



Anno 2012

Università degli Studi di BRESCIA >> Sua-Rd di Struttura: "INGEGNERIA MECCANICA E INDUSTRIALE"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Ingrassia R, Lanzillotta A, Sarnico I, Benarese M, Blasi F, Borgese L, Bilo F, Depero L, Chiarugi A, Spano PF, Pizzi M (2012). 1B/(-)IRE DMT1 Expression during Brain Ischemia Contributes to Cell Death Mediated by NF-κB/RelA Acetylation at Lys310.. PLOS ONE, vol. 7, p. 1-12, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0038019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	G. Legnani, I. Fassi, H. Giberti, S. Cinquemani, D. Tosi (2012). A new isotropic and decoupled 6-DoF parallel manipulator. MECHANISM AND MACHINE THEORY, vol. 58, p. 68-81, ISSN: 0094-114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2012.07.008 Scopus: 2-s2.0-84865588639 Web of Science: WOS:000309509300006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Articolo in rivista	Iora P., Taher M.A.A., Chiesa P., Brandon N.P. (2012). A one dimensional solid oxide electrolyzer-fuel cell stack model and its application to the analysis of a high efficiency system for oxygen production.. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 80, p. 293-305, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2012.06.032 Scopus: 2-s2.0-84863818881 Web of Science: WOS:000306896000028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Articolo in rivista	G. Persico, S. Rebay (2012). A penalty formulation for the throughflow modeling of turbomachinery. COMPUTERS & FLUIDS, vol. 60, p. 86-98, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2012.03.001 Scopus: 2-s2.0-84859779911 Web of Science: WOS:000303694400008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		S. Agnelli, F. Baldi, T. Riccò (2012). A tentative application of the energy separation principle to the determination of the fracture resistance (J_{IC}) of rubbers. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 90, p. 76-88, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2012.04.020

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862194457 Web of Science: WOS:000306627200005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Articolo in rivista	Thunis Philippe, Georgieva Emilia, Pederzoli Anna (2012). A tool to evaluate air quality model performances in regulatory applications. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 38, p. 220-230, ISSN: 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2012.06.005 Scopus: 0-84864028044 Web of Science: WOS:000308971400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
7.	Articolo in rivista	L. Solazzi, R. Scalmana (2012). Acciaiai altoresistenziali per un escavatore. PROGETTARE, ISSN: 1594-8137 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Articolo in rivista	Bassi F., Botti L., Colombo A., Rebay S. (2012). Agglomeration based discontinuous Galerkin discretization of the Euler and Navier-Stokes equations. COMPUTERS & FLUIDS, vol. unico, p. 77-85, ISSN: 0045-7930, doi: 10.1016/j.compfluid.2011.11.002 Scopus: 2-s2.0-84860458700 Web of Science: WOS:000304636700010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Articolo in rivista	L. Borgese, M. Salmistraro, A. Gianoncelli, A. Zacco, R. Lucchini, N. Zimmerman, L. Pisani, G. Siviero, L.E. Depero, E. Bontempi (2012). Airborne particulate matter (PM) filter analysis and modeling by total reflection X-ray fluorescence (TXRF) and X-ray standing wave (XSW). TALANTA, vol. 89, p. 99-104, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2011.11.073 Scopus: 2-s2.0-84856351226 Web of Science: WOS:000301278000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Articolo in rivista	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta, G. Guariso, R. Gianfreda, G. Maffei, P. Thunis, L. White, G. Triacchini (2012). An integrated assessment tool to define effective air quality policies at regional scale. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 38, p. 306-315, ISSN: 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2012.07.004 Scopus: 84864506099 Web of Science: WOS:000308971400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Zhang D, Gao Z, Malosio M, Coppola G (2012). Analysis of the novel flexure parallel micromanipulators based on multi-level displacement amplifier with/without symmetrical design. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND MATERIALS IN DESIGN, vol. 8, p. 311-325, ISSN: 1569-1713, doi: 10.1007/s10999-012-9197-3

11.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
12.	Articolo in rivista	L. Solazzi (2012). Applied research for weight reduction of an industrial trailer. FME TRANSACTIONS, vol. 40, p. 57-62, ISSN: 1451-2092 Scopus: 2-s2.0-84865557705 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Articolo in rivista	Giovanni Legnani, Bruno Zappa, Simone Cinquemani, Hermes Giberti (2012). Attitude dynamic singularities in 3D free-flying manipulators for improved path planning. MECCANICA, vol. 48, p. 381-392, ISSN: 0025-6455, doi: 10.1007/s11012-012-9608-4 Scopus: 2-s2.0-84875828158 Web of Science: WOS:000317693500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Articolo in rivista	Rahman M.A., Penco M., Peroni I., Ramorino G., Janszen G., Di Landro L. (2012). Autonomous healing materials based on epoxidized natural rubber and ethylene methacrylic acid ionomers. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 21, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/21/3/035014 Scopus: 2-s2.0-84857838630 Web of Science: WOS:000301203000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Articolo in rivista	Pedrazzani R, Ceretti E., Zerbini I., Casale R., Gozio E., Bertanza G., Gelatti U., Donato F., Feretti D. (2012). Biodegradability, toxicity and mutagenicity of detergents: integrated experimental evaluations.. ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY, vol. 84, p. 274-281, ISSN: 0147-6513, doi: 10.1016/j.ecoenv.2012.07.023 Scopus: 2-s2.0-84865609198 Web of Science: WOS:000308771900039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Articolo in rivista	A. Donzella, G. Bonomi, E. Giroletti, A. Zenoni (2012). Biological shielding assessment and dose rate calculation for a neutron inspection portal. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 414-420, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2011.12.038 Scopus: 2-s2.0-84856376907 Web of Science: WOS:000301016100010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		M. Beschi, S. Dormido, J. Sanchez, A. Visioli (2012). Characterization of symmetric send-on-delta PI controllers . JOURNAL OF PROCESS CONTROL, vol. 22, p. 1930-1945, ISSN: 0959-1524, doi: 10.1016/j.jprocont.2012.09.005 Scopus: 2-s2.0-84870403912

17.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000313316800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Articolo in rivista	Massimo Messori, Micaela Degli Espositi, Katia Paderni, Stefano Pandini, Simone Passera, Theonis Riccò, Maurizio Toselli (2012). Chemical and thermomechanical tailoring of shape memory effect in poly(e-caprolactone)-based systems. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 48, p. 424-440, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-012-6757-8 Scopus: 2-s2.0-84871613215 Web of Science: WOS:000312874700043 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Articolo in rivista	Zavanella L., Zanoni S. (2012). Chilled or frozen? Decision strategies for sustainable food supply chains. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 140, p. 731-736, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2011.04.028 Scopus: 2-s2.0-84866743849 Web of Science: WOS:000311193200021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Articolo in rivista	M. Beschi, A. Visioli, M. Berenguel, L. Yebra (2012). Constrained temperature control of a solar furnace. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 20, p. 1263-1274, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2011.2164795 Scopus: 2-s2.0-84863531144 Web of Science: WOS:000305981300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
21.	Articolo in rivista	Redondi Renato, Paolo Malighetti, Stefano Paleari (2012). De-Hubbing of airports and their recovery patterns. JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT, vol. 18, p. 1-4, ISSN: 0969-6997, doi: 10.1016/j.jairtraman.2011.04.002 Scopus: 2-s2.0-79960663350 Web of Science: WOS:000298464200001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Articolo in rivista	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta, F. Wagner (2012). Defining a nonlinear control problem to reduce particulate matter population exposure. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 55, p. 410-416, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.03.033 Scopus: 84859917526 Web of Science: WOS:000306870400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		J.-M. Tonnerre, E. Jal, E. Bontempi, N. Jaouen, M. Elzo, S. Grenier, H.L. Meyerheim, M. Przybylski (2012). Depth-resolved magnetization distribution in ultra thin films by soft X-ray resonant magnetic reflectivity. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 208, p. 177-187, ISSN: 1951-6401, doi: 10.1140/epjst/e2012-01618-y

23.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862614999 Web of Science: WOS:000305404200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Articolo in rivista	Iora P., Thangavelautham J. (2012). Design of a mobile PEM power backup system through detailed dynamic and control analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 17191-17202, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.08.068 Scopus: 2-s2.0-84867841485 Web of Science: WOS:000311188500050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Articolo in rivista	M. Faccoli, G. Cornacchia, R. Roberti, V. Bordiga (2012). Effect of kolsterising treatment on surface properties of a duplex stainless steel. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 4, p. 13-18, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-84862094805 Web of Science: WOS:000305035400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Articolo in rivista	Solazzi L., Scalmana R., Gelfi M., La Vecchia G.M. (2012). Effect of Different Corrosion Levels on the Mechanical Behavior and Failure of Threaded Elements . JOURNAL OF FAILURE ANALYSIS AND PREVENTION, vol. 12, p. 541-549, ISSN: 1547-7029, doi: 10.1007/s11668-012-9593-x Scopus: 2-s2.0-84871100789 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Articolo in rivista	Salanti Andrea, Paolo Malighetti, Redondi Renato (2012). Effects of all-inclusive pricing regulations on airfares: An empirical study of low cost airlines. INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT, vol. 29, p. 3-15, ISSN: 0813-0183 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Articolo in rivista	Hazra S.K., Borgese L., Federici S., Bontempi E., Ferrari M., Ferrari V., Plaisier J.R., Santarelli X., Zeraushek G., Lausi A., Depero L.E. (2012). Electrical resistivity of Ti-Zn mixed oxide thin films deposited by atomic layer deposition. THIN SOLID FILMS, vol. 520, p. 5151-5154, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2012.03.131 Scopus: 2-s2.0-84861737360 Web of Science: WOS:000305719000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
GALIMBERTI M., COOMBS M., CIPOLLETTI V., RICCIO P., RICCO' T., PANDINI S., CONZATTI L. (2012). Enhancement of mechanical reinforcement due to hybrid filler networking promoted by organoclay in hydrocarbon-based nanocomposites. APPLIED CLAY SCIENCE,		

29.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84864068697 Web of Science: WOS:000309570800011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Articolo in rivista	Miglietta Mario Marcello, Thunis Philippe, Georgieva Emilia, Pederzoli Anna, Bessagnet Bertrand, Terrenoire Etienne, Colette Augustin (2012). Evaluation of WRF model performance in different European regions with the DELTA-FAIRMODE evaluation tool. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol. 50, p. 83-97, ISSN: 0957-4352, doi: 10.1504/IJEP.2012.051183 Scopus: 0-84871753667 Web of Science: WOS:000309081100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
31.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. DErasmo, F. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Patichio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni, A. Gal (2012). Evidence for Heavy Hyperhydrogen $_{{\text{Z}}}^{\text{A}}\text{H}$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.042501 Scopus: 2-s2.0-84856194910 Web of Science: WOS:000299824000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
32.	Articolo in rivista	D. Strazza, P. Poesio (2012). Experimental study on the restart of core-annular flow. CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN, vol. 90, p. 1711-1718, ISSN: 1744-3563, doi: 10.1016/j.cherd.2012.03.011 Web of Science: s2.0-S0263876212001232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
33.	Articolo in rivista	M Doser, C Amsler, A Belov, G Bonomi, P Bräunig, J Bremer, R Brusa, G Burkhart, L Cabaret, C Canali, F Castelli, K Chlouba, S Cialdi, D Comparat, G Consolati, L Di Noto, A Donzella, A Dudarev, T Eisel, R Ferragut, G Ferrari, A Fontana, P Genova, M Giammarchi, A Gligorova, S Gninenko, S Haider, J P Hansen, S Hogan, L Jorgensen, T Kaltenbacher, A Kellerbauer, D Krasnický, V Lagomarsino, S Mariazzi, V Matveev, F Merkt, F Moia, G Nebbia, P Nedelec, M Oberthaler, D Perini, V Petracek, F Prelz, M Prevedelli, C Regenfus, C Riccardi, O Rohne, A Rotondi, M Sacerdoti, H Sandaker, M Spacek, J Storey, G Testera, A Tokareva, D Trezzi, R Vaccarone, F Villa, Z Zavatarelli, A Zenoni (2012). Exploring the WEP with a pulsed cold beam of antihydrogen. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 29, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/29/18/184009 Scopus: 2-s2.0-84865074263 Web of Science: WOS:000307877500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Articolo in	Donzella G., Mazzù A. (2012). Extension to finite life of a failure assessment diagram for contact fatigue loading. INTERNATIONAL JOURNAL OF FATIGUE, vol. 44, p. 217-224, ISSN: 0142-1123, doi: 10.1016/j.ijfatigue.2012.04.014 Scopus: 2-s2.0-84864473618 Web of Science: WOS:000308057100022

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
35.	Articolo in rivista	Galstyan V., Comini E., Faglia G., Vomiero A., Borgese L., Bontempi E., Sberveglieri G. (2012). Fabrication and investigation of gas sensing properties of Nb-doped TiO₂ nanotubular arrays . NANOTECHNOLOGY, vol. 23, ISSN: 1361-6528, doi: 10.1088/0957-4484/23/23/235706 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
36.	Articolo in rivista	V. Galstyan, E. Comini, A. Vomiero, A. Ponzoni, I. Concina, M. Brisotto, E. Bontempi, G. Faglia, G. Sberveglieri (2012). Fabrication of pure and Nb-TiO₂ nanotubes and their functional properties. JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, vol. 536, p. S488-S490, ISSN: 0925-8388, doi: 10.1016/j.jallcom.2011.12.076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
37.	Articolo in rivista	M. Gelfi, A. Pola, R. Roberti, G.M. La Vecchia, E. Galli (2012). Failure analysis of an electric arc furnace off-gas system. ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, vol. 25, p. 42-48, ISSN: 1350-6307, doi: 10.1016/j.engfailanal.2012.04.012 Scopus: 2-s2.0-84861336157 Web of Science: WOS:000308770000004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
38.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni, A. Gal (2012). First observation of the hyper superheavy hydrogen. NUCLEAR PHYSICS. A, vol. 881, p. 269-287, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2012.02.015 Scopus: 2-s2.0-84860334474 Web of Science: WOS:000304238700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Articolo in rivista	Agnelli S., Ramorino G., Passera S., Karger-Kocsis J., Ricco' T. (2012). Fracture resistance of rubbers with MWCNT, organoclay, silica and carbon black fillers as assessed by the J-integral: Effects of rubber type and filler concentration. EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 6, p. 581-587, ISSN: 1788-618X, doi: 10.3144/expresspolymlett.2012.61 Scopus: 2-s2.0-84860679573 Web of Science: WOS:000303607200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		E. Lodi Rizzini, L. Venturelli, N. Zurlo, M. Charlton, C. Amsler, G. Bonomi, C. Canali, C. Carraro, A. Fontana, P. Genova, R. Hayano, L. V. Jørgensen, A. Kellerbauer, V. Lagomarsino, R. Landua, M. Macrí, G. Manuzio, P. Montagna, C. Regenfus, A. Rotondi, G. Testera, A. Variola, D. P. Werf (2012). Further evidence for low-energy protonium production in vacuum. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 127, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2012-12124-9

40.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
41.	Articolo in rivista	Stefano Farisè, Andrea Franzoni, Pietro Poesio, Gian Paolo Beretta (2012). Heat transfer enhancement by spinodal decomposition in micro heat exchangers. EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE, vol. 42, p. 38-45, ISSN: 0894-1777, doi: 10.1016/j.expthermflusci.2012.03.024 Web of Science: WOS:000894-1777 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Articolo in rivista	Di Fede F., Poesio P., Beretta G.P. (2012). Heat transfer enhancement in a small pipe by spinodal decomposition of a low viscosity, liquid-liquid, strongly non regular mixture. INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER, vol. 55, p. 897-906, ISSN: 0017-9310, doi: 10.1016/j.ijheatmasstransfer.2011.10.019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
43.	Articolo in rivista	Roberta Ferri, Filippo Donna, Donald R Smith, Stefano Guazzetti, Annalisa Zacco, Luigi Rizzo, Elza Bontempi, Neil J Zimmerman, Roberto G Lucchini (2012). Heavy Metals in Soil and Salad in the Proximity of Historical Ferroalloy Emission. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol. 3, p. 374-385, ISSN: 2152-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
44.	Articolo in rivista	E. Schettini, L. Sartore, M. Barbaglio, G. Vox (2012). Hydrolyzed protein based materials for biodegradable spray mulching coatings. ACTA HORTICULTURAE, vol. 952, p. 359-366, ISSN: 0567-7572 Scopus: 2-s2.0- 84863646780 Web of Science: WOS:000307442100045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
45.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, H. Fujioka, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni (2012). Hypernuclear weak decay studies with FINUDA. NUCLEAR PHYSICS. A, vol. 881, p. 322-338, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2012.01.024 Scopus: 2-s2.0-84860387550 Web of Science: WOS:000304238700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Vaccari M., Vitali F., Mazzù A. (2012). Improved cookstove as an appropriate technology for the Logone Valley (Chad - Cameroon): Analysis of fuel and cost savings. RENEWABLE ENERGY, vol. 47, p. 45-54, ISSN: 0960-1481

46.	Articolo in rivista	Scopus: 84860860417 Web of Science: WOS:000305712700006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
47.	Articolo in rivista	Hazra A., Das S., Kanungo J., Bontempi E., Sarkar C.K., Bhattacharyya P., Basu S. (2012). Influence of temperature, voltage and hydrogen on the reversible transition of electrical conductivity in sol-gel grown nanocrystalline TiO₂ thin film. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol. in press, ISSN: 0957-4522 Scopus: 2-s2.0-84869485232 Web of Science: WOS:000317984900039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
48.	Articolo in rivista	Borboni A., Aggogeri F., Pellegrini N., Faglia R. (2012). Innovative modular SMA actuator. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 590, p. 405-410, ISSN: 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.590.405 Scopus: 2-s2.0-84870705119 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/16
49.	Articolo in rivista	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta, P. Kishcha, P. Alpert (2012). Integrating Saharan dust forecasts into a regional chemical transport model: a case study over Northern Italy. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 417-418, p. 224-231, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.12.031 Scopus: 84857030486 Web of Science: WOS:000301559300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
50.	Articolo in rivista	S. Dormido, E. Pisoni, A. Visioli (2012). Interactive tools for designing fractional-order PID controllers. INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE COMPUTING, INFORMATION & CONTROL, vol. 8, p. 4579-4590, ISSN: 1349-4198 Scopus: 2-s2.0-84862327921 Web of Science: WOS:000306679500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
51.	Articolo in rivista	Bignotti F., Borsacchi S., De Santis R., Geppi M., Messori M., Sudhakaran U.P. (2012). Interrelation between preparation conditions, structure and mechanical reinforcement in isoprene rubber filled with in situ generated silica. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 125, p. E398-E412, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.36337 Scopus: 2-s2.0-84859610856 Web of Science: WOS:000302350700047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
Lucchini RG, Zoni S, Guazzetti S, Bontempi E, Micheletti S, Broberg K, Parrinello G, Smith DR (2012). Inverse association of intellectual		

