



Anno 2011

Università degli Studi di TRENTO >> Sua-Rd di Struttura: "Ingegneria Industriale"

Parte II: Risultati della ricerca

Sezione D - Produzione scientifica

QUADRO D.1		D.1 Produzione scientifica
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Hansson, J. Balbuena, C. Barrera, E. Bolle, M. Borri, M. Boscardin, M. Chmeissan, G.-F. Dalla Betta, G. Darbo, C. Da Via, E. Devetak, B. DeWilde, D. Su, O.Dorholt, S. Fazio, C. Fleta, C. Gemme, M. Giordani, H. Gjersdal, P. Grenier, S. Grinstein, J. Hasi, K. Helle, F. Huegging, P. Jackson, C. Kenney, M. Kocian, I. Korolkov, A. La Rosa, A. Mastroberardino, A. Micelli, C. Nellist, P. Nordahl, F. Rivero, O. Rohne, H. Sandaker, D. Silverstein, K. Sjoebaek, T. Slaviec, J. Stupak, I. Troyano, J. Tsung, D. Tsybychev, N. Wermes, C. Young (2011). 3D silicon pixel sensors: Recent test beam results. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 628, p. 216-220, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.321 Scopus: 2-s2.0-79251597861 Web of Science: WOS:000287642100045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Articolo in rivista	A. Micelli, K. Helle, H. Sandaker, B. Stugu, M. Barbero, F. Huegging, M. Karagounis, V. Kostyukhin, H. Krueger, J.-W.Tsung, N. Wermes, M. Capua, S. Fazio, A. Mastroberardino, G. Susinno, C. Gallrapp, B. Di Girolamo, D. Dobos, A. La Rosa, H. Pernegger, S. Roe, T. Slavicek, S. Pospisil, K. Jakobs, M. Koehler, U. Parzefall, G. Darbo, G. Gariano, C. Gemme, A. Rovani, E. Ruscino, C. Butter, R. Bates, V. Oshea, S. Parker, M. Cavalli-Sforza, S. Grinstein, I. Korokolov, C. Pradilla, K. Einsweiler, M. Garcia-Sciveres, M. Borri, C. Da Via, J. Freestone, S. Kolya, C. H. Lai, C. Nellist, J. Pater, R. Thompson, S. J. Watts, M. Hoeferkamp, S. Seidel, E. Bolle, H. Gjersdal, K.-N. Sjoebaek, S. Stapnes, O. Rohne, D. Suo, C. Young, P. Hansson, P. Grenier, J. Hasi, C. Kenney, M. Kocian, P. Jackson, D. Silverstein, H. Davetak, B. DeWilde, D. Tsybychev, G.-F. Dalla Betta, P. Gabos, M. Povolli, M. Cobal, M.-P.Giordani, L. Selmi, A. Cristofoli, D. Esseni, P. Palestri, C. Fleta, M. Lozano, G. Pellegrini, M. Boscardin, A. Bagolini, C. Piemonte, S. Ronchin, N. Zorzi, T.-E. Hansen, T. Hansen, A. Kok, N. Lietaer, J. Kalliopuska, A. Oja (2011). 3D-FBK pixel sensors:Recent beam tests results with irradiated devices. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 650, p. 150-157, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.12.209 Scopus: 2-s2.0-80052262862 Web of Science: WOS:000295106500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Articolo in rivista	Matteo Perenzoni, Nicola Massari, David Stoppa, Lucio Pancheri, Mattia Malfatti, Lorenzo Gonzo (2011). A 160x120-Pixels Range Camera With In-Pixel Correlated Double Sampling and Fixed-Pattern Noise Correction. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 46, p. 1672-1681, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2011.2144130 Scopus: 2-s2.0-79959736809 Web of Science: WOS:000292102400016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
Lucio Pancheri, David Stoppa (2011). A Low-Cost Picosecond Laser Module for Time-Resolved Optical Sensing Applications. IEEE		

4.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955367693 Web of Science: WOS:000289805300011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Articolo in rivista	David Stoppa, Nicola Massari, Lucio Pancheri, Mattia Malfatti, Matteo Perenzoni, Lorenzo Gonzo (2011). A Range Image Sensor Based on 10-um Lock-In Pixels in 0.18-um CMOS Imaging Technology. IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS, vol. 46, p. 248-258, ISSN: 0018-9200, doi: 10.1109/JSSC.2010.2085870 Scopus: 2-s2.0-78650913474 Web of Science: WOS:000285839200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Articolo in rivista	A. Sedaghat, E. Taheri-Nassaj, G. D. Soraru, T. Ebadzadeh (2011). A comparative study of microstructural development in the solgel derived aluminamullite nanocomposites using colloidal silica and tetraethyl orthosilicate. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 58, p. 689-697, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2446-3 Web of Science: WOS:000290685500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
7.	Articolo in rivista	A. Haase, E. Rigosi, E. Frasnelli, F. Trona, F. Tassarolo, C. Vinegoni, G. Anfora, G. Vallortigara, R. Antolini (2011). A multimodal approach for tracing lateralisation along the olfactory pathway in the honeybee through electrophysiological recordings, morpho-functional imaging, and behavioural studies. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 1247-1258, ISSN: 0175-7571, doi: 10.1007/s00249-011-0748-6 Scopus: 2-s2.0-82455192293 Web of Science: WOS:000297371000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
8.	Articolo in rivista	M. Benedetti, V. Fontanari, M. Bandini (2011). A simplified approach for predicting plain and notch fatigue resistance of shot peened Al-7075-T651. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 2011, p. 2196-2201, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.363 Scopus: 2-s2.0-80052945141 Web of Science: WOS:000300451302037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
9.	Articolo in rivista	I. Cristofolini, A. Molinari, G. Straffelini, P. Vieira Muterle (2011). A systematic approach to design against wear for Powder Metallurgy (PM) steel parts: The case of dry rollingsliding wear. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 2191-2198, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2010.11.033 Scopus: 2-s2.0-79251641919 Web of Science: WOS:000287642800056 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
10.	Articolo in rivista	P. Pivato, L. Palopoli, D. Petri (2011). Accuracy of RSS-Based Centroid Localization Algorithms in an Indoor Environment. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. vol. 60, p. 3451-3460, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2134890 Web of Science: WOS:000294864700024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
11.	Articolo in rivista	F. Deflorian, S. Rossi, M. Fedel (2011). Aluminium components for marine applications protected against corrosion by organic coatings cycles with low environmental impact. CORROSION ENGINEERING, SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 2011 46, p. 237-244, ISSN: 1478-422X, doi: 10.1179/147842209X12489567719545 Web of Science: WOS:000291209100002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
12.	Articolo in rivista	D. Isik, Y. Shu, G. Tarabella, N. Coppede, S. Iannotta, L. Lutterotti, F. Cicoira, J. E. Anthony, C. Santato (2011). Ambipolar organic thin film transistors based on a soluble pentacene derivative. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 023304-023304-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3606537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
13.	Articolo in rivista	L. Gasparini, R. Manduchi, M. Gottardi, D. Petri (2011). An Ultralow-Power Wireless Camera Node: Development and Performance Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. Vol. 60, p. 3824-3832, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2147630 Web of Science: WOS:000300382400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
14.	Articolo in rivista	M. Benedetti, D. Bortoluzzi, L. Baglivo, S. Vitale (2011). An optimal two-input approach for impulse measurements in the nanoN-s range produced by contact forces. MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING, vol. 25, p. 1646-1660, ISSN: 0888-3270, doi: 10.1016/j.ymssp.2010.11.016 Scopus: 2-s2.0-79953862780 Web of Science: WOS:000290550700014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
15.	Articolo in rivista	M. Beghini, L. Bertini, V. Fontanari, B.D. Monelli (2011). Analysis of the Elastic-plastic Properties of Metallic Materials by Instrumented Spherical Indentation Testing. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 2011, p. 1679-1684, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.280 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

16. Articolo in rivista

Zaccarian L, D. Netic, A. Teel (2011). Analytical and numerical Lyapunov functions for SISO linear control systems with First Order Reset Elements. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL, vol. 21, p. 1134-1158, ISSN: 1049-8923, doi: 10.1002/rnc.1649

Scopus: 79957624560

Web of Science: WOS:000291681900006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

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

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

17. Articolo in rivista

S. Gialanella, R. Belli, G. Dalmeri, I. Lonardelli, M. Mattarelli, M. Montagna, L. Toniutti (2011). Artificial Or Natural Origin Of Hematite-Based Red Pigments In Archaeological Contexts: The Case Of Riparo Dalmeri (Trento, Italy). ARCHAEOOMETRY, vol. 53, p. 950-962, ISSN: 0003-813X, doi: 10.1111/j.1475-4754.2011.00594.x

