. Chen, W.T. Chen, K.F. Chen, Y. Chen, M. Chen, J. Chen, S. Chendvankar, T. Cheng, V. Cherepanov, M. Chertok, V. Chetluru, H.W.K. Cheung, S.S. Chhibra, R. Chierici, B. Childadze, V. Chiochia, M. Chiorboli, F. Chlebana, S. Choi, M. Choi, Y. Choi, Y.K. Choi, J.P. Chou, B.C. Choudhary, S. Choudhury, R.K. Choudhury, S. Chowdhury, T. Christiansen, S.H. Chuang, J. Chung, M.H. Chung, Y.S. Chung, T. Chwalek, A. Ciampa, R. Ciesielski, S. Cihangir, A. Cimmino, M. Ciucliu, S. Citterio, V. Ciulli, C. Cividini, D.R. Claes, R. Clare, W. Clarida, E. Clement, B. Clerbaux, D. Cline, J.A. Coarasa Perez, D.J.A. Cockerill, G. Codispoti, S. Colafranceschi, A. Colaleo, J.E. Cole, N. Colino, C. Collard, D. Colling, C. Combaret, S. Conetti, J.F. Connolly, D. Contardo, E. Conte, C. Contreras-Campana, E. Contreras-Campana, J. Conway, S.I. Cooper, D. Coppage, T. Cornelis, M. Correa Martins Junior, F. Cossutti, S. Costa, M. Costa, S. Costantini, F. Costanza, J.A. Coughlan, R. Cousins, R. Covarelli, P.T. Cox, B. Cox, D. Creanza, L.M. Cremaldi, N. Cripps, I. Crotty, J. Cuevas, M. Cuffiani, J.P. Cumalat, V. Cuplov, B. Curé, P. Cushman, D. Cussans, A. Custódio, M. Cutajar, D. Cutts, M. Cwiok, S. Czellar, H. Czyrkowski, E.M. Da Costa, D.R. Da Silva Di Calafiori, R. Dabrowski, A. Dabrowski, N. Daci, D. Daeuvel, I. Dafinei, W. Dagenhart, R.T. D'Agnolo, J. Daguin, B. Dahmes, T. Dahms, M. Dalchenko, R. D'Alessandro, M. D'Alfonso, G.M. Dallavalle, S. Dambach, J. Damgov, D. Dammann, P. D'Angelo, T. Danielson, S. Das, G. Daskalakis, S. Dasu, E. Daubie, P. Dauncey, G. Davatz, A. David, G. Davies, P. de Barbaro, A. De Benedetti, W. De Boer, A. De Cosa, J. De Favereau De Jeneret, N. De Filippis, M. De Gruttola, F. De Guio, D. De Jesus Damiao, B. De La Cruz, E. De La Cruz-Burelo, G. De Lentdecker, M. De Mattia, C. De Oliveira Martins, M. De Palma, G. De Robertis, A. De Roeck, J.F. de Trocóniz, S. De Visscher, E.A. De Wolf, P. Debbins, A. Deisher, K. Deitel, M. DeJardin, D. Del Re, C. Delaere, A.G. Delannoy, A. Delgado Peris, M. Delimeroğlu, M. Della Negra, G. Della Ricca, R. Dell'Orso, N. Demaria, P. Demin, R. Demina, Z. Demiragli, A. Demianov, L. Demortier, D. Denegri, G. Denis, M. Deniz, D. D'Enterria, L.G. Denton, P. Depasse, A. Dermenev, V. Dero, G. Derylo, A. Descroix, P.V. Deshpande, O. Devroede, J.P. Dewulf, W.G.D. Dharmaratna, N. Dhir, J. D'Hondt, G.P. Di Giovanni, S. Di Guida, E. Di Marco, L. Di Matteo, B. Diamond, F.A. Dias, M. Diemoz, A. Dierlam, C. Dietz, E. Dietz-Laurson, C. Diez Pardos, L. Dimitrov, A. Dimitrov, M.E. Dinardo, P. Dini, G. Dirkes, G. Dissertori, J. Dittmann, M. Dittmar, L. Djambazov, M. Djordjevic, L. Dobrzynski, M. Dobson, D. Dobur, R. Doesburg, O. Dogangun, J. Dolen, S. Dolinsky, A. Dominguez, D. Domínguez Vázquez, W. Dominik, M. Donegà, G. Donvito, T. Dorigo, B. Dorney, K. Doroba, U. Dosselli, C. Dozen, J. Draeger, M. Dragicevic, C. Dragoiu, B.R. Drell, I. Dremin, F. Drouhin, A. Drozdetskiy, D. Druzhin, T. du Pree, J. Duarte, J. Duarte Camperros, M. Dubinin, D. Duchardt, P.R. Duder, L. Dudko, S. Dugad, D. Duggan, I. Dumanoglu, C. Dumitrescu, M. Dünser, N. Dupont-Sagorin, S. Duric, J. Duris, L.S. Durkin, F. Duru, S. Dutta, D. Dutta, V. Dutta, D. Dykstra, M. Eads, D.P. Eartly, G. Eckerlin, K.M. Ecklund, D. Eckstein, M. Edelhoff, P. Eerola, R. Egeland, C. Eggel, N. Eggert, M. Ekmedzic, H. El Mamouni, S. Elgammal, J.E. Elias, A. Elliott-Peisert, J. Ellison, A. Ellithi Kamel, P. Elmer, V.D. Elvira, I. Emelianchik, H. Enderle, D. Engh, S.C. Eno, M. Eppard, V. Epshteyn, R. Erbacher, M. Erdmann, W. Erdmann, Y. Erdogan, J. Erle, S. Erhan, J. Erö, M. Erofeeva, Y. Ershov, A. Ershov, Y. Eshaq, E. Eskut, S.M. Etesami, J. Eugster, G. Eulisse, R. Eusebi, I. Evangelou, D. Evans, O. Evdokimov, P. Everaerts, A. Everet, S. Evstyukhin, F. Fabbrì, P. Fabbriatore, B. Fabbro, G. Faber, C. Fabjan, F. Fabozzi, P. Faccioli, D. Fagan, A. Fahim, M. Fahrner, C. Fanelli, A. Fanfani, L. Fanò, C. Fantasia, F. Fanzago, F.M. Farina, S. Farinon, C. Farrell, D. Fasanella, J.L. Faure, C. Favaro, D. Favart, J. Fay, G. Fedi, A. Fedorov, D. Fehling, D. Feichtinger, M. Feindt, M. Felcini, L. Feld, U. Felzmann, A. Fenyvesi, A. Ferapontov, T. Ferbel, D. Ferencek, W. Ferguson, T. Ferguson, M. Fernandez, C. Fernandez Bedoya, J. Fernandez Menendez, T.R. Fernandez Perez Tomei, J.P. Fernández Ramos, A. Ferrando, P.G. Ferreira Parracho, F. Ferri, C. Ferro, F. Feyzi, R.D. Field, M. Finger, L. Fiore, S. Fiorendi, F. Fiori, R. Fischer, M. Fisher, I. Fisk, H. Flacher, W. Flanagan, J. Flix, C. Florez, A. Flossdorf, P.S. Flower, K. Flowers, G. Flucke, G. Flugge, L. Foà, E. Focardi, S. Folgueras, S. Fonseca De Souza, J.-C. Fontaine, W.T. Ford, L. Forthomme, C. Foudas, S. Foulkes, M.C. Fouz, B. Francis, G. Franzoni, R. Frazer, J. Freeman, M.J. French, K. Freudenreich, M. Frey, M. Friedl, E. Friis, B. Frisch, S. Frosali, T. Frueboes, R. Frühwirth, Y. Fu, J. Fulcher, W. Funk, A. Furgeri, I.K. Furic, D. Futyan, K. Gabathuler, W. Gabella, M. Gabusi, A. Gaddi, I. Gaines, M. Galanti, M. Gallinaro, E. Gallo, P. Galvez, H. Gamsizkan, S.N. Ganguli, S. Ganguly, S. Ganjour, Z. Gao, Y. Gao, A. Garabedian, G. Garcia, P. Garcia-Abia, A. Garcia-Bellido, E.J. Garcia-Solis, M. Gardner, J. Gartner, P. Garton, J.W. Gary, S. Gascon, F. Gasparini, U. Gasparini, M. Gastal, M. Gataullin, V. Gaultney, L. Gauthier, M. Gavrilenko, V. Gavrilov, A.P.R. Gay, A. Gaz, I. Gebauer, U. Gebbert, H. Geenen, Y. Geerebaert, P. Geffert, A. Geiser, M. Geisler, D. Gelé, V. Genchev, S. Gennai, C. Gent, F.X. Gentit, G. Georgiou, T. Geralis, D. Gerbaudo, C.E. Gerber, Y. Gershtein, H. Gerwig, A. Gessler, F.J.M. Geurts, V.M. Ghete, A. Ghezzi, M. Ghodgaonkar, L. Giacchetti, P. Giacomelli, A. Giammanco, A. Giassi, L.K. Gibbons, M. Giffels, D. Gigi, A. Gilbert, K. Gill, J. Gilmore, G. Githler, D. Giordano, F. Giordano, N. Giraud, S. Girgis, M. Girone, P. Giubileo, M. Giunta, G. Giurgiu, S. Giusti, A. Givernaud, F. Glege, S.V. Gleyzer, I. Glushkov, S. Gninenko, A. Go, B. Gobbi, B. Gobbo, N. Godinovic, A. Godshalk, U. Goerlach, P. Goettlicher, C. Goetzmann, J. Goh, G. Gokbulut, R. Gokhale, P. Goldenberg, J. Goldstein, F. Golf, S. Gollapinni, V. Golovtsov, N. Golubev, A. Golunov, I. Golutvin, B. Gombor, J.P. Gomez, G. Gomez, J.A. Gomez, G. Gomez Ceballos, B. Gomez Moreno, R. Gomez-Reino Garrido, M. Goncharov, F. Gonella, I. Gonzalez Caballero, O. Gonzalez Lopez, J.