52.	Articolo in rivista	function with very low blood lead but not with manganese exposure in Italian adolescents.. ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 118, p. 65-71, ISSN: 0013-9351, doi: 10.1016/j.envres.2012.08.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
53.	Articolo in rivista	Paiola M., Gebauer H., Saccani N. (2012). L'offerta di servizi e soluzioni nelle imprese manifatturiere: possibili approcci strategici. ECONOMIA E SOCIETÀ REGIONALE. OLTRE IL PONTE, vol. 3, p. 64-75, ISSN: 1827-2479 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
54.	Articolo in rivista	Valentina Morandi, Paolo Malighetti, Stefano Paleari, Redondi Renato (2012). Liberalization of International Air Transport. THE AVIATION & SPACE JOURNAL, vol. XI, p. 2-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
55.	Articolo in rivista	Salanti Andrea, Paolo Malighetti, Redondi Renato (2012). Low-cost pricing strategies in leisure markets. TOURISM MANAGEMENT, vol. 33, p. 249-256, ISSN: 0261-5177, doi: 10.1016/j.tourman.2011.03.003 Scopus: 2-s2.0-82955236113 Web of Science: WOS:000298534200002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
56.	Articolo in rivista	Valentina Morandi, Paolo Malighetti, Stefano Paleari, Redondi Renato (2012). L'accordo Open Skies EU-US: una prima valutazione degli effetti per l'Italia. ECONOMIA E POLITICA INDUSTRIALE, vol. 39, p. 91-110, ISSN: 0391-2078 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
57.	Articolo in rivista	Aggogeri F., Borboni A., Merlo A., Pellegrini N. (2012). Machine tools thermostabilization using passive control strategies. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 590, p. 252-257, ISSN: 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.590.252 Scopus: 2-s2.0-84870663448 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/16
B. Abelev, J. Adam, D. Adamova, A.M. Adare, M.M. Aggarwal, G. Aglieri Rinella, A.G. Agocs, A. Agostinelli, S. Aguilar Salazar, Z. Ahammed, A.Ahmad Masoodi, N. Ahmad, S.U. Ahn, A. Akkindinov, D. Aleksandrov, B. Alessandro, R.Alfaro Molina, A. Alici, A. Alkin, E. Almaraz Avina, J. Alme, T. Alt, V. Altini, S. Altinpinar, I. Altsybeev, C. Andrei, A. Andronic, V. Anguelov, J. Anielski, C. Anson, T. Anticic, F. Antinori, P. Antonoli, L. Aphecetche, H. Appelshauser, N. Arbor, S. Arcelli, A. Arend, N. Armesto, R. Arnaldi, T. Aronsson, I.C. Arsene, M. Arslandok, A. Asryan, A. Augustinus, R. Averbeck, T.C. Awes, J. Aysto, M.D. Azmi, M. Bach, A. Badala, Y.W. Baek, R. Bailhache, R. Bala, R.Baldini Ferroli, A. Baldisseri, A. Baldit, F. Baltasar Dos Santos Pedrosa, J. Ban, R.C. Baral, R. Barbera, F. Barile, G.G. Barnafoldi, L.S. Barnby, V. Barret, J. Bartke, M. Basile, N. Bastid, B. Bathen, G. Batigne, B. Batyunya, C. Baumann, I.G. Bearden, H. Beck, I. Belikov, F. Bellini, R. Bellwied, E. Belmont-Moreno, G. Bencedi, S. Beole, I. Berceanu, A. Bercuci, Y. Berdnikov, D. Berenyi, C. Bergmann, D. Berzano, L. Betev, A. Bhasin, A.K. Bhati, N. Bianchi, L. Bianchi, C. Bianchin, J. Bielcik, J. Bielcikova, A. Bilandzic, S. Bjelogrić, F. Blanco, F. Blanco, D. Blau, C. Blume, M. Boccioni, N. Bock, A. Bogdanov, H. Boggild, M. Bogolyubsky, L. Boldizsar, M. Bombara, J. Book, H. Borel, A. Borissov, S. Bose, F. Bossu, M. Botje, S. Bottger, B. Boyer, P. Braun-Munzinger, M. Bregant, T. Breitner, T.A. Browning, M. Broz, R. Brun, E. Bruna, G.E. Bruno, D. Budnikov, H. Buesching, S. Bufalino, K. Bugaiev, O. Busch, Z. Buthelezi, D. Caballero Orduna, D. Caffarri, X. Cai,		

H. Caines, E. Calvo Villar, P. Camerini, V. Canoa Roman, G. Cara Romeo, F. Carena, W. Carena, N. Carlin Filho, F. Carminati, C.A. Carrillo Montoya, A. Casanova Diaz, J. Castillo Castellanos, J.F. Castillo Hernandez, E.A.R. Casula, V. Catanescu, C. Caviccholi, J. Cepila, P. Cerello, B. Chang, S. Chapeland, J.L. Charvet, S. Chattopadhyay, S. Chattopadhyay, M. Cherney, C. Cheshkov, B. Cheynis, E. Chiavassa, V. Chibante Barroso, D.D. Chinellato, P. Chochula, M. Chojnacki, P. Christakoglou, C.H. Christensen, P. Christiansen, T. Chujo, S.U. Chung, C. Cicalo, L. Cifarelli, F. Cindolo, J. Cleymans, F. Coccetti, F. Colamaria, D. Colella, G. Conesa Balbastre, Z. Conesa del Valle, P. Constantin, G. Contin, J.G. Contreras, T.M. Cormier, Y. Corrales Morales, P. Cortese, I. Cortes Maldonado, M.R. Cosentino, F. Costa, M.E. Cotallo, E. Crescio, P. Crochet, E. Cruz Alaniz, E. Cuautle, L. Cunqueiro, A. Dainese, H.H. Dalsgaard, A. Danu, I. Das, K. Das, D. Das, S. Dash, A. Dash, S. De, A. De Azevedo Moregula, G.O.V. de Barros, A. De Caro, G. De Cataldo, J. de Cuveland, A. De Falco, D. De Gruttola, H. Delagrangue, E. Del Castillo Sanchez, A. Deloff, V. Demanov, N. De Marco, E. Denes, S. De Pasquale, A. Deppman, G.D. Erasmo, R. de Rooij, D. Di Bari, T. Dietel, C. Di Giglio, S. Di Liberto, A. Di Mauro, P. Di Nezza, R. Divia, O. Djuvsland, A. Dobrin, T. Dobrowolski, I. Dominguez, B. Donigus, O. Dordic, O. Driga, A.K. Dubey, L. Ducroux, P. Dupieux, A.K. Dutta Majumdar, M.R. Dutta Majumdar, D. Elia, D. Emschermann, H. Engel, H.A. Erdal, B. Espagnon, M. Estienne, S. Esumi, D. Evans, G. Eyyubova, D. Fabris, J. Faivre, D. Falchieri, A. Fantoni, M. Fasel, R. Fearick, A. Fedunov, D. Fehiker, L. Feldkamp, D. Felea, G. Feofilov, A. Fernandez Tellez, R. Ferretti, A. Ferretti, J. Figiel, M.A.S. Figueredo, S. Filchagin, D. Finogeev, F.M. Fionda, E.M. Fiore, M. Floris, S. Foertsch, P. Foka, S. Fokin, E. Fragiaco, M. Fragiadakis, U. Frankenfeld, U. Fuchs, C. Furget, M. Fusco Girard, J.J. Gaardhoje, M. Gagliardi, A. Gago, M. Gallio, D.R. Gangadharan, P. Ganoti, C. Garabatos, E. Garcia-Solis, J. Gerhard, M. Germain, C. Geuna, A. Gheata, M. Gheata, B. Ghidini, P. Ghosh, P. Gianotti, M.R. Girard, P. Giubellino, E. Gladys-Dziaz, P. Glassel, R. Gomez, E.G. Ferreira, L.H. Gonzalez-Trueba, P. Gonzalez-Zamora, S. Gorbunov, A. Goswami, S. Gotovac, V. Grabski, L.K. Graczykowski, R. Grajcarek, A. Grelli, A. Grigoras, C. Grigoras, V. Grigoriev, A. Grigoryan, S. Grigoryan, B. Grinyov, N. Grion, P. Gros, J.F. Grosse-Oetringhaus, J.Y. Grossiord, R. Grosso, F. Guber, R. Guernane, C. Guerra Gutierrez, B. Guerzoni, M. Guilboud, K. Gulbrandsen, T. Gunji, A. Gupta, R. Gupta, H. Gutbrod, O. Haaland, C. Hadjidakis, M. Haiduc, H. Hamagaki, G. Hamar, B.H. Han, L.D. Hanratty, A. Hansen, Z. Harmanova, J.W. Harris, M. Hartig, D. Hasegan, D. Hatzifotiadou, A. Hayrapetyan, S.T. Heckel, M. Heide, H. Helstrup, A. Herghelegiu, G. Herrera Corral, N. Herrmann, K.F. Hetland, B. Hicks, P.T. Hille, B. Hippolyte, T. Horaguchi, Y. Hori, P. Hristov, I. Hrivnacova, M. Huang, S. Huber, T.J. Humanic, D.S. Hwang, R. Ichou, R. Ilkaev, I. Ilkiv, M. Inaba, E. Incani, G.M. Innocenti, P.G. Innocenti, M. Ippolitov, M. Irfan, C. Ivan, M. Ivanov, A. Ivanov, V. Ivanov, O. Ivanytskiy, A. Jacholkowski, P.M. Jacobs, L. Jancurova, H.J. Jang, S. Jangal, M.A. Janik, R. Janik, P.H.S.Y. Jayarathna, S. Jena, R.T. Jimenez Bustamante, L. Jirden, P.G. Jones, H. Jung, W. Jung, A. Jusko, A.B. Kaidalov, V. Kakoyan, S. Kalcher, P. Kalinak, M. Kalisky, T. Kalliokoski, A. Kalweit, K. Kanaki, J.H. Kang, V. Kaplin, A. Karasu Uysal, O. Karavichev, T. Karavicheva, E. Karpechev, A. Kazantsev, U. Kebschull, R. Keidel, S.A. Khan, M.M. Khan, P. Khan, A. Khanzadeev, Y. Kharlov, B. Kileng, M. Kim, T. Kim, S. Kim, D.J. Kim, J.H. Kim, J.S. Kim, S.H. Kim, D.W. Kim, B. Kim, S. Kirsch, I. Kisel, S. Kiselev, A. Kisiel, J.L. Klay, J. Klein, C. Klein-Bosing, M. Kliemant, A. Kluge, M.L. Knichel, A.G. Knospe, K. Koch, M.K. Kohler, A. Kolojvari, V. Kondratiev, N. Kondratyeva, A. Konevskikh, A. Korneev, C. Kottachchi Kankanamge Don, R. Kour, M. Kowalski, S. Kox, G. Koyithatta Meethaleveedu, J. Kral, I. Kralik, F. Kramer, I. Kraus, T. Krawutschke, M. Krelina, M. Kretz, M. Krivda, F. Krizek, M. Krus, E. Kryshen, M. Krzewicki, Y. Kucheriaev, C. Kuhn, P.G. Kuijer, P. Kurashvili, A.B. Kurepin, A. Kurepin, A. Kuryakin, V. Kushpil, S. Kushpil, H. Kvaerno, M.J. Kweon, Y. Kwon, P. Ladron de Guevara, I. Lakomov, R. Langoy, C. Lara, A. Lardeux, P. La Rocca, C. Lazzaroni, R. Lea, Y. Le Bornec, K.S. Lee, S.C. Lee, F. Lefevre, J. Lehnert, L. Leistam, M. Lenhardt, V. Lenti, H. Leon, I. Leon Monzon, H. Leon Vargas, P. Levai, J. Lien, R. Lietava, S. Lindal, V. Lindenstruth, C. Lippmann, M.A. Lisa, L. Liu, P.I. Loenne, V.R. Loggins, V. Loginov, S. Lohn, D. Lohner, C. Loizides, K.K. Loo, X. Lopez, E. Lopez Torres, G. Lovhoiden, X.G. Lu, P. Luetig, M. Lunardon, J. Luo, G. Luparello, L. Luquin, C. Luzzi, K. Ma, R. Ma, D.M. Madagadahettige-Don, A. Maeviskaya, M. Mager, D.P. Mahapatra, A. Maire, M. Malaev, I. Maldonado Cervantes, L. Malinina, D. Mal'Kevich, P. Malzacher, A. Mamonov, L. Manceau, L. Mangotra, V. Manko, F. Manso, V. Manzari, Y. Mao, M. Marchisone, J. Mares, G.V. Margagliotti, A. Margotti, A. Marin, C.A. Marin Tobon, C. Markert, I. Martashvili, P. Martinengo, M.I. Martinez, A. Martinez Davalos, G. Martinez Garcia, Y. Martynov, A. Mas, S. Masciocchi, M. Masera, A. Masoni, L. Massacrier, M. Mastromarco, A. Mastroserio, Z.L. Matthews, A. Matyja, D. Mayani, C. Mayer, J. Mazer, M.A. Mazzoni, F. Meddi, A. Menchaca-Rocha, J. Mercado Perez, M. Meres, Y. Miake, L. Milano, J. Milosevic, A. Mischke, A.N. Mishra, D. Miskowicz, C. Mitu, J. Mlynarz, B. Mohanty, A.K. Mohanty, L. Molnar, L. Montano Zetina, M. Monteno, E. Montes, T. Moon, M. Morando, D.A. Moreira De Godoy, S. Moretto, A. Morsch, V. Muccifora, E. Mudnic, S. Muhuri, H. Muller, M.G. Munhoz, L. Musa, A. Musso, B.K. Nandi, R. Nania, E. Nappi, C. Natrass, N.P. Naumov, S. Navin, T.K. Nayak, S. Nazarenko, G. Nazarov, A. Nedosekin, M. Nicassio, B.S. Nielsen, T. Niida, S. Nikolaev, V. Nikolic, S. Nikulin, V. Nikulin, B.S. Nilsen, P. Nilsen, F. Noferini, P. Nomokonov, G. Nooren, N. Novitzky, A. Nyanin, A. Nyatha, C. Nygaard, J. Nystrand, A. Ochirov, H. Oeschler, S.K. Oh, S. Oh, J. Oleniacz, C. Oppedisano, A. Ortiz Velasquez, G. Ortona, A. Oskarsson, P. Ostrowski, J. Otwinowski, K. Oyama, K. Ozawa, Y. Pachmayer, M. Pachr, F. Padilla, P. Pagano, G. Paic, F. Painke, C. Pajares, S.K. Pal, S. Pal, A. Palaha, A. Palmeri, V. Papikyan, G.S. Pappalardo, W.J. Park, A. Passfeld, B. Pastircak, D.I. Patalakha, V. Paticchio, A. Pavlinov, T. Pawlak, T. Peitzmann, E. Pereira De Oliveira Filho, D. Peresunko, C.E. Perez Lara, E. Perez Lezama, D. Perini, D. Perrino, W. Peryt, A. Pesci, V. Peskov, Y. Pestov, V. Petracek, M. Petran, M. Petris, P. Petrov, M. Petrovici, C. Petta, S. Piano, A. Piccotti, M. Pikna, P. Pillot, O. Pinazza, L. Pinsky, N. Pitz, F. Piuze, D.B. Piyarathna, M. Ploskon, J. Pluta, T. Pocheptsov, S. Pochybova, P.L.M. Podesta-Lerma, M.G. Poghosyan, K. Polak, B. Polichtchouk, A. Pop, S. Porteboeuf-Houssais, V. Pospisil, B. Potukuchi, S.K. Prasad, R. Preghenella, F. Prino, C.A. Pruneau, I. Pshenichnov, S. Puchagin, G. Puudu, J. Pujol Teixido, A. Pulvirenti, V. Punin, M. Putis, J. Putschke, E. Quercigh, H. Qvigstad, A. Rachevski, A. Rademakers, S. Radomski, T.S. Raiha, J. Rak, A. Rakotozafindrabe, L. Ramello, A. Ramirez Reyes, S. Raniwala, R. Raniwala, S.S. Rasanen, B.T. Rascanu, D. Rathee, K.F. Read, J.S. Real, K. Redlich, P. Reichelt, M. Reicher, R. Renfordt, A.R. Reolon, A. Reshetin, F. Rettig, J.P. Revol, K. Reygers, L. Riccati, R.A. Ricci, T. Richert, M. Richter, P. Riedler, W. Riegler, F. Riggi, M. Rodriguez Cahuantzi, K. Roed, D. Rohr, D. Rohrich, R. Romita, F. Ronchetti, P. Rosnet, S. Rossegger, A. Rossi, F. Roukoutakis, C. Roy, P. Roy, A.J. Rubio Montero, R. Rui, E. Ryabinkin, A. Rybicki, S. Sadovsky, K. Safarik, R. Sahoo, P.K. Sahu, J. Saini, H. Sakaguchi, S. Sakai, D. Sakata, C.A. Salgado, J. Salzweidel, S. Sambyal, V. Samsonov, X. Sanchez Castro, L. Sandoz, A. Sandoval, S. Sano, M. Sano, R. Santo, R. Santoro, J. Sarkamo, E. Scapparone, F. Scarlassara, R.P. Scharenberg, C. Schiaua, R. Schicker, C. Schmidt, H.R. Schmidt, S. Schreiner, S. Schuchmann, J. Schukraft, Y. Schutz, K. Schwarz, K. Schweda, G. Scioli, E. Scomparin, P.A. Scott, R. Scott, G. Segato, I. Selyuzhenkov, S. Senyukov, J. Seo, S. Serici, E. Serradilla, A. Sevcenco, I. Sgura, A. Shabetai, G. Shabratova, R. Shahoyan, N. Sharma, S. Sharma, K. Shigaki, M. Shimomura, K. Shtejer, Y. Sibiraki, M. Siciliano, E. Sicking, S. Siddhanta, T. Siemiarczuk, D. Silvermyr, G. Simonetti, R. Singaraju, R. Singh, S. Singha, B.C. Sinha, T. Sinha, B. Sitar, M. Sitta, T.B. Skaali, K. Skjerdal, R. Smakal, N. Smirnov, R. Snellings, C. Sogaard, R. Soltz, H. Son, J. Song, M. Song, C. Soos, F. Soramel, I. Sputowska, M. Spyropoulou-Stassinaki, B.K. Srivastava, J. Stachel, I. Stan, I. Stan, G. Stefanek, G. Stefanini, T. Steinbeck, M. Steinpreis, E. Stenlund, G. Steyn, D. Stocco, M. Stolpovskiy, K. Strabykin, P. Strmen, A.A.P. Suaide, M.A. Subieta Vasquez, T. Sugitate, C. Suire, M. Sukhorukov, R. Sultanov, M. Sumera, T. Susa, A. Szanto de Toledo, I. Szarka, A. Szostak, C. Tagridis, J. Takahashi, D. J. Tapia Takaki, A. Tauro, G. Tejeda Munoz, A. Telesca, C. Terrevoli, J. Thader, D. Thomas, R. Tieulent, A.R. Timmins, D. Tlusty, A. Toia, H. Torii, L. Toscano, F. Tosello, D. Truesdale, W.H. Trzaska, T. Tsuji, A. Tumkin, R. Turrisi, T.S. Tveter, J. Ulery, K. Ullaland, J. Ulrich, A. Uras, J. Urban, G.M. Urciuoli, G.L. Usai, M. Vajzer, M. Vala, L. Valencia Palomo, S. Vallerio, N. van der Kolk, P. Vande Vyvre, M. van Leeuwen, L. Vannucci, A. Vargas, R. Varma, M. Vasileiou, A. Vasiliev, V. Vechernin, M. Veldhoen, M. Venaruzzo, E. Vercellin, S. Vergara, D.C. Vernekohl, R. Vernet, M. Verweij, L. Vickovic, G. Viesti, O. Vikhlyantsev, Z. Viakazi, O. Villalobos Baillie, A. Vinogradov, L. Vinogradov, Y. Vinogradov, T. Virgili, Y.P. Viyogi, A. Vodopyanov, K. Voloshin, S. Voloshin, G. Volpe, B. von Haller, D. Vranic, G. Ovrebekk, J. Vrlakova, B. Vulpescu, A. Vyushin, B. Wagner, V. Wagner, R. Wan, D. Wang, M. Wang, Y. Wang, K. Watanabe, J.P. Wessels, U. Westerhoff, J. Wiechula, J. Wikne, M. Wilde, G. Wilk, A. Wilk, M.C.S. Williams, B. Windelband, L. Xaplanteris Karampatsos, H. Yang, S. Yang, S. Yasnopolskiy, J. Yi, Z. Yin, H. Yokoyama, I.K. Yoo, J. Yoon, W. Yu, X. Yuan, I. Yushmanov, C. Zach, C. Zampolli, S. Zaporozhets, A. Zarochentsev, P. Zavada, N. Zaviyalov, H. Zbroszczyk, P. Zelnicek, I.S. Zgura, M. Zhalov, X. Zhang, Y. Zhou, D. Zhou, F. Zhou, X. Zhu, A.