Scopus: 2-s2.0-80052535982

Web of Science: WOS:000294598800006

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

18. Articolo in rivista

L. Baglivo, N. Biasi, F. Biral, N. Bellomo, E. Bertolazzi, M. Da Lio, M. De Cecco (2011). Autonomous pallet localization and picking for industrial forklifts: a robust range and look method. MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, p. 1-11, ISSN: 0957-0233, doi: 10.1088/0957-0233/22/8/085502

Scopus: 2-s2.0-79960865764

Web of Science: WOS:000292775000024

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, MAT/08, ING-IND/12

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

19. Articolo in rivista

V. Tyzhnevyy, G. F. Dalla Betta, L. Rovati, G. Verzellesi, N. Zorzi (2011). BJT detector with FPGA-based read-out for alpha particle monitoring. JOURNAL OF INSTRUMENTATION, vol. 6, p. 1-8, ISSN: 1748-0221, doi: 10.1088/1748-0221/6/01/C01051

Scopus: 2-s2.0-79952652294

Web of Science: WOS:000291345600056

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

20. Articolo in rivista

M. Dapor, N. Bazzanella, L. Toniutti, A. Miotello, S. Gialanella (2011). Backscattered electrons from surface films deposited on bulk targets: A comparison between computational and experimental results. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, vol. 269, p. 1672-1674, ISSN: 0168-583X

Web of Science: WOS:000292714400028

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

M. Köhler, L. Wiik, R. Bates, G.-F. Dalla Betta, C. Fleta, J. Härkönen, K. Jakobs, M. Lozano, T. Mäenpää, H. Moilanen, C. Parkes, U. Parzefall, G. Pellegrini, L. Spiegel (2011). Beam Test Measurements With Planar and 3D Silicon Strip Detectors Irradiated to sLHC Fluences. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 1308-1314, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2126598

21.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79959374451 Web of Science: WOS:000291659300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
22.	Articolo in rivista	E. Paoloni, C. Avanzini, G. Batignani, S. Bettarini, F. Bosi, G. Calderini, G. Casarosa, M. Ceccanti, R. Cenci, A. Cervelli, F. Crescioli, M. Dell'Orso, F. Forti, P. Giannetti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, S. Gregucci, P. Mammini, G. Marchiori, M. Massa, F. Morsani, N. Neri, M. Piendibene, A. Profeti, G. Rizzo, L. Sartori, J. Walsh, E. Yurtsev, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, M. Bruschi, R. Di Sipio, B. Giacobbe, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini, R. Spighi, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, M. Citterio, V. Liberali, F. Palombo, C. Andreoli, L. Gaioni, E. Pozzati, L. Ratti, V. Speciali, D. Gamba, G. Giraudo, P. Mereu, G.F. Dalla Betta, G. Soncini, G. Fontana, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, G. Giacomini, D. Jugovaz, L. Lanceri, I. Rashevskaya, L. Vitale, G. Venier (2011). Beam test results of different configurations of deep N-well MAPS matrices featuring in pixel full signal processing. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 628, p. 234-237, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.325 Scopus: 2-s2.0-79251598648 Web of Science: WOS:000287642100049 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
23.	Articolo in rivista	W.Bonani, D.Maniglio, A.Motta, W.Tan, C.Migliaresi (2011). Biohybrid nanofiber constructs with anisotropic biomechanical properties. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART B, APPLIED BIOMATERIALS, vol. year 2011, vol. 96b, p. 276-286, ISSN: 1552-4981, doi: 10.1002/jbm.b.31763 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
24.	Articolo in rivista	A. Karakuscu, R. Guider, L. Pavesi, G. D. Soranù (2011). Broad-band tunable visible emission of solgel derived SiBOC ceramic thin films. THIN SOLID FILMS, vol. 2011, 519, p. 3822-3826, ISSN: 0040-6090, doi: 10.1016/j.tsf.2011.01.233 Scopus: 2-s2.0-79952738923 Web of Science: WOS:000289333400067 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
25.	Articolo in rivista	E. Cattaruzza, G. Battaglin, F. Gonella, A. Quaranta, G. Mariotto, C. Sada, S. Ali (2011). Chromium doping of silicate glasses by field-assisted solid-state ion exchange. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1846-1850, ISSN: 0022-3093 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
26.	Articolo in rivista	M.Ischia, R.Dal Maschio, M.Grigiante, M.Baratieri (2011). Claysewage sludge co-pyrolysis. A TGMS and PyGC study on potential advantages afforded by the presence of clay in the pyrolysis of wastewater sewage sludge. WASTE MANAGEMENT, vol. 31, p. 71-77, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2010.05.027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		A. Buoni, M. Fedrizzi, J. Mezei (2011). Combining attack trees and fuzzy numbers in a multi-agent approach to fraud detection. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONIC BUSINESS, vol. Volume 9, p. 186-202, ISSN: 1470-6067

27.	Articolo in rivista	Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
28.	Articolo in rivista	S. Mariazzi, L. Toniutti, R. Checchetto, S. Dire', R. S. Brusa (2011). Comparison of open volumes in silica based thin films produced by different precursors. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, vol. 265, ISSN: 1742-6588, doi: 10.1088/1742-6596/265/1/012024 Scopus: 2-s2.0-79952055936 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
29.	Articolo in rivista	A. Dorigato, A. Pegoretti, L. Fambri, M. Slouf, J. Kolarik (2011). Cycloolefin copolymer fumed silica nanocomposites. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 119, p. 3393-3402, ISSN: 0021-8995 Scopus: 2-s2.0-78649926590 Web of Science: WOS:000285312800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
30.	Articolo in rivista	G.-F. Dalla Betta, S. Donati, Q. D. Hossain, G. Martini, L. Pancheri, D. Saguatti, D. Stoppa, G. Verzellesi (2011). Design and Characterization of Current-Assisted Photonic Demodulators in 0.18-μm CMOS Technology. IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES, vol. 58, p. 1702-1709, ISSN: 0018-9383, doi: 10.1109/TED.2011.2126578 Scopus: 2-s2.0-79957664705 Web of Science: WOS:000290995400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
31.	Articolo in rivista	V. Cossalter, R. Lot, M. Massaro, R. Sartori (2011). Development and validation of an advanced motorcycle riding simulator. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART D, JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING, vol. 225, p. 705-720, ISSN: 0954-4070, doi: 10.1177/0954407010396006 Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
32.	Articolo in rivista	G.-F.Dalla Betta, M. Boscardin, G. Darbo, C. Gemme, A. La Rosa, H. Pernegger, C. Piemonte, M. Povoli, S. Ronchin, A. Zoboli, N. Zorzi (2011). Development of 3D-DDTC pixel detectors for the ATLAS upgrade. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 636, p. S15-S23, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.04.079 Scopus: 2-s2.0-79955913148 Web of Science: WOS:000291416400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
M. Povoli, A. Bagolini, M. Boscardin, G.-F. Dalla Betta, G. Giacomini, E. Vianello, N. Zorzi (2011). Development of planar detectors with active edge. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 658, p. 103-107, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.04.050		

33.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-80255123490 Web of Science: WOS:000297783300022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
34.	Articolo in rivista	A. Quaranta, S. Carturan, T. Marchi, M. Buffa, M. Degerlier, M. Cinausero, G. Guastalla, F. Gramegna, G. Valotto, G. Maggioni (2011). Doped polysiloxane scintillators for thermal neutrons detection. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1921-1925, ISSN: 0022-3093 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
35.	Articolo in rivista	G. Straffellini, C. Giuliani, M. Pellizzari, E. Veneri, M. Bronzato (2011). Dry rolling-sliding wear of austempered cast iron. WEAR, vol. 271, p. 1602-1608, ISSN: 0043-1648 Scopus: 2-s2.0-79960687535 Web of Science: WOS:000294590200050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
36.	Articolo in rivista	E. Santuliana, C. Menapace, G. Ischia, A. Molinari (2011). Effect of austenitization temperature on austenite transformations in 0.7%C Cr-Mo PM steel. POWDER METALLURGY, vol. 54, p. 331-337, ISSN: 0032-5899, doi: 10.1179/003258909X12553422176844 Scopus: 2-s2.0-79960251115 Web of Science: WOS:000292382100028 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
37.	Articolo in rivista	D. Senthilkumar, I. Rajendran, M. Pellizzari (2011). Effect of cryogenic treatment on the hardness and tensile behavior of AISI 4140 Steel. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROSTRUCTURE AND MATERIALS PROPERTIES, vol. 6, p. 366-377, ISSN: 1741-8410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
38.	Articolo in rivista	S. Dire', V. Tagliazucca, E. Callone, A. Quaranta (2011). Effect of functional groups on condensation and properties of sol-gel silica nanoparticles prepared by direct synthesis from organoalkoxysilanes. MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, vol. 126, p. 909-917, ISSN: 0254-0584 Web of Science: WOS:000288529500073 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, FIS/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
39.	Articolo in rivista	G. Straffellini, M. Pellizzari, L. Maines (2011). Effect of sliding speed and contact pressure on the oxidative wear of austempered ductile iron. WEAR, vol. 270, p. 714-719, ISSN: 0043-1648 Scopus: 2-s2.0-79952899446 Web of Science: WOS:000290132500021