Gonzalez Sanchez, R. Gonzalez Suarez, S. Gonzi, J. Goodell, R. Goorens, N. Gorbounov, I. Gorbunov, D. Gorbunov, L. Gorn, M. Görner, T. Gorski, M. Górski, L. Gosclilo, Y. Gotra, E. Gottschalk, R. Goudard, K. Goulianos, L. Gouskos, M. Gouzevitch, P. Govoni, S. Gowdy, S. Goy Lopez, A. Gozzelino, C. Grab, O. Grachov, I. Gramenitski, C. Grandi, R. Granier de Cassagnac, P. Gras, T. Grassi, M. Grassi, R. Gray, L. Gray, A. Graziano, A. Grebenyuk, M. Greco, D. Green, S. Greene, R.J.S. Greenhalgh, G. Grégoire, E.M. Gregores, A. Gribushin, G. Grim, M. Grimes, V. Grishin, A.V. Gritsan, K.S. Grogg, J. Gronberg, L. Gross, M. Grothe, U. Grundler, M. Grunewald, J. Gruschke, B. Gryniov, M. Guchait, A. Gude, R. Guida, L. Guiducci, A.M. Guler, E. Gülmez, M. Gulmini, A. Guneratne Bryer, J. Gunion, P. Gunnellini, S. Guo, Y. Guo, Z.J. Guo, R. Gupta, P. Gupta, S. Guragain, E. Gurpinar, A. Gurrola, A. Gurtu, L. Gutay, A. Güth, M. Guthoff, J. Gutleber, O. Gutsche, D. Gyun, J. Haas, S. Habib, C. Hackstein, R. Hadjiiska, N.J. Hadley, S. Hagopian, V. Hagopian, M. Haguenaue, G. Hahn, A. Hahn, K.A. Hahn, W. Haj Ahmad, C. Hajdu, J. Haley, E. Halkiadakis, G. Hall, R. Hall-Wilton, R.N.J. Halsall, V. Halyo, S.W. Ham, G. Hamel de Monchenault, G.H. Hammad, R. Hammarstrom, J. Hammer, D. Han, J. Han, J. Hanlon, M. Hansen, G. Hanson, K. Harder, A. Harel, J. Härkönen, R. Haroutunian, S. Harper, R. Harr, P. Harris, R.M. Harris, C. Hartl, F. Hartmann, J. Harvey, M. Hashemi, K. Hatakeyama, Z. Hathrell, J. Hauk, F. Hauler, J. Haupt, J. Hauser, T. Hauth, J. Hays, E. Hazen, K.L. He, G.P. Heath, H.F. Heath, T. Hebbeker, P. Hebda, A.H. Heering, J. Hegeman, B. Hegner, C. Heidemann, S. Heier, A. Heikkinen, S.M. Heindl, M. Heinrich, U. Heintz, A. Heiss, A. Heister, A. Hektor, H. Held, G. Hellwig, B. Heltsley, C. Henderson, P. Hennion, N. Heracleous, I. Heredia-de La Cruz, T. Hermanns, J.M. Hernandez, M. Herndon, A. Hervé, S. Hewamanage, B. Heyburn, P. Hidas, D. Hidas, M. Hildreth, G. Hilgers, J.A. Hill, C. Hill, O. Hindrichs, W. Hintz, A. Hinzmann, R. Hirosky, J. Hirschauer, D. Hits, P.R. Hobson, M. Hoch, F. Hoehle, K. Hoepfner, C. Hof, H. Hofer, K.H. Hoffmann, D.J. Hofman, M. Hohlmann, R.S. Höing, B. Holbrook, J. Hollar, M. Hollingsworth, R. Hollis, O. Holme, D. Holmes, H. Holzman, A. Holzner, S. Honc, B. Hong, A. Honma, B. Hooberman, R. Hooper, H.R. Hoorani, R. Horisberger, N. Hörmann, D. Horvath, I. Horvath, I. Hos, W.-S. Hou, J. Howell, T. Hreus, J. Hrubec, Y. Hsiung, G. Hu, Z. Hu, C.h. Huang, X.T. Huang, D. Hufnagel, R. Hughes, J. Hugon, A. Hunt, U. Husemann, D. Huss, G. Iaselli, I. Iashvili, P. Iaydjiev, M. Ignatenko, Y. Iiyama, G. Iles, B. Ille, V. Ilyin, H. Imhof, J. Incandela, Q. Ingram, F.D. Ingram, V. Innocente, A. Inyakin, R.L. Iope, A. Iordanova, A.O.M. Iorio, B. Isildak, Y. Ivanov, A. Ivanov, M. Ivova Rikova, S. Jabeen, J. Jackson, A. Jafari, Sa. Jain, Sh. Jain, S. Jain, D.W. Jang, P. Janot, X. Janssen, M. Janulis, P. Jarry, M. Jarvis, C. Jarvis, M. Jeitler, G.Y. Jeng, M. Jenkins, C. Jeong, C. Jessop, C.H. Jiang, P. Jindal, S. Jindariani, M. Jo, Y. Jo, W. Johns, D. Johnson, M. Johnson, K.F. Johnson, J. Jones, C.D. Jones, M. Jones, C. Jorda, M.I. Josa, U. Joshi, P. Juillot, S.Y. Jun, H. Jung, C. Jung, S. Junghans, A. Juodagalvis, E. Juska, R. Jussen, C. Justus, K. Kaadze, V. Kachanov, M. Kadastik, K. Kadija, H.C. Kaestli, V. Kaftanov, S. Kailas, V. Kalagin, H. Kalakhety, P. Kalavase, A. Kalinin, A. Kalinowski, S.D. Kalmani, A. Kalogeropoulos, A. Kamenev, A. Kaminskiy, T. Kamon, J. Kang, M. Kang, S. Kang, E.E. Kangal, K. Kanishchev, K. Kannike, K.Y. Kao, S.C. Kao, T. Karaman, J. Karancsi, G. Karapinar, G. Karapostoli, E. Karavakis, P.E. Karchin, B. Kargoll, V. Karimäki, A. Karjalainen, V. Karjavin, D.J. Karmgard, A. Karneyeu, W. Karpinski, K. Kaschube, M. Kasemann, G. Kasproicz, H.M. Katajisto, S.K. Kataria, I. Katkov, P. Katsas, M. Kaur, G. Kaussen, C. Kavka, M. Kaya, O. Kaya, A. Kayis Topaksu, M. Kazana, D. Kcira, N. Kellams, J. Keller, R. Kelley, R.G. Kellogg, B.W. Kennedy, R.P. Kenny Iii, M. Kenzie, U. Kerzel, S. Kesisoglou, V. Khachatryan, M. Khakzad, S. Khalatyan, S. Khalid, S. Khalil, W.A. Khan, A. Khan, A. Kharchilava, V. Khotilovich, A. Khukhunaishvili, R. Khurana, T. Khurshid, E. Kieffer, W. Kiesenhofer, B. Kilminster, T.Y. Kim, D.H. Kim, G.N. Kim, J.E. Kim, K.S. Kim, J.Y. Kim, Zero J. Kim, H. Kim, T.J. Kim, J.H. Kim, M.S. Kim, V. Kim, B. Kim, Y. Kim, R. Kinnunen, M. Kirakosyan, F. Kircher, M. Kim, M. Kirsanov, H. Kirschenmann, I. Kiselevich, P. Klabbbers, R. Klanner, K. Klapoetke, B. Klein, K. Klein, C. Kleinwort, B. Klima, T. Klimkovich, D. Klingebiel, K. Kloukinas, H. Kluge, J. Klukas, M. Klute, V. Klyukhin, D. Knoblauch, V. Knünz, A. Knutsson, W. Ko, S.A. Koay, O. Kodolova, J.M. Kohli, P. Kokkas, J. Kolb, T. Kolberg, V. Kolosov, J.R. Komaragiri, M. Konecki, D.J. Kong, S. König, J. Konigsberg, V. Konoplyanikov, A. Konoplyannikov, D. Konstantinov, A. Kopecky, A. Korabiev, V. Korenkov, S. Korjenevski, V. Korotikh, A. Korpela, M.J. Kortelainen, A. Korytov, M. Korzhik, M. Kossov, M. Kotamäki, D. Kotlinski, K. Kotov, C. Kottachchi Kankanamge Don, K. Kousouris, M. Kovac, D. Kovalskiy, K. Kovitanggoon, O. Koybasi, V. Kozhuharov, G. Kozlov, Y. Kozlov, A. Kraan, M. Kräber, K. Krajczar, M. Krämer, M. Krammer, N. Krasnikov, I. Krätschmer, I. Kravchenko, L. Kreczko, B. Kreis, T. Kress, M. Kress, P. Kreuzer, M.R. Krishnaswamy, R. Kroeger, D. Krofcheck, A. Krokhotin, J. Krolkowski, A. Kropivnitskaya, D. Krpic, D. Krücker, V. Krutlyov, V. Krychkin, A. Kryukov, J. Kubic, A. Kubik, Y. Kubota, I.M. Kudla, Y. Kuessel, T. Kuhr, G. Kukartsev, Arun Kumar, Ashok Kumar, V. Kumar, A. Kumar, G.J. Kunde, S. Kunori, C.M. Kuo, T. Kurca, A. Kurenkov, P. Kurt, V. Kuznetsov, E. Kuznetsova, R. Kvatadze, S. Kwan, E. Kwon, P. Kyberd, T. Kypreos, S. Kyre, A. Kyriakis, A.T. Laasanen, S. Lacaprra, W. Lacesso, J. Lackey, F. Lacroix, C. Lagana, E. Laird, V.R. Lakkireddi, P. Lamichhane, T. Lampén, A. Lanaro, R. Lander, G. Landsberg, A. Lanev, W. Lange, J. Lange, D. Lange, U. Langenegger, K. Lannon, P. Lariccia, K. Larson, K. Lassila-Perini, A. Lath, L. Latronico, P. Lawson, J.G. Layter, C. Lazaridis, D. Lazic, J. Lazo-Flores, I. Lazzizzera, A.-C. Le Bihan, J. Leaver, M. LeBeau, L.M. Lebolo, M. Lebourgeois, P. Lecomte, P. Lecoq, A. Ledovskoy, M.W. Lee, K.S. Lee, B. Lee, J. Lee, S. Lee, Y.-J. Lee, S.-J. Lee, S.W. Lee, D. Leggat, I. Legrand, S. Lehti, Y.J. Lei, D. Lelas, J. Lellouch, M.C. Lemaire, V. Lemaître, P. Lenzi, J. Leonard, A. Léonard, N. Leonardo, C. Leonidopoulos, A. Leonidov, D. Leslie, M. Lethuillier, J. Letts, P. Levchenko, L. Levchuk, A. Levin, A. Levine, B. Lewendel, W.G. Li, W. Li, S.W. Li, T. Liamsuwan, D. Liang, S. Liang, J. Liao, J.J. Liao, T. Libeiro, S.M. Lietti, F. Ligabue, D. Liko, W. Lin, S.W. Lin, F.C. Lin, C. Lin, J. Linacre, S. Linari, D. Lincoln, T. Lindén, T.Y. Ling, J. Lingemann, S. Linn, A.L. Lintern, R. Lipton, L. Lista, A. Litomin, L. Litov, V. Litvine, D. Litvintsev, H.T. Liu, S. Liu, M.H. Liu, Z.K. Liu, H. Liu, Y.F. Liu, C. Liu, J.H. Liu, L. Lloret Iglesias, P. Lobelle Pardo, E. Locci, F. Loddo, A.B. Lodge, W. Lohmann, I. Lokhtin, D. Lomidze, T. Lomtadze, O.R. Long, E. Longo, R. Loos, D. Lopes Pegna, A. Lopez, J.A. Lopez Perez, A. Lopez Virto, R. Lopez-Fernandez, M. Loreti, S. Los, D. Loukas, C. Lourenço, R. Loveless, J.F. Low, S. Lowette, Y.J. Lu, R.-S. Lu, Y. Lu, K. Lübelmeyer, A. Lucaroni, P.D. Luckey, J. Luetic, E. Luiggi Lopez, P. Lujan, M. Luk, S. Lukyanenko, N. Lumb, C. Lundstedt, G. Lungu, W. Luo, S. Lusin, L. Lusito, W. Luster mann, A. Luthra, B. Lutz, P. Luukka, S. Luyckx, N. Lychkovskaya, J. Lykken, S. Lynch, L. Lyons, Y. Ma, T. Ma, I. Macneill, A. Macpherson, A. Madorsky, T. Mäenpää, M. Maes, K. Maeshima, R. Magaña Villaiba, C. Magass, G. Magazzu, M. Maggi, G. Maggi, M. Magini, A.-M. Magnan, M. Magrans de Abril, C. Maguire, M.A. Mahmoud, A. Mahrous, W. Maier, M. Maity, W. Majerotto, D. Majumder, A. Makankin, V. Makarenko, T. Mäki, M. Makouski, P. Maksimovic, A. Malakhov, A. Malberti, H. Malboisson, J. Malcles, M. Malek, L. Malgeri, S. Malhotra, S. Malik, S. Malvezzi, I. Mandjavidze, B. Mangano, R. Mankel, N. Manna, M. Mannelli, I. Manolakos, J. Mans, N. Manthos, G. Mantovani, R.A. Manzoni, Y. Mao, P.E. Marage, B. Marangelli, Y. Maravin, S. Marcellini, C. Marchica, A. Marchioro, J. Marco, R. Marco, I. Marfin, M. Margoni, M. Marienfeld, N. Marinelli, F. Marinho, A.C. Marini, A. Marinov, M. Marionneau, C. Mariotti, A. Markina, A. Markou, C. Markou, P. Markowitz, D. Marlow, G. Maron, M. Marone, V. Maroussov, J. Marques Pinho Noite, J.M. Marraffino, J. Marrouche, A. Martelli, W. Martin, T. Martin, G. Martinez, C. Martinez Rivero, P. Martinez Ruiz del Arbol, J. Martinez-Ortega, L. Martini, T. Martins, D. Martschei, S. Maruyama, S. Maselli, L. Masetti, G. Masetti, D. Mason, M. Massa, M.M. Massai, A. Massironi, K. Matchev, H. Mathez, B. Mathias, F. Matorras, D. Matos Figueiredo, M. Mattson, V. Matveev, M. Matveev, G. Mavromanolakis, C. Mavrommatis, Z. Maxa, K. Mazumdar, E. Mazzoni, M. Mazzucato, P. McBride, J. McCartin, T. McCauley, R. McClatchey, E. McCliment, N. Mccoll, T. Medvedeva, M.Z. Mehta, P. Mehta, B. Meier, F. Meier, F. Meijers, D. Mekterovic, I. Melnitchenko, A. Melo, I.-A. Melzer-Pellmann, D. Menasce, A. Menchikov, H. Mendez, M. Meneghelli, A.T. Meneguzzo, X. Meng, M. Menichelli, S. Meola, P.G. Mercadante, D. Mercier, P. Meridiani, G. Merino, P. Merkel, J.-P. Merlo, H. Mermerkaya, M. Merola, M. Merschmeyer, S. Mersi, J. Merz, E. Meschi, M. Meschini, C. Mesropian, A. Messina, A. Mestvirishvili, G. Mesyats, S. Metson, A. Meyer, A.B. Meyer, T. Miceli, F. Micheli, E. Migliore, A.C. Mignerey, I. Mikulec, P. Milenovic, O. Militaru, B. Millan Mejias, D.G. Miller, M.J. Miller, D.H. Miller, G. Milleret, J. Milosevic, C. Milstène, P. Miné, D.C. Miner, L. Mirabito, N. Mirman, C. Mironov, K. Mishra, O. Missevitch, G. Mitselmakher, V.V. Mitsyn, J. Miyamoto, J. Mnich, S. Moccia, A. Moeller, A. Moggi, A. Mohammadi, M. Mohammadi Najafabadi, A.K. Mohanty, G.B. Mohanty, A. Mohapatra, N. Mohr, P. Moisenz, X. Mol, J. Molnar, R.K. Mommsen, V. Monaco, N.K. Mondal, L. Moneta, R. Montalvo, A. Montanari, D. Montanino, F. Montecassiano, D.H. Moon, M. Mooney, F. Moortgat, A. Morelos Pineda, D. Mörmann, J. Moromisato, L. Moroni, S. Morovic, D.M. Morse, V. Mossolov, A. Mott, J. Mousa, M.U. Mozer, A. Mrak-Tadel, S. Mrenna, L. Mucibello, S. Mueller, A. Mughal, C. Muhl, M. Mulders, Th. Müller, L. Mundim, L. Muniz, F.J. Munoz Sanchez, M. Müntel, B. Mura, P. Murray, S.J. Murray, M. Murray, V. Murzin, P. Musella, R. Musenich, M. Musich, Y. Musienko, A. Mussgiller, S. Muzaffar, S. My, J. Nachtman, D. Nae, C. Nägeli, S. Nahn, M. Naimuddin, S.K. Nam, R. Nandi, A. Nappi, M. Narain, I.N. Naranjo, V.S. Narasimham, J. Nash, D. Nash, S. Natali, U. Nauenberg, R. Naujikas, S. Naumann-Emme, F.L. Navarria, K. Nawrocki, A. Nayak, P. Nef, P. Negri, F. Nessi-Tedaldi, C. Neu, D. Neuberger, M.B. Neuland, N. Neumeister, D.M. Newbold, H.B. Newman, C. Newman-Holmes, C.R. Newsom, M. Nguyen, D. Nguyen, H. Nguyen, C.N. Nguyen, C. Nicolaou, G. Nicolas Kaufman, M. Niegel, A. Nikitenko, M. Nikolic, K. Nirunpong, N. Nishu, H. Nogima, D. Noonan, E. Norbeck, F. Noto, S. Nourbakhsh, S.F. Novaes, O. Novgorodova,