		Zichichi, A. Zimmermann, G. Zinovjev, Y. Zoccarato, M. Zynovyev (2012). Measurement of Event Background Fluctuations for Charged Particle Jet Reconstruction in Pb-Pb collisions at (vs)NN=2.76 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1203, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP03(2012)053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
59.	Articolo in rivista	N.P. Mukherjee, B. Ravi, A. Fiorentino (2012). Modello per la stima dei costi di fabbricazione degli stampi. STAMPI, ISSN: 1121-063X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
60.	Articolo in rivista	Zanoni S., Segerstedt A., Tang O., Mazzoldi L. (2012). Multi-product economic lot scheduling problem with manufacturing and remanufacturing using a basic period policy. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 62, p. 1025-1033, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2011.12.030 Scopus: 2-s2.0-84858706522 Web of Science: WOS:000303092500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
61.	Articolo in rivista	Dionisio M., Oliviero G., Menozzi D., Federici S., Yebeutchou R. M., Schmidtchen P., Dalcanale E., Bergese P. (2012). Nanomechanical Recognition of N-Methylammonium Salts. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 2392-2398, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
62.	Articolo in rivista	Solazzi I., Scalmana R. (2012). New Design Concept for a Lifting Platform Made of Composite Material . APPLIED COMPOSITE MATERIALS, vol. 20, p. 615-626, ISSN: 0929-189X, doi: 10.1007/s10443-012-9287-2 Scopus: 2-s2.0-84881314368 Web of Science: WOS:000322706000018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
63.	Articolo in rivista	Beretta G.P., Iora P., Ghoniem A.F. (2012). Novel approach for fair allocation of primary energy consumption among cogenerated energy-intensive products based on the actual local area production scenario. ENERGY, vol. 44, p. 1107-1120, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.04.047 Scopus: 2-s2.0-84864352653 Web of Science: WOS:000308259300108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
64.	Articolo in rivista	G. Ooms, M.J.B.M Pourquie, and P. Poesio. (2012). Numerical study of eccentric core annular flow. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIPHASE FLOW, vol. 42, p. 74-79, ISSN: 0301-9322, doi: 10.1016/j.ijmultiphaseflow.2012.01.012 Web of Science: s2.0-S0301932212000225

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
65.	Articolo in rivista	Francesco Baldi, Fabio Bignotti, Isabella Peroni, Silvia Agnelli, Theonis Ricco' (2012). On the measurement of the fracture resistance of polyacrylamide hydrogels by wire cutting tests. POLYMER TESTING, vol. 31, p. 455-465, ISSN: 0142-9418, doi: 10.1016/j.polymertesting.2012.01.009 Scopus: 2-s2.0-84856784065 Web of Science: WOS:000302758100013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
66.	Articolo in rivista	F. Padula, A. Visioli (2012). On the stabilizing PID controllers for integral processes. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 57, p. 494-499, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2164821 Scopus: 2-s2.0-84856499664 Web of Science: WOS:000300844700021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
67.	Articolo in rivista	Federici S., Oliviero G., Maiolo D., Depero L. E., Colombo I., Bergese P. (2012). On thermodynamics of biomolecule surface transformations. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE, vol. 375, p. 1-11, ISSN: 0021-9797, doi: 10.1016/j.jcis.2012.02.013 Scopus: 2-s2.0-84859005921 Web of Science: WOS:000302760900001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
68.	Articolo in rivista	F. Padula, A. Visioli (2012). Optimal tuning rules for PID and fractional-order PID controllers for integral and unstable processes. IET CONTROL THEORY & APPLICATIONS, vol. 6, p. 776-786, ISSN: 1751-8644, doi: 10.1049/iet-cta.2011.0419 Scopus: 2-s2.0-84868573350 Web of Science: WOS:000306609900003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
69.	Articolo in rivista	Bombarda P., Invernizzi C., Gaia M. (2012). Performance Analysis of OTEC Plants With Multilevel Organic Rankine Cycle and Solar Hybridization. JOURNAL OF ENGINEERING FOR GAS TURBINES AND POWER, vol. 135, p. 042302-1-042302-8, ISSN: 0742-4795, doi: 10.1115/1.4007729 Scopus: 2-s2.0-84877594599 Web of Science: WOS:000326147200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Pederzoli Anna, Thunis Philippe, Georgieva Emilia, Borge Rafael, Carruthers David, Pernigotti Denise (2012). Performance criteria for the benchmarking of air quality model regulatory applications: the 'target' approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol. 50, p. 175-189, ISSN: 0957-4352, doi: 10.1504/IJEP.2012.051191

70.	Articolo in rivista	Scopus: 0-84871756464 Web of Science: WOS:000315070500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
71.	Articolo in rivista	Thunis P., Pederzoli A., Pernigotti D. (2012). Performance criteria to evaluate air quality modeling applications. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 59, p. 476-482, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.05.043 Scopus: 0-84863493185 Web of Science: WOS:000309081100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
72.	Articolo in rivista	Borboni A., Aggogeri F., Pellegrini N., Faglia R. (2012). Precision point design of a cam indexing mechanism. ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 590, p. 399-404, ISSN: 1022-6680, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.590.399 Scopus: 2-s2.0-84870734079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/16
73.	Articolo in rivista	A. Fiorentino, R. Marzi, E. Ceretti (2012). Preliminary results on Ti Incremental Sheet Forming (ISF) of biomedical devices: biocompatibility, surface finishing and treatment. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHATRONICS AND MANUFACTURING SYSTEMS, vol. 5, p. 36-45, ISSN: 1753-1039, doi: 10.1504/IJMS.2012.046146 Scopus: 2-s2.0-84859374961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
74.	Articolo in rivista	M. Longo, G. D'Urso, C. Giardini, E. Ceretti (2012). Process parameters effect on mechanical properties and fatigue behaviour of friction stir weld AA6060 joints. JOURNAL OF ENGINEERING MATERIALS AND TECHNOLOGY, vol. 134, p. 1-8, ISSN: 0094-4289, doi: 10.1115/1.4005916 Scopus: 2-s2.0-84859954397 Web of Science: WOS:000302597200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
75.	Articolo in rivista	G.P. Beretta (2012). Quantum thermodynamic Carnot and Otto-like cycles for a two-level system. EUROPHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 1-5, ISSN: 0295-5075, doi: 10.1209/0295-5075/99/20005 Scopus: 2-s2.0-84864411043 Web of Science: WOS:000309889700005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
	Articolo in	E. Giroletti, G. Bonomi, A. Donzella, G. Viesti, A. Zenoni (2012). Radiological risks from irradiation of cargo contents with EURITRACK neutron inspection systems. RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol. 81, p. 758-765, ISSN: 0969-806X, doi: 10.1016/j.radphyschem.2012.03.014 Scopus: 2-s2.0-84861685165

76.	rivista	Web of Science: WOS:000305656800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
77.	Articolo in rivista	Rizzoni D., Porteri E., Duse S., De Ciuceis C., Rosei CA., La Boria E., Semeraro F., Costagliola C., Sebastiani A., Danzi P., Tiberio G.A., Giulini S.M., Docchio F., Sansoni G., Sarkar A., Rosei E.A. (2012). Relationship between media-to-lumen ratio of subcutaneous small arteries and wall-to-lumen ratio of retinal arterioles evaluated noninvasively by scanning laser Doppler flowmetry. JOURNAL OF HYPERTENSION, vol. 30, p. 1169-1175, ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH.0b013e328352f81d Scopus: 2-s2.0-84861043944 Web of Science: WOS:0003039333000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
78.	Articolo in rivista	A. Visioli (2012). Research trends for PID controllers. ACTA POLYTECHNICA, vol. 52, p. 144-150, ISSN: 1210-2709 Scopus: 2-s2.0-84868561599 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
79.	Articolo in rivista	Maiolo D., Mitola S., Leali D., Oliviero G., Ravelli C., Bugatti A., Depero, L.E., Presta M., Bergese P. (2012). Role of Nanomechanics in Canonical and Noncanonical Pro-angiogenic Ligand/VEGF Receptor-2 Activation. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 14573-14579, ISSN: 0002-7863, doi: 10.1021/ja305816p Scopus: 2-s2.0-84865725562 Web of Science: WOS:000308283200045 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
80.	Articolo in rivista	Solazzi, L., Petrogalli, C., Lancini, M. (2012). Rolling contact fatigue damage detected by correlation between experimental and numerical analyses. STRUCTURAL DURABILITY & HEALTH MONITORING, vol. 8, p. 329-340, ISSN: 1930-2983 Scopus: 2-s2.0-84872320076 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
81.	Articolo in rivista	Mariasole Bannò, Redondi Renato (2012). Rotte aeree e investimenti diretti esteri. EYESREG, vol. 2, p. 71-75, ISSN: 2239-3110 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
82.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. DErasmo, F. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Patichio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni, A. Gal (2012). Search for the neutron-rich hypernucleus $_{\{i\}}^{9}\text{He}$. PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS, vol. 86, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.86.057301 Scopus: 2-s2.0-84870231994

Web of Science: WOS:000310500300001
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

83. Articolo in rivista
Saccani Nicola (2012). Servitization strategies and sourcing decisions for product services. An exploratory study. INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL AND SYSTEMS ENGINEERING, vol. 10, p. 336-354, ISSN: 1748-5037, doi: 10.1504/12.45679
Scopus: 2-s2.0-84858254507
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

84. Articolo in rivista
Katia Paderni, Stefano Pandini, Simone Passera, Francesco Pilati, Maurizio Toselli, Massimo Messori (2012). Shape-memory polymer networks from solgel cross-linked alkoxysilane-terminated poly(epsilon-caprolactone). JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 47, p. 4354-4362, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-012-6289-2
Scopus: 2-s2.0-84859103449
Web of Science: WOS:000302242700015
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

85. Articolo in rivista
Bacchetti Andrea, Saccani Nicola (2012). Spare parts classification and demand forecasting for stock control. Investigating the gap between research and practice. OMEGA, vol. 40, p. 722-737, ISSN: 0305-0483, doi: 10.1016/j.omega.2011.06.008
Scopus: 2-s2.0-84858746230
Web of Science: WOS:000302990300006
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

86. Articolo in rivista
C. Baratto, A. Ponzoni, M. Ferroni, L. Borgese, E. Bontempi, G. Sberveglieri (2012). Sputtering deposition of amorphous cadmium stannate as transparent conducting oxide. THIN SOLID FILMS, vol. 520, p. 2739-2744, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.11.079
Web of Science: WOS:000301085100061
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

87. Articolo in rivista
Costante M Invernizzi, Teus van der Stelt (2012). Supercritical and real gas Brayton cycles operating with mixtures of carbon dioxide and hydrocarbons. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART A, JOURNAL OF POWER AND ENERGY, vol. 226, p. 682-693, ISSN: 0957-6509, doi: 10.1177/0957650912444689
Scopus: 2-s2.0-84871987600
Web of Science: WOS:000309210800007
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Claudio Carnevale, Giovanna Finzi, Giorgio Guariso, Enrico Pisoni, Marialuisa Volta (2012). Surrogate models to compute optimal air quality planning policies at a regional scale. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 34, p. 44-50, ISSN: 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2011.04.007

88.	Articolo in rivista	Scopus: 84859108994 Web of Science: WOS:000303094300005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
89.	Articolo in rivista	G.P. Beretta, J.C. Keck, M. Janbozorgi, H. Metghalchi (2012). The Rate-Controlled Constrained-Equilibrium Approach to Far-From-Local-Equilibrium Thermodynamics. ENTROPY, vol. 14, p. 92-130, ISSN: 1099-4300, doi: 10.3390/e14020092 Scopus: 2-s2.0-84861169071 Web of Science: WOS:000300736700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
90.	Articolo in rivista	Gian Carlo Cainarca, Francesca Sgobbi (2012). The Return to Education and Skills In Italy. INTERNATIONAL JOURNAL OF MANPOWER, vol. 33, p. 187-205, ISSN: 0143-7720, doi: 10.1108/01437721211225444 Scopus: 2-s2.0-84860566781 Web of Science: WOS:000304741100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
91.	Articolo in rivista	Galimberti Maurizio, Coombs Michele, Riccio Pierluigi, Riccò Theonis, Passera Simone, Pandini Stefano, Conzatti Lucia, Ravasio Andrea, Tritto Incoronata (2012). The Role of CNTs in Promoting Hybrid Filler Networking and Synergism with Carbon Black in the Mechanical Behavior of Filled Polyisoprene. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, vol. 298, p. 241-251, ISSN: 1438-7492, doi: 10.1002/mame.201200075 Scopus: 2-s2.0-84873628476 Web of Science: WOS:000314973900013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
92.	Articolo in rivista	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, P. Thunis, M. Volta (2012). The impact of thermodynamic module in the CTM performances. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 61, p. 652-660, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.06.058 Scopus: 84865805861 Web of Science: WOS:000311188000070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
93.	Articolo in rivista	Codini A., Saccani N., Sicco A. (2012). The relationship between customer value and pricing strategies: an empirical test. THE JOURNAL OF PRODUCT & BRAND MANAGEMENT, vol. 21, p. 538-546, ISSN: 1061-0421, doi: 10.1108/10610421211276321 Scopus: 2-s2.0-84868519067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

94.	Articolo in rivista	A. Attanasio, D. Umbrello, C. Cappellini, G. Rotella, R. M'Saoubi (2012). Tool wear effects on white and dark layer formation in hard turning of AISI 52100 steel. <i>WEAR</i>, vol. 286-287, p. 98-107, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2011.07.001 Scopus: 2-s2.0-84860629317 Web of Science: WOS:000304743600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
95.	Articolo in rivista	R. G. Lucchini, S. Guazzetti, S. Zoni, F. Donna, S. Peter, A. Zacco, M. Salmistraro, E. Bontempi, N. J. Zimmerman, D. R. Smith (2012). Tremor, olfactory and motor changes in Italian adolescents exposed to historical ferro-manganese emission.. <i>NEUROTOXICOLOGY</i>, vol. 33 , p. 687-696, ISSN: 0161-813X, doi: 10.1016/j.neuro.2012.01.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
96.	Articolo in rivista	P. Poesio, D. Strazza, G. Sotgia (2012). Two- and three-phase mixtures of highly-viscous-oil/water/air in a 50 mm i.d. pipe. <i>APPLIED THERMAL ENGINEERING</i>, vol. 49, p. 41-47, ISSN: 1359-4311, doi: 10.1016/j.applthermaleng.2011.04.052 Web of Science: s2.0-S1359431111003954 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
97.	Articolo in rivista	Pandini Stefano, Passera Simone, Messori Massimo, Paderni Katia, Toselli Maurizio, Gianoncelli Alessandra, Bontempi Elza, Riccò Theonis (2012). Two-way reversible shape memory behaviour of crosslinked poly(e-caprolactone). <i>POLYMER</i>, vol. 53, p. 1915-1924, ISSN: 0032-3861, doi: 10.1016/j.polymer.2012.02.053 Scopus: 2-s2.0-84859599972 Web of Science: WOS:000303307900014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
98.	Articolo in rivista	Zacco A., Gianoncelli A., Ardesi R., Sacrato S., Guerini L., Bontempi E., Tomasoni G., Alberti M., Depero L.E. (2012). Use of colloidal silica to obtain a new inert from municipal solid waste incinerator (MSWI) fly ash: first results about reuse. <i>CLEAN TECHNOLOGIES AND ENVIRONMENTAL POLICY</i>, vol. 14 , p. 291-297, ISSN: 1618-954X, doi: 10.1007/s10098-011-0401-1 Scopus: 2-s2.0-84862136727 Web of Science: WOS:000301545100015 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
99.	Articolo in rivista	Ceretti E., Fiorentino A., Marenda G. P., Cabrini M., Giardini C., Lorenzi S., Pastore T. (2012). Valutazione della formabilità di lamiere di titanio a freddo e a tiepido [Cold and warm formability of titanium sheets]. <i>METALLURGIA ITALIANA</i>, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-84869417805 Web of Science: WOS:000311983200004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

		Zanoni S., Jaber M.Y., Zavarella L. (2012). Vendor Managed Inventory (VMI) with consignment considering learning and forgetting effects. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 140, p. 721-730, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2011.08.018
100.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84861835371 Web of Science: WOS:000311193200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
101.	Articolo in rivista	L. Borgese, M. Gelfi, E. Bontempi, P. Goudeau, G. Geandier, D. Thiaudière, L.E. Depero (2012). Young modulus and Poisson ratio measurements of TiO2 thin films deposited with Atomic Layer Deposition. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 206, p. 2459-2463, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.10.050 Scopus: 2-s2.0-84855287641 Web of Science: WOS:000300458500056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
102.	Abstract in rivista	Caimmi M, Malosio M, Pedrocchi N, Vicentini F, Molinari Tosatti L, Molteni F (2012). Reaching against gravity: Motor control strategies in Friedreich and stroke patients. GAIT & POSTURE, vol. 35, ISSN: 0966-6362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
103.	Abstract in rivista	Caimmi M, Malosio M, Pedrocchi N, Vicentini F, Molinari Tosatti L, Molteni F (2012). Robot assisted training: The impact of trajectories and velocities on the subject's perception of the movement. GAIT & POSTURE, vol. 35, p. s27-s28, ISSN: 0966-6362 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
104.	Abstract in rivista	Caimmi M, Malosio M, Pedrocchi N, Vicentini F, Molinari Tosatti L, Molteni F (2012). Robot-assisted reaching against gravity: EMG activity, movement perception and biomechanics. GAIT & POSTURE, vol. 36, ISSN: 0966-6362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
105.	Abstract in rivista	Caimmi M, Malosio M, Pedrocchi N, Vicentini F, Molinari Tosatti L, Molteni F (2012). The biomechanics of the reaching movement in Friedreich and stroke patients. GAIT & POSTURE, vol. 36, ISSN: 0966-6362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
106.	Abstract in rivista	U Gelatti, R Pedrazzani, C Marcantoni, S Mascaretti, C Repice, L Filippucci, I Zerbini, M Dal Grande, G Orizio, D Feretti (2012). You've got m@il: fluoxetine coming soon! Accessibility and quality of a prescription drug sold on the web. EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH, vol. Vol 22, Supp 2, ISSN: 1101-1262 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Rahman M.A., Penco M., Spagnoli G., Peroni I., Ramorino G., Sartore L., Bignotti F. (2012). Damage initiated self-healing in ionomer

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	blends. In: Acierno D., D'Amore A., Grassia L.. 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1459, p. 163-166, MELVILLE, NY 11747-4501. :AMER INST PHYSICS, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1NO1., ISBN: 978-0-7354-1062-6, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4738431 Scopus: 2-s2.0-8487237919. Web of Science: WOS:000306738500052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Bertanza G., Dal Grande M., Papa M., Repice C., Pedrazzani R. (2012). Effect of biological and chemical oxidation on the removal of estrogenic compounds (NP and BPA) from wastewater: an integrated assessment procedure. In: Rizzo L., Belgiorno V.. Emerging Contaminants into the environment: contamination pathways and control. vol. UNICO, p. 79-94, Fisciano (SA):Rizzo L., Belgiorno V., ISBN: 9781471076060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Laura Bettoni, Simone Zanoni (2012). Energy Implications of Production Planning DecisionsAdvances in Production Management Systems. Value Networks: Innovation, Technologies, and Management. In: IFIP Advances in Information and Communication TechnologyAdvances in Production Management Systems. Value Networks: Innovation, Technologies, and Management. IFIP ADVANCES IN INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY, vol. 384, p. 9-17, ISBN: 9783642339790, ISSN: 1868-4238, doi: 10.1007/978-3-642-33980-6_2 Scopus: 2-s2.0-84870675379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J. Sánchez, A. Visioli, S. Dormido (2012). Event-based PID control. In: R. Vilanova, A. Visioli. PID Control in the Third Millennium: Lessons Learned and New Approaches. p. 495-526, LONDON:Springer, ISBN: 9781447124245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J. L. Guzmán, T. Hägglund, A. Visioli (2012). Feedforward compensation for PID control loops. In: R. Vilanova, A. Visioli. PID Control in the Third Millennium: Lessons Learned and New Approaches. p. 207-234, LONDON:Springer, ISBN: 9781447124245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	David Vetturi, Matteo Lancini, Ileana Bodini, Arnaldo Delli Carri (2012). Mathematical method for the definition of a non linear multi input - one output calibration diagram of laser positioning sensor. In: F. Pavese. Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and vol. UNICO, p. 396-404, World Scientific, ISBN: 9789814397940 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Luca Fumagalli, Paolo Tomassini, Marco Zanatta, Giorgio Libretti, Marco Trebeschi, Giovanna Sansoni, Franco Docchio (2012). Multifunction portals for train monitoring: recent advances and Innovative Optoelectronic Instrumentation. In: X. Perpinya. Reliability and Safety in Railway. vol. Unico, p. 318-332, Rijeka:InTech Open Science, ISBN: 9789535104513 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	MATERNINI G., VETTURI D., LANCINI M., BODINI I. (2012). On-board comfort measurement system development for buses. In: CAMPAGNA M., DE MONTIS A., ISOLA F., LAI S., PIRA C., ZOPPI C.. Planning support tools: policy analysis, implementation and evaluation proceedings of the Seventh International Conference on Informatics and Urban and Regional Planning INPUT 2012. p. 1277-1286, Milano:Ed. Franco Angeli, ISBN: 9788856875973 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Bertanza, R. Pedrazzani (2012). Removal of trace pollutants by application of MBR technology for wastewater treatment. In: Green technologies for wastewater treatment. Energy recovery and emerging compounds removal. G. Lofrano ed., Springer, doi: 10.1007/978-94-007-1430-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Malosio M, Pedrocchi N, Vicentini F, Molinari Tosatti L, Caimmi M, Molteni F (2012). Robotics in Rehabilitation - Part I: Requirements and Control Issues. In: (a cura di): G. Legnani, I. Fassi, Robotics: State of the Art and Future Trends. p. 180-187, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62100-478-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Malosio M, Pedrocchi N, Vicentini F, Molinari Tosatti L, Caimmi M, Molteni F (2012). Robotics in Rehabilitation - Part II: Design of Devices and Mechanisms. In: (a cura di): G. Legnani, I. Fassi, Robotics: State of the Art and Future Trends. p. 180-187, HAUPPAUGE NY 11788-3619:Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-62100-478-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Tirloni, I. Fassi, G. Legnani (2012). Robots in industrial applications: State of the art and current trends. In: I. Fassi, G. Legnani. Robotics: State of the Art and Future trends. p. 1-28, HAUPPAUGE, NY 11788:NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC., ISBN: 9781621004035 Scopus: 2-s2.0-84895251106 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Alessandri (2012). Self-healing nanocomposites. Role and activation of inorganic moieties and hybrid nanophases. In: V. Amendola, M. Meneghetti. Self-healing at the nanoscale. p. 163-197, CRC-Taylor and Francis Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Contributo in volume	Bigoni R., S. Sorlini, M. Pilotelli, D. Luscietti (2012). Study of an appropriate technology to disinfect drinking water using solar heat in developing countries. In: -. Proceeding of SIDISA 2012 Sustainable Technology for Environmental Protection. -, ISBN: 9788890355721 Lingua: ENG