	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
40.	Articolo in rivista	A. Dorigato, A. Pegoretti, A. Penati (2011). Effect of the polymer-filler interaction on the thermo-mechanical response of polyurethane-clay nanocomposites from blocked prepolymer. JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES, vol. 30, p. 325-335, ISSN: 0731-6844, doi: 10.1177/0731684410396599 Web of Science: WOS:000288434500005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
41.	Articolo in rivista	P. Bosetti, S. Bruschi (2011). Enhancing positioning accuracy of CNC machine tools by means of direct measurement of deformation. INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, vol. 2011, ISSN: 1433-3015, doi: 10.1007/s00170-011-3411-6 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
42.	Articolo in rivista	E. Scrinzi, S. Rossi, F. Deflorian, C. Zanella (2011). Evaluation of aesthetic durability of waterborne polyurethane coatings applied on wood for interior applications. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 81-87, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.03.013 Web of Science: WOS:000294574600014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
43.	Articolo in rivista	E. Scrinzi, S. Rossi, P. Kamarchik, F. Deflorian (2011). Evaluation of durability of nano-silica containing clear coats for automotive applications. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 71, p. 384-390, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.04.009 Web of Science: WOS:000292674900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
44.	Articolo in rivista	F. Deflorian, M. Fedel, S. Rossi (2011). Evaluation of mechanically treated cerium (IV) oxides as corrosion inhibitors for galvanized steel. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 56, p. 7833-7844, ISSN: 0013-4686, doi: 10.1016/j.electacta.2011.04.014 Web of Science: WOS:000295437500010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
45.	Articolo in rivista	A. Cristofoli, P. Palestri, M.P. Giordani, V. Cindro, G.-F. Dalla Betta, L. Selmi (2011). Experimental Determination of the Impact Ionization Coefficients in Irradiated Silicon. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 2091-2096, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2160026 Scopus: 2-s2.0-84860390233 Web of Science: WOS:000293977200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
46.	Articolo in rivista	G. Varano, L. Boncagni, S. Galeani, G. Granucci, V. Vitale, Zaccarian L (2011). Experimental results on elongation control using dynamic input allocation at FTU. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1014-1017, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.02.004 Scopus: 80054053898 Web of Science: WOS:000297426500127 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
47.	Articolo in rivista	R. De La Torre, V. M. Sglavo (2011). Fabrication of Innovative Compliant Current Collector-Supported Microtubular Solid Oxide Fuel Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, vol. 2011, ISSN: 1546-542X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
48.	Articolo in rivista	E. Santuliana, C. Menapace, S. Libardi, G. Lorenzi, A. Molinari (2011). Fatigue of a plasma-nitrided sinter-hardening steel . INTERNATIONAL JOURNAL OF POWDER METALLURGY, vol. 2011, p. 38-45, ISSN: 0888-7462 Scopus: 2-s2.0-84856447450 Web of Science: WOS:000297967500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
49.	Articolo in rivista	Sadeghi Y., Carnevale D., Mazzitelli G., Neto A., Pucci D., Sartori F., Piesco F., Sinibaldi S., Vitale V., Vitelli R., Zaccarian L, Monaco S., Zamborlini G. (2011). First Steps in the FTU Migration Towards a Modular and Distributed Real-Time Control Architecture Based on MARTE. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 1778-1783, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2158851 Scopus: 84860407871 Web of Science: WOS:000293975700056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
50.	Articolo in rivista	A.L.G. Prette, M. Cologna, V.M. Sglavo, R.Raj (2011). Flash-sintering of Co2MnO4 spinel for solid oxide fuel cell applications. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 2061-2065, ISSN: 0378-7753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
51.	Articolo in rivista	H. Pesenti, M. Leoni, A. Motta, P. Scardi (2011). Fossils as candidate material for orthopedic applications. JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, vol. 25, p. 445-467, ISSN: 0885-3282, doi: 10.1177/0885328209358630 Scopus: 2-s2.0-78651509661 Web of Science: WOS:000286176800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34

Provenienza del dato: UGOV TRENTO		
52.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, N. Brandt, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, N. Dunbar, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. García Marin, C. García Marirrodiga, R. Gerndt, L. Gesa, D. Giardini, F. Gibert, C. Grimani, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzmán, I. Harrison, G. Heinzl, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Willow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, A. Schleicher, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). From laboratory experiments to LISA Pathfinder: achieving LISA geodesic motion. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094002-., ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094002 Scopus: 2-s2.0-79955772879 Web of Science: WOS:000289677700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
53.	Articolo in rivista	M. Brunelli, Mario Fedrizzi, Michele Fedrizzi (2011). Fuzzy m-ary adjacency relations in social network analysis: Optimization and consensus evaluation. INFORMATION FUSION, vol. 2011 17, p. 36-45, ISSN: 1566-2535, doi: 10.1016/j.inffus.2011.11.001 Scopus: 2-s2.0-84888294238 Web of Science: WOS:000328527200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
54.	Articolo in rivista	E: BERNARDO, R. DAL MASCHIO (2011). GLASS_CERAMICS FROM SEWAGE SLUDGE PYROLYSIS RESIDUES AND RECYCLED GLASSES. WASTE MANAGEMENT, vol. 31 , p. 2245-2252, ISSN: 0956-053X, doi: 10.1016/j.wasman.2011.06.018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
55.	Articolo in rivista	F Tondini, P Bosetti, S Bruschi (2011). Heat transfer in hot stamping of high-strength steel sheets. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE, vol. 225, p. 1813-1823, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1177/0954405411413987 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
56.	Articolo in rivista	F De Genua, V Sglavo (2011). High Strength Engineered Alumina-Silicon Carbide Laminated Composites by Spark Plasma Sintering. PROCEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 2621-2626, ISSN: 1877-7058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
57.	Articolo in rivista	P.R. Aravind, G. Soraru' (2011). High Surface Area Methyltriethoxysilane-Derived Aerogels by Ambient Pressure Drying. JOURNAL OF POROUS MATERIALS, vol. 2011, v.18, p. 159-165, ISSN: 1380-2224, doi: 10.1007/s10934-010-9366-4 Web of Science: WOS:000288768600004 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
58.	Articolo in rivista	G. Ferrentino, S. Spilimbergo (2011). High pressure carbon dioxide pasteurization of solid foods: Current knowledge and future outlooks. TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY, vol. 22, p. 427-441, ISSN: 0924-2244, doi: 10.1016/j.tifs.2011.04.009 Web of Science: WOS:000293929800002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
59.	Articolo in rivista	S. Giulitti, C. Cinquemani, S. Spilimbergo (2011). High pressure gases: role of dynamic intracellular pH in pasteurization. BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING, vol. 2011/108, p. 1211-1214, ISSN: 0006-3592, doi: 10.1002/bit.23019 Web of Science: WOS:000288394300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
60.	Articolo in rivista	M. Pellizzari (2011). High temperature wear and friction behaviour of nitrided, PVD-duplex and CVD coated tool steel against 6082 Al alloy. WEAR, vol. 2011, p. 2089-2099, ISSN: 0043-1648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
61.	Articolo in rivista	T. Maraldi, M. Riccio, E. Resca, A. Pisciotta, G.B. La Sala, A. Ferrari, G. Bruzzesi, A. Motta, C. Migliaresi, L. Marzona, A. De Pol (2011). Human Amniotic Fluid Stem Cells seeded in Fibroin Scaffold Produce in vivo Mineralized Matrix. TISSUE ENGINEERING. PARTS A, B, & C, vol. 17, p. 2833-2843, ISSN: 2152-4955, doi: 10.1089/ten.tea.2011.0062 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
62.	Articolo in rivista	A. Casagrande, L. Mich, P. L. Novi Inverardi (2011). I portali d'ingresso all'Europa. LA RIVISTA DEL TURISMO, vol. 2011, p. 4-13, ISSN: 1972-1390 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
63.	Articolo in rivista	H. Sierks, P. Lamy, C. Barbieri, D. Koschny, H. Rickman, R. Rodrigo, M. F. A'Hearn, F. Angrilli, M. A. Barucci, J.-L. Bertaux, I. Bertini, S. Besse, B. Carry, G. Cremonese, V. Da Deppo, B. Davidsson, S. Debei, M. De Cecco, J. De Leon, F. Ferri, S. Fornasier, M. Fulle, S. F. Hvid, R. W. Gaskel, O. Groussin, P. Gutierrez, W. Ip, L. Jorda, M. Kaasalainen, H. U. Keller, J. Knollenberg, R. Kramm, E. Kürt, M. Küppers, L. Lara, M. Lazzarin, C. Leyrat, J. J. Lopez Moreno, S. Magrin, S. Marchi, F. Marzari, M. Massironi, H. Michalik, R. Moissl, G. Naletto, F. Preusker, L. Sabau, W. Sabolo, F. Scholten, C. Snodgrass, N. Thomas, C. Tubiana, P. Vernazza, J.-B. Vincent, K.-P. Wenzel, T. Andert, M. Pätzold, B. P. Weiss (2011). Images of Asteroid 21 Lutetia: A Remnant Planetesimal from the Early Solar System. SCIENCE, vol. 2011 / 334, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1207325 Scopus: 2-s2.0-80055085392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