A. Nowack, F. Nowak, M. Noy, E. Ntomari, A. Nürnberg, C. Nuttens, S. Nuzzo, O. Oberst, M.M. Obertino, S. Obratsov, C. O'Brien, K. Ocalan, A.A. Ocampo Rios, C. Ochando, S. Ochasanu, M. Odeh, N. Odell, V. O'Dell, F. Odorici, A. Oehler, R.A. Ofierzynski, V. Oguri, Y.D. Oh, I. Ojalvo, W. Oklinski, E. Olaiya, A. Olbrechts, D. Oleynik, S. Oliveros, M. Olshchewski, J. Olsen, J. Olson, J. Olzem, Y. Onel, G. Onengut, A. Onnola, D. Orbaker, V. Oreshkin, G. Organtini, T. Orimoto, A. Orlov, L. Orsini, T. Ortega Gomez, J.A. Osborne, I. Osborne, I. Osipenko, A.F. Osorio Oliveros, A. Ostapchuk, P. Otiougova, J. Ott, S. Otwinowski, A. Oulianov, K. Ozdemir, S. Ozkocuklu, F. Ozok, A. Ozpineci, S. Ozturk, N. Pacifico, S. Padhi, B.P. Padley, Sandra S. Padula, P. Paganini, D. Pagano, M. Paganoni, Y. Pakhotin, S. Paktinat Mehdiabadi, E. Palencia Cortezon, V. Palchik, J. Palinkas, F. Palla, C. Palmer, F. Palmonari, A. Panagiotou, F. Pandolfi, D. Pandoulas, J. Pansanel, J.P. Pansart, L.M. Pant, S. Panwalkar, N. Panyam, S. Paoletti, P. Paolucci, P. Papacz, I. Papadopoulos, A. Papageorgiou, L. Pape, R. Paramatti, S. Paramesvaran, N. Parashar, A. Parenti, B. Parida, H. Park, S.K. Park, C. Park, I.C. Park, S. Park, M. Park, G. Parrini, A. Pashenkov, M. Passaseo, D. Passeri, N. Pastika, N. Pastrone, R. Patel, M.R. Patil, Y. Patois, V. Patras, J.R. Patterson, M. Paulini, C. Paus, F. Pauss, B. Pavlov, V. Pavlunin, J. Pazzini, M.R. Pearson, T. Pearson, D. Pedrini, K. Pedro, M. Pegoraro, T. Peiffer, J. Pela, D. Pellett, M. Pelliccioni, T. Peltola, A. Penzo, L. Perchalla, V. Pereygin, L. Perera, E. Perez, M. Perfilov, A. Perieanu, A. Perloff, M. Pernicka, C. Peroni, H. Perrey, S. Perries, A. Perrotta, L. Perrozzi, M. Peruzzi, M. Pesaresi, P. Petagna, A. Peterman, P. Petkov, E. Petrakou, K. Petridis, A. Petrilli, A. Petrosyan, V. Petrov, A. Petrucci, G. Petrucciani, A. Petrukhin, S. Petrushanko, D. Petyt, D. Pfeiffer, A. Pfeiffer, B. Philipps, D. Phillips, C. Piasecki, D. Piccolo, J. Piedra Gomez, M. Pieri, M. Pierini, G.A. Pierro, H. Pieta, N. Pietsch, M. Pimiä, A. Pin, M. Pioppi, K. Piotrkowski, D. Piparo, S. Piperov, P. Piroué, D. Pitzi, J. Pivarski, G. Pivovarov, P. Placidi, C. Plager, M. Planer, R. Plestina, M.E. Pol, A. Polatoz, G. Polese, D. Polic, A. Poll, B. Pollack, A. Pompili, O. Pooth, S. Popescu, V. Popov, A. Popov, R. Pordes, A. Poschlad, H. Postema, V.E. Postoev, R. Potenza, A. Potenza, A. Pozdnyakov, K. Pozniak, N. Pozzobon, W.L. Prado Da Silva, F. Primavera, O. Prokofyev, A. Proskuryakov, H. Prosper, F. Ptochos, J. Puerta Pelayo, G. Pugliese, D. Puigh, I. Puljak, A. Pullia, T. Punz, S. Qazi, S.J. Qian, X. Qian, G. Quast, L. Quertenmont, A. Quintario Olmeda, K. Rabbertz, A. Racz, B.C. Radburn-Smith, A. Radi, V. Radicci, R. Raffaelli, S. Ragazzi, G. Ragghianti, R. Raghavan, S. Rahatlou, B. Rahbaran, R. Rahmat, P. Raics, M. Raidal, G. Rakness, R. Ralich, D. Ralph, J.E. Ramirez Vargas, D. Rand, J. Rander, A. Ranieri, R. Ranieri, K. Ranjan, S. Rappoccio, V. Rapsevicius, A. Raspereza, D. Rathjens, F. Ratnikov, N. Ratnikova, S.P. Ratti, F. Raupach, A. Raval, S. Ravot, D.M. Raymond, P.A. Razis, L. Rebane, F. Rebassoo, N. Redaelli, R. Redjimi, I. Redondo, W. Reece, D. Reeder, I.D. Reid, J. Reidy, T. Reis, H. Reithler, V. Rekovic, R. Remington, D. Renker, M. Renz, S. Reucroft, M.A. Reyes-Santos, J.M. Reymond, P.Q. Ribeiro, P.M. Ribeiro Cipriano, J. Ribnik, C. Riccardi, D. Ricci, F. Ricci-Tam, J. Richman, C. Riedl, D. Riley, A. Rinkevicius, A. Rizzi, S.R. Ro, J. Roberts, J. Robles, P. Robmann, S. Röcker, M. Rodenburg, M. Rodozov, T. Rodrigo, J. Rodrigues Antunes, J.L. Rodriguez, A.Y. Rodríguez-Marrero, J. Roe, F. Roederer, C. Rogan, S. Rogerson, Y. Roh, T. Rohe, J. Rohlf, C. Rohringer, H. Rohringer, V. Roinishvili, B. Roland, C. Roland, G. Roland, G. Rolandi, R. Romaniuk, F. Romano, K. Romanowska-Rybinska, T. Romanteau, F. Romeo, L. Romero, A. Romero, E. Ron, P. Ronchese, F.J. Rongina, A. Rose, K. Rose, C. Rosemann, U. Röser, M. Rosin, A. Rosowsky, I. Ross, K. Rossato, A.M. Rossi, R. Rossin, M. Rossini, P. Rossman, C. Rott, R. Rougny, C. Roumenin, C. Rovelli, T. Rovelli, M. Rovere, J. Rowe, A. Roy, S.G. Rozsa, V. Rubakov, R. Ruchti, M. Rudolph, S. Rugovac, A. Ruiz-Jimeno, P. Rumerio, L. Rurua, R. Rusack, S.V. Rusakov, C.J. Rush, M. Ruspá, J. Russ, B. Rutherford, A. Ryabov, M.J. Ryan, D. Ryckbosch, A. Ryd, V. Ryjov, G. Ryu, S. Ryu, R. Ryutin, A. Sabellek, D. Sabes, R. Sacchi, B. Safarzadeh, A. Safonov, G. Safronov, A. Saha, L.K. Saini, M.A. Saizu, H. Saka, A. Sakharov, T. Sakhelashvili, H. Sakulin, T. Sakuma, W. Sakumoto, L. Sala, S. Sala, H.A. Salazar Ibarguen, R. Salerno, J. Salfeld-Nebgen, S. Salur, E. Salvati, J. Sammet, D. Samyn, J.C. Sanabria, A.K. Sanchez, A. Sánchez-Hernández, C. Sander, S. Sanders, D.A. Sanders, G. Sanguinetti, M. Sani, F. Santanastasio, J. Santaolalla, A. Santocchia, A. Santoro, N. Saoulidou, C. Saout, S. Sarkar, A. Sartirana, L. Sarycheva, P. Sauerland, A. Savin, M. Savina, V. Savrin, M.-C. Sawley, T. Scarborough, S. Schael, C. Schäfer, H. Schettler, A. Scheurer, D. Schieferdecker, P. Schieferdecker, F.-P. Schilling, D. Schinzel, A. Schizzi, P. Schlein, P. Schleper, E. Schlieckau, M. Schmanau, R. Schmidt, A. Schmidt, I. Schmidt, M. Schmitt, D. Schmitz, S.A. Schmitz, S. Schnetzer, T. Schoerner-Sadenius, R. Schöffbeck, G. Schott, M. Schröder, N. Schul, A. Schultz von Dratzig, T. Schum, W. Schwerdtfeger, C. Schwick, A. Sciaba, L. Scodellaro, B. Scurlock, M. Searle, C. Seez, M. Segala, G. Segneri, I. Segoni, V. Sehgal, M. Seidel, C. Seitz, J. Seixas, S. Sekmen, M. Selvaggi, G. Selvaggi, R. Semenov, S. Semenov, N. Sen, S. Sen, S. Sengupta, S. Senkin, H. Seo, A.T. Serban, M. Serin, L. Servoli, R. Sever, E. Sexton-Kennedy, I. Sfiligoi, L. Sgandurra, G. Sguazzoni, M.A. Shah, J. Shamdasani, R. Shanidze, M. Sharan, A. Sharma, V. Sharma, S. Sharma, M. Sharma, P. Sharp, T.M. Shaw, P. Sheldon, B.C. Shen, C.H. Shepherd-Themistocleous, S. Shevchenko, X. Shi, K. Shin, S.P. Shipkowski, I. Shipsey, V. Shirinyants, J.G. Shiu, R.K. Shivpuri, S. Shmatov, M. Shoaib, S. Shrestha, I. Shreyber, P. Shukla, S. Shulha, N. Shumeiko, J. Sibille, R. Siedling, P. Siegrist, M. Sigamani, F. Sikler, C. Silkworth, A. Sill, J. Silva, P. Silva, D. Silvers, H. Silverwood, C. Silvestre, L. Silvestris, K.S. Sim, M. Simon, S. Simon, F. Simonetto, H.J. Simonis, J.B. Singh, A.P. Singh, G. Singh, A. Singovsky, T. Sinthuprasith, Y. Sirois, G.P. Siroli, A.M. Sirunyan, A. Skachkova, N. Skatchkov, N. Skhirtladze, A. Skiba, A. Skuja, P. Slattey, J. Slaunwhite, V. Smetannikov, N. Smiljkovic, V. Smirnov, I. Smirnov, V.J. Smith, B.J. Smith, J. Smith, J.G. Smith, R.P. Smith, K. Smith, W.H. Smith, D. Smolin, A. Smoron, A. Snigirev, R. Snihur, H. Snoek, B. Snook, G.R. Snow, M. Snowball, M.S. Soares, A. Sobol, M. Sobron Sanudo, L. Soffi, K. Sogut, A. Soha, V. Sola, A. Solano, A. Solin, A. Solovov, S. Somalwar, D. Son, D.C. Son, S. Song, N. Sonmez, L. Sonnenschein, K. Soomro, V. Sordini, D. Soroka, P. Sorokin, M.H.G. Souza, M. Sowa, P. Spagnolo, W.J. Spalding, G. Spandre, S. Spanier, A. Sparrow, T. Speer, D. Sperka, P. Sphicas, L. Spiegel, A. Spiezia, D. Spiga, V. Spinoso, A. Spiridonov, M. Spiropulu, D. Sprenger, M. Sproston, P. Squillacioti, M. Squires, N. Srimanobhas, H. Stadie, A. Stahl, A. Staiano, A. Starodumov, J. Stasko, Z. Staykova, C. Steenberg, R. Stefanovitch, J. Steggemann, M. Stein, G. Steinbrück, K. Stenson, N. Stepanov, G.S.F. Stephens, R. Stephenson, D. Stickleland, B. Stieger, F.M. Stober, F. Stöckli, V. Stolin, R. Stone, M. Stoye, S. Stoykova, S. Stoynev, J. Strauss, R. Stringer, N. Strobbe, S. Stroiney, D. Strom, A. Strumia, D. Stuart, J. Sturdy, I. Suarez, J. Suarez Gonzalez, E. Sudano, K. Sudhakar, J.S. Suh, L. Sulak, V. Sulimov, G. Sultanov, D. Summers, K. Sumorok, S. Sumowidagdo, G. Sun, H.S. Sun, W. Sun, D. Sunar Cerci, K. Sung, U.E. Surat, H. Suter, I. Svintradze, A. Svyatkovskiy, J. Swain, D. Swanson, J. Swanson, M. Swartz, P. Symonds, S. Szilasi, M. Szeleper, A. Sznajder, F. Szoncsó, T. Tabarelli de Fatis, M. Tadel, M. Takahashi, I.G. Talamo, B. Tali, V. Talov, N. Tambe, P. Tan, W. Tanenbaum, J. Tao, A. Tapper, S. Taroni, A. Tatarinov, A. Taurok, L. Tauscher, S. Tavernier, B.G. Taylor, L. Taylor, V. Tcholakov, O. Teller, J. Temple, R. Tenchini, H. Teng, S. Tentindo, W.D. Teo, L. Teodorescu, N. Terentyev, D. Teyssier, A. Thea, A. Theel, K. Theofilatos, C. Thiebaut, J. Thom, L. Thomas, M. Thomas, S. Thomas, J. Thompson, R. Thompson, J. Thomsen, W.H. Thümmel, F. Thyssen, E. Tikhonenko, A. Tiko, V. Timciuc, C. Tiimi, G. Tinti, A. Tiranani, E. Tiras, M. Titov, S. Tkaczyk, D. Tilsov, W. To, D. Toback, I.R. Tomalin, J. Tomaszewska, G. Tonelli, M.B. Tonjes, S.C. Tonwar, T. Toole, H. Topkai, A. Topkar, E. Torassa, M.J. Torbet, A. Toropin, P. Torre, S. Tosi, M. Tosi, S. Tourneur, L. Tourchanovitch, P. Traczyk, N.V. Tran, R. Travaglini, R. Trayanov, D. Treille, F.A. Triantis, A. Tricomi, M. Tripathi, D. Trocino, Z.L. Trocsanyi, D. Troendle, S. Troitsky, P. Tropea, A. Tropiano, S. Troshin, J. Troska, P. Trüb, A. Trunov, Z. Tsamalaidze, K.V. Tsang, Y. Tschudi, E. Tesmelis, A. Tsiou, Y. Tu, J. Tucker, C. Tully, A. Tumanov, A. Tumasyan, S. Tuo, E. Tuominen, J. Tuominen, E. Tuovinen, S. Tuputti, J. Turkewitz, M. Turner, P. Turner, L. Tuura, T. Tuuva, C. Tuve, E. Twedt, M. Tytgat, N. Tyurin, Y.M. Tzeng, S. Udriot, K. Ueno, B. Ujvari, K.A. Ulmer, R. Ulrich, Z. Unalan, D. Ungaro, L. Uplegger, C. Urscheler, L. Uvarov, A. Uzunian, D. Uzunova, E.W. Vaandering, M. Valdata, N. Valls, V. Valuev, W. Van Doninck, H. Van Haevermaet, P. Van Hove, L. Van Lancker, F. van Lingen, P. Van Mechelen, P. Van Mulders, G.P. Van Onsem, N. Van Remortel, A. Van Spilbeeck, M. Vander Donckt, C. Vander Velde, L. Vanelderen, T.P. Vanhala, S. Vanini, I. Vankov, P. Vanlaer, I. Vardanyan, J. Varela, F. Varela Rodriguez, N. Varelas, A. Vartak, F. Vasey, S. Vasil'ev, R. Vasquez Sierra, J. Vaughan, S. Vavilov, M. Vazquez Acosta, F. Vazquez Valencia, C. Veelken, V. Veeraraghavan, L. Veillet, M. Velasco, D. Velicanu, Y. Velikhanin, J. Velkovska, R. Venditti, S. Ventura, A. Venturi, P. Verdier, P.G. Verdini, G.I. Veres, L.N. Vergili, M. Vergili, P. Verma, P. Verrecchia, P. Verwilligen, M. Vernet, V. Veszpremi, G. Vesztergombi, J. Veverka, P. Vichoudis, R. Vidal, M. Vidal Marono, G. Viertel, I. Vila, R. Vilar Cortabitarte, A. Vilela Pereira, L.M. Villaseñor-Cendejas, I. Vilella, A. Vinogradov, T. Virdee, S. Viret, P. Vischia, D. Vishnevskiy, P. Vitulo, J.M. Vizan Garcia, E. Vlasov, J.R. Vlimant, I. Vodopiyarov, H. Vogel, B.R. Voicu, A. Volkov, I. Volobouev, A. Volodko, R. Volpe, D. Volyanskyy, E. Von Goeler, H.P. von Gunten, I. Vorobiev, A. Vorobyev, An. Vorobyev, M. Voutilainen, C. Vuosalo, M. Vutova, S.R. Wagner, J. Wagner-Kuhr, S. Wakefield, R. Wallny, S. Walsh, R. Walsh, W. Waltenberger, G. Walzel, X. Wan, J. Wang, X. Wang, Z. Wang, D. Wang, C.C. Wang, M. Wang, N. Wardle, S. Wasserbaech, S. Wayand, M. Wayne, H. Weber, M. Weber, H.A. Weber, L. Wehrli, J.T. Wei, T. Weiler, M. Weinberg, L. Wendland, J. Weng, Y. Weng, E.A. Wenger, D. Wenman, J.S. Werner, P. Wertelaers, C. West, J. Wetzel, A. Whitbeck, D. White, J. Whitmore, T. Whyntie, J. Wickens, N. Wickramage, E. Widl, R. Wigmans, T. Wildish, R. Wilken, R. Wilkinson, J.C. Williams, T. Williams,