	(Capitolo o Saggio)	Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Pandini S., Passera S., Riccò T., Borboni A., Bodini I., Vetturi D., Dassa L., Cambiaghi D., Paderni K., Degli Esposti M., Toselli M., Pilati F., Messori M. (2012). Tailored one-way and two-way shape memory response of poly(epsilon-caprolactone)-based systems for biomedical applications. In: Vincenzini, P; Hahn, YB; Iannotta, S; Lendlein, A; Palermo, V; Paul, S; Sibilia, C; Silva, SRP; Srinivasan, G. ADAPTIVE, ACTIVE AND MULTIFUNCTIONAL SMART MATERIALS SYSTEMS . ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 77, p. 313-318, , CH-8717 STAFA-ZURICH:TRANS TECH PUBLICATIONS LTD, LAUBLSTRUTSTR 24, ISBN: 978-3-908158-63-9, ISSN: 1662-0356, doi: 10.4028/www.scientific.net/AST.77.313 Web of Science: WOS:000317790300049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	F. Vitali, M. Vaccari, A. Mazzù (2012). Tecnologie appropriate per la riduzione del consumo di legna in ambito domestico. In: Atti del Convegno Internazionale CeTAmb Valorizzazione delle risorse locali nei progetti di cooperazione con i paesi in via di sviluppo, Brescia, 17 dicembre 2010. p. 63-70, Brescia:CeTAmb Publishing, ISBN: 9788897307075 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Agnelli, F. Baldi, T. Ricco' (2012). The load separation criterion in elastic-plastic fracture mechanics: Rate and temperature dependence of the material plastic deformation function in an ABS resin. In: D'Amore, A.; Grassia, L.; Acierno, D.. 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1459, p. 114-116, MELVILLE (NY):AMER INST PHYSICS, ISBN: 978-0-7354-1062-6, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4738415 Scopus: 2-s2.0-84872415536 Web of Science: WOS:000306738500036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Guerra F. (2012). Analisi di competitività nel settore editoriale. p. 1-39, Brescia:Gifram Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Monografia o trattato scientifico	Guerra F. (2012). Aspetti di valutazione dell'efficienza gestionale nel settore componentistica automobilistica . p. 1-16, Brescia:Gifram Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Monografia o trattato scientifico	Fadali S. M., Visioli A. (2012). Digital Control Engineering - Analysis and Design (second edition). Academic Press, ISBN: 9780123943910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

4.	Monografia o trattato scientifico	Mariotti S., Mutinelli M. (2012). Italia Multinazionale 2012. Le partecipazioni italiane all'estero ed estere in Italia. SOVERIA MANNELLI:Rubbettino, ISBN: 9788849836400 Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Monografia o trattato scientifico	R. Vilanova, A. Visioli (2012). PID Control in the Third Millennium: Lessons Learned and New Approaches. LONDON:Springer, ISBN: 9781447124245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Monografia o trattato scientifico	Bacchetti A., Plebani F., Sacconi N., Syntetos A. (2012). SPARE PARTS CLASSIFICATION AND INVENTORY MANAGEMENT: A CASE STUDY. vol. 408/12, SALFORD BUSINESS SCHOOL Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Pubblicazione di fonti inedite	E. Ceretti, A. Fiorentino, L. Giorleo, C. Giardini (2012). Proceedings of 1st international conference on design and processes for medical device. PROMED Conference, 2-4 May, Padenghe sul Garda Brescia (IT). ISBN: 9788866080589 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	F. Baldi, A. Franceschini, F. Briatico-Vangosa, T. Ricco' (2012). "Melt Fracture" di fusi polimerici caricati con micro-particelle rigide. In: a cura di M.C. Mistretta e F.P. La Mantia. Atti del XII Convegno Nazionale della Società Italiana di Reologia. Ustica (PA), 3-6 luglio 2012, vol. Unico, p. 3-8, Società Italiana di Reologia, ISBN: 9788890491221 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Contributo in Atti di convegno	Zhang D, Gao Z, Malosio M, Coppola G (2012). A Novel Flexure Parallel Micromanipulator Based on Multi-Level Displacement Amplifier. In: The Third International Conference on Sensor Device Technologies and Applications, Proceedings of. p. 31-37, IARIA, ISBN: 978-1-61208-208-0, Rome (Italy), August 19 - 24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
3.	Contributo in Atti di convegno	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta (2012). A System of Systems for Air Quality Decision Making. In: Proceedings of the 7th International Conference on System of Systems engineering. vol. UNICO, p. 258-263, Genoa, Italy, 16-19 July 2012, doi: 10.1109/SYSoSE.2012.6384184 Scopus: 2-s2.0-84879753151 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

		C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta (2012). A combined Neural Network and Optimal Interpolation approach for PM10 forecast over Po Valley. In: iEMSs 2012 - Managing Resources of a Limited Planet: Proceedings of the 6th Biennial Meeting of the International Environmental Modelling and Software Society. p. 324-332, ISBN: 9788890357428, Leipzig, 1-5 luglio 2012
4.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84894145672 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in Atti di convegno	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta (2012). A decision methodology for large scale systems: the case of the air quality planning. In: iEMSs 2012 - Managing Resources of a Limited Planet: Proceedings of the 6th Biennial Meeting of the International Environmental Modelling and Software Society. p. 333-340, Leipzig, 1-5 luglio 2012 Scopus: 2-s2.0-84894216095 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in Atti di convegno	M. Beschi, M. Berenguel, A. Visioli, J. L. Guzman, L. J. Yebra (2012). A feedback linearization GPC control strategy for a solar furnace. In: Proceedings American Control Conference. p. 2244-2249, Montreal (CDN) Scopus: 2-s2.0-84869387626 Web of Science: WOS:000310776202088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in Atti di convegno	S. Piccagli, A. Visioli (2012). A feedforward plus decoupling control design for set-point following of TITO processes. In: American Control Conference. p. 2374-2379, Montreal (CDN) Scopus: 2-s2.0-84869406692 Web of Science: WOS:000310776202109 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Contributo in Atti di convegno	Lucio Zavanella, Simone Zanoni, Laura Mazzoldi, Mohamad Y. Jaber (2012). A joint economic lot size model with price and environmental sensitive demand. In: -. Pre Prints of 17th International Working Seminar on Production Economics. Innsbruck, February 20-24, 2012, vol. 2, p. 635-644, Innsbruck: Edited by Robert W. Grubbstrom and Hans H. Hinterhuber Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in Atti di convegno	Avanzini A., Battini D., Berardi M. (2012). A multiphysics approach to the modeling of biological heart valves. In: -. Proceedings of Consol Conference Europe . Milano, 10-12 Ottobre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		M. Beschi, S. Dormido, J. Sanchez, A. Visioli (2012). A new two degree-of-freedom event-based PI control strategy. In: Proceedings American Control Conference. p. 2362-2367, Montreal (CND)

10.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84869482279 Web of Science: WOS:000310776202107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Contributo in Atti di convegno	E. Piana, A. Marchesini (2012). A simple test procedure to determine the sound transmission loss of precast panels. In: Proceedings ISMA 2012. ISMA, ISBN: 978-1-62276-825-7, Leuven, Settembre 2012 Web of Science: WOS:000321063900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Contributo in Atti di convegno	Malosio M, Negri S P, Pedrocchi N, Vicentini F, Caimmi M, Molinari Tosatti L (2012). A spherical parallel three degrees-of-freedom robot for ankle-foot neuro-rehabilitation. In: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Proceedings of. IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 3356-3359, ISBN: 978-1-4244-4120-4, ISSN: 1557-170X, San Diego, CA, Aug. 28 2012-Sept. 1 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
13.	Contributo in Atti di convegno	Alberti M., Tomasoni G., Collotta M., Marini A., Cavalli F. (2012). A streamlined comparative life cycle assessment of three technologies for manure anaerobic digestion in small sized plants. In: Proceedings of the 4th International Symposium on Energy from Biomass and Waste. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Contributo in Atti di convegno	Rossi D., Marciano F., Fenaroli M., Bertoloni E (2012). AHP in ergonomic analysis of moderate load material handling: manual vs. assisted. In: Proceedings of Biomechanics 2012. p. 249-250, ISBN: 9788362582266, Bialystok, Poland, 16-19 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Contributo in Atti di convegno	A. Attanasio, E. Ceretti, C. Cappellini, C. Giardini, G. Poulachon (2012). Algorithm for Tool Geometry Updating in 3D FEM Environment Considering the Tool Wear. In: NAMRC/SME. vol. 40, p. 1-10, ASME, ISBN: 9781622762477 Scopus: 2-s2.0-84869853712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Contributo in Atti di convegno	S. Dormido, M. Beschi, J. Sanchez, A. Visioli (2012). An interactive software tool for the study of event-based PI controller. In: Proceedings IFAC Conference on Advances in PID Control. p. 164-169, Brescia (I) Scopus: 2-s2.0-84880870358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

17.	Contributo in Atti di convegno	Marchesini A., Piana E.A. (2012). Analisi delle problematiche tra sala macchine e cabina armatore. In: AIA. Atti del 39° Convegno Nazionale AIA. ISBN: 9788888942407, Roma, 4-6 luglio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Contributo in Atti di convegno	Avanzini A., Battini D., Berardi M., Donzella G. (2012). Analisi strutturale di una valvola protesica biologica. In: -. Atti 41° Convegno nazionale AIAS. Vicenza, 5-8 settembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Contributo in Atti di convegno	LUCIANO V., SARDINI E., SERPELLONI M., BARONIO G. (2012). Analysis of an electromechanical generator implanted in a human total knee prosthesis. In: 2012 IEEE Sensors Applications Symposium (SAS 2012) Proceedings. vol. UNICO, p. 166-170, IEEE, ISBN: 9781457717239, Brescia (Italy), February 7-9, 2012, doi: 10.1109/SAS.2012.6166273 Scopus: 2-s2.0-84859018996 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Contributo in Atti di convegno	J. Chacon, J. Sanchez, A. Visioli, S. Dormido (2012). Analysis of the limit cycles in the PI control of IPD processes with send-on-delta sampling. In: Proceedings IEEE International Conference on Control Applications. p. 1609-1614, IEEE, Dubrovnik, 2012, doi: 10.1109/CCA.2012.6402408 Scopus: 2-s2.0-84873177595 Web of Science: WOS:000320336200226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
21.	Contributo in Atti di convegno	M. Papa, R. Pedrazzani, D. Feretti, G. Bertanza (2012). Application of an innovative cross-media effect methodology to evaluate the environmental compatibility of wastewater tertiary ozonation for the removal of organic micropollutants. In: AOP6, 6th IWA Specialist Conference on Oxidation Technologies for Water and Wastewater Treatment. Goslar, 7-9 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Contributo in Atti di convegno	Redaelli C, Mottura S, SCANO A, and Sacco M (2012). Avoiding boredom and anxiety: a study for rehabilitation application. In: CogInfoCom 2012 Congress Acts. Kosice, Slovakia, December 2-5, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
23.	Contributo in Atti di convegno	L.Giorleo, E. Ceretti, C. Giardini (2012). Burr reduction method in microdrilling of metal sheets by Poly Methyl Methacrylate (PMMA) coating. In: Proc. of 7th International Conference on MicroManufacturing ICOMM. vol. UNICO, p. 224-229, ICOMM Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
24.	Contributo in Atti di convegno	G. Fontana, S. Ruggeri, I. Fassi, G. Legnani (2012). Calibration Strategies for a Manipulation Work-Cell. In: -. Proc. of 8th International Workshop on Microfactories IWMF 2012. Tampere, Finland, 18-20 June 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Contributo in Atti di convegno	Saccani N., Gebauer H., Paiola M. (2012). Capturing value from service networks in the transition from products to solutions. In: -. Capturing Value in International Manufacturing and Supply Networks - new models for a changing world. Cambridge, UK, 20 -21 Settembre 2012, University of Cambridge, ISBN: 9781902546308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Maestrini D., Marconi G. P., Faccoli M., Roberti R. (2012). Caratterizzazione di deposizioni di Zinco ottenute mediante Cold Spray. In: Atti 34° Convegno Nazionale AIM. Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 978885298934, Trento (Italia), 7-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Franceschini A., Baldi F., Briatico Vangosa F., Ricco' T. (2012). Caratterizzazione reologica di micro-compositi a base di HDPE tramite prove di indice di fluidità ("melt flow rate"). In: ATTI CONVEGNO I-Tec 2012, Society of Plastics Engineers. vol. Unico, p. 89-96, S.G.E. Servizi Grafici Editoriali - Padova (I), ISBN: 978-88-89884-24-9, Fiera Milano-Rho, Milano, 9-10 maggio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Contributo in Atti di convegno	Luscietti D., Pilotelli M. (2012). Chimney in wood-frame houses: preliminary thermal analysis in relation to the fire hazard. In: Lazzari S., Rossi di Schio E.. Proceedings of the 30th UIT Heat Transfer Conference. vol. UNICO, p. 337-342, ISBN: 9788874885091, Bologna, 25-27 giugno 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Contributo in Atti di convegno	Andrea Salanti, Paolo Malighetti, Gianmaria Martini, Renato Redondi (2012). Competitive vs. monopolistic routes: Are fares so different? . In: ATRS - Air Transport Research Society - Conference Proceedings. Tainan - Taiwan, 27-30 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Contributo in Atti di convegno	A. Avanzini, D. Battini, M. Berardi, G. Donzella (2012). Computational approaches for the analysis of biological prosthetic heart valve. In: -. PROCEEDINGS OF THE 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESIGN AND PROCESSES FOR MEDICAL DEVICES PROMED . Padenghe sul Garda (BS), May 2th-4th, 2012, vol. UNICO, p. 39-42, Brescia, Bergamo: Elisabetta Ceretti, Antonio Fiorentino, Luca Giorleo, Claudio Giardini, ISBN: 9788866080589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

31. Contributo in Atti di convegno
Cinquemani S., Giberti H., Legnani G. (2012). Continuum isotropy loci of a 2-DOF parallel kinematic manipulator . In: proceedings of ASME 2012 11th Biennial Conference on Engineering Systems Design and Analysis, ESDA 2012. ISBN: 9780791844861, Nantes, France, 2 July 2012 through 4 July 2012, doi: 10.1115/ESDA2012-82514
Scopus: 2-s2.0-84883894607
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

32. Contributo in Atti di convegno
Montesano L., Gelfi M., Colombi P., La Vecchia G.M. (2012). Correlazione tra resistenza alla corrosione e difetti dei rivestimenti CrN mono e multistrato. In: -. Atti 2° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA. Ancona, 25-26 giugno 2012, Edizioni ARAS, ISBN: 9788896378601
Lingua: UND
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

33. Contributo in Atti di convegno
J. Chacon, J. Sanchez, A. Visioli, S. Dormido (2012). Decentralised control of a quadruple tank with a decoupled event-based strategy. In: Proceedings IFAC Conference on Advances in PID Control. p. 424-429, Brescia (I)
Scopus: 2-s2.0-84880859877
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

34. Contributo in Atti di convegno
L. Bianchetti, N. J. Hendrichs, E. Ceretti, C. A. Rodríguez, K. Monroy, A. Fiorentino (2012). Design of multiple sample distal end of endoscope for use in biopsy procedure. In: 1ST INT. CONFERENCE PROMRD. vol. UNICO, p. 11-16, NEOS EDIZIONI
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

35. Contributo in Atti di convegno
Schettini E., Sartore L., Scarascia Mugnozza G., Vox G. (2012). Development of hydrolyzed protein derivatives for biodegradable spray mulching coatings . In: Ferrandez Garcia, Ferrandez Villena. Structures and Environmental Technologies. International Conference of Agricultural Engineering - CIGR-AgEng 2012: agriculture and engineering for a healthier life . Valencia, Spain, 8-12 July 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

36. Contributo in Atti di convegno
P.L. Magnani, R. Faglia, G. Incerti, A. Copeta (2012). Differential belt mechanisms for high-precision positioning applications. In: RAAD 2012 Proceedings. p. 191-196, E.S.A. - Edizioni Scientifiche e Artistiche - Torre del Greco (NA), ISBN: 9788895430454, Napoli, 10-13 Settembre 2012
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

I. Solazzi (2012). Dynamical behaviour of crane subjected to different types of earthquake. In: Material Handling , Construicuon and Logistics. ISBN: 9788670837638, University of Belgrade, 3-5 October 2012

37.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
38.	Contributo in Atti di convegno	Morandi Valentina, Paolo Malighetti, Redondi Renato, Stefano Paleari (2012). EU-US Open Skies Agreement: what is changed in the north transatlantic skies. In: ATRS - Air Transport Research Society - Conference Proceedings . Tainan - Taiwan, 27-30 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Contributo in Atti di convegno	Roberti R., Cornacchia G., Faccoli M. (2012). Effect of increasing post weld heat treatment temperature on the fracture toughness of an ASME SA-542/SA-542M steel. In: Atti del Workshop su Problematiche di frattura ed integrità strutturale di materiali e componenti ingegneristici. p. 137-143, ISBN: 9788895940434, Forni di Sopra (UD), 1-3 marzo 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
40.	Contributo in Atti di convegno	A. Avanzini, G. Donzella, D. Gallina, C. Petrogalli (2012). Effect of micro-notch on the fatigue behavior of short fibre reinforced PEEK. In: Proceedings of the 15th European Conf. on Composite Materials. vol. UNICO, Marino Quaresmin, ISBN: 9788888785332, Venice, 24th-28th June 2012 Scopus: 2-s2.0-84904013334 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
41.	Contributo in Atti di convegno	Montesano L., Gelfi M., Pola A., Colombi P., La Vecchia G.M. (2012). Effetto del tipo di rivestimento PVD sulla resistenza alla corrosione. In: AIM. Atti del 34° Convegno Nazionale AIM. AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298934, Trento, 7-9 novembre 2012 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Contributo in Atti di convegno	A. Franceschini, F. Baldi, F. Briatico-Vangosa, T. Ricco' (2012). Effetto delle cariche sull'indice di fluidità ("Melt Volume Rate") di micro-compositi a base di HDPE . In: a cura di M.C. Mistretta e F.P. La Mantia. Atti del XII Convegno Nazionale della Società Italiana di Reologia. Ustica (PA), 3-6 luglio 2012, vol. Unico, p. 265-270, Società Italiana di Reologia, ISBN: 9788890491221 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
43.	Contributo in Atti di convegno	LUCIANO V., SARDINI E., SERPELLONI M., BARONIO G. (2012). Electromechanical Generator Implanted in a Human Total Knee Prosthesis. In: PROCEEDINGS OF THE 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESIGN AND PROCESSES. vol. UNICO, p. 255-260, NEOS EDIZIONI, ISBN: 9788866080589, PADENGHE SUL GARDA (BRESCIA), ITALY, 2 4 MAY 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

44.	Contributo in Atti di convegno	Zanoni Simone, Bettoni Laura, Christoph Glock (2012). Energy implications in batch sizing with controllable production rates in a two-stage production system. In: -. Pre-Prints 17th International Working Seminar on Production Economics. Innsbruck (Austria), February 20-24, 2012, vol. 2, p. 623-634, Innsbruck:Edited by Robert W. Grubbstrom and Hans H. Hinterhuber Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
45.	Contributo in Atti di convegno	S.Zanoni, L.Bettoni, C.H. Glock (2012). Energy implications in the single-vendor single-buyer integrated production inventory model. In: -. Competitive Manufacturing for Innovative Products and Services. Rhodes (Greece), 24-26 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
46.	Contributo in Atti di convegno	Redondi Renato, Paolo Malighetti, Stefano Paleari (2012). European Connectivity: the role played by small airports. In: ATRS - Air Transport Research Society - Conference Proceedings. Tainan - Taiwan, 27-30 June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
47.	Contributo in Atti di convegno	K. Monroy, A. Attanasio, E. Ceretti, H.R. Siller, N. Hendrichs, C. Giardini (2012). Evaluation of Superficial and Dimensional Quality Features in Metallic Micro-channels by Micro-Milling. In: roceedings of the 7th International Conference on MicroManufacturing, ICOMM. vol. unico, p. 208-215, ICOMM, doi: 10.3390/ma6041434 Scopus: 2-s2.0-84880030503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
48.	Contributo in Atti di convegno	A. Pola, R. Roberti, D. Rollez (2012). Evaluation of anisotropic mechanical properties of die-cast zamak5. In: -. High Tech Diecasting 2012 - Proceedings. Vicenza, 9-10 febbraio 2012, vol. unico, MILANO:AIM, ISBN: 9788885298873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
49.	Contributo in Atti di convegno	M. Beschi, S. Dormido, J. Sanchez, A. Visioli, L. Yebra (2012). Event-based PI plus feedforward control for a distributed solar collector field. In: Proceedings 10th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis. Copenhagen (DK), Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
50.	Contributo in Atti di convegno	Petrocelli D., Lezzi A.M. (2012). Experimental study of a pellet stove. In: Lazzari S., Rossi di Schio E.. Proceedings of 30th UIT Heat Transfer Conference. p. 349-354, Società Editrice Esculapio, ISBN: 9788874885091, Bologna, June, 25-27, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