64.	Articolo in rivista	C. Motte, M. Poelman, A. Roobroeck, M. Fedel, F. Deflorian, M.-G. Olivier (2011). Improvement of corrosion protection offered to galvanized steel by incorporation of lanthanide modified nanoclays in silane layer. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 2012 74, p. 326-333, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.12.001 Web of Science: WOS:000303307000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
65.	Articolo in rivista	A. Haase, E. Rigosi, F. Trona, G. Anfora, G. Vallortigara, R. Antolini, C. Vinegoni (2011). In-vivo two-photon imaging of the honey bee antennal lobe. BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS, vol. 2011, 2, p. 131-138, ISSN: 2156-7085, doi: 10.1364/BOE.1.000131 Scopus: 2-s2.0-79954634268 Web of Science: WOS:000293637300303 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
66.	Articolo in rivista	D. Senthilkumar, I. Rajendran, M. Pellizzari (2011). Influence of Cold and Deep Cryogenic Treatment on the residual state of stress of 4140 steel. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 2011 Vol. 211, p. 396-401, ISSN: 0924-0136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
67.	Articolo in rivista	V.M. Sglavo, F. De Genua, A. Conci, R. Ceccato, R. Cavallini (2011). Influence of curing temperature on the evolution of magnesium oxychloride cement. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 2011, p. 6726-6733, ISSN: 0022-2461, doi: 10.1007/s10853-011-5628-z Scopus: 2-s2.0-80051551298 Web of Science: WOS:000293137500031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
68.	Articolo in rivista	M. Pellizzari, M.G. De Flora (2011). Influence of laser hardening on the tribological properties of a forged steel for hot rolls. WEAR, vol. 271, p. 2402-2411, ISSN: 0043-1648 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
69.	Articolo in rivista	E. Scrinzi, S. Rossi, F. Deflorian (2011). Influence of natural and artificial weathering on aesthetic and protective properties of organic coatings. CORROSION REVIEWS, vol. 29, p. 275-285, ISSN: 0334-6005, doi: 10.1515/CORRREV.2011.007 Scopus: 2-s2.0-84860148167 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		M. Pellizzari, A. Fedrizzi, M. Zadra (2011). Influence of processing parameters and particle size on the properties of hot work and high speed tool steels by Spark Plasma Sintering. MATERIALS & DESIGN, vol. (2011) Vol. 32, p. 1796-1805, ISSN: 0264-1275

70.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
71.	Articolo in rivista	V. Tagliazucca, E. Callone, S. Dirè (2011). Influence of synthesis conditions on the cross-link architecture of silsesquioxanes prepared by in situ water production route. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 2011, p. 236-245, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2599-0 Web of Science: WOS:000298012100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
72.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. Garcia Marin, C. Garcia Marirrodiga, L. Gesa, D. Giardini, C. Grimani, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, G. Heinzel, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkwerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). LISA Pathfinder data analysis. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094006-., ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094006 Scopus: 2-s2.0-79955787569 Web of Science: WOS:000289677700007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
73.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, N. Dunbar, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. Garcia Marin, C. Garcia Marirrodiga, R. Gerndt, L. Gesa, F. Gilbert, D. Giardini, C. Grimani, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, I. Harrison, G. Heinzel, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkwerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, A. Schleicher, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). LISA Pathfinder: mission and status. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094001-., ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094001 Scopus: 2-s2.0-79955761339 Web of Science: WOS:000289677700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
74.	Articolo in rivista	C. R. Alfonsi, E. Breno, M. Calzarossa, P. Ciancarini, M. Genovè, L. Mich, F. Sala, N. Scarabottolo (2011). La formazione e la certificazione informatica nelle Scuole Secondarie di secondo grado nell'anno scolastico 2008-2009. BRICKS, vol. 2011, p. 25-44, ISSN: 2239-6187 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		G. Anfora, E. Rigosi, E. Frasnelli, V. Ruga, F. Trona, G. Vallortigara (2011). Lateralization in the invertebrate brain: left-right asymmetry of olfaction in bumble bee, Bombus terrestris.. PLOS ONE, vol. 6, p. e18903-[n.d.], ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0018903

75.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79955679954 Web of Science: WOS:000290019400017 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
76.	Articolo in rivista	L. Colazzo, F. Conte, A. Molinari, N. Villa (2011). Lesson diary and personal workbook: collaborative services in a learning virtual communities platform.. INTERNATIONAL JOURNAL OF TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING, vol. Vol. 3, n.3, 2011, p. 229-241, ISSN: 1753-5255, doi: 10.1504/IJTEL.2011.040221 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
77.	Articolo in rivista	A. Dorigato, A. Pegoretti, L. Fambri, C. Lonardi, M. Slouf, J. Kolarik (2011). Linear low density polyethylene/cycloolefin copolymer blends. EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 5, p. 23-37, ISSN: 1788-618X, doi: 10.3144/expresspolymlett.2011.4 Scopus: 2-s2.0-78650267687 Web of Science: WOS:000285648400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
78.	Articolo in rivista	D. Mantoan, S. Spilimbergo (2011). Mathematical modelling of yeast inactivation of freshly squeezed apple juice under high-pressure carbon dioxide. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION, vol. 2011/51, p. 91-97, ISSN: 1040-8398, doi: 10.1080/10408390903044818 Web of Science: WOS:000286825500007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
79.	Articolo in rivista	D. Bortoluzzi, M. Benedetti, L. Baglivo, M. De Cecco, S. Vitale (2011). Measurement of momentum transfer due to adhesive forces: On-ground testing of in-space body injection into geodesic motion. REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS, vol. 2011, vol. 82, p. 125107-1-125107-11, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.3658479 Scopus: 2-s2.0-84855338063 Web of Science: WOS:000298643100060 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
80.	Articolo in rivista	M. Kohler, R. Bates, G.-F. Dalla Betta, C. Fleta, J. Harkonen, K. Jakobs, M. Lozano, T. Maenpaa, H. Moilanen, C. Parkes, U. Parzefall, G. Pellegrini, H. Sadrozinski, L. Spiegel, L. Wiik (2011). Measurements with Irradiated 3D Silicon Strip Detectors. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 215, p. 247-249, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.04.021 Scopus: 2-s2.0-79958262722 Web of Science: WOS:000293253800071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		E. Carletti, T. Endogan, N. Hasirci, V. Hasirci, D. Maniglio, A. Motta, C. Migliaresi (2011). Microfabrication of PDLLA scaffolds. JOURNAL

81.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
82.	Articolo in rivista	E. Santuliana, C. Menapace, A. Molinari, G. Meli (2011). Microstructure, microhardness and impact toughness of low pressure carburized PM steels. LA METALLURGIA ITALIANA, vol. 4, p. 1-9, ISSN: 0026-0843 Scopus: 2-s2.0-79958722338 Web of Science: WOS:000291181400002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
83.	Articolo in rivista	G. Straffelini, A. Molinari (2011). Mild sliding wear of Fe-0.2%C, Ti-6%Al-4%V and Al-7072: a comparative study. TRIBOLOGY LETTERS, vol. 41, p. 227-238, ISSN: 1023-8883, doi: 10.1007/s11249-010-9705-2 Scopus: 2-s2.0-78650887139 Web of Science: WOS:000285926100025 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
84.	Articolo in rivista	S. Spilimbergo (2011). Milk pasteurization at low temperature under N2O pressure. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING, vol. 2011/105, p. 193-195, ISSN: 0260-8774, doi: 10.1016/j.tifs.2011.04.009 Web of Science: WOS:000289761200022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
85.	Articolo in rivista	G. Straffelini, L. Lutterotti, M. Tonolli, M. Lestani (2011). Modeling Solidification Microstructures of Steel Round Billets Obtained by Continuous Casting. ISIJ INTERNATIONAL, vol. 51, p. 1148-1453, ISSN: 0915-1559, doi: 10.2355/isijinternational.51.1448 Scopus: 2-s2.0-80054089430 Web of Science: WOS:000295391700012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
86.	Articolo in rivista	D. Bortoluzzi, P. A. Mausli, R. Antonello, P. M. Nellen (2011). Modeling and identification of an electro-mechanical system: The LISA grabbing positioning and release mechanism case. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 47, p. 453-465, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2010.09.004 Scopus: 2-s2.0-78951495867 Web of Science: WOS:000287422000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		S. Bortot, M. Fedrizzi, S. Giove (2011). Modelling fraud detection by attack trees and Choquet integral. ADVANCES IN FUZZY SETS AND SYSTEMS, vol. 9, p. 137-165, ISSN: 0973-421X