J.H. Williams, G. Williams, C. Willmott, S. Wimpenny, B.L. Winer, M. Wingham, D. Winn, L. Winstrom, C. Wissing, P. Wittich, B. Wittmer, M. Wlochal, H.K. Wöhrli, R. Wolf, M. Wolf, W.J. Womersley, S. Won, J.S. Wood, D. Wood, J. Wood, A. Woodard, S.D. Worm, D. Wright, G. Wrochna, J.H. Wu, S. Wu, W. Wu, C.-E. Wulz, F. Würthwein, B. Wyslouch, H. Xiao, S. Xie, Z. Xie, M. Xu, A. Yagil, M. Yang, X. Yang, Y. Yang, F. Yang, Z.C. Yang, J. Yarba, E. Yazgan, Y.L. Ye, P. Yeh, J. Yelton, P. Yepes, T. Yetkin, K. Yi, Y. Yilmaz, R. Yohay, J. Yoo, H.D. Yoo, A.S. Yoon, A. York, C. Youngman, I. Yu, S.S. Yu, F. Yumiceva, J.C. Yun, J. Zabel, A. Zabi, J. Zablocki, W. Zabolotny, N. Zaganidis, R. Zahariev, M. Zakaria, P. Zalan, P. Zalewski, M. Zanetti, J. Zang, S.L. Zang, A. Zarubin, A. Zatserklyaniy, V. Zaytsev, M. Zeinali, M. Zeise, S. Zelepoukine, S.C. Zenz, W.D. Zeuner, M. Zeyrek, X. Zhang, Z. Zhang, L. Zhang, J. Zhang, W.R. Zhao, Y. Zheng, V. Zhiltsov, A. Zhokin, Z. Zhu, B. Zhu, K. Zhu, R.Y. Zhu, V. Zhukov, V. Zhukova, E.B. Ziebarth, M. Zielinski, G. Zilizi, T. Zimmerman, G. Zito, M.H. Zoeller, O. Zorba,