51.	Contributo in Atti di convegno	Mariasole Bannò, Francesca Sgobbi (2012). Family business and the approach to HRM abroad. In: -. International Conference on Entrepreneurship, Family Firms and Development. Krakow, Poland, 27-28 April 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
52.	Contributo in Atti di convegno	Solazzi L. Scalmana R. (2012). Feasibility study of a lifting platform with arms made by composite materials . In: PROCEEDINGS OF THE 15TH EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS. ISBN: 9788888785332, Venice (Italy), 24-28_ June Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
53.	Contributo in Atti di convegno	Fiorentino A., Marena G., Ceretti E., Giardini C., Pastore T., Cabrini M., Lorenzi S. (2012). Formabilità a tiepido di lamiere in titanio: studio sperimentale e numerico. In: ° CDMI Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
54.	Contributo in Atti di convegno	V. Galstyan, E. Comini, C. Baratto, A. Ponzoni, G. Faglia, E. Bontempi, M. Brisotto, G. Sberveglieri, W. Wlodarski (2012). Growth and Gas Sensing Properties of Self-Assembled Chain-Like ZnO Nanostructures. In: Procedia Engineering. vol. 47, p. 762-765, Kraków, Poland, September 9-12, 2012, doi: 10.1016/j.proeng.2012.09.259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
55.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, R. Vilanova, A. Visioli (2012). H-infinity model matching design for fractional FOPDT systems. In: Proceedings American Control Conference. p. 5513-5518, IEEE, Montreal (CND) Scopus: 2-s2.0-84869401588 Web of Science: WOS:000310776205135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
56.	Contributo in Atti di convegno	A. Nigro, A. Ghidoni, S. Rebay, F. Bassi (2012). HIGH-ORDER DISCONTINUOUS GALERKIN SOLUTION OF UNSTEADY PROBLEMS USING MODIFIED EXTENDED BACKWARD DIFFERENTIATION FORMULAE . In: Eberhardsteiner et.al. (eds.). ECCOMAS 2012 - European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering. vol. UNICO, Eberhardsteiner et.al. (eds.), ISBN: 9783950353709, Vienna, 10-14 settembre 2012 Scopus: 2-s2.0-84871639274 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
57.	Contributo in Atti di convegno	S. Ruggeri, G. Fontana, I. Fassi, C. Pagano, G. Legnani, A. Gabrielli (2012). Handling and Manipulation of Microcomponents: Work-Cell Design and Grasping Tests . In: -. II CDMI Congress, Ancona, Italy, 25-26 June 2012 . Ancona, Italy, 25-26 June 2012, ISBN: 9788896378601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
58.	Contributo in Atti di convegno	S. Ruggeri, G. Fontana, C. Pagano, I. Fassi, G. Legnani (2012). Handling and Manipulation of Microcomponents: Work-Cell Design and Preliminary Experiments. In: In Proc. of International Precision Assembly Seminar IPAS 2012. p. 65-72, Chamonix, France, 12-15 February 2012 Scopus: 2-s2.0-84861011493 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
59.	Contributo in Atti di convegno	Ghidoni A., Rebay S., Pasquale D (2012). High-order accurate p-multigrid Discontinuous Galerkin solution for complex industrial applications . In: J. Eberhardsteiner et.al.. ECCOMAS 2012 - European Congress on Computational Methods in Applied Sciences and Engineering. vol. UNICO, J. Eberhardsteiner et.al., ISBN: 9783950353709, Vienna, 10-14 settembre, 2012 Scopus: 2-s2.0-84871624602 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
60.	Contributo in Atti di convegno	G. Bonomi, FINUDA Collaboration (2012). Hypernuclei formation probability as a function of the atomic mass number A. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 358-360, ISSN: 0094-243X, MIT, Boston, USA, 24-29 Luglio 2012, doi: 10.1063/1.3700554 Scopus: 2-s2.0-84860605835 Web of Science: WOS:000306963900080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
61.	Contributo in Atti di convegno	Adrodegari F, Bacchetti A, Sicco A, Pinto R, Pirola F, Zanardini M (2012). ICT support in One-of-a-Kind Production context: an empirical research in the Italian Special Purpose Machines Industry. In: Proceeding of 17th International Working Seminar on Production Economics. vol. Unico, p. 1-12, Igls/Innsbruck Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
62.	Contributo in Atti di convegno	Federico Adrodegari, Andrea Bacchetti, Alessandro Sicco, Roberto Pinto, Fabiana Pirola (2012). ICT support in One-of-a-Kind Production context: an empirical research in the Italian Special Purpose Machines Industry. In: Proceedings of XVI Summer School "Francesco Turco" - 2012. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
63.	Contributo in Atti di convegno	Federico Adrodegari, Andrea Bacchetti, Roberto Pinto, Fabiana Pirola (2012). ICT support in One-of-a-Kind Production: A Case Study Research in the Special Purpose Machines Industry. In: Proceedings of International Working Seminar on Production Economics. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Copeta A, Brisotto M, Dassa, Depero LE, Giannini L, Villa V (2012). In situ compact tensile test device for polymer nanocomposite

64.	Contributo in Atti di convegno	specimens to be analyzed in an x-ray microdiffractometer. In: Skorokhod V.. Proceedings of symposium A - Advanced composite materials - Technologies, properties, application. Warsaw - Poland, September 17-21 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
65.	Contributo in Atti di convegno	Bonetti S, Pasotti A (2012). Information and Communication Technology diffusion in the metal industry: an empirical study. In: Proceedings of XVII Summer School "Francesco Turco". Venice, 12-14 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
66.	Contributo in Atti di convegno	G. Candiani, C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta (2012). Integrating model and measurements: a case study in Northern Italy. In: Proceedings of the 8th International Conference on Air Quality - Science and Application. Athens, Greece, 19-23 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
67.	Contributo in Atti di convegno	L. Giorleo, E. Ceretti, C.Giardini (2012). Investigation of the fishtail defect in RING ROLLING by a FEM approach. In: NAMRC/SME. vol. 40, p. 1-10, ASME, ISBN: 9781622762477 Scopus: 2-s2.0-84869809638 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
68.	Contributo in Atti di convegno	G. Legnani, A. Borboni, A. Gabrielli, I. Fassi, S. Ruggeri, G. Fontana, C. Pagano, P. Righettini, B. Zappa, A. Ginammi, M. Callegari, G. Palmieri, M. Palpacelli, L. Carbonari (2012). MICRO MANIPULATION AND ASSEMBLY. In: -. 2° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA. Ancona, Italia, 25-26 Giugno 2012, ISBN: 9788896378601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
69.	Contributo in Atti di convegno	Luscietti D., Lezzi A.M. (2012). Metodo di calcolo delle trasmissioni lineiche in pannelli prefabbricati in calcestruzzo alleggeriti. In: Atti 19° Congresso C.T.E.. p. 563-572, ISBN: 9788890364792, Bologna, 8-10 nov 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
70.	Contributo in Atti di convegno	DEMORI M., FERRARI V., FARISE B., POESIO P., PEDRAZZANI R., STEIMBERG N., BONIOTTI J., MAZZOLENI G. (2012). Microfluidic sensor for noncontact detection of cell flow in a microchannel. In: -. Proceedings of the Eurosensors XXVI Conference. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 47, p. 1247-1250, ISSN: 1877-7058, Kracow (Poland), September 9-12, doi: 10.1016/j.proeng.2012.09.379 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
L. Consolini, G. Lini, A. Piazzzi, A. Visioli (2012). Minimum-time rest-to-rest feedforward action for PID feedback MIMO systems. In: IFAC		

Conference on Advances in PID Control. p. 217-222, IFAC, Brescia (I)		
71.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84880904427 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
72.	Contributo in Atti di convegno	Malosio M, Gao Z (2012). Multi-stage piezo stroke amplifier. In: IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM), Proceedings on. p. 1086-1092, Kaohsiung, 11-14 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
73.	Contributo in Atti di convegno	Pasinetti S (2012). Near-Markerless position measurement using genetics and point-tracing algorithms. In: 23rd DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation 2012. vol. 1, p. 557-560, Zadar, Croatia, 24 October 2012 through 27 October 2012 Scopus: 2-s2.0-84901308275 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12
74.	Contributo in Atti di convegno	Saccani N., Visintin F., Rapaccini M. (2012). Network relationships in product-service delivery systems. In: -. Proceedings of the Seventeenth International Working Seminar on Production Economics. Innsbruck, Austria, 20 - 24 Febbraio, 2012, University of Innsbruck Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
75.	Contributo in Atti di convegno	A. Marchesini, E. Piana (2012). Noise reduction on yachts. In: Proceedings ICSV 2012. ISBN: 978-162276465-5, Vilnius, Luglio 2012 Scopus: 2-s2.0-84876216092 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
76.	Contributo in Atti di convegno	Parvini A., Gison C. (2012). OPTIMIZATION OF DIE VENTING DESIGN THROUGH ANALYTICAL CALCULATIONS. In: High Tech Diecasting 2012 Proceedings. Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 978-88-85298-87-3, Vicenza (VI) Italy, 9-10 February 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
77.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, A. Visioli, M. Pagnoni (2012). On the anti-windup schemes for fractional-order PID controllers. In: Proceedings IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation. IEEE, ISBN: 9781467347358, Krakow (PL), September 2012, doi: 10.1109/ETFA.2012.6489758 Scopus: 2-s2.0-84876356040 Web of Science: WOS:000320333400227 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

78.	Contributo in Atti di convegno	Roberti R., Cornacchia G., Faccoli M., Ghidini A. (2012). On the crack path of rolling contact fatigue cracks in a railway wheel steel. In: Proceedings of the 4th International Conference on Crack Paths (CP 2012). p. 1089-1096, ISBN: 9788895940441, Gaeta (Italy), 19th-21st September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
79.	Contributo in Atti di convegno	Giovanni Incerti (2012). On the dynamic behaviour of a four-bar linkage driven by a velocity controlled DC motor. In: Proc. of the World Academy of Science, Engineering and Technology. WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY, vol. UNICO, p. 1158-1164, WASET, ISSN: 2010-376X, Roma, 26-27 Settembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
80.	Contributo in Atti di convegno	M. Beschi, S. Dormido, J. Sanchez, A. Visioli (2012). On the stability of an event-based PI controller for FOPDT processes. In: Proceedings IFAC Conference on Advances in PID Control. p. 436-441, Brescia (I) Scopus: 2-s2.0-84880890538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
81.	Contributo in Atti di convegno	Adrodegari F, Bacchetti A, Sicco A, Pinto R, Pirola F. (2012). One-of-a-Kind Production (OKP) planning & control: an empirical framework for the Special Purpose Machines Industry. In: Competitive Manufacturing for Innovative Products and Services: proceedings of the APMS 2012 Conference, Advances in Production Management Systems. vol. 397-398, Springer, Rhodes Island (Greece), 24-26 september 2012 Scopus: 1868-4238 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
82.	Contributo in Atti di convegno	Federico Adrodegari, Andrea Bacchetti, Roberto Pinto, Fabiana Pirola, Alessandro Sicco (2012). One-of-a-Kind Production (OKP) planning and control: An empirical framework for the special purpose machines industry. In: Proceedings of APMS 2012 International Conference Advances in Production Management Systems. Rodi Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
83.	Contributo in Atti di convegno	Cocca P., Ates A., Bititci U. (2012). Operationalising strategy through visual performance management techniques. In: PMA 2012 Conference: Performance Management: From Strategy to Delivery. Cambridge (UK), 11-13 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
84.	Contributo in Atti di convegno	D. Pasquale, G. Persico, S. Rebay (2012). Optimization of Turbomachinery Flow Surfaces Applying a CFD-Based Throughflow Method . In: Proceedings of ASME Turbo Expo 2012. Copenhagen, Denmark, June 11-15, 2012 Scopus: 2-s2.0-84881134833 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
85.	Contributo in Atti di convegno	M. Veronesi, A. Visioli (2012). Performance assessment and retuning of PID controllers for load disturbance rejection. In: Proceedings IFAC Conference on Advances in PID Control. p. 530-535, Brescia (I) Scopus: 2-s2.0-84880867220 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
86.	Contributo in Atti di convegno	A.Fiorentino, L.Giorleo, E.Ceretti, M.Ghedì, R.Cestari, C.Giardini, K.Monroy, N.Hendrics (2012). Pneumatic solution for multiple sample endoscope. In: Proceeding of the 1st International Conference on Design and PROCesses for MEDical Devices - PROMED 2012. p. 17-20, NEOS EDIZIONI, ISBN: 9788866080589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
87.	Contributo in Atti di convegno	Mazzu' A., Palazzini D., Vitali F., Comini A. (2012). Production of crude earth bricks in Chad - Cameroon. In: Luciano Morselli. Le vie dello sviluppo attraverso la green economy. p. 249-257, Maggioli Editore, ISBN: 978883877708X, Rimini, 8 novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
88.	Contributo in Atti di convegno	Angelo Mazzu' (2012). Produzione di mattoni in terra cruda. In: Carlo Collivignarelli. Valorizzazione delle risorse locali nei progetti di cooperazione con i Paesi in via di sviluppo. p. 87-90, Pubblicazioni CeTAmb, ISBN: 9788897307075, Brescia, 17 dicembre 2010 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
89.	Contributo in Atti di convegno	Bonomi G., Dassa L., Donzella A., Villa V. (2012). Progettazione della struttura di un portale per tomografia muonica di rottami di ferro. In: 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Ancona, 25-26 giugno 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
90.	Contributo in Atti di convegno	Caimmi M, Pedrocchi N, Scano A, Malosio M, Vicentini F, Tosatti L M, Molteni F (2012). Proprioceptivity and upper-extremity dynamics in robot-assisted reaching movement. In: 4th IEEE RAS & EMBS International Conference on Biomedical Robotics and Biomechanics (BioRob), Proceedings of. PROCEEDINGS OF THE ... IEEE/RAS-EMBS INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOMEDICAL ROBOTICS AND BIOMECHATRONICS, vol. 37, p. 1316-1322, ISBN: 978-1-4577-1199-2, ISSN: 2155-1774 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
91.	Contributo in Atti di convegno	A. Fiorentino, A. Elias, E. Ceretti (2012). Rehological model for muscle stretching characterization. In: 1st int conference PROMED. vol. unico, p. 99-102, NEOS EDIZIONI Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
92.	Contributo in Atti di convegno	P.L. Magnani, G. Legnani, R. Faglia, R. Adamini, G. Incerti, M. Tiboni, C. Remino, R. Bussola, A. Attanasio, L. Giorleo, R. Marzi, A. Copeta, A. Tomasoni, F. Aggogeri, N. Pellegrini (2012). SISTEMA DI POSIZIONAMENTO CARTESIANO PER LAVORAZIONI ULTRA-PRECISE. In: 2° CONGRESSO NAZIONALE DEL COORDINAMENTO DELLA MECCANICA ITALIANA. ISBN: 9788896378601, Ancona, Italia, 25-26 Giugno 2012 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
93.	Contributo in Atti di convegno	Bertoloni E., Cabassa P., Fenaroli M., Marciano F., Rossi D. (2012). Sonographer's workplace improvement: ergonomics evaluation using modelling and simulation software. In: Proceedings of the 3rd International Conference on Industrial Engineering & Operations Management. vol. -, p. 603-612, ISBN: 9780985549701, Istanbul, Turchia, 3-6 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
94.	Contributo in Atti di convegno	Gelfi M., Cornacchia G., Faccoli M., Panvini A., Roberti R. (2012). Studio della resistenza a corrosione in diversi ambienti di acciai per il settore automotive. In: AIM. Atti del 34° Convegno Nazionale AIM. AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298934, Trento, 7-9 novembre 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
95.	Contributo in Atti di convegno	Piana E.A., Marchesini A., Guerrini V. (2012). Studio e sviluppo di un sistema per il controllo fine linea di parti ottenute da fusione di alluminio e ghisa. In: AIA. Atti del 39° Convegno Nazionale AIA. ISBN: 9788888942407, Roma, 4-6 luglio 2012 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/11 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
96.	Contributo in Atti di convegno	Simone Passera, Stefano Pandini, Fabio Bignotti, Alberto Borboni, Ileana Bodini, David Vetturi, Luca Dassa, Danilo Cambiaghi, Katia Paderni, Micaela Degli Esposti, Massimo Messori, Maurizio Toselli, Francesco Pilati, Theonis Riccò (2012). TAILORED ONE-WAY AND TWO-WAY SHAPE MEMORY BEHAVIOR OF CROSS-LINKED POLY(e-CAPROLACTONE) FOR SMART BIOMEDICAL DEVICES. In: -. 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON DESIGN AND PROCESSES FOR MEDICAL DEVICES - PROMED. Padenghe sul Garda, vol. UNICO, p. 333-336, Elisabetta Ceretti, Antonio Fiorentino, Luca Giorleo, Claudio Giardini, ISBN: 9788866080589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
97.	Contributo in Atti di convegno	Bertanza G., Papa M., Pedrazzani R., Repice C. and Dal Grande M. (2012). Tertiary ozonation of industrial wastewater for the removal of estrogenic compounds (NP and BPA): a full scale case study. In: AOP6. Goslar (D), 7-9 May Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
A. Kellerbauer, Y. Allkofer, C. Amsler, A. S. Belov, G. Bonomi, P. Br?unig, J. Bremer, R. S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, C. Canali, F. Castelli, K. Chlouba, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, L. Noto, A. Donzella, M. Doser, A. Dudarev, T. Eisel, R. Ferragut, G. Ferrari, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S. N. Gninenko, S. Haider, J. P. Hansen, F. Haug, S. D. Hogan, L. V. J?rgensen, T. Kaltenbacher, D. Krasnick?, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V. A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. N?d?lec, T.		