87.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
88.	Articolo in rivista	G. Valotto, A. Quaranta, F. Melgani, F. Gonella, G. Rampazzo (2011). Multivariate analysis as a tool for Ion Beam Induced Luminescence (IBIL) spectra interpretation. SPECTROCHIMICA ACTA. PART A, MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY, vol. 81A, p. 353-358, ISSN: 1386-1425 Scopus: 2-s2.0-80052927947 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
89.	Articolo in rivista	A. Dorigato, Y. Dzenis, A. Pegoretti (2011). Nanofiller aggregation as reinforcing mechanism in nanocomposites. PROEDIA ENGINEERING, vol. 10, p. 894-899, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.147 Scopus: 2-s2.0-80052924200 Web of Science: WOS:000300451300143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
90.	Articolo in rivista	G. De Tommasi, S. Galeani, A. Pironti, G. Varano, Zaccarian L (2011). Nonlinear dynamic allocator for optimal input/output performance trade-off: application to the JET tokamak shape controller. AUTOMATICA, vol. 47, p. 981-987, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automatica.2011.01.080 Scopus: 79954895370 Web of Science: WOS:000290502200013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
91.	Articolo in rivista	S. Carturan, A. Quaranta, T. Marchi, F. Gramegna, M. Degerlier, M. Cinausero, V.L. Kravchuk, M. Poggi (2011). Novel polysiloxanes based scintillators for neutron detection. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY, vol. 143, p. 471-476, ISSN: 0144-8420 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
92.	Articolo in rivista	MASSARO M, SARTORI R, R. LOT (2011). Numerical Investigation of Engine-to-Slip Dynamics for Motorcycle Traction Control Applications. VEHICLE SYSTEM DYNAMICS, vol. 49 (3), p. 419-432, ISSN: 0042-3114, doi: 10.1080/00423110903530992 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
93.	Articolo in rivista	F. Trivellato (2011). On the efficiency of turbulent mixing in rotating stirrers. CHEMICAL ENGINEERING AND PROCESSING, vol. 5, p. 799-809, ISSN: 0255-2701 Web of Science: WOS:000295504600010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
94.	Articolo in rivista	M. Fedel, S. Rossi, F. Deflorian (2011). On the real effectiveness of experimental silicon alkoxides based pre-treatment as adhesion promoter for different painted metals. CORROSION REVIEWS, vol. 29, p. 223-228, ISSN: 0334-6005, doi: 10.1515/CORRREV.2011.006 Scopus: 2-s2.0-84860127205 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
95.	Articolo in rivista	D.Maniglio, Y. Ding, L. Wang, C. Migliaresi (2011). One-step process to create porous structures in cross-linked polymer films via breath-figure formations during in situ cross-linking reactions. POLYMER, vol. year 2011, vol. 52, p. 5102-5106, ISSN: 0032-3861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
96.	Articolo in rivista	G. Varano, G. Ambrosino, G. De Tommasi, S. Galeani, A. Pironti, Zaccarian L, JET-EFDA Contributors (2011). Performance assessment of a dynamic current allocator for the JET eXtreme Shape Controller. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1057-1060, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.03.068 Scopus: 80054073997 Web of Science: WOS:000297426500137 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
97.	Articolo in rivista	F. Zomer Volpato, S. Lopes Fernandes Ramos, A. Motta, C. Migliaresi (2011). Physical and In-Vitro Biological Evaluation of a PA6/MWCNT Electrospun Composite for Biomedical Applications. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 26, p. 35-47, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/088391449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
98.	Articolo in rivista	M. Floren, S. Spilimbergo, A. Motta, C. Migliaresi (2011). Porous Poly(D,L-Lactic Acid) Foams with Tunable Structure & Mechanical Anisotropy prepared by Supercritical Carbon Dioxide. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART B, APPLIED BIOMATERIALS, vol. 2011, p. 338-349, ISSN: 1552-4981, doi: 10.1002/jbm.b.31905 Web of Science: WOS:000296240200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/25, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
99.	Articolo in rivista	P. R. Aravind, G. D. Soranù (2011). Porous Silicon Oxycarbide Glasses from Hybrid Ambigels. MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, vol. 142, p. 511-517, ISSN: 1387-1811, doi: 10.1016/j.micromeso.2010.12.033 Web of Science: WOS:000290198500012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

100.	Articolo in rivista	I. Calliari, M. Pellizzari, E. Ramous (2011). Precipitation of secondary phases in a super duplex stainless steel ZERON100 isothermally aged. MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 27, p. 928-932, ISSN: 0267-0836 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
101.	Articolo in rivista	S. Dirè, V. Tagliazucca, L. Salvadori, G. D. Sorarù (2011). Preparation of Dense and Porous Silicon Oxycarbide Submicrometer-Sized Spheres Using a Modified Stober Process. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, vol. 94, p. 3819-3824, ISSN: 0002-7820, doi: 10.1111/j.1551-2916.2011.04732.x Web of Science: WOS:000297026700040 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
102.	Articolo in rivista	D. Bortoluzzi, C. Cinquemani, E. Torresani, S. Spilimbergo (2011). Pressure-induced pH changes in aqueous solutions On-line measurement and semi-empirical modelling approach. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 56, p. 6-13, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2010.11.007 Web of Science: WOS:000287280600002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/21, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
103.	Articolo in rivista	M. Mashhadi, E. Taheri-Nassaj, M. Mashhadi, V.M. Sglavo (2011). Pressureless sintering of B4C-TiB2 composites with Al additions. CERAMICS INTERNATIONAL, vol. 37, p. 3229-3235, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
104.	Articolo in rivista	E. Valentini, M. Beghini, L. Bertini, C. Santus, M. Benedetti (2011). Procedure to perform a validated incremental hole drilling measurement, application to shot peening residual stresses. STRAIN, vol. Year 2011, vol. 47, p. e605-e618, ISSN: 0039-2103, doi: 10.1111/j.1475-1305.2009.00664.x Scopus: 2-s2.0-79958804698 Web of Science: WOS:000295918500058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
105.	Articolo in rivista	K.F. Yee, K.T. Lee, R. Ceccato, A.Z. Abdullah (2011). Production of biodiesel from Jatropha curcas L. oil catalyzed by SO42-/ZrO2 catalyst. Effect of interaction between process variables. BIORESOURCE TECHNOLOGY, vol. 2011 102, p. 4285-4289, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2010.12.048 Scopus: 2-s2.0-79151484708 Web of Science: WOS:000287786300045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		R. De La Torre, M. Casarin, V.M. Sglavo (2011). Production of compliant current collector-supported micro-tubular solid oxide fuel cells. ECS TRANSACTIONS, vol. 35, p. 747-755, ISSN: 1938-5862

106.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
107.	Articolo in rivista	L. Boncagni, Y. Sadeghi, R. Vitelli, C. Centioli, S. Sinibaldi, V. Vitale, Zaccarian L, G. Zamborlini (2011). Progress in the migration towards the real-time framework MARTe at the FTU tokamak. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1061-1066, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2011.02.078 Scopus: 80054076302 Web of Science: WOS:000297426500138 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
108.	Articolo in rivista	S.Giulitti, C.Cinquemani, A.Quaranta, S.Spilimbergo (2011). Real time intracellular pH dynamics in L.innoqua under CO2 and N2O pressure. THE JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS, vol. 2011, p. 385-390, ISSN: 0896-8446, doi: 10.1016/j.supflu.2011.07.012 Web of Science: WOS:000295303800009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01, ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
109.	Articolo in rivista	F. Forni, D. Nesic, Zaccarian L (2011). Reset passivation of nonlinear controllers via a suitable time-regular reset map. AUTOMATICA, vol. 47, p. 2099-2106, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automat.2011.06.022 Scopus: 80052027935 Web of Science: WOS:000294877400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
110.	Articolo in rivista	S. Gahanati, R. E. Unger, M. J. Webber, M. Barbeck, C. Orth, J. A Kirkpatrick, P. Booms, A. Motta, C. Migliaresi, R. A. Sader, C. J. Kirkpatrick (2011). Scaffold vascularization in vivo driven by primary human osteoblasts in concert with host inflammatory cells. BIOMATERIALS, vol. 2011, p. 8150-8160, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2011.07.041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
111.	Articolo in rivista	E. Rigosi, E. Frasnelli, C. Vinegoni, R. Antolini, G. Anfora, G. Vallortigara, A. Haase (2011). Searching for anatomical correlates of olfactory lateralization in the honeybee antennal lobes: a morphological and behavioural study. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, vol. 221, p. 290-294, ISSN: 0166-4328, doi: 10.1016/j.bbr.2011.03.015 Scopus: 2-s2.0-79954634101 Web of Science: WOS:000290886200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		A.P. Romano, M. Fedel, F. Deflorian, M.G. Olivier (2011). Silane solgel film as pretreatment for improvement of barrier properties and filiform corrosion resistance of 6016 aluminium alloy covered by cataphoretic coating. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 695-702, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.07.012