		P. Zotto, W. Zou, G. Zumerle, M. Zupan, A. Zuranski, R. Zuyeuski, M. Zvada, P. Zych (2012). A New Boson with a Mass of 125 GeV Observed with the CMS Experiment at the Large Hadron Collider. SCIENCE, vol. 338 , p. 1569-1575, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1230816 Scopus: 2-s2.0-84871443529 Web of Science: WOS:000312533100042 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Articolo in rivista	F. Asdrubali, S. Schiavoni, K. V. Horoshenkov (2012). A review of sustainable materials for acoustic applications. BUILDING ACOUSTICS, vol. 19, p. 283-312, ISSN: 1351-010X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Articolo in rivista	AISLING NI' ANNAIDH, KARINE BRUYE' RE, MICHEL DESTRADE, MICHAEL D. GILCHRIST, CORRADO MAURINI, MELANIE OTTENIO, GIUSEPPE SACCOMANDI (2012). Automated Estimation of Collagen Fibre Dispersion in the Dermis and its Contribution to the Anisotropic Behaviour of Skin. ANNALS OF BIOMEDICAL ENGINEERING, vol. 40, p. 1666-1678, ISSN: 1573-9686, doi: 10.1007/s10439-012-0542-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Articolo in rivista	F. Bianconi, E. González, A. Fernández, S.A. Saetta (2012). Automatic classification of granite tiles through colour and texture features. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS, vol. 39, p. 11212-11218, ISSN: 0957-4174, doi: 10.1016/j.eswa.2012.03.052 Scopus: 2-s2.0-84861187781 Web of Science: WOS:000305863300091 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Articolo in rivista	E.M. Zanetti, M. Perrini, C. Bignardi, A.L. Audenino (2012). Bladder tissue passive response to monotonic and cyclic loading. BIORHEOLOGY, vol. 49, p. 49-63, ISSN: 0006-355X, doi: 10.3233/BIR-2012-0604 Scopus: 2-s2.0-84859974157 Web of Science: WOS:000305435900004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Articolo in rivista	Emilio Di Giacomo, Walter Didimo, Peter Eades, Seok-Hee Hong, Giuseppe Liotta (2012). Bounds on the crossing resolution of complete geometric graphs. DISCRETE APPLIED MATHEMATICS, vol. 160, p. 132-139, ISSN: 0166-218X, doi: 10.1016/j.dam.2011.09.016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		M. Mammarella, G.Campa, M.L. Fravolini, M.R. Napolitano (2012). Comparison of Optical Flow Algorithms using Complex 3D Motion of Real-World Rigid Objects. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS. PART C, APPLICATIONS AND REVIEWS, vol. 42, p. 1752-1762, ISSN: 1094-6977, doi: 10.1109/TSMCC.2012.2218806

9.	Articolo in rivista	Scopus: 84871748383 Web of Science: WOS:000312885400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Articolo in rivista	Senin N., Blunt L.A., Tolley M. (2012). Dimensional metrology of micro parts by optical three-dimensional profilometry and areal surface topography analysis. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 0, p. 1-14, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/0954405412461240 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Articolo in rivista	C. Binucci, U. Brandes, G. Di Battista, W. Didimo, M. Gaertler, P. Palladino, M. Patrignani, A. Symvonis, K. Zweig (2012). Drawing Trees in a Streaming Model. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 112, p. 418-422, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2012.02.011 Scopus: 2-s2.0-84858733502 Web of Science: WOS:000303303000002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Articolo in rivista	E. Di Giacomo, W. Didimo, G. Liotta, H. Meijer (2012). Drawing a tree as a minimum spanning tree approximation. JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES, vol. 78, p. 491-503, ISSN: 0022-0000, doi: 10.1016/j.jcss.2011.06.001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, K.R. Rajagopal, L. Vergori (2012). Flow of fluids with pressure- and shear-dependent viscosity down an inclined plane. JOURNAL OF FLUID MECHANICS, vol. 706, p. 173 -189, ISSN: 0022-1120, doi: 10.1017/jfm.2012.244 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Articolo in rivista	E. Di Giacomo, L. Grilli, M. Krug, G. Liotta, I. Rutter (2012). Hamiltonian orthogeodesic alternating paths. JOURNAL OF DISCRETE ALGORITHMS, vol. 16, p. 34-52, ISSN: 1570-8667, doi: 10.1016/j.jda.2012.04.012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
15.	Articolo in rivista	A. V. Bosio, E. Fionda, P. Basili, G. Carlesimo, A. Martellucci (2012). Identification of rainy periods from ground based microwave radiometry. RIVISTA ITALIANA DI TELERILEVAMENTO, vol. 45, p. 41-50, ISSN: 1129-8596, doi: 10.5721/EuJRS20124505 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