98. Contributo in
Atti di convegno

		Sacerdoti, H. Sandaker, M. ?pa?ek, J. Storey, G. Testera, A. Tokareva, D. Trezzi, R. Vaccarone, F. Villa, U. Warring, S. Zavatarelli, A. Zenoni (2012). The AEGIS experiment at CERN. In: Hyperfine Interactions. HYPERFINE INTERACTIONS, vol. 209, p. 43-49, ISSN: 1572-9540, Austrian Acad Sci, Vienna, AUSTRIA, SEP 05-09, 2011, doi: 10.1007/s10751-012-0583-x Scopus: 2-s2.0-84860882483 Web of Science: WOS:000313508300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
99.	Contributo in Atti di convegno	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta, M. Deserti, E. De Munari, M. Stortini, P. Veronesi, R. Gianfreda, G. Maffei, N. Blond, A. Clappier (2012). The OPERA LIFE+ project: an operational procedure for emission reduction assessment. In: Proceedings of the 8th International Conference on Air Quality - Science and Application. Athens, Greece, 19-23 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
100.	Contributo in Atti di convegno	Alghisi A., Sacconi N., Perona M. (2012). The Role of Installed Base Information in Product-Service Systems: an empirical investigation. In: -. Atti di convegno della XVII Summer School "Francesco Turco", BREAKING DOWN THE BARRIERS BETWEEN RESEARCH AND INDUSTRY. Venezia, Italia, 12 - 14 Settembre 2012, Università di Padova, ISBN: 9788890631917 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
101.	Contributo in Atti di convegno	Malosio M, Negri S P, Pedrocchi N, Vicentini F, Cardinale F, Tosatti L M (2012). The kinematic architecture of the Active Headframe: A new head support for awake brain surgery. In: Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC), Proceedings of the . IEEE ENGINEERING IN MEDICINE AND BIOLOGY ... ANNUAL CONFERENCE, p. 1417-1421, ISSN: 1557-170X, San Diego, CA, Aug. 28 2012-Sept. 1 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
102.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Sgobbi (2012). The return to inter-firm mobility: An analysis on the Italian ICT industry. In: Álvaro Rocha, Jose A. Calvo-Manzano, Luís Paulo Reis, Manuel Pérez Cota. Information Systems and Technologies. vol. I, p. 937-941, IEEE, 345 E 47TH ST, NEW YORK, NY 10017 USA, ISBN: 9789899624764, Madrid, 20-23 June 2012 Scopus: 2-s2.0-84869022074 Web of Science: WOS:000319285900153 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
103.	Contributo in Atti di convegno	Papa M., Pedrazzani R., Steimberg N., Mazzoleni G., Bertanza G. (2012). The role of bioassays in the assessment of ozonation suitability for the removal of EDCs from wastewater. In: Proceedings of ECOSTP, Ecotechnologies for Wastewater Treatment. Technical, Environmental and Economic Challenges. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Cocca P., Marciano F., Bertoloni E., Alberti M. (2012). The use of video technology as an enabling tool for risk assessment and management in a manufacturing context. In: 11th International Probabilistic Safety Assessment and Management Conference and the Annual European Safety and Reliability Conference 2012, PSAM11 ESREL 2012. vol. 2, p. 1329-1338, Curran Associates, Inc., ISBN:

104.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84873101257 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
105.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Sgobbi, Fatima Suleman (2012). The value of transferable skills. In: -. FLEX workshop on Flexible Employment Relationships. ISCTE-IUL, Lisbon, 24 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
106.	Contributo in Atti di convegno	Stefano Pandini, Simone Passera, Theonis Riccò, Elza Bontempi, Alessandra Gianoncelli, Katia Paderni, Micaela Degli Esposti, Massimo Messori, Maurizio Toselli, Francesco Pilati (2012). Thermo-mechanics of the two-way reversible shape memory effect in crosslinked poly(e-caprolactone). In: -. DYFP 2012 - 15th International Conference on Deformation, Yield and Fracture of Polymers - Book of Abstracts. Kerkrade (NL), 1-5 Aprile, 2012, vol. Unico, p. 147-150 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
107.	Contributo in Atti di convegno	Manuel Beschi, Sebastian Dormido, Jose Sanchez, Antonio Visioli (2012). Tuning rules for event-based SSOD-PI controllers2012 20th Mediterranean Conference on Control & Automation (MED). In: 20th Mediterranean Conference on Control & Automation (MED). p. 1073-1078, IEEE, ISBN: 9781467325318, Barcelona (E), doi: 10.1109/MED.2012.6265781 Scopus: 2-s2.0-84866949708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
108.	Contributo in Atti di convegno	Patel K.S., Verma, A., Jaiswal N.K., Sahu B.L., Shrivastava K., Raab A., Feldmann J., Borgese L., Gianoncelli A., Bontempi E., Lautent M., Bhattacharya P. (2012). Understanding the Geological and Medical Interface of Arsenic, As 2012 - 4th International Congress: Arsenic in the Environment. In: 4th International Congress on Arsenic in the Environment. ISBN: 978-041563763-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
109.	Contributo in Atti di convegno	C. Petrogalli, L. Montesano, M. Gelfi, G.M. La Vecchia (2012). Wear behavior up to 260°C of CrN films deposited by magnetron sputtering and vacuum arc evaporation on different steel substrates. In: -. atti 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana. Ancona, 25-26 giugno 2012, Edizioni ARAS, ISBN: 9788896378601 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
110.	Abstract in Atti di convegno	Fiorentino A., Zarattini G., Pazzaglia U., Ceretti E. (2012). Analisi Quality Function Deployment e nuove soluzioni per la realizzazione di protesi allanca. In: Atti del 97° congresso Nazionale SIOT Società Italiana Ortopedia e Traumatologia. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16

Provenienza del dato: UGOV BRESCIA		
111.	Abstract in Atti di convegno	Bazan E., Jaber M. Y., Zanoni S., Zavanella L. (2012). Consignment stock policy for a two-level supply with imperfect production process. In: Book of Abstracts of the 17th International Symposium on Inventories. p. 130, Budapest (H), August 20-24, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
112.	Abstract in Atti di convegno	Plebani F., Saccani N., Bacchetti A. (2012). Improving service parts inventory management for technological products. A simulation-based case study. In: Book of abstracts of 17th International Symposium on Inventories. p. 168, Budapest:International Society for Inventory Research, ISBN: 9789630845922, Budapest, Ungheria, 20 - 24 Agosto 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17
113.	Abstract in Atti di convegno	Caimmi M, Pedrocchi N, Scano A, Malosio M, Vicentini F, Molinari Tosatti L, Molteni F (2012). Interazione uomo-robot: misure soggettive e oggettive del movimento di reaching contro gravità. In: Congress Proceedings. vol. 2, p. 44-45, Milano, 3-5 maggio Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
114.	Abstract in Atti di convegno	Zavanella L., Zanoni S., Ferretti I. (2012). Inventory policies for ameliorating items. In: Book of Abstracts of the 17th International Symposium on Inventories. vol. Unico, p. 70, Budapest (H), August 20-24, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
115.	Abstract in Atti di convegno	Alberti M., Collotta M., Tomasoni G. (2012). Life cycle assessment of colloidal silica production. In: Proceedings of the Setac 18th LCA case studies symposium. vol. Unico, p. 141-142, Setac, Copenhagen, 26-28 November 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
116.	Abstract in Atti di convegno	H.S. Au, P. Poesio, N. Hadjiconstantinou, M.S.H. Boutilier, R. Karnik. (2012). Molecular dynamics simulation of nanoporous graphene for selective gas separation. In: -. Proceedings of ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition.. Houston (Texas - USA), Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
117.	Abstract in Atti di convegno	Fiorentino A., Zarattini G., Pazzaglia U., Ceretti E. (2012). Ricerca di mercato e nuove possibilità per la progettazione di Protesi allanca. In: Atti del Congresso IORS Italian Orthopaedic Research Society. Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
Stefano Pandini, Simone Passera, T. Riccò, A. Borboni, I. Bodini, D. Vetturi, L. Dassa, D. Cambiaghi, K. Paderni, M. Degli Esposti, M.		

118.	Abstract in Atti di convegno	Toselli, Francesco Pilati and Massimo Messori (2012). Tailored one-way and two-way shape memory response of poly(e-caprolactone)-based systems for biomedical applications . In: -. 4th International Conference - Smart materials strictures systems - Cimetc 2012 - Abstracts. Montecatini Terme (I), 10-14 Giugno, 2012, vol. Unico, p. 69 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
119.	Poster	Marcantoni C, Gelatti U, Pedrazzani R, Mascaretti S, Repice C, Filippucci L, Zerbini I, Dal Grande M, Orizio G, Feretti D. (2012). Fluoxetina A portata di click? Valutazione del processo di acquisto online di un farmaco con obbligo di prescrizione. In: -. Atti. Cagliari, 3-6 ottobre 2012, vol. UNICO, p. 428-429 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Brevetto	Fracassi C, Franceschini A, Ramorino G (2012). ARTICOLO DI ARREDO BAGNO. BS2012A000155, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Brevetto	Sartore L., Barbaglio M., Neresini M.C., Candido M.C. (2012). BIOCOMPOSITE FERTILISER MATERIALS. EP12159237.2, Sicit 2000 S.p.A. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Brevetto	Malosio M, Molinari Tosatti L, Negri S P, Pedrocchi N, Vicentini F (2012). Dispositivo per il supporto e per la regolazione della posizione della testa di un paziente durante interventi chirurgici. MI2012A001011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
4.	Brevetto	Solazzi L. (2012). Horizontal axis wind generator. US 8816523 B2, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Brevetto	Bontempi E, Bosio A, Cioffi F, Depero L.E., Gianoncelli A. (2012). Materiale inerte, metodi di produzione del medesimo da materiali di scarto e relativi impieghi industriali. MI2012A001382, Università degli Studi di Brescia Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
Fracassi C, Ramorino G (2012). TRAY FOR DRYING/DEHYDRATING OR RISING FOOD PRODUCTS AND PROCESS FOR ITS MANUFACTURING. IT2012BS00076 20120502, AGROGEST SRL		

6.	Brevetto	Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
7.	Brevetto	Ramorino G, Fracassi C. (2012). Vassoio per l'essiccazione/disidratazione o la lievitazione di prodotti alimentari e procedimento per la sua fabbricazione.. BS2012A000076, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Brevetto	Solazzi L. (2012). Wind turbine with horizontal axis. EP 2602 480 B1, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

Sezione E - Internazionalizzazione

▶ QUADRO E.1 E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri		
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	Iora P., Taher M.A.A., Chiesa P., Brandon N.P. (2012). A one dimensional solid oxide electrolyzer-fuel cell stack model and its application to the analysis of a high efficiency system for oxygen production.. CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE, vol. 80, p. 293-305, ISSN: 0009-2509, doi: 10.1016/j.ces.2012.06.032 Scopus: 2-s2.0-84863818881 Web of Science: WOS:000306896000028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Articolo in rivista	Thunis Philippe, Georgieva Emilia, Pederzoli Anna (2012). A tool to evaluate air quality model performances in regulatory applications. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 38, p. 220-230, ISSN: 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2012.06.005 Scopus: 0-84864028044 Web of Science: WOS:000308971400023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
3.	Articolo in rivista	L. Borgese, M. Salmistraro, A. Gianoncelli, A. Zacco, R. Lucchini, N. Zimmerman, L. Pisani, G. Siviero, L.E. Depero, E. Bontempi (2012). Airborne particulate matter (PM) filter analysis and modeling by total reflection X-ray fluorescence (TXRF) and X-ray standing wave (XSW). TALANTA, vol. 89, p. 99-104, ISSN: 0039-9140, doi: 10.1016/j.talanta.2011.11.073 Scopus: 2-s2.0-84856351226 Web of Science: WOS:000301278000014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta, G. Guariso, R. Gianfreda, G. Maffei, P. Thunis, L. White, G. Triacchini (2012). An integrated assessment tool to define effective air quality policies at regional scale. ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, vol. 38, p. 306-315, ISSN: 1364-8152, doi: 10.1016/j.envsoft.2012.07.004

4.	Articolo in rivista	Scopus: 84864506099 Web of Science: WOS:000308971400030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Articolo in rivista	Zhang D, Gao Z, Malosio M, Coppola G (2012). Analysis of the novel flexure parallel micromanipulators based on multi-level displacement amplifier with/without symmetrical design. INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICS AND MATERIALS IN DESIGN, vol. 8, p. 311-325, ISSN: 1569-1713, doi: 10.1007/s10999-012-9197-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
6.	Articolo in rivista	Rahman M.A., Penco M., Peroni I., Ramorino G., Janszen G., Di Landro L. (2012). Autonomous healing materials based on epoxidized natural rubber and ethylene methacrylic acid ionomers. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 21, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/21/3/035014 Scopus: 2-s2.0-84857838630 Web of Science: WOS:000301203000017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Articolo in rivista	M. Beschi, S. Dormido, J. Sanchez, A. Visioli (2012). Characterization of symmetric send-on-delta PI controllers . JOURNAL OF PROCESS CONTROL, vol. 22, p. 1930-1945, ISSN: 0959-1524, doi: 10.1016/j.jprocont.2012.09.005 Scopus: 2-s2.0-84870403912 Web of Science: WOS:000313316800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
8.	Articolo in rivista	M. Beschi, A. Visioli, M. Berenguel, L. Yebra (2012). Constrained temperature control of a solar furnace. IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY, vol. 20, p. 1263-1274, ISSN: 1063-6536, doi: 10.1109/TCST.2011.2164795 Scopus: 2-s2.0-84863531144 Web of Science: WOS:000305981300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
9.	Articolo in rivista	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta, F. Wagner (2012). Defining a nonlinear control problem to reduce particulate matter population exposure. ATMOSPHERIC ENVIRONMENT, vol. 55, p. 410-416, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.03.033 Scopus: 84859917526 Web of Science: WOS:000306870400052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		J.-M. Tonnerre, E. Jal, E. Bontempi, N. Jaouen, M. Elzo, S. Grenier, H.L. Meyerheim, M. Przybylski (2012). Depth-resolved magnetization distribution in ultra thin films by soft X-ray resonant magnetic reflectivity. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS, vol. 208, p. 177-187, ISSN: 1951-6401, doi: 10.1140/epjst/e2012-01618-y

10.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84862614999 Web of Science: WOS:000305404200018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Articolo in rivista	Iora P., Thangavelautham J. (2012). Design of a mobile PEM power backup system through detailed dynamic and control analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY, vol. 37, p. 17191-17202, ISSN: 0360-3199, doi: 10.1016/j.ijhydene.2012.08.068 Scopus: 2-s2.0-84867841485 Web of Science: WOS:000311188500050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Articolo in rivista	Miglietta Mario Marcello, Thunis Philippe, Georgieva Emilia, Pederzoli Anna, Bessagnet Bertrand, Terrenoire Etienne, Colette Augustin (2012). Evaluation of WRF model performance in different European regions with the DELTA-FAIRMODE evaluation tool. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol. 50, p. 83-97, ISSN: 0957-4352, doi: 10.1504/IJEP.2012.051183 Scopus: 0-84871753667 Web of Science: WOS:000309081100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
13.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Patichchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni, A. Gal (2012). Evidence for Heavy Hyperhydrogen $_{\{i\}}^{6}H$. PHYSICAL REVIEW LETTERS, vol. 108, ISSN: 0031-9007, doi: 10.1103/PhysRevLett.108.042501 Scopus: 2-s2.0-84856194910 Web of Science: WOS:000299824000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Articolo in rivista	M Doser, C Amsler, A Belov, G Bonomi, P Bräunig, J Bremer, R Brusa, G Burkhart, L Cabaret, C Canali, F Castelli, K Chlouba, S Cialdi, D Comparat, G Consolati, L Di Noto, A Donzella, A Dudarev, T Eisel, R Ferragut, G Ferrari, A Fontana, P Genova, M Giammarchi, A Gligorova, S Gninenko, S Haider, J P Hansen, S Hogan, L Jorgensen, T Kaltenbacher, A Kellerbauer, D Krasnicky, V Lagomarsino, S Mariazzi, V Matveev, F Merkt, F Moia, G Nebbia, P Nedelec, M Oberthaler, D Perini, V Petracek, F Prelz, M Prevedelli, C Regenfus, C Riccardi, O Rohne, A Rotondi, M Sacerdoti, H Sandaker, M Spacek, J Storey, G Testera, A Tokareva, D Trezzi, R Vaccarone, F Villa, Z Zavatarelli, A Zenoni (2012). Exploring the WEP with a pulsed cold beam of antihydrogen. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 29, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/29/18/184009 Scopus: 2-s2.0-84865074263 Web of Science: WOS:000307877500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Patichchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni, A. Gal (2012). First observation of the hyper superheavy hydrogen. NUCLEAR PHYSICS. A, vol. 881, p. 269-287, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2012.02.015

15.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84860334474 Web of Science: WOS:000304238700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Articolo in rivista	Agnelli S., Ramorino G., Passera S., Karger-Kocsis J., Ricco' T. (2012). Fracture resistance of rubbers with MWCNT, organoclay, silica and carbon black fillers as assessed by the J-integral: Effects of rubber type and filler concentration. EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 6, p. 581-587, ISSN: 1788-618X, doi: 10.3144/expresspolymlett.2012.61 Scopus: 2-s2.0-84860679573 Web of Science: WOS:000303607200007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Articolo in rivista	E. Lodi Rizzini, L. Venturelli, N. Zurlo, M. Charlton, C. Amsler, G. Bonomi, C. Canali, C. Carraro, A. Fontana, P. Genova, R. Hayano, L. V. Jørgensen, A. Kellerbauer, V. Lagomarsino, R. Landua, M. Macrí, G. Manuzio, P. Montagna, C. Regenfus, A. Rotondi, G. Testera, A. Variola, D. P. Werf (2012). Further evidence for low-energy protonium production in vacuum. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, vol. 127, ISSN: 2190-5444, doi: 10.1140/epjp/i2012-12124-9 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Articolo in rivista	Roberta Ferri, Filippo Donna, Donald R Smith, Stefano Guazzetti, Annalisa Zacco, Luigi Rizzo, Elza Bontempi, Neil J Zimmerman, Roberto G Lucchini (2012). Heavy Metals in Soil and Salad in the Proximity of Historical Ferroalloy Emission. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, vol. 3, p. 374-385, ISSN: 2152-2219 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bharg, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, H. Fujioka, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Patichio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni (2012). Hypernuclear weak decay studies with FINUDA. NUCLEAR PHYSICS. A, vol. 881, p. 322-338, ISSN: 0375-9474, doi: 10.1016/j.nuclphysa.2012.01.024 Scopus: 2-s2.0-84860387550 Web of Science: WOS:000304238700028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
20.	Articolo in rivista	Hazra A., Das S., Kanungo J., Bontempi E., Sarkar C.K., Bhattacharyya P., Basu S. (2012). Influence of temperature, voltage and hydrogen on the reversible transition of electrical conductivity in sol-gel grown nanocrystalline TiO 2 thin film. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, vol. in press, ISSN: 0957-4522 Scopus: 2-s2.0-84869485232 Web of Science: WOS:000317984900039 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

		C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta, P. Kishcha, P. Alpert (2012). Integrating Saharan dust forecasts into a regional chemical transport model: a case study over Northern Italy. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, vol. 417-418, p. 224-231, ISSN: 0048-9697, doi: 10.1016/j.scitotenv.2011.12.031
21.	Articolo in rivista	Scopus: 84857030486 Web of Science: WOS:000301559300025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Articolo in rivista	S. Dormido, E. Pisoni, A. Visioli (2012). Interactive tools for designing fractional-order PID controllers. INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE COMPUTING, INFORMATION & CONTROL, vol. 8, p. 4579-4590, ISSN: 1349-4198 Scopus: 2-s2.0-84862327921 Web of Science: WOS:000306679500011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
23.	Articolo in rivista	Lucchini RG, Zoni S, Guazzetti S, Bontempi E, Micheletti S, Broberg K, Parrinello G, Smith DR (2012). Inverse association of intellectual function with very low blood lead but not with manganese exposure in Italian adolescents.. ENVIRONMENTAL RESEARCH, vol. 118, p. 65-71, ISSN: 0013-9351, doi: 10.1016/j.envres.2012.08.003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Articolo in rivista	Paiola M., Gebauer H., Saccani N. (2012). L'offerta di servizi e soluzioni nelle imprese manifatturiere: possibili approcci strategici. ECONOMIA E SOCIETÀ REGIONALE. OLTRE IL PONTE, vol. 3, p. 64-75, ISSN: 1827-2479 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		B. Abelev, J. Adam, D. Adamova, A.M. Adare, M.M. Aggarwal, G. Aglieri Rinella, A.G. Agocs, A. Agostinelli, S. Aguilar Salazar, Z. Ahammed, A.Ahmad Masoodi, N. Ahmad, S.U. Ahn, A. Akindinov, D. Aleksandrov, B. Alessandro, R.Alfaro Molina, A. Alici, A. Alkin, E. Almaraz Avina, J. Alme, T. Alt, V. Altini, S. Altinpinar, I. Altsybeev, C. Andrei, A. Andronic, V. Anguelov, J. Anielski, C. Anson, T. Anticic, F. Antinori, P. Antoniolli, L. Aphecetche, H. Appelshauser, N. Arbor, S. Arcelli, A. Arend, N. Armesto, R. Arnaldi, T. Aronsson, I.C. Arsene, M. Arslandok, A. Asryan, A. Augustinus, R. Auerbeck, T.C. Awes, J. Aysto, M.D. Azmi, M. Bach, A. Badala, Y.W. Baek, R. Bailhache, R. Bala, R.Baldini Ferroli, A. Baldisseri, A. Baldit, F. Baltasar Dos Santos Pedrosa, J. Ban, R.C. Baral, R. Barbera, F. Barile, G.G. Barnafoldi, L.S. Barnby, V. Barret, J. Bartke, M. Basile, N. Bastid, B. Bathen, G. Batigne, B. Batyunya, C. Baumann, I.G. Bearden, H. Beck, I. Belikov, F. Bellini, R. Bellwied, E. Belmont-Moreno, G. Bencedi, S. Beole, I. Berceanu, A. Bercuci, Y. Berdnikov, D. Berenyi, C. Bergmann, D. Berzano, L. Betev, A. Bhasin, A.K. Bhati, N. Bianchi, L. Bianchi, C. Bianchin, J. Bielcik, J. Bielcikova, A. Bilandzic, S. Bjelogrić, F. Blanco, F. Blanco, D. Blau, C. Blume, M. Boccioni, N. Bock, A. Bogdanov, H. Boggild, M. Bogolyubsky, L. Boldizsar, M. Bombara, J. Book, H. Borel, A. Borissov, S. Bose, F. Bossu, M. Botje, S. Bottger, B. Boyer, P. Braun-Munzinger, M. Bregant, T. Breitner, T.A. Browning, M. Broz, R. Brun, E. Bruna, G.E. Bruno, D. Budnikov, H. Buesching, S. Bufalino, K. Bugaiev, O. Busch, Z. Buthelezi, D. Caballero Orduna, D. Caffarri, X. Cai, H. Caines, E. Calvo Villar, P. Camerini, V. Canoa Roman, G. Cara Romeo, F. Carena, W. Carena, N. Carlin Filho, F. Carminati, C.A. Carrillo Montoya, A. Casanova Diaz, J. Castillo Castellanos, J.F. Castillo Hernandez, E.A.R. Casula, V. Catanescu, C. Cavicchioli, J. Cepila, P. Cerello, B. Chang, S. Chapeland, J.L. Charvet, S. Chattopadhyay, S. Chattopadhyay, M. Cherney, C. Cheshkov, B. Cheynis, E. Chiavassa, V. Chibante Barroso, D.D. Chinellato, P. Chochula, M. Chojnacki, P. Christakoglou, C.H. Christensen, P. Christiansen, T. Chujo, S.U. Chung, C. Cicalo, L. Cifarelli, F. Cindolo, J. Cleymans, F. Coccetti, F. Colamaria, D. Colella, G. Conesa Balbastre, Z. Conesa del Valle, P. Constantin, G. Contin, J.G. Contreras, T.M. Cormier, Y. Corrales Morales, P. Cortese, I. Cortes Maldonado, M.R. Cosentino, F. Costa, M.E. Cotallo, E. Crescio, P. Crochet, E. Cruz Alaniz, E. Cuautle, L. Cunqueiro, A. Dainese, H.H. Dalsgaard, A. Danu, I. Das, K. Das, D. Das, S. Dash, A. Dash, S. De, A. De Azevedo Moregula, G.O.V. de Barros, A. De Caro, G. De Cataldo, J. de Cuveland, A. De Falco, D. De Gruttola, H. Delagrangue, E. Del Castillo Sanchez, A. Deloff, V. Demanov, N. De Marco, E. Denes, S. De Pasquale, A. Deppman, G.D. Erasmo, R. de Rooij, D. Di Bari, T. Dietel, C. Di Giglio, S. Di Liberto, A. Di Mauro, P. Di Nezza, R. Divia, O. Djuvlsland, A. Dobrin, T. Dobrowolski, I. Dominguez, B. Donigus, O. Dordic, O. Driga, A.K. Dubey, L. Ducroux, P. Dupieux, A.K. Dutta Majumdar, M.R. Dutta Majumdar, D. Elia, D. Emschermann, H. Engel, H.A. Erdal, B. Espagnon, M. Estienne, S. Esumi, D. Evans, G. Eyyubova, D. Fabris, J. Faivre, D. Falchieri, A. Fantoni, M. Fasel, R. Fearick, A. Fedunov, D. Fehlker, L. Feldkamp, D. Felea, G. Feofilov, A. Fernandez Tellez, R. Ferretti, A. Ferretti, J. Figiel, M.A.S. Figueredo, S. Filchagin, D. Finogeev, F.M. Fionda, E.M. Fiore, M. Floris, S. Foertsch, P. Foka, S. Fokin, E. Fragiaco, M. Fragiadakis, U. Frankenfeld, U. Fuchs, C. Furget, M. Fusco Girard, J.J. Gaardhoje, M. Gagliardi, A. Gago, M. Gallo, D.R. Gangadharan, P. Ganoti, C. Garabatos, E. Garcia-Solis, I. Garishvili, J. Gerhard, M. Germain, C. Geuna, A. Gheata, M. Gheata, B. Ghidini, P. Ghosh, P. Gianotti, M.R. Girard, P. Giubellini, E. Gladysz-Dziadus, P. Glassel, R. Gomez, E.G. Ferreira, L.H. Gonzalez-Trueba,