112.	Articolo in rivista	Web of Science: WOS:000297454900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
113.	Articolo in rivista	A. Affolder, A.Aleev, P.P.Allport, L.Andricek, M.Artuso, J.P.Balbuena, L.Barabash, T.Barber, A. Barcz, D.Bassignana, R.Bates, M.Battaglia, M.Beimforde, J.Bernardini, C.Betancourt, G.M. Bilei D.Bisello, A.Blue, J.Bohm, G.Bolla, A.Borgia, L.Borrello, D.Bortoletto, M. Boscardin, M.J.Bosma, T.J.V.Bowcock, M.Breindl, J.Broz, M.Bruzzi, A.Brzoowski, P. Buhmann, C.Buttar, F.Campabadal, A.Candelori, G.Casse, S.Charron, D.Chren, S.Cihangir, V. Cindro, P.Collins, E.Cortina Gil, C.A.Costinoia, D.Creanza, C.Cristobal, G.-F. Dalla Betta, W.de Boer, M.De Palma, R.Demina, A.Dierlamm, S.Diez, D.Dobos, F. Doherty, I.Dolenc Kittelmann, Z.Dolezal, A.Dolgolenko, C.Dragoi, A.Driewer, S.Dutta, D. Eckstein, L.Eklund, I.Eremin, V.Eremin, J.Erfle, N.Fadeeva, M.Fahrer, F.Fiori, C.Fleta, E. Focardi, D.Forshaw, E.Fretwurst, M.Frey, A.G.Bates, C.Gallrapp, C.Garcia, E.Gaubas, M.-H. Genest, K.Giolo, M. Glaser, C. Goessling, A.Golubev, I.Gorelov, G.Gregoire, P. Gregori, E.Grigoriev, A.A.Grillo, S.Grinstein, A.Groza, J.Guskov, T.E.Hansen, J. Harkonen, F.G.Hartjes, F.Hartmann, M.Hoeferkamp, R.Horisberger, A.Houdayer, D. Hynds, I.Ilyashenko, A.Junkes, A.Kadys, P.Kaminski, A.Karpenko, K.Kaska, N. Kazuchits, V.Kazukauskas, A.Kharchuk, V.Khivrich, J.Kierstead, R.Klanner, R. Klingenberg, P.Kody, E.Koffeman, M.Koehler, Z.Kohout, S.Korjenevski, I.Korolkov, R. Kozlowski, M.Kozubal, G.Kramberger, S.Kuehn, S.Kuleshov, A.Kuznetsov, S.Kwan, A. La Rosa, C.Lacasta, J.Lange, K.Lassila-Perini, V.Lastovetsky, I.Lazanu, S.Lazanu, C. Lebel, G.Lefevre, V.Lemaitre, C.Leroy, Z.Li, G.Lindstroem, A.Litovchenko, P. Litovchenko, M.Lozano, Z.Luczynski, P.Luukka, A.Macchiolo, A.Macraighne, T.Maenpaa, L.F. Makarenko, I.Mandic, D.Maneuski, N.Manna, R.Marco, S.Martii Garcia, S.Marunko, P. Masek, K.Mathieson, M.Matysek, J.Mekki, A.Messineo, J.Metcalf, M.Mikestikova, M. Mikuz, O.Militaru, M.Minano, J.Miyamoto, M.Moll, E.Monokhov, R.Mori, H.-G.Moser, D. Muenstermann, F.J.Munoz Sanchez, A.Naletko, R.Nisius, V.OShea, N.Pacifico, D. Pantano, C.Parkes, U.Parzefall, D.Passeri, M.Pawlowski, G.Pellegrini, H.Pernegger, M. Petasecca, C.Piemonte, G.U.Pignatel, I.Pintilie, L.Pintilie, K.Piotrkowski, R.Placekett, Th. Pohlsen, L.Polvtsev, J.Popule, S.Pospisil, J.Preiss, V.Radicci, R.Radu, J.M.Raf, R. Rando, R.Richter, R.Roeder, R.Roger, S.Rogozhkin, T.Rohe, S.Ronchin, C.Rott, A.Roy, A. Rummeler, A.Ruzin, H.F.W.Sadrozinski, S.Sakalauskas, N.Samadashvili, M.Scaringella, B. Schumm, S.Seidel, A.Seiden, I.Shipsey, J.Sibille, P.Sicho, T.Slavicek, M.Solar, U. Soldevila-Serrano, S.Son, V.Sopko, B.Sopko, N.Spencer, L.Spiegel, A.Srivastava, G. Steinbrueck, G.Stewart, D.Stolze, J.Storasta, B.Surma, B.G.Svensson, P.Tan, M. Tomasek, K.Toms, S.Tsiskaridze, A.Tsvetkov, Yu.Tuboltsev, E.Tuominen, E.Tuovinen, T. Tuuva, M.Tylchin, H.Uebersee, M.Ullan, J.V.Vaitkus, M.van Beuzekom, E.Verbitskaya, I. Vila Alvarez, J.Visser, J.Vosseveld, V.Vrba, M.Walz, P.Weigell, L.Wiik, I.Wilhelm, R. Wunstorf, A.Zaluzhny, M.Zavrtanik, J.Zelazko, M.Zen, V.Zhukov, D.Zontar, N.Zorzi (2011). Silicon detectors for the sLHC. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 658, p. 11-16, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2005.01.056 Scopus: 2-s2.0-80255123370 Web of Science: WOS:000297783300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
114.	Articolo in rivista	M. Benetti, A. Tarolli, G. Giacomini, C. Piemonte, G.-F. Dalla Betta (2011). Simulation and characterization of different setups for gamma ray detection using SiPMs and LYSO scintillators. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 658, p. 61-65, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.06.105 Scopus: 2-s2.0-80255132125 Web of Science: WOS:000297783300014 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
115.	Articolo in rivista	M.Pellizzari, A.Fedrizzi, M.Zadra (2011). Spark Plasma co-Sintering of hot work and high speed steel powders for fabrication of a novel steel with composite microstructure. POWDER TECHNOLOGY, vol. 214, p. 292-299, ISSN: 0032-5910, doi: 10.1016/j.powtec.2011.08.024 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
116.	Articolo in rivista	Straffellini G., Nogueira A. P., Muterlle P., Menapace C. (2011). Spark plasma sintering and hot compression behaviour of AZ91 Mg alloy. MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 27 2011, p. 1582-1587, ISSN: 0267-0836, doi: 10.1179/1743284710Y.0000000007 Scopus: 2-s2.0-80054886330 Web of Science: WOS:000296552100015 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
117.	Articolo in rivista	D. Lorenzi, G. Sartori, G. Ferrara, L. Fambri (2011). Spinnability of Nanofilled Polypropylene. MACROMOLECULAR SYMPOSIA, vol. 2011, p. 73-81, ISSN: 1022-1360, doi: 10.1002/masy.201150310 Scopus: 2-s2.0-79952806165 Web of Science: WOS:000289515200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
118.	Articolo in rivista	D. Nesic, A.R. Teel, Zaccarian L (2011). Stability and performance of SISO control systems with First Order Reset Elements. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 2567-2582, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2114436 Scopus: 80455145374 Web of Science: WOS:000296477000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
119.	Articolo in rivista	A. Arregui, L. Rodriguez-Martinez, S. Modena, M. Bertoldi, J. van Herle, V. M. Sglavo (2011). Stability of ferritic perovskite cathodes in anode-supported solid oxide fuel cells under different processing and operation parameters. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 2011, p. 312-321, ISSN: 0013-4686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
120.	Articolo in rivista	A. Motta, B. Barbato, C. Foss, P. Torricelli, C. Migliaresi (2011). Stabilization of Bombyx mori silk fibroin/sericin films by cross-linking. JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS, vol. 2011, p. 130-143, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/0883911511400251 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
121.	Articolo in rivista	G. Straffelini, V. Fontanari (2011). Stress state dependent fracture behaviour of porous PM steels. ENGINEERING FRACTURE MECHANICS, vol. 78, p. 1067-1076, ISSN: 0013-7944, doi: 10.1016/j.engfracmech.2010.12.009 Scopus: 2-s2.0-79953025570 Web of Science: WOS:000290010200015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
122.	Articolo in rivista	M. Benedetti, V. Fontanari, D. Zonta (2011). Structural health monitoring of wind towers: remote damage detection using strain sensors. SMART MATERIALS AND STRUCTURES, vol. 2011, p. 055009, ISSN: 0964-1726, doi: 10.1088/0964-1726/20/5/055009 Scopus: 2-s2.0-79960652081 Web of Science: WOS:000289977100009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