16.	Articolo in rivista	S. Baglioni, F. Cianetti, L. Landi (2012). Influence of the addendum modification on spur gear efficiency. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 2012, p. 216-233, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2011.10.007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Articolo in rivista	A.L.Pisello, J.E.Taylor, X.Xu, F.Cotana (2012). Inter-building effect: Simulating the impact of a network of buildings on the accuracy of building energy performance predictions. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 58, p. 37-45, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2012.06.017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Articolo in rivista	A. Pisello, X. Xu, J.E. Taylor, F. Cotana (2012). Network of buildings impact on indoor thermal performance. SMART AND SUSTAINABLE BUILT ENVIRONMENT, vol. 1, p. 73-86, ISSN: 2046-6099, doi: 10.1108/20466091211227061 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Articolo in rivista	M. Carpentieri, M. Ricci, P. Burrascano, L. Torres, G. Finocchio (2012). Noise-Like Sequences to Resonant Excite the Writing of a Universal Memory Based on Spin-Transfer-Torque MRAM. IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS, vol. 48, p. 2407-2414, ISSN: 0018-9464, doi: 10.1109/TMAG.2012.2194718 Scopus: 84865465368 Web of Science: WOS:000308008700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Articolo in rivista	CMS Collaboration, ..., Biasini M., Bilei G.M., Fano' L., Lariccia P., Lucaroni A., Mantovani G., Menichelli M., Nappi A., Passeri D., Placidi P., Romeo F., Sahaa A., Santocchia A., Servoli L., Spiezia A., Taroni S., Valdata M., ... (2012). Observation of a new boson at a mass of 125 GeV with the CMS experiment at the LHC. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 716, p. 30-61, ISSN: 0370-2693, doi: 10.1016/j.physletb.2012.08.021 Scopus: 2-s2.0-84865786005 Web of Science: WOS:000309621400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
21.	Articolo in rivista	D. Cimini, N. Pierdicca, E. Pichelli, R. Ferretti, V. Mattioli, S. Bonafoni, M. Montopoli, D. Peressin (2012). On the accuracy of integrated water vapor estimates and the potential for mitigating electromagnetic path delay error in InSAR. ATMOSPHERIC MEASUREMENT TECHNIQUES, vol. 5, p. 1015-1030, ISSN: 1867-1381, doi: 10.5194/amt-5-1015-2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		G. Saccomandi, R. Quintanilla (2012). Phragmen-Lindelof alternative of exponential type for the solutions of a fourth order dispersive equation. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. MATEMATICA E APPLICAZIONI, vol. 23, p. 105-113, ISSN: 1720-0768, doi: 10.4171/RLM/620

22.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Articolo in rivista	Dottorini T, Persampieri T, Palladino P, Baker DA, Spaccapelo R, Senin N, Crisanti A. (2012). Regulation of Anopheles gambiae male accessory gland genes influences postmating response in female.. FASEB JOURNAL, vol. 27, p. 86-97, ISSN: 0892-6638, doi: 10.1096/fj.12-219444 Scopus: 2-s2.0-84871876046 Web of Science: WOS:000313103200010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Articolo in rivista	Valluzzi M.R., Oliveira D.V., Caratelli A., Castori G., Corradi M., de Felice G., Garbin E., Garcia D., Garmendia L., Grande E., Ianniruberto U., Kwiecien A., Leone M., Lignola G.P., Lourenço P.B., Malena M., Micelli F., Panizza M., Papanicolaou C.G, Prota A., Sacco E., Triantafyllou T.C., Viskovic A., Zajac B., Zuccarino G. (2012). Round robin test for composite-to-brick shear bond characterization. MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 45, p. 1761-1791, ISSN: 1359-5997, doi: 10.1617/s11527-012-9883-5 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
25.	Articolo in rivista	Laranci P, Silveira J L, Lamas, W Q (2012). SOLAR 1.1 software: a case study of a chicken farm illumination project. EXACTA, vol. 10, p. 58-69, ISSN: 1678-5428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
26.	Articolo in rivista	M. Pichierri, S. Bonafoni, R. Biondi (2012). Satellite air temperature estimation for monitoring the canopy layer heat island of Milan. REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT, vol. 127, p. 130-138, ISSN: 0034-4257, doi: 10.1016/j.rse.2012.08.025 Web of Science: WOS:000311865600011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, M. Destrade, J. Murphy (2012). Simple shear is not so simple. INTERNATIONAL JOURNAL OF NON-LINEAR MECHANICS, vol. 47, p. 210-214, ISSN: 0020-7462, doi: 10.1016/j.ijnonlinmec.2011.05.008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
28.	Articolo in rivista	L. Aluigi, L. Roselli, S.M. White, F. Alimenti (2012). System-on-Chip 36.8 GHz Radiometer for Space-Based Observation of Solar Flares: Feasibility Study in 0.25 μm SiGe BiCMOS Technology. ELECTROMAGNETIC WAVES, vol. 130, p. 347-368, ISSN: 1559-8985, doi: 10.2528/PIER12061101 Scopus: 2-s2.0-84866549093 Web of Science: WOS:000308582900017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA		
29.	Articolo in rivista	G. Di Battista, E. Kim, G. Liotta, A. Lubiw, S. H. Whitesides (2012). The Shape of Orthogonal Cycles in Three Dimensions. DISCRETE & COMPUTATIONAL GEOMETRY, vol. 47, p. 461-491, ISSN: 0179-5376 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Articolo in rivista	Nicola Senin, Liam Blunt, Martin Tolley (2012). The use of areal surface topography analysis for the inspection of micro-fabricated thin foil laser targets for ion acceleration. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/23/10/105004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
31.	Articolo in rivista	M. Traverso, F. Asdrubali, A. Francia, M. Finkbeiner (2012). Towards life cycle sustainability assessment: an implementationto photovoltaic modules. INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, vol. 17, p. 1068-1079, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-012-0433-8 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
32.	Articolo in rivista	M. van Garderen, G. Liotta, H. Meijer (2012). Universal Point sets for 2-coloured Trees. INFORMATION PROCESSING LETTERS, ISSN: 0020-0190 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
33.	Articolo in rivista	W. Didimo, M. Kaufmann, G. Liotta, Y. Okamoto, A. Spillner (2012). Vertex angle and crossing angle resolution of leveled tree drawings. INFORMATION PROCESSING LETTERS, vol. 112, p. 630-635, ISSN: 0020-0190, doi: 10.1016/j.ipl.2012.05.006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
34.	Articolo in rivista	M. Carpentieri, M. Ricci, P. Burrascano, L. Torres, G. Finocchio (2012). Wideband microwave signal to trigger fast switching processes in magnetic tunnel junctions. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, vol. 111, ISSN: 0021-8979, doi: 10.1063/1.3675149 Scopus: 84861740853 Web of Science: WOS:000303282401099 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/31 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
35.	Articolo in rivista	G. Saccomandi, P. M. Jordan (2012). fluids with nonlinear material dispersion Compact acoustic travelling waves in a class of. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A, vol. 468, p. 3441-3457, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2012.0321 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: MAT/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
36.	Recensione in rivista	Desideri U., Yan J. (2012). Clean energy technologies and systems for a sustainable world. APPLIED ENERGY, vol. 97, p. 1-4, ISSN: 0306-2619, doi: 10.1016/j.apenergy.2012.05.015 Scopus: 2-s2.0-84862311657 Web of Science: WOS:000307196000001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
37.	Abstract in rivista	Zanetti EM, Perrini M, Grasso GM, Bignardi C, Audenino AL (2012). Bladder tissue response to physiological static and dynamic loads. JOURNAL OF BIOMECHANICS, vol. 45s1, p. S74, ISSN: 0021-9290 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Alimenti, A. Battistini, V. Palazzari, L. Roselli, S.M. White (2012). MIOS: Millimeter Wave Radiometers for the Space-Based Observation of the Sun. In: A. Georgiadis, H. Rogiers, L. Roselli, P. Arcioni. Microwave and Millimeter Wave Circuit and Systems. p. 357-384, J. Wiley & Sons, ISBN: 9781119944942 Scopus: 2-s2.0-84886350378 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	A. Georgiadis, H. Rogier, L. Roselli, P. Arcioni (2012). Microwave and Millimeter Wave Circuits and Systems: Emerging Design, Technologies and Applications. -JOHN WILEY & SONS INC, 111 RIVER ST, HOBOKEN, USA, NJ, 07030 -American Pharmacists Association:2215 Constitution Avenue Northwest:Washington, DC 20037:(800)237-2742, (202)429-7518, EMAIL: japha@mail.aphanet.org, INTERNET: http://www.aphanet.org, Fax: (20, ISBN: 9781119944942 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	F. Zampella, A. De Angelis, I. Skog, D. Zachariah, A. Jimenez (2012). A constraint approach for UWB and PDR fusion. In: 2012 International Conference on Indoor Positioning and Indoor Navigation (IPIN). p. 1-9, ISBN: 9781467319546, Sydney, NSW; Australia, 13 November 2012 through 15 November 2012, doi: 10.1109/IPIN.2012.6418929 Scopus: 2-s2.0-84874283869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Händel (2012). A flexible UWB sensor for indoor localization. In: 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, I2MTC 2012. 2012 IEEE I2MTC - International Instrumentation and Measurement Technology Conference, Proceedings. p. 2357-2360, IEEE, ISBN: 9781457717710, Graz; Austria, 13 May 2012 through 16 May 2012, doi: 10.1109/I2MTC.2012.6229506

2.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84864195887 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Saetta S., Tiacchi L., Tapola M., Hihnala S. (2012). A model of a biofilter for mechanical pulping waste-water treatment. In: -. The 11th International Conference on Modeling and Applied Simulation. Lingua: UND Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
4.	Contributo in Atti di convegno	A. Rajagopal, R. Subramanian, R. Vieriu, E. Ricci, O. Lanz, N. Sebe, K. Ramakrishnan (2012). An Adaptation Framework for Head Pose Estimation in Dynamic Multi-view Scenarios. In: Proceedings of Asian Conference of Computer Vision (ACCV). LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, Springer-Verlag , ISBN: 9783642374432, ISSN: 0302-9743, Daejeon, Korea, 5-9 November, doi: 10.1007/978-3-642-37444-9_51 Scopus: 2-s2.0-84875909775 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
5.	Contributo in Atti di convegno	W. Evans, E. Gansner, M. Kaufmann, G. Liotta, H. Meijer, A. Spillner (2012). Approximate Proximity Drawings. In: -. Graph Drawing - 19th International Symposium, GD 2011. vol. 7034, p. 166-178, SPRINGER, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_17 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
6.	Contributo in Atti di convegno	Radu L. Vieriu, Anoop K. Rajagopal, Ramanathan Subramanian, Oswald Lanz, Elisa Ricci, Nicu Sebe, Kalpathi Ramakrishnan (2012). Boosting-based Transfer Learning for Multi-View Head-Pose Classification from Surveillance Videos . In: Proceedings of 20th European Signal Processing Conference (EUSIPCO 2012). EUSIPCO ..., p. 649-653, ISBN: 9781467310680, ISSN: 2076-1465, Bucharest, Romania,, 27-31 Agosto Scopus: 2-s2.0-84869751759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
7.	Contributo in Atti di convegno	G.L.Rossi, J.F.Brouckaert (2012). Design of blade tip timing measurements systems based on uncertainty analysis. In: 58th International Instrumentation Symposium. ISBN: 9781937560300, San Diego, giugno 2012 Scopus: 2-s2.0-84867260154 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Roberto Marsili, Gianluca Rossi, Jean-Francois Brouckaert (2012). Development and experimental characterization of a new non contact sensor for blade tip timing. In: AIVELA. 10th International Conference on Vibration Measurements by Laser and Noncontact Techniques - AIVELA. vol. 1457, p. 61-68, ISBN: 9780735410596, Ancona, ITALY, JUN 27-29, 2012 , doi: 10.1063/1.4730543 Scopus: 84884408631 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12

Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

9.	Contributo in Atti di convegno	A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Handel (2012). Development of a radio front end for a UWB ranging embedded test bed. In: IEEE International Conference on Ultra-Wideband. p. 31-35, IEEE, Syracuse, NY; United States, 2012, doi: 10.1109/ICUWB.2012.6340474 Scopus: 2-s2.0-84870792815 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
10.	Contributo in Atti di convegno	A. De Angelis, S. Dwivedi, P. Händel (2012). Development of a test bed for UWB radio indoor localization of first responders. In: IEEE PLANS, Position Location and Navigation Symposium. p. 1106-1110, IEEE, ISBN: 9781467303866, Myrtle Beach, SC; United States, 2012, doi: 10.1109/PLANS.2012.6236855 Scopus: 2-s2.0-84866239719 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
11.	Contributo in Atti di convegno	N. Senin, L. Blunt, M. Tolley (2012). Evaluation of critical dimensions and geometric errors of thin foil laser targets through areal surface topography analysis. In: -. Proceedings of the 12th CIRP Conference on Computer Aided Tolerancing. Huddersfield, UK, April 17-19, 2012, Elsevier Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
12.	Contributo in Atti di convegno	E. Maccherani, M. Femminella, J.W. Lee, R. Francescangeli, J. Janak, G. Reali, H. Schulzrinne (2012). Extending the NetServ Autonomic Management Capabilities using OpenFlow. In: Proceedings of IEEE/IFIP NOMS 2012. IEEE/IFIP, ISBN: 9781467302685, Hawaii, USA, doi: 10.1109/NOMS.2012.6211961 Scopus: 2-s2.0-84864194706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
13.	Contributo in Atti di convegno	L. Roselli, F. Alimenti, M. Virili, F. Lolli, B. Popescu, D. Popescu, S. Locci, P. Lugli (2012). Feasibility Study of a Fully Organic Frequency Doubler for Harmonic RFID Applications. In: Proceedings of the IEEE 12th Topical Meeting on Silicon Monolithic Integrated Circuits in RF Systems (SiRF). p. 203-206, IEEE / Institute of Electrical and Electronics Engineers Incorporated:445 Hoes Lane:Piscataway, NJ 08854:(800)701-4333, (732)981-0060, EMAIL: subscription-service@ieee.org, INTERNET: http://www.ieee.org, Fax: (732)981-9667, ISBN: 9781457713170, Santa Clara, CA, USA, 16-18 January 2012, doi: 10.1109/SiRF.2012.6160138 Scopus: 2-s2.0-84858743262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01, ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Saetta S., Tiacci L., Tapola M., Hihnala S. (2012). Feasibility study of different cleaning techniques in the abatement of VOC emissions from aerobic and anaerobic waste water treatment in mechanical pulping. In: -. The International Workshop on Applied Modeling & Simulation. Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

15.	Contributo in Atti di convegno	M. Femminella, R. Francescangeli, G. Reali, H. Schulzrinne (2012). Gossip-based signaling dissemination extension for next steps in signaling. In: Proceedings of IEEE/IFIP NOMS 2012. IEEE/IFIP, ISBN: 9781467302678, Hawaii, USA, doi: 10.1109/NOMS.2012.6212024 Scopus: 2-s2.0-84864193571 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/03 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
16.	Contributo in Atti di convegno	Luca Aluigi, Trang T. Thai, Manos M. Tentzeris, Luca Roselli, Federico Alimenti (2012). Heterogeneous integration of flexible substrate spiral antennas and silicon chips by magnetic coupling2012 Asia Pacific Microwave Conference Proceedings. In: 2012 Asia Pacific Microwave Conference Proceedings. p. 848-850, ISBN: 9781457713323, KaoohSiung, Taiwan, 4-7 Dicembre 2012, doi: 10.1109/APMC.2012.6421755 Scopus: 2-s2.0-84874423995 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
17.	Contributo in Atti di convegno	M. Fravolini, G. Campa (2012). LMI-Based Boundedness Analysis of Neuro-Adaptive Controllers. In: Proceedings IEEE American control conferente, 2012. p. 6400-6405, ISBN: 9781457710957, Montreal, Canada, june 2012 Scopus: 84869395720 Web of Science: WOS:000310776206115 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
18.	Contributo in Atti di convegno	Patrizio Angelini, Giuseppe Di Battista, Walter Didimo, Fabrizio Frati, Seok-Hee Hong, Michael Kaufmann, Giuseppe Liotta, Anna Lubiw (2012). Large Angle Crossing Drawings of Planar Graphs in Subquadratic Area. In: Computational Geometry - XIV Spanish Meeting on Computational Geometry, EGC 2011. vol. 7579, p. 200-209, Springer, ISBN: 9783642341908, doi: 10.1007/978-3-642-34191-5_19 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
19.	Contributo in Atti di convegno	M.L. Fravolini, M. Pastorelli, S. Pagnottelli, P. Valigi, S. Gururajan, H. Chao, M.R. Napolitano (2012). Model-Based approaches for the Airspeed Estimation and Fault Monitoring of an Unmanned Aerial Vehicle. In: IEEE Workshop on Environmental, Energy, and Structural Monitoring Systems. p. 18-23, ISBN: 9781467327398, Perugia, ITALY, 28, sept, 2012, doi: 10.1109/EESMS.2012.6348401 Scopus: 84870841184 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
20.	Contributo in Atti di convegno	Patrizio Angelini, Walter Didimo, Stephen Kobourov, Tamara Mchedlidze, Vincenzo Roselli, Antonios Symvonis, Stephen Wismath (2012). Monotone Drawings of Graphs with Fixed Embedding. In: Graph Drawing (GD 2011). vol. 7034, p. 379-390, Berlin: Springer-Verlag, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_36 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		V. Dujmovic, W. Evans, S. Lazard, W. Lenhart, G. Liotta, D. Rappaport, S. Wismath (2012). On Point-sets that Support Planar Graphs. In: -.

21.	Contributo in Atti di convegno	Graph Drawing - 19th International Symposium, GD 2011. p. 64-74, SPRINGER, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_7 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
22.	Contributo in Atti di convegno	E. Di Giacomo, F. Frati, R. Fulek, L. Grilli, M. Krug (2012). Orthogeodesic Point-Set Embedding of Trees. In: -. Graph Drawing (GD 2011). p. 52-63, SPRINGER, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
23.	Contributo in Atti di convegno	L. Roselli, G. Orecchini, F. Alimenti, M.M. Tentzeris (2012). Printed RFID Technology. In: 2012 Radio Wireless Week Workshop on: "Wireless Sensor Network Technologies for the Internet of Things Implementation". Santa Clara, CA, USA, 2012-15 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
24.	Contributo in Atti di convegno	Bruckdorfer T, Cornelsen S, Gutwenger C, Kaufmann M, Montecchiani F, Nöllenburg M, Wolff A (2012). Progress on Partial Edge Drawings. In: Graph Drawing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, p. 67-78, ISSN: 0302-9743 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05
25.	Contributo in Atti di convegno	S. Arampatzis, S.Arcangeli, P.Bartocci, C. Buratti, F.Cotana, F. Fantozzi, A. Fizzarotti, D. Godinho, B.Manos, J.Martinez Almela, M.C.Merico, C.Monros, S.Rinaldi, C.Rosas, Z.Szabo, A.Zorrilla Quinzà (2012). Public-private partnerships for agroenergy districts: the european project rurale.evolution. In: -. Proceedings of the 20th European Biomass Conference & Exhibition From Research to Industry and Markets. p. 2347-2352, ISBN: 9788889407547, Milano, Italy, 18-22 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09, ING-IND/11, ING-IND/10, ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Montori S., Vincenti Gatti R., Sorrentino R., Dieter S., Menzel W. (2012). Reconfigurable and dual-polarization folded reflectarray antenna. In: EuMA. Eur. Microw. Week: "Space Microwaves", EuMW, Conf. Proc. - Eur. Microw. Conf., EuMC. p. 735-738, -, ISBN: 9782874870279 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/02 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
27.	Contributo in Atti di convegno	P. Eades, G. Liotta (2012). Right Angle Crossing Graphs and 1-planarity. In: -. Graph Drawing - 19th International Symposium, GD 2011. vol. 7034 , p. 148-153, SPRINGER, ISBN: 9783642258770, doi: 10.1007/978-3-642-25878-7_15 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
		S. Dwivedi, A. De Angelis, P. Handel (2012). Scheduled UWB pulse transmissions for cooperative localization. In: IEEE International Conference on Ultra-Wideband. p. 6-10, IEEE, ISBN: 9781457720307, Syracuse, NY; United States, 2012, doi: 10.1109/ICUWB.2012.6340491

28.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84870804774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
29.	Contributo in Atti di convegno	Angelini P., Binucci C., Evans W., Hurtado F., Liotta G., Mchedlidze T., Meijer H., Okamoto Y. (2012). Universal Point Subsets for Planar Graphs. In: -. International Symposium on Algorithms and Computation (ISAAC 2012) . vol. 7676, p. 423-432, ISBN: 9783642352607 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
30.	Abstract in Atti di convegno	Zanetti EM, Perrini M, Grasso G, Bignardi C, Audenino AL (2012). Bladder tissue passive response to monotonic and cyclic loading. In: Aurelio Cappozzo Tommaso D'Alessio Eugenio Guglielmelli Ettore Pennestri Serenella Salinari. Congresso Nazionale di Bioingegneria 2012. vol. 3, Bologna:Patron, ISBN: 9788855531825, Roma, 26-29/06/2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA
31.	Poster	Abbati L., Frewin C.L., King J., Germano V., Placidi P., Weeber E., Scorzoni A., Sadow S.E. (2012). A Bidirectional High-Voltage, High-Precision System for Neural Signal Stimulation and Recording. In: Conference programme of the 34th Annual International Conference on Engineering in Medicine and Biology (EMBC) of the IEEE EMBS. San Diego (CA, USA), Aug. 28 Sept. 1 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV PERUGIA