P. Gonzalez-Zamora, S. Gorbunov, A. Goswami, S. Gotovac, V. Grabski, L.K. Graczykowski, R. Grajcarek, A. Grelli, A. Grigoras, C. Grigoras, V. Grigoriev, A. Grigoryan, S. Grigoryan, B. Grinyov, N. Grion, P. Gros, J.F. Grosse-Oetringhaus, J.Y. Grossiord, R. Grosso, F. Guber, R. Guernane, C. Guerra Gutierrez, B. Guerzoni, M. Guilbaud, K. Gulbrandsen, T. Gunji, A. Gupta, R. Gupta, H. Gutbrod, O. Haaland, C. Hadjidakis, M. Haiduc, H. Hamagaki, G. Hamar, B.H. Han, L.D. Hanratty, A. Hansen, Z. Harmanova, J.W. Harris, M. Hartig, D. Hasegan, D. Hatzifotiadou, A. Hayrapetyan, S.T. Heckel, M. Heide, H. Helstrup, A. Herghelegiu, G. Herrera Corral, N. Herrmann, K.F. Hetland, B. Hicks, P.T. Hille, B. Hippolyte, T. Horaguchi, Y. Hori, P. Hristov, I. Hrivnacova, M. Huang, S. Huber, T.J. Humanic, D.S. Hwang, R. Ichou, R. Ilkaev, I. Ilkiv, M. Inaba, E. Incani, G.M. Innocenti, P.G. Innocenti, M. Ippolitov, M. Irfan, C. Ivan, M. Ivanov, A. Ivanov, V. Ivanov, O. Ivanytskyi, A. Jacholkowski, P.M. Jacobs, L. Jancurova, H.J. Jang, S. Jangal, M.A. Janik, R. Janik, P.H.S.Y. Jayarathna, S. Jena, R.T. Jimenez Bustamante, L. Jirden, P.G. Jones, H. Jung, W. Jung, A. Jusko, A.B. Kaidalov, V. Kakoyan, S. Kalcher, P. Kalinak, M. Kalisky, T. Kalliokoski, A. Kalweit, K. Kanaki, J.H. Kang, V. Kaplin, A. Karasu Uysal, O. Karavichev, T. Karavicheva, E. Karpechev, A. Kazantsev, U. Kebschull, R. Keidel, S.A. Khan, M.M. Khan, P. Khan, A. Khanzadeev, Y. Kharlov, B. Kileng, M. Kim, T. Kim, S. Kim, D.J. Kim, J.H. Kim, J.S. Kim, S.H. Kim, D.W. Kim, B. Kim, S. Kirsch, I. Kisel, S. Kiselev, A. Kisiel, J.L. Klay, J. Klein, C. Klein-Bosing, M. Kliemant, A. Kluge, M.L. Knichel, A.G. Knospe, K. Koch, M.K. Kohler, A. Kolojvari, V. Kondratiev, N. Kondratyeva, A. Konevskikh, A. Korneev, C. Kottachchi Kankanamge Don, R. Kour, M. Kowalski, S. Kox, G. Koyithatta Meethalevedu, J. Kral, I. Kralik, F. Kramer, I. Kraus, T. Krawutschke, M. Krelina, M. Kretz, M. Krivda, F. Krizek, M. Krus, E. Kryshen, M. Krzewicki, Y. Kucheriaev, C. Kuhn, P.G. Kuijer, P. Kurashvili, A.B. Kurepin, A. Kurepin, A. Kuryakin, V. Kushpil, S. Kushpil, H. Kvaerno, M.J. Kweon, Y. Kwon, P. Ladron de Guevara, I. Lakomov, R. Langoy, C. Lara, A. Lardeux, P. La Rocca, C. Lazzaroni, R. Lea, Y. Le Bornec, K.S. Lee, S.C. Lee, F. Lefevre, J. Lehnert, L. Leistam, M. Lenhardt, V. Lenti, H. Leon, I. Leon Monzon, H. Leon Vargas, P. Levai, J. Lien, R. Lietava, S. Lindal, V. Lindenstruth, C. Lippmann, M.A. Lisa, L. Liu, P.I. Loenne, V.R. Loggins, V. Loginov, S. Lohn, D. Lohner, C. Loizides, K.K. Loo, X. Lopez, E. Lopez Torres, G. Lovhoiden, X.G. Lu, P. Luetig, M. Lunardon, J. Luo, G. Luparello, L. Luquin, C. Luzzi, K. Ma, R. Ma, D.M. Madagodahettige-Don, A. Maevskaia, M. Mager, D.P. Mahapatra, A. Maire, M. Malaev, I. Maldonado Cervantes, L. Malinina, D. Mal'Kevich, P. Malzacher, A. Mamonov, L. Manceau, L. Mangotra, V. Manko, F. Manso, V. Manzari, Y. Mao, M. Marchisone, J. Mares, G.V. Margagliotti, A. Margotti, A. Marin, C.A. Marin Tobon, C. Markert, I. Martashvili, P. Martinengo, M.I. Martinez, A. Martinez Davalos, G. Martinez Garcia, Y. Martynov, A. Mas, S. Masciocchi, M. Masera, A. Masoni, L. Massacrier, M. Mastromarco, A. Mastroserio, Z.L. Matthews, A. Matyja, D. Mayani, C. Mayer, J. Mazer, R.A. Mazzoni, F. Meddi, A. Menchaca-Rocha, J. Mercado Perez, M. Meres, Y. Miake, L. Milano, J. Milosevic, A. Mischke, A.N. Mishra, D. Miskowicz, C. Mitu, J. Mlynarz, B. Mohanty, A.K. Mohanty, L. Molnar, L. Montano Zetina, M. Monteno, E. Montes, T. Moon, M. Morando, D.A. Moreira De Godoy, S. Moretto, A. Morsch, V. Muccifora, E. Mudnic, S. Muhuri, H. Muller, M.G. Munhoz, L. Musa, A. Musso, B.K. Nandi, R. Nania, E. Nappi, C. Natrass, N.P. Naumov, S. Navin, T.K. Nayak, S. Nazarenko, G. Nazarov, A. Nedosekin, M. Nicassio, B.S. Nielsen, T. Niida, S. Nikolaev, V. Nikolic, S. Nikulin, V. Nikulin, B.S. Nilsen, M.S. Nilsson, F. Noferini, P. Nomokonov, G. Nooren, N. Novitzky, A. Nyanin, A. Nyatha, C. Nygaard, J. Nystrand, A. Ochirov, H. Oeschler, S.K. Oh, S. Oh, J. Oleniacz, C. Oppedisano, A. Ortiz Velasquez, G. Ortona, A. Oskarsson, P. Ostrowski, J. Otwinowski, K. Oyama, K. Ozawa, Y. Pachmayer, M. Pachr, F. Padilla, P. Pagano, G. Paic, F. Painke, C. Pajares, S.K. Pal, S. Pal, A. Palaha, A. Palmeri, V. Papikyan, G.S. Pappalardo, W.J. Park, A. Passfeld, B. Pastircak, D.I. Patalakha, V. Paticchio, A. Pavlinov, T. Pawlak, T. Peitzmann, E. Pereira De Oliveira Filho, D. Peresunko, C.E. Perez Lara, E. Perez Lezama, D. Perini, D. Perrino, W. Peryt, A. Pesci, V. Peskov, Y. Pestov, V. Petracek, M. Petran, M. Petris, P. Petrov, M. Petrovici, C. Petta, S. Piano, A. Piccotti, M. Pikna, P. Pillot, O. Pinazza, L. Pinsky, N. Pitz, F. Piuze, D.B. Piyarathna, M. Ploskon, J. Pluta, T. Pocheptsov, S. Pochybova, P.L.M. Podesta-Lerma, M.G. Poghosyan, K. Polak, B. Polichtchouk, A. Pop, S. Porteboeuf-Houssais, V. Pospisil, B. Potukuchi, S.K. Prasad, R. Preghenella, F. Prino, C.A. Pruneau, I. Pshenichnov, S. Puchagin, G. Puddu, J. Pujol Teixido, A. Pulvirenti, V. Punin, M. Putis, J. Putschke, E. Quercigh, H. Qvigstad, A. Rachevski, A. Rademakers, S. Radomski, T.S. Raiha, J. Rak, A. Rakotozafindrabe, L. Ramello, A. Ramirez Reyes, S. Raniwala, R. Raniwala, S.S. Rasanen, B.T. Rascanu, D. Rathee, K.F. Read, J.S. Real, K. Redlich, P. Reichelt, M. Reicher, R. Renfordt, A.R. Reolon, A. Reshetin, F. Rettig, J.P. Revol, K. Reygers, L. Riccati, R.A. Ricci, T. Richert, M. Richter, P. Riedler, W. Riegler, F. Riggi, M. Rodriguez Cahuantzi, K. Roed, D. Rohr, D. Rohrich, R. Romita, F. Ronchetti, P. Rosnet, S. Rossegger, A. Rossi, F. Roukoutakis, C. Roy, P. Roy, A.J. Rubio Montero, R. Rui, E. Ryabinkin, A. Rybicki, S. Sadovsky, K. Safarik, R. Sahoo, P.K. Sahu, J. Saini, H. Sakaguchi, S. Sakai, D. Sakata, C.A. Salgado, J. Salzweidel, S. Sambyal, V. Samsonov, X. Sanchez Castro, L. Sandor, A. Sandoval, S. Sano, M. Sano, R. Santo, R. Santoro, J. Sarkamo, E. Scapparone, F. Scarlassara, R.P. Scharenberg, C. Schiaua, R. Schicker, C. Schmidt, H.R. Schmidt, S. Schreiner, S. Schuchmann, J. Schukraft, Y. Schutz, K. Schwarz, K. Schweda, G. Scioli, E. Scomparin, P.A. Scott, R. Scott, G. Segato, I. Selyuzhenkov, J. Seo, S. Serchi, E. Serradilla, A. Sevcenko, I. Sgura, A. Shabetai, G. Shabratova, R. Shahoyan, N. Sharma, S. Sharma, K. Shigaki, M. Shimomura, K. Shtejer, Y. Sibirak, M. Siciliano, E. Sickling, S. Siddhanta, T. Siemiarczuk, D. Silvermyr, G. Simonetti, R. Singaraju, R. Singh, S. Singha, B.C. Sinha, T. Sinha, B. Sitar, M. Sitta, T.B. Skaali, K. Skjerdal, R. Smakal, N. Smirnov, R. Snellings, C. Sogaard, R. Soltz, H. Son, J. Song, M. Song, C. Soos, F. Soramel, I. Sputowska, M. Spyropoulou-Stassinaki, B.K. Srivastava, J. Stachel, I. Stan, I. Stan, G. Stefanek, G. Stefanini, T. Steinbeck, M. Steinpreis, E. Stenlund, G. Steyn, D. Stocco, M. Stolpovskiy, K. Strabykin, P. Strmen, A.A.P. Suaide, M.A. Subieta Vasquez, T. Sugitate, C. Suire, M. Sukhorukov, R. Sultanov, M. Sumner, T. Susa, A. Szanto de Toledo, I. Szarka, A. Szostak, C. Tagridis, J. Takahashi, D. J.Tapia Takaki, A. Tauro, G. Tejeda Munoz, A. Telesca, C. Terrevoli, J. Thader, D. Thomas, R. Tieulent, A.R. Timmins, D. Tlustý, A. Toia, H. Torii, L. Toscano, F. Tosello, D. Truesdale, W.H. Trzaska, T. Tsuji, A. Tumkin, R. Turrisi, T.S. Tveter, J. Ulery, K. Ullaland, J. Ulrich, A. Uras, J. Urban, G.M. Urciuoli, G.L. Usai, M. Vajzer, M. Vala, L. Valencia Palomo, S. Vallerio, N. van der Kolk, P. Vande Vyvre, M. van Leeuwen, L. Vannucci, A. Vargas, R. Varma, M. Vasileiou, A. Vasiliev, V. Vechernin, M. Veldhoen, M. Venaruzzo, E. Vercellin, S. Vergara, D.C. Vernekohl, R. Vernet, M. Verweij, L. Vickovic, G. Viesti, O. Vikhlyantsev, Z. Vilakazi, O. Villalobos Baillie, A. Vinogradov, L. Vinogradov, Y. Vinogradov, T. Virgili, Y.P. Viyogi, A. Vodopyanov, K. Voloshin, S. Voloshin, G. Volpe, B. von Haller, D. Vranic, G. Ovrebekk, J. Vrlakova, B. Vulpesu, A. Vyushin, B. Wagner, V. Wagner, R. Wan, D. Wang, M. Wang, Y. Wang, Y. Wang, K. Watanabe, J.P. Wessels, U. Westerhoff, J. Wiechula, J. Wikne, M. Wilde, G. Wilk, A. Wilk, M.C.S. Williams, B. Windelband, L. Xaplanteris Karampatos, H. Yang, S. Yang, S. Yasnopolskiy, J. Yi, Z. Yin, H. Yokoyama, I.K. Yoo, J. Yoon, W. Yu, X. Yuan, I. Yushmanov, C. Zach, C. Zampolli, S. Zaporozhets, A. Zarochentsev, P. Zavada, N. Zaviyalov, H. Zbroszczyk, P. Zelnicek, I.S. Zgura, M. Zhalov, X. Zhang, Y. Zhou, D. Zhou, F. Zhou, X. Zhu, A.

		Zichichi, A. Zimmermann, G. Zinovjev, Y. Zoccarato, M. Zynovyev (2012). Measurement of Event Background Fluctuations for Charged Particle Jet Reconstruction in Pb-Pb collisions at (vs)NN=2.76 TeV. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 1203, ISSN: 1126-6708, doi: 10.1007/JHEP03(2012)053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01
26.	Articolo in rivista	N.P. Mukherjee, B. Ravi, A. Fiorentino (2012). Modello per la stima dei costi di fabbricazione degli stampi. STAMPI, ISSN: 1121-063X Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Articolo in rivista	Zanoni S., Segerstedt A., Tang O., Mazzoldi L. (2012). Multi-product economic lot scheduling problem with manufacturing and remanufacturing using a basic period policy. COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING, vol. 62, p. 1025-1033, ISSN: 0360-8352, doi: 10.1016/j.cie.2011.12.030 Scopus: 2-s2.0-84858706522 Web of Science: WOS:000303092500018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Articolo in rivista	Dionisio M., Oliviero G., Menozzi D., Federici S., Yebeutchou R. M., Schmidtchen P., Dalcanale E., Bergese P. (2012). Nanomechanical Recognition of N-Methylammonium Salts. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, vol. 134, p. 2392-2398, ISSN: 0002-7863 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Articolo in rivista	Beretta G.P., Iora P., Ghoniem A.F. (2012). Novel approach for fair allocation of primary energy consumption among cogenerated energy-intensive products based on the actual local area production scenario. ENERGY, vol. 44, p. 1107-1120, ISSN: 0360-5442, doi: 10.1016/j.energy.2012.04.047 Scopus: 2-s2.0-84864352653 Web of Science: WOS:000308259300108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10, ING-IND/09 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Articolo in rivista	G. Ooms, M.J.B.M Pourquie, and P. Poesio. (2012). Numerical study of eccentric core annular flow. INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIPHASE FLOW, vol. 42, p. 74-79, ISSN: 0301-9322, doi: 10.1016/j.ijmultiphaseflow.2012.01.012 Web of Science: s2.0-S0301932212000225 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10
31.	Articolo in rivista	Pederzoli Anna, Thunis Philippe, Georgieva Emilia, Borge Rafael, Carruthers David, Pernigotti Denise (2012). Performance criteria for the benchmarking of air quality model regulatory applications: the 'target' approach. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION, vol. 50, p. 175-189, ISSN: 0957-4352, doi: 10.1504/IJEP.2012.051191 Scopus: 0-84871756464 Web of Science: WOS:000315070500018

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
32.	Articolo in rivista	Thunis P., Pederzoli A., Pernigotti D. (2012). Performance criteria to evaluate air quality modeling applications. <i>ATMOSPHERIC ENVIRONMENT</i>, vol. 59, p. 476-482, ISSN: 1352-2310, doi: 10.1016/j.atmosenv.2012.05.043 Scopus: 0-84863493185 Web of Science: WOS:000309081100053 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
33.	Articolo in rivista	Rizzoni D., Porteri E., Duse S., De Ciuceis C., Rosei CA., La Boria E., Semeraro F., Costagliola C., Sebastiani A., Danzi P., Tiberio G.A., Giulini S.M., Docchio F., Sansoni G., Sarkar A., Rosei E.A. (2012). Relationship between media-to-lumen ratio of subcutaneous small arteries and wall-to-lumen ratio of retinal arterioles evaluated noninvasively by scanning laser Doppler flowmetry. <i>JOURNAL OF HYPERTENSION</i>, vol. 30, p. 1169-1175, ISSN: 0263-6352, doi: 10.1097/HJH.0b013e328352f81d Scopus: 2-s2.0-84861043944 Web of Science: WOS:000303933000019 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
34.	Articolo in rivista	M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmo, F. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni, A. Gal (2012). Search for the neutron-rich hypernucleus $_{\Lambda}^{9}\text{He}$. <i>PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS</i>, vol. 86, ISSN: 0556-2813, doi: 10.1103/PhysRevC.86.057301 Scopus: 2-s2.0-84870231994 Web of Science: WOS:000310500300001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
35.	Articolo in rivista	Costante M Invernizzi, Teus van der Stelt (2012). Supercritical and real gas Brayton cycles operating with mixtures of carbon dioxide and hydrocarbons. <i>PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART A, JOURNAL OF POWER AND ENERGY</i>, vol. 226, p. 682-693, ISSN: 0957-6509, doi: 10.1177/0957650912444689 Scopus: 2-s2.0-84871987600 Web of Science: WOS:000309210800007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/08 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
36.	Articolo in rivista	G.P. Beretta, J.C. Keck, M. Janbozorgi, H. Metghalchi (2012). The Rate-Controlled Constrained-Equilibrium Approach to Far-From-Local-Equilibrium Thermodynamics. <i>ENTROPY</i>, vol. 14, p. 92-130, ISSN: 1099-4300, doi: 10.3390/e14020092 Scopus: 2-s2.0-84861169071 Web of Science: WOS:000300736700001 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, P. Thunis, M. Volta (2012). The impact of thermodynamic module in the CTM performances.