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

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

123. Articolo in rivista

M.-G. Olivier, M. Fedel, V. Sciamanna, C. Vandermiers, C. Motte, M. Poelman, F. Deflorian (2011). Study of the effect of nanoclays incorporation on the rheological properties and corrosion protection by a silane layer. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 15-20, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2010.11.022

Web of Science: WOS:000294574600004

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

124. Articolo in rivista

F. Deflorian, M. Fedel, S. Dirè, V. Tagliazucca, R. Bongiovanni, L. Vescovo, M. Minelli, M.G. De Angelis (2011). Study of the effect of organically functionalized silica nanoparticles on the properties of UV curable acrylic coatings. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 44-51, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.01.002

Web of Science: WOS:000294574600009

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

125. Articolo in rivista

C. Zanella, M. Lekka, S. Rossi, F. Deflorian (2011). Study of the influence of sonication during the electrodeposition of nickel matrix nanocomposite coatings on the protective properties. CORROSION REVIEWS, vol. 2011, p. 253-260, ISSN: 0334-6005, doi: 10.1515/CORRREV.2011.005

Scopus: 2-s2.0-84860110409

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

126. Articolo in rivista

I.-H. Hu, R. Ceccato, R. Raj (2011). Superefficient thin film multilayer catalyst for generating hydrogen from sodium borohydride. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 2011 196, p. 741-746, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.07.070

Scopus: 2-s2.0-77956285876

Web of Science: WOS:000282929500020

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

127. Articolo in rivista

A. Tamayo, R. Pena-Alonso, J. Rubio, R. Raj, G. D. Sorarù, J. L. Oteo (2011). Surface Energy of Sol Gel-Derived Silicon Oxycarbide Glasses. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, vol. 94, p. 4523-4533, ISSN: 0002-7820, doi: 10.1111/j.1551-2916.2011.04810.x

Web of Science: WOS:000297848100071

Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

128. Articolo in rivista

P. Vieira Muterlle, I. Cristofolini, M. Pilla, W. Pahl, A. Molinari (2011). Surface durability and design criteria for graphitebronze sintered composites. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 3756-3764, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2011.03.048

Scopus: 2-s2.0-79955137158

Web of Science: WOS:000291125100012

Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
129.	Articolo in rivista	A. Molinari, E. Santuliana, I. Cristofolini, A. Rao, S. Libardi, P. Marconi (2011). Surface modifications induced by shot peening and their effect on the plane bending fatigue strength of a CrMo steel produced by powder metallurgy. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 528, p. 2904-2911, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2010.12.072 Scopus: 2-s2.0-79151479000 Web of Science: WOS:000287643200089 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
130.	Articolo in rivista	L. Boncagni, A. Barbalace, Y. Sadeghi, M. Pompei, L. Zaccarian, F. Sartori (2011). Switched Ethernet in Synchronized Distributed Control Systems Using RTnet. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 1793-1799, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2156427 Scopus: 84860405321 Web of Science: WOS:000293975700058 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
131.	Articolo in rivista	P. Grenier, G. Alimonti, M. Barbero, R. Bates, E. Bolle, M. Borri, M. Boscardin, C. Buttar, M. Capua, M. Cavalli-Sforza, M. Cobal, A. Cristofoli, G.-F. Dalla Betta, G. Darbo, C. Da Via, E. Devetak, B. DeWilde, B. Di Girolamo, D. Dobos, K. Einsweiler, D. Esseni, S. Fazio, C. Fieta, J. Freeston, C. Gallrapp, M. Garcia-Sciveres, G. Gariano, C. Gemme, M.-P. Giordani, H. Gjersdal, S. Grinstein, T. Hansen, T. E. Hansen, P. Hansson, J. Hasi, K. Helle, M. Hoferkamp, F. Huegging, P. Jackson, K. Jakobs, J. Kalliopuska, M. Karagounis, C. Kenney, M. Koehler, M. Kocian, A. Kok, S. Kolya, I. Korokolov, V. Kostyukhin, H. Kruger, A. La Rosa, C. H. Laim, N. Lietta, M. Lozano, A. Mastroberardino, A. Micelli, C. Nellist: A. Oja, V. Oshea, C. Padilla, P. Palestri, S. Parker, U. Parzefall, J. Patern, G. Pellegrini, H. Pernegger, C. Piemonte, S. Pospisil, M. Povoli, S. Roe, O. Rohne, S. Ronchin, A. Rovani, E. Rusino, H. Sandaker, S. Seidel, L. Selmi, D. Silverstein, K. Sjøbæk, T. Slavicek, S. Stappes, B. Stugu, J. Stupak, D. Su, G. Susinno, R. Thompson, J.-W. Tsung, D. Tsybychev, S. J. Watts, N. Wermes, C. Young, N. Zorzi (2011). Test beam results of 3D silicon pixel sensors for the ATLAS upgrade. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 638, p. 33-40, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.01.181 Scopus: 2-s2.0-79953329955 Web of Science: WOS:000290082600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
132.	Articolo in rivista	H. Audley, K. Danzmann, A. Garcia Marin, G. Heinzel, A. Monsky, M. Nofrarias, F. Steier, D. Gerardi, R. Gerndt, G. Hechenblaikner, U. Johann, P. Luetzow-Wentzky, V. Wand, F. Antonucci, M. Armano, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, J. Fauste, L. Ferraioni, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, C. Garcia Marirrodriga, L. Gesa, F. Gibert, D. Giardini, C. Grimaldi, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, I. Harrison, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, D. Nicolini, D. Nicolodi, F. Pedersen, M. Perreux-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoen, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). The LISA Pathfinder interferometry hardware and system testing. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094003-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094003 Scopus: 2-s2.0-79955749477 Web of Science: WOS:000289677700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

133.	Articolo in rivista	F. Forti, C. Avanzini, G. Batignani, S. Bettarini, F. Bosi, G. Calderini, M. Ceccanti, R. Cenci, A. Cervelli, F. Crescioli, M. DelOrso, P. Giannetti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, S. Gregucci, P. Mammini, G. Marchiori, M. Massa, F. Morsani, N. Neri, E. Paoloni, M. Piendibene, A. Profeti, G. Rizzo, L. Sartori, J. Walsh, E. Yurtsev, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, M. Bruschi, R. Di Sipio, B. Giacobbe, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini, R. Spighi, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, M. Citterio, V. Liberali, F. Palombo, C. Andreoli, L. Gaioni, E. Pozzati, L. Ratti, V. Speziali, D. Gamba, G. Giraudo, P. Mereu, G. F. Dalla Betta, G. Soncini, G. Fontana, M. Bomben, L. Bosio, P. Cristaudo, G. Giacomini, D. Jugovaz, L. Lanceri, I. Rashevskaya, L. Vitale, G. Venier (2011). The SUPERB silicon vertex tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 638, p. S168-S172, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.04.104 Scopus: 2-s2.0-79955911756 Web of Science: WOS:000291416400029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
134.	Articolo in rivista	M. Tait, A. Pegoretti, A. Dorigato, K. Kalaitzidou (2011). The effect of filler type and content and the manufacturing process on the performance of multifunctional carbon/poly-lactide composites. CARBON, vol. 49, p. 4280-4290, ISSN: 0008-6223 Scopus: 2-s2.0-79961030808 Web of Science: WOS:000294645700022 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
135.	Articolo in rivista	D. Alves, R. Vitelli, Zaccarian L., L. Zabeo, A. Neto, F. Sartori, P. McCullen, P. Card, and JET-EFDA Contributors (2011). The new Error Field Correction Coil controller system in the Joint European Torus tokamak. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1034-1038, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.12.007 Scopus: 80051845424 Web of Science: WOS:000297426500132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
136.	Articolo in rivista	I. Calliari, M. Pellizzari, M. Zanellato, E. Ramous (2011). The phase stability in Cr-Ni and Cr-Mn Duplex Stainless Steel. JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE, vol. 46, p. 6916-6924, ISSN: 0022-2461 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
137.	Articolo in rivista	A. Dorigato, A. Pegoretti (2011). The role of alumina nanoparticles in epoxy adhesives. JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH, vol. 13, p. 2429-2441, ISSN: 1388-0764, doi: 10.1007/s11051-010-0130-0 Scopus: 2-s2.0-80052569495 Web of Science: WOS:000291225900018 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
138.	Articolo in rivista	F. Rossi, G. Baldi, S. Caponi, R. Dal Maschio, A. Fontana, L. Orsingher, M. Zanatta (2011). The vibrational dynamics of GeO2 at the glass transition: a Raman and Brillouin scattering study. PHILOSOPHICAL MAGAZINE, vol. 91, p. 1910-1916, ISSN: 1478-6443 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
139.	Articolo in rivista	A. Saha Podder, I. Lonardelli, A. Molinari, H.K.D.H. Bhadeshia (2011). Thermal stability of retined austenite in bainitic steels: an in situ study. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A, vol. 467, p. 3141-3156, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2011.0212 Scopus: 2-s2.0-80755130549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
140.	Articolo in rivista	Luca Fambri, Jan Kolarik, Alessandro Pegoretti, Amabile Penati (2011). Thermal, Thermo-Mechanical, and Dynamic Mechanical Properties of Polypropylene/Cycloolefin Copolymer Blends. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 2011 , p. 3406-3414, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34426 Scopus: 2-s2.0-80052418878 Web of Science: WOS:000295538600064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
141.	Articolo in rivista	A. Dorigato, L. Fambri (2011). Thermo-Mechanical Behavior of Polyamide12Polyamide 66 Recycled Fiber Composites. POLYMER COMPOSITES, vol. 32, p. 786-795, ISSN: 0272-8397, doi: 10.1002/pc.21100 Scopus: 2-s2.0-79954993040 Web of Science: WOS:000289515200011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
142.	Articolo in rivista	A. Dorigato, A. Pegoretti, M. Quaresimin (2011). Thermo-mechanical characterization of epoxy/clay nanocomposites as matrices for carbon/nanoclay/epoxy laminates. MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING, vol. 528, p. 6324-6333, ISSN: 0921-5093, doi: 10.1016/j.msea.2011.04.042 Scopus: 2-s2.0-79957943202 Web of Science: WOS:000292432500030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
143.	Articolo in rivista	G. Rizzo, C. Avanzini, G. Batignani, S. Bettarini, F. Bosi, G. Calderini, M. Ceccanti, R. Cenci, A. Cervelli, F. Crescioli, M. Dell'Orso, F. Forti, P. Giannetti, M.A. Giorgi, A. Lusiani, S. Gregucci, P. Mammini, G. Marchiori, M. Massa, F. Morsani, N. Neri, E. Paoloni, M. Piendibene, A. Profeti, L. Sartori, J. Walsh, E. Yurtsev, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, M. Bruschi, R. Di Sipio, B. Giacobbe, A. Gabrielli, F. Giorgi, G. Pellegrini, C. Sbarra, N. Semprini, R. Spighi, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, M. Citterio, V. Liberali, F. Palombo, C. Andreoli, L. Gaioni, E. Pozzati, L. Ratti, V. Speziali, D. Gamba, G. Giraudo, P. Mereu, G.-F. Dalla Betta, G. Soncini, G. Fontana, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, G. Giacomini, D. Jugovaz, L. Lanceri, I. Rashevskaya, L. Vitale, G. Venier (2011). Thin pixel development for the SuperB silicon vertex tracker. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 650, p. 169-173, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.12.111 Scopus: 2-s2.0-80052259231 Web of Science: WOS:000295106500037 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

S.Pandini, A. Pegoretti (2011). Time and temperature effects on Poissons ratio of poly(butylene terephthalate). EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 5, p. 685-697, ISSN: 1788-618X, doi: 10.3144/expresspolymlett.2011.67

144. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-79957940517
Web of Science: WOS:000291045900004
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: No
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
Provenienza del dato: UGOV TRENTO

145. Articolo in rivista
Scopus: 2-s2.0-77956677790
Web of Science: WOS:000282493100008
Lingua: ENG
Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07
Provenienza del dato: UGOV TRENTO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. F. Dalla Betta, L. Pancheri, D. Stoppa, R. Henderson, J. Richardson (2011). Avalanche photodiodes in submicron CMOS technologies for high-sensitivity imaging. In: (a cura di): G. F. Dalla Betta, Advances in photodiodes. p. 225-248, RIJEKA:InTech, doi: 10.5772/15178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Toniutti, M. Bazzanella, F. Deflorian, A. Miotello, L. Pisoni (2011). Fiemme valleys graffiti: artistic expression in partoral landscape. In: Ferruccio Petrucci. La Scienza per l'arte contemporanea. p. 1-13, Bologna:Patron editore Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Colazzo, A. Molinari, N. Villa (2011). Formal and informal lifelong learning in a virtual communities platform. In: Lecture Notes in Computer Science. p. 291-300, Shanghai:Springer Verlag , ISBN: 9783642205385, doi: 10.1007/978-3-642-20539-2_31 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V.M. Sglavo, F. De Genua (2011). High Reliability Alumina-Silicon Carbide Laminated Composites by Spark Plasma Sintering. In: (a cura di): Rosario Gerhardt, Properties and Applications of Silicon Carbide. p. 427-444, Rijeka, Croatia:Intech, ISBN: 9789533072012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	A. Arregui, L. M. Rodriguez-Martinez, S. Modena, J. van Herle, M. Bertoldi, V. M. Sglavo (2011). Influence of Operational Parameters on LSCF and LSF Stability. In: (a cura di): N. P. Bansal, P. Singh; S. Widjaja; D. Singh, Advances in Solid Oxide Fuel Cells VII: Ceramic Engineering and Science Proceedings. vol. 32, p. 67-76, Hoboken, NJ, USA:John Wiley & Sons, ISBN: 9781118059890 Lingua: ENG

	Saggio)	Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Michele Fedel, Flavio Deflorian, Stefano Rossi (2011). Innovative silanes based pre-treatment to improve the adhesion of organic coatings. In: (a cura di): Sanjay K. Sharma, Green Corrosion Chemistry and Engineering: Economic, Environmental and Societal Issue. p. 181-210, WEINHEIM:Wiley VCH, ISBN: 9783527329304, doi: 10.1002/9783527641789.ch7 Scopus: 2-s2.0-84877668078 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
7.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Mich (2011). La Web presence delle destinazioni turistiche. In: R. Garibaldi; R. Peretta. FaceBook in Tourism. Destinazioni turistiche e Social Network. vol. 1294, p. 33-54, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788856869590 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
8.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Pellizzari, A. Molinari, G. Straffelini (2011). La fatica termica. In: (a cura di): R. Donnini; R. Montanari; M. Vedani, Tenacità e resistenza a fatica delle leghe metalliche. p. 143-167, Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298866 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
9.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P.V. Muterlle, M. Perina, A. Molinari (2011). MIM of Co alloy for biomedical applications. In: Injection Molding: Process, Design, and Applications . p. 185-218, Brasile:Nova Science Publishers, Inc. , ISBN: 9781617613074 Scopus: 2-s2.0-84895413077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
10.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Caterina Zanella, Stefano Rossi, Flavio Deflorian (2011). Metal-matrix nanocomposite coating produced by electrodeposition. In: (a cura di): Sanjay K. Sharma, Green Corrosion Chemistry and Engineering: Economic, Environmental and Societal Issue. p. 297-318, Weinheim:Woodhead Publishing, ISBN: 9783527329304, doi: 10.1002/9783527641789.ch10 Scopus: 2-s2.0-84884102030 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
11.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Brunelli, Mario Fedrizzi, Michele Fedrizzi (2011). OWA-based fuzzy m-ary adjacency relations in Social Network Analysis. In: (a cura di): R. R. Yager; J. Kacprzyk; G. Beliakov, Recent Developments in the Ordered Weighted Averaging Operators: Theory and Practice. vol. 265, p. 255-267, Berlin; Heidelberg:SPRINGER - VERLAG, ISBN: 9783642179099, doi: 10.1007/978-3-642-17910-5 Scopus: 2-s2.0-79951927377 Web of Science: WOS:000288230400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

12.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	I. Lonardelli, P. Bosetti, S. Bruschi, A. Molinari (2011). On the Formability and Microstructural Characteristics of AISI 301 Parts Formed by Single-Point Incremental Forming. In: Sheet Metal 2011. KEY ENGINEERING