▶	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	------------	-----------------------------

In uscita:

No record found

In entrata:

No record found

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2012)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

▶	QUADRO G.1	G.1 Progetti acquisiti da bandi competitivi
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2012)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
----	---------	------	-------------	-------------	-------------	------	-----------------	--------------	----------------------

1.	ALIMENTI	Federico	Premio alla Persona	element14 medical design award	Primo premio vinto dal progetto: "Termometro clinico monouso realizzato su cerotto intelligente"; autori: Valeria Palazzari, Federico Alimenti, Luca Roselli.	2012	Gruppo 24 Ore (Il Sole 24 Ore)	ITA	
2.	BARTOCCI	Pietro	Premio alla Persona	Best Reviewer Award	Outstanding reviewer 2012	2012	Applied Energy journal	GBR	
3.	BATTISTONI	Michele	Premio alla Persona	Visiting Scholar	Research period sponsored by Argonne	2012	Department of Energy (DOE) - USA - through UChicago ARGONNE LLC	USA	www.anl.gov
4.	CARDELLI	Ermanno	Premio alla Persona	ET - MIGLIOR POSTER	Per la presentazione poster " MODELLI DI VEICOLI ELETTRICI PER TRASPORTO SOSTENIBILE SU RUOTA ED ACQUA"	2012	ET - gruppo nazionale coordinamento ricercatori elettrotecnica	ITA	http://www.gruppoelettrotecnica.it/index
5.	CASTORI	Giulio	Premio al Prodotto	Riconoscimento meriti culturali per la pubblicazione "AA.VV., Manuale delle murature storiche, DEI - Tipografia del Genio Civile - Roma, 2011"		2012	Ordine Ingegneri Perugia	ITA	
6.	LANDI	Luca	Premio alla Persona	PREMIO UCIMU	targa per il supporto dato alla formazione della conoscenza delle tecnologie connesse a machine utensili, robot ed automazione quale relatore della tesi premiata Simone Lucertini - UNIPG	2012	UCIMU - SISTEMI PER PRODURRE	ITA	http://www.ucimu.it/attivita/ingrande/scu
7.	MORETTI	Elisa	Premio alla Persona	Who is who in the World	Inclusion of the biography in 30th Pearl Anniversary Edition of Who's Who in the World after the evaluation by the Editorial Staff	2012	Marquis Publications	ITA	
8.	REALI	Gianluca	Premio alla Persona	Certificate of appreciation as IEEE Communications Letters - Exemplary Reviewer	Certificate of appreciation as IEEE Communications Letters - Exemplary Reviewer	2012	IEEE	USA	
9.	RUGINI	Luca	Premio alla Persona	Exemplary Reviewer of the IEEE Communications Letters	Exemplary reviewer for the year 2011 (prize given to reviewers who have written several high-quality reviews over the course of the year).	2012	Editorial Board of the IEEE Communications Letters	USA	

10.	SORRENTINO	Roberto	Premio al Prodotto	Microwave Prize	to recognize the most significant contribution by a published paper in the year 2010 to the field of interest of the Microwave Theory and Techniques Society.	2012	IEEE - Microwave Theory and Techniques Society (MTT-s)	USA	http://mtt.org/the-microwave-prize.html
-----	------------	---------	--------------------------	-----------------	---	------	--	-----	---

11.	TOMASSONI	Cristiano	Premio al Prodotto	Microwave Prize	Miglior articolo dell'anno pubblicato nelle riviste IEEE nel settore delle microonde	2012	IEEE - Microwave Theory and Techniques Society (MTT-s)	USA	http://mtt.org/the-microwave-prize.html
12.	VERDUCCI	Paolo	Premio alla Persona	PORTA DI NOVARA. Concorso Internazionale di idee per l'acquisizione di una proposta ideativa volta all'individuazione di un Landmark, allo sviluppo dell'interporto e alla valorizzazione e riqualificazione delle aree contermini site a nord est e ricomprese tra il casello autostradale di Novara est e lo svincolo della tangenziale.	Novara - Mercoledì 6 febbraio, presso l'Arengo del Broletto, si terranno il workshop e la premiazione del concorso di idee Porta di Novara, dibattito pubblico sullo sviluppo logistico e terziario dell'interporto di Novara. Linizio dei lavori è in programma per le 10, con la relazione dell'Assessore all'Urbanistica Marco Bozzola, alla quale faranno seguito gli interventi di Mauro Chiotasso (Amministratore delegato di CIM Spa) e di Cristina D'Ercole, Segretario della Camera di Commercio di Novara. Dalle 10,45, la tavola rotonda Per un approccio globale allo sviluppo dell'interporto vedrà gli interventi del dottor Francesco Del Boca (Vice presidente Albo Trasportatori), dell'ingegner Livio Dezzani (Direttore Programmazione Strategica della Regione Piemonte), del Professor Cesare Emanuel (Rettore dell'Università del Piemonte Orientale), del Presidente di AIN dottor Fabrizio Ravanelli, nonché del dott. Alvaro Spizzica, Vice Presidente di Assologistica, del Professor Oliviero Tronconi (Vice Direttore B.E.S.T. Politecnico di Torino), del dott. Johann Marzani (Delegato presidenza Uir), del Dott. Claudio Nava (Assessore alla Programmazione Territoriale, urbanistica e cave della Provincia di Novara) e dell'Ing. Aldo Manto (Direttore	2012	CIM spa - Interporto di Novara, Comune di Novara e CCIAA di Novara	ITA	www.portadinovara.it

Trasporti, infrastrutture e mobilità e logistica della Regione Piemonte). Dalle 12 si chiuderanno i lavori le relazioni conclusive a cura dei membri della Commissione Porta di Novara. A seguire, la premiazione dei primi tre classificati e le conclusioni che saranno tratte dal Sindaco di Novara Andrea Ballarè.

▶ QUADRO H.2		H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2012)					
--------------	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	ALIMENTI	Federico	IEEE Senior Member	2009	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/membership_services/membership/
2.	BARTOCCI	Pietro	Coal, Biomass and Alternate Fuels Committee	2007	ASME	USA	
3.	BURATTI	Cinzia	Associate member	2000	Institut International du Froid - International Institute of Refrigeration	FRA	http://iifir.org
4.	FANTOZZI	Francesco	Membro del Consiglio Scientifico	2008	Piattaforma Italiana Biofuels	ITA	
5.	FANTOZZI	Francesco	Chairman Comitato - Coal, Biomass & Alternative Fuels	2010	ASME IGTI - International Gas Turbine Institute	USA	www.asm.org/igti
6.	FANTOZZI	Francesco	Membro Comitato - Combustion, Fuels & Emissions - IGTI - International Gas Turbine Institute	2012	ASME - American Society of Mechanical Engineers	USA	www.asme.org/igti
7.	FANTOZZI	Francesco	Membro Comitato - Coal Biomass and Alternative Fuels - IGTI International Gas Turbine Institute	2002	ASME - American Society of Mechanical Engineers	USA	
8.	LANDI	Luca	member (designed by UNI as italian expert)	2011	ISO/TC39/SC10/WG3 Turning Machines	ITA	www.iso.ch
9.	LANDI	Luca	member (designed by UNI as italian expert)	2011	and ISO/TC39/SC10/WG4 Machining centres	ITA	www.iso.ch
10.	SORRENTINO	Roberto	IEEE Fellow	1990	Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE)	USA	http://www.ieee.org/
11.	STOPPINI	Aurelio	Membro del Comitato Scientifico della SIFET	2011	SIFET - Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia	ITA	http://sifet.org/sifet/

▶ QUADRO H.3		H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2012)					
--------------	--	--	--	--	--	--	--

Informazioni non pubbliche

▶ QUADRO H.4		H.4 Direzione o responsabilità scientifica /coordinamento di enti o istituti di ricerca pubblici o privati nazionali o internazionali (2012)					
--------------	--	--	--	--	--	--	--

					Nazione			Sito Web
--	--	--	--	--	---------	--	--	----------

N.	Cognome	Nome	Tipo attività	Ente	Ente	Data Inizio	Data Fine	Riferimento
1.	COTANA	Franco	Direttore/Responsabile Scientifico	Centro di Ricerca sulle Biomasse - CRB	ITA	03/09/2003	14/06/2013	http://www.crbnet.it/
2.	ROSSI	Federico	Direttore/Responsabile Scientifico	Consorzio IPASS S.c.a.r.l.	ITA	09/05/2008	15/04/2015	http://www.ipassnet.it/

 QUADRO H.5			H.5 Attribuzione di incarichi ufficiali di insegnamento o di ricerca presso atenei e centri di ricerca pubblici o privati internazionali (2012)					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

La colonna "Periodo (mesi) attività svolta" calcola il numero di mesi che intercorrono tra la Data di Conferimento e Chiusura Incarico.

N.	Cognome	Nome	Tipo Incarico	Ateneo/Ente che ha conferito Incarico	Nazione Ente	Data Conferimento incarico	Data Chiusura Incarico	Periodo attività svolta
1.	BATTISTONI	Michele	Visiting Researcher	Argonne National Laboratory	USA	03/12/2012	15/09/2014	21 mesi
2.	BURATTI	Cinzia	Attività didattica	Huazhong University of Science and Technology	CHN	01/07/2012	31/07/2012	1 mese
3.	FANTOZZI	Francesco	Attività didattica	Huazhong University of Science and Technology	CHN	10/09/2012	15/09/2012	6 giorni
4.	ROSSI	Federico	Attività didattica	National and Kapodistrian University of Athens	GRC	04/12/2012	08/12/2012	5 giorni

 QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2012)					
---	--	--	--	--	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	BURATTI	Cinzia	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ECOS 2012 - 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems	2012
2.	DESIDERI	Umberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	4th International Conference on Applied Energy	2012
3.	DESIDERI	Umberto	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Ecos 2012 - The 25th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization and Simulation of Energy Conversion Systems and Processes	2012
4.	DIDIMO	Walter	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	20th International Symposium on Graph Drawing, GD 2012	2012
5.	DIDIMO	Walter	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	28th European Workshop on Computational Geometry	2012
6.	FANTOZZI	Francesco	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	ASME - IGTI - TURBOEXPO - Copenhagen DENMARK - Chair Coal, Biomass & Alternative Fuels Committee	2012
7.	SACCOMANDI	Giuseppe	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	International Workshop on Mathematical and Mechanical Modeling for Materials Department of Mathematics City University of Hong Kong	2012