37.	Articolo in rivista	Scopus: 84865805861 Web of Science: WOS:000311188000070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
38.	Articolo in rivista	A. Attanasio, D. Umbrello, C. Cappellini, G. Rotella, R. M'Saoubi (2012). Tool wear effects on white and dark layer formation in hard turning of AISI 52100 steel. WEAR, vol. 286-287, p. 98-107, ISSN: 0043-1648, doi: 10.1016/j.wear.2011.07.001 Scopus: 2-s2.0-84860629317 Web of Science: WOS:000304743600013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
39.	Articolo in rivista	R. G. Lucchini, S. Guazzetti, S. Zoni, F. Donna, S. Peter, A. Zacco, M. Salmistraro, E. Bontempi, N. J. Zimmerman, D. R. Smith (2012). Tremor, olfactory and motor changes in Italian adolescents exposed to historical ferro-manganese emission.. NEUROTOXICOLOGY, vol. 33, p. 687-696, ISSN: 0161-813X, doi: 10.1016/j.neuro.2012.01.005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
40.	Articolo in rivista	Zanoni S., Jaber M.Y., Zavanella L. (2012). Vendor Managed Inventory (VMI) with consignment considering learning and forgetting effects. INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, vol. 140, p. 721-730, ISSN: 0925-5273, doi: 10.1016/j.ijpe.2011.08.018 Scopus: 2-s2.0-84861835371 Web of Science: WOS:000311193200020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
41.	Articolo in rivista	L. Borgese, M. Gelfi, E. Bontempi, P. Goudeau, G. Geandier, D. Thiaudière, L.E. Depero (2012). Young modulus and Poisson ratio measurements of TiO2 thin films deposited with Atomic Layer Deposition. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol. 206, p. 2459-2463, ISSN: 0257-8972, doi: 10.1016/j.surfcoat.2011.10.050 Scopus: 2-s2.0-84855287641 Web of Science: WOS:000300458500056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
42.	Abstract in rivista	Caimmi M, Malosio M, Pedrocchi N, Vicentini F, Molinari Tosatti L, Molteni F (2012). The biomechanics of the reaching movement in Friedreich and stroke patients. GAIT & POSTURE, vol. 36, ISSN: 0966-6362 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	blends. In: Acierno D., D'Amore A., Grassia L.. 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TIMES OF POLYMERS (TOP) AND COMPOSITES. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, vol. 1459, p. 163-166, MELVILLE, NY 11747-4501. :AMER INST PHYSICS, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1NO1., ISBN: 978-0-7354-1062-6, ISSN: 0094-243X, doi: 10.1063/1.4738431 Scopus: 2-s2.0-8487237919. Web of Science: WOS:000306738500052 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J. Sánchez, A. Visioli, S. Dormido (2012). Event-based PID control. In: R. Vilanova, A. Visioli. PID Control in the Third Millennium: Lessons Learned and New Approaches. p. 495-526, LONDON:Springer, ISBN: 9781447124245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	J. L. Guzmán, T. Hägglund, A. Visioli (2012). Feedforward compensation for PID control loops. In: R. Vilanova, A. Visioli. PID Control in the Third Millennium: Lessons Learned and New Approaches. p. 207-234, LONDON:Springer, ISBN: 9781447124245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. Bertanza, R. Pedrazzani (2012). Removal of trace pollutants by application of MBR technology for wastewater treatment. In: Green technologies for wastewater treatment. Energy recovery and emerging compounds removal. G. Lofrano ed., Springer, doi: 10.1007/978-94-007-1430-4 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Fadali S. M., Visioli A. (2012). Digital Control Engineering - Analysis and Design (second edition). Academic Press, ISBN: 9780123943910 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
2.	Monografia o trattato scientifico	R. Vilanova, A. Visioli (2012). PID Control in the Third Millennium: Lessons Learned and New Approaches. LONDON:Springer, ISBN: 9781447124245 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	Zhang D, Gao Z, Malosio M, Coppola G (2012). A Novel Flexure Parallel Micromanipulator Based on Multi-Level Displacement Amplifier. In: The Third International Conference on Sensor Device Technologies and Applications, Proceedings of. p. 31-37, IARIA, ISBN: 978-1-61208-208-0, Rome (Italy), August 19 - 24 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

2.	Contributo in Atti di convegno	M. Beschi, M. Berenguel, A. Visioli, J. L. Guzman, L. J. Yebra (2012). A feedback linearization GPC control strategy for a solar furnace. In: Proceedings American Control Conference. p. 2244-2249, Montreal (CDN) Scopus: 2-s2.0-84869387626 Web of Science: WOS:000310776202088 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
3.	Contributo in Atti di convegno	Lucio Zavanella, Simone Zaroni, Laura Mazzoldi, Mohamad Y. Jaber (2012). A joint economic lot size model with price and environmental sensitive demand. In: -. Pre Prints of 17th International Working Seminar on Production Economics. Innsbruck, February 20-24, 2012, vol. 2, p. 635-644, Innsbruck:Edited by Robert W. Grubbstrom and Hans H. Hinterhuber Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
4.	Contributo in Atti di convegno	M. Beschi, S. Dormido, J. Sanchez, A. Visioli (2012). A new two degree-of-freedom event-based PI control strategy. In: Proceedings American Control Conference. p. 2362-2367, Montreal (CND) Scopus: 2-s2.0-84869482279 Web of Science: WOS:000310776202107 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
5.	Contributo in Atti di convegno	A. Attanasio, E. Ceretti, C. Cappellini, C. Giardini, G. Poulachon (2012). Algorithm for Tool Geometry Updating in 3D FEM Environment Considering the Tool Wear. In: NAMRC/SME. vol. 40, p. 1-10, ASME, ISBN: 9781622762477 Scopus: 2-s2.0-84869853712 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
6.	Contributo in Atti di convegno	S. Dormido, M. Beschi, J. Sanchez, A. Visioli (2012). An interactive software tool for the study of event-based PI controller. In: Proceedings IFAC Conference on Advances in PID Control. p. 164-169, Brescia (I) Scopus: 2-s2.0-84880870358 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
7.	Contributo in Atti di convegno	J. Chacon, J. Sanchez, A. Visioli, S. Dormido (2012). Analysis of the limit cycles in the PI control of IPD processes with send-on-delta sampling. In: Proceedings IEEE International Conference on Control Applications. p. 1609-1614, IEEE, Dubrovnik, 2012, doi: 10.1109/CCA.2012.6402408 Scopus: 2-s2.0-84873177595 Web of Science: WOS:000320336200226 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

8.	Contributo in Atti di convegno	Saccani N., Gebauer H., Paiola M. (2012). Capturing value from service networks in the transition from products to solutions. In: -. Capturing Value in International Manufacturing and Supply Networks - new models for a changing world. Cambridge, UK, 20 -21 Settembre 2012, University of Cambridge, ISBN: 9781902546308 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
9.	Contributo in Atti di convegno	J. Chacon, J. Sanchez, A. Visioli, S. Dormido (2012). Decentralised control of a quadruple tank with a decoupled event-based strategy. In: Proceedings IFAC Conference on Advances in PID Control. p. 424-429, Brescia (I) Scopus: 2-s2.0-84880859877 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
10.	Contributo in Atti di convegno	L. Bianchetti, N. J. Hendrichs, E. Ceretti, C. A. Rodríguez, K. Monroy, A. Fiorentino (2012). Design of multiple sample distal end of endoscope for use in biopsy procedure. In: 1ST INT. CONFERENCE PROMRD. vol. UNICO, p. 11-16, NEOS EDIZIONI Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
11.	Contributo in Atti di convegno	Zanoni Simone, Bettoni Laura, Christoph Glock (2012). Energy implications in batch sizing with controllable production rates in a two-stage production system. In: -. Pre-Prints 17th International Working Seminar on Production Economics. Innsbruck (Austria), February 20-24, 2012, vol. 2, p. 623-634, Innsbruck:Edited by Robert W. Grubbstrom and Hans H. Hinterhuber Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
12.	Contributo in Atti di convegno	S.Zanoni, L.Bettoni, C.H. Glock (2012). Energy implications in the single-vendor single-buyer integrated production inventory model. In: -. Competitive Manufacturing for Innovative Products and Services. Rhodes (Greece), 24-26 September 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
13.	Contributo in Atti di convegno	K. Monroy, A. Attanasio, E. Ceretti, H.R. Siller, N. Hendrichs, C. Giardini (2012). Evaluation of Superficial and Dimensional Quality Features in Metallic Micro-channels by Micro-Milling. In: roceedings of the 7th International Conference on MicroManufacturing, ICOMM. vol. unico, p. 208-215, ICOMM, doi: 10.3390/ma6041434 Scopus: 2-s2.0-84880030503 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
14.	Contributo in Atti di convegno	A. Pola, R. Roberti, D. Rollez (2012). Evaluation of anisotropic mechanical properties of die-cast zamak5. In: -. High Tech Diecasting 2012 - Proceedings. Vicenza, 9-10 febbraio 2012, vol. unico, MILANO:AIM, ISBN: 9788885298873 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Beschi, S. Dormido, J. Sanchez, A. Visioli, L. Yebra (2012). Event-based PI plus feedforward control for a distributed solar collector field. In: Proceedings 10th European Workshop on Advanced Control and Diagnosis. Copenhagen (DK), Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
16.	Contributo in Atti di convegno	V. Galstyan, E. Comini, C. Baratto, A. Ponzoni, G. Faglia, E. Bontempi, M. Brisotto, G. Sberveglieri, W. Wlodarski (2012). Growth and Gas Sensing Properties of Self-Assembled Chain-Like ZnO Nanostructures. In: Procedia Engineering. vol. 47, p. 762-765, Kraków, Poland, September 9-12, 2012, doi: 10.1016/j.proeng.2012.09.259 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
17.	Contributo in Atti di convegno	F. Padula, R. Vilanova, A. Visioli (2012). H-infinity model matching design for fractional FOPDT systems. In: Proceedings American Control Conference. p. 5513-5518, IEEE, Montreal (CND) Scopus: 2-s2.0-84869401588 Web of Science: WOS:000310776205135 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
18.	Contributo in Atti di convegno	G. Bonomi, FINUDA Collaboration (2012). Hypernuclei formation probability as a function of the atomic mass number A. In: AIP Conference Proceedings. AIP CONFERENCE PROCEEDINGS, p. 358-360, ISSN: 0094-243X, MIT, Boston, USA, 24-29 Luglio 2012, doi: 10.1063/1.3700554 Scopus: 2-s2.0-84860605835 Web of Science: WOS:000306963900080 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
19.	Contributo in Atti di convegno	Malosio M, Gao Z (2012). Multi-stage piezo stroke amplifier. In: IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM), Proceedings on. p. 1086-1092, Kaohsiung, 11-14 July 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13
20.	Contributo in Atti di convegno	M. Beschi, S. Dormido, J. Sanchez, A. Visioli (2012). On the stability of an event-based PI controller for FOPDT processes. In: Proceedings IFAC Conference on Advances in PID Control. p. 436-441, Brescia (I) Scopus: 2-s2.0-84880890538 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
		Cocca P., Ates A., Bititci U. (2012). Operationalising strategy through visual performance management techniques. In: PMA 2012 Conference: Performance Management: From Strategy to Delivery. Cambridge (UK), 11-13 July 2012

21.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
22.	Contributo in Atti di convegno	A.Fiorentino, L.Giorleo, E.Ceretti, M.Ghedi, R.Cestari, C.Giardini, K.Monroy, N.Hendrics (2012). Pneumatic solution for multiple sample endoscope. In: Proceeding of the 1st International Conference on Design and PROCesses for MEDical Devices - PROMED 2012. p. 17-20, NEOS EDIZIONI, ISBN: 9788866080589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
23.	Contributo in Atti di convegno	A. Fiorentino, A. Elias, E. Ceretti (2012). Rehological model for muscle stretching characterization. In: 1st int conference PROMED. vol. unico, p. 99-102, NEOS EDIZIONI Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
24.	Contributo in Atti di convegno	A. Kellerbauer, Y. Alkofer, C. Amsler, A. S. Belov, G. Bonomi, P. Br?unig, J. Bremer, R. S. Brusa, G. Burghart, L. Cabaret, C. Canali, F. Castelli, K. Chlouba, S. Cialdi, D. Comparat, G. Consolati, L. Dassa, L. Noto, A. Donzella, M. Doser, A. Dudarev, T. Eisel, R. Ferragut, G. Ferrari, A. Fontana, P. Genova, M. Giammarchi, A. Gligorova, S. N. Gninenko, S. Haider, J. P. Hansen, F. Haug, S. D. Hogan, L. V. J?rgensen, T. Kaltenbacher, D. Krasnick?, V. Lagomarsino, S. Mariazzi, V. A. Matveev, F. Merkt, F. Moia, G. Nebbia, P. N?d?lec, T. Niinikoski, M. K. Oberthaler, D. Perini, V. Petr??ek, F. Prelz, M. Prevedelli, C. Regenfus, C. Riccardi, J. Rochet, O. R?hne, A. Rotondi, M. Sacerdoti, H. Sandaker, M. ?pa?ek, J. Storey, G. Testera, A. Tokareva, D. Trezzi, R. Vaccarone, F. Villa, U. Warring, S. Zavatarelli, A. Zenoni (2012). The AEGIS experiment at CERN. In: Hyperfine Interactions. HYPERFINE INTERACTIONS, vol. 209, p. 43-49, ISSN: 1572-9540, Austrian Acad Sci, Vienna, AUSTRIA, SEP 05-09, 2011, doi: 10.1007/s10751-012-0583-x Scopus: 2-s2.0-84860882483 Web of Science: WOS:000313508300008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
25.	Contributo in Atti di convegno	C. Carnevale, G. Finzi, E. Pisoni, M. Volta, M. Deserti, E. De Munari, M. Stortini, P. Veronesi, R. Gianfreda, G. Maffei, N. Blond, A. Clappier (2012). The OPERA LIFE+ project: an operational procedure for emission reduction assessment. In: Proceedings of the 8th International Conference on Air Quality - Science and Application. Athens, Greece, 19-23 March 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
26.	Contributo in Atti di convegno	Francesca Sgobbi, Fatima Suleman (2012). The value of transferable skills. In: -. FLEX workshop on Flexible Employment Relationships. ISCTE-IUL, Lisbon, 24 January 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/35 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
27.	Contributo in Atti di convegno	Manuel Beschi, Sebastian Dormido, Jose Sanchez, Antonio Visioli (2012). Tuning rules for event-based SSOD-PI controllers2012 20th Mediterranean Conference on Control & Automation (MED). In: 20th Mediterranean Conference on Control & Automation (MED). p. 1073-1078, IEEE, ISBN: 9781467325318, Barcelona (E), doi: 10.1109/MED.2012.6265781 Scopus: 2-s2.0-84866949708 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
28.	Contributo in Atti di convegno	Patel K.S., Verma, A., Jaiswal N.K., Sahu B.L., Shrivastava K., Raab A., Feldmann J., Borgese L., Gianoncelli A., Bontempi E., Lautent M., Bhattacharya P. (2012). Understanding the Geological and Medical Interface of Arsenic, As 2012 - 4th International Congress: Arsenic in the Environment. In: 4th International Congress on Arsenic in the Environment. ISBN: 978-041563763-3 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
29.	Abstract in Atti di convegno	Bazan E., Jaber M. Y., Zanoni S., Zavanella L. (2012). Consignment stock policy for a two-level supply with imperfect production process. In: Book of Abstracts of the 17th International Symposium on Inventories. p. 130, Budapest (H), August 20-24, 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/17 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA
30.	Abstract in Atti di convegno	H.S. Au, P. Poesio, N. Hadjiconstantinou, M.S.H. Boutilier, R. Karnik. (2012). Molecular dynamics simulation of nanoporous graphene for selective gas separation. In: -. Proceedings of ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition.. Houston (Texas - USA), Novembre 2012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/10 Provenienza del dato: UGOV BRESCIA

►	QUADRO E.2	E.2 Mobilità Internazionale
---	-------------------	------------------------------------

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BERARDI	Mario	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey	Messico	92
2.	BERETTA	Gian Paolo	Massachusetts Institute of Technology	Stati Uniti d'America	137
3.	BERGESE	Paolo	Massachusetts Institute of Technology	Stati Uniti d'America	73
4.	BONOMI	Germano	CERN	Svizzera	32
5.	PASQUALI	Michela	Metropolitan Museum di New York	Stati Uniti d'America	60
6.	ROMANO	Matteo	MMNA - Magneti Marelli North America	Stati Uniti d'America	185

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ALENCAR DE SENA PEREIRA	FEDERICO	Centro da Tecnologia da Informação Renato Archer	Brasile	09	31
2.	NORITOMI	PEDRO YOSCHI	Centro da Tecnologia da Informação Renato Archer	Brasile	09	30

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
---	-------------------	--

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	Pubblicazione Premiata
1.	BONTEMPI	Elza	Premio alla Persona	European Projects Association	Idea of Jewels made in waste materials	2012	EPA - European Projects Association	BEL	http://europeanprojects.org/	
2.	PEDRAZZANI	Roberta	Premio al Prodotto	Best Platform Presentation	Migliore presentazione orale della sessione in questione.	2012	International Water Association			Papa M., Pedrazzani R., Steimberg N., Mazzoleni G., Bertanza G. (2012). The role of bioassays in the assessment of ozonation suitability for the removal of EDCs from wastewater. In: Proceedings of ECOSTP, Ecotechnologies for Wastewater Treatment. Technical, Environmental and Economic Challenges.

▶ 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.	BERETTA	Gian Paolo	Member of the Selection Committee, 2013 Ilya Prigogine Prize in Thermodynamics	2012	Il premio Ilya Prigogine Prize nella Termodinamica, inizialmente stabilito dall'European Center for Advanced Studies in Thermodynamics, fa parte ora della tradizione della serie biennale delle Joint European Thermodynamics Conferences (JETC)	FRA	http://jetc2013.ing.unibs.it/PrigoginePrize.htm			
2.	BERETTA	Gian Paolo	Fellow	2006	ASME: American Society of Mechanical Engineers	USA	https://www.asme.org/about-asme/get-involved/honors-awards/			
3.	DEPERO	Laura Eleonora	Steering Committee Representative for Italy	2005	Versailles Project on Advanced Materials and Standards (VAMAS)	ITA	http://www.vamas.org/			
4.	DEPERO	Laura Eleonora	Convener ISO/TC 201/WG 3 X-ray Reflectivity and total reflection X-ray fluorescence spectroscopy	2009	International Organization for Standardization	ITA	http://www.iso.org			
5.	DOCCHIO	Franco	Fellow dell'European Optical Society	2009	Società Europea di Ottica (EOS)	DEU	www.eos.org			
6.	FINZI	Giovanna	National Delegate in the Management	2011	European COST Action ES1004 (European framework for online	ITA	http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/Actions/ES1004			

Committee					integrated air quality and meteorology modelling)		
7.	FINZI	Giovanna	National Delegate	2006	UNECE LRTAP Task Force on Measurements and Modelling (TFMM)	ITA	http://www.eea.europa.eu/themes/air/links/networks/unece-lrtap
8.	SGOBBI	Francesca	Investigador Asociado (Associate Research Fellow)	2010	DINAMIA-CET (Research Centre on Socioeconomic Change, ISCTE, Lisbon University Institute, P)	PRT	http://dinamiacet.iscte-iul.pt/

	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)
---	-------------------	---

No record found

	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.	BERETTA	Gian Paolo	Visiting Researcher	Massachusetts Institute of Technology	USA	07/11/2011	05/02/2012	3 mesi
2.	BERETTA	Gian Paolo	Visiting Researcher	Massachusetts Institute of Technology	USA	21/09/2012	16/02/2013	5 mesi
3.	BERGESE	Paolo	Visiting Researcher	Massachusetts Institute of Technology	USA	02/07/2012	18/09/2012	3 mesi
4.	IORA	Paolo Giulio	Visiting Researcher	Massachusetts Institute of Technology	USA	02/09/2012	22/09/2012	1 mese
5.	LEGNANI	Giovanni	Professore a contratto	Université Pierre et Marie Curie	FRA	22/10/2012	15/11/2012	1 mese
6.	POESIO	Pietro	Visiting Researcher	Massachusetts Institute of Technology	USA	15/12/2012	10/01/2013	1 mese

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

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso	Anno Congresso
1.	CERETTI	Elisabetta	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	PROMED 2012	2012
2.	VISIOLI	Antonio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IFAC Conference on Advances in PID Control	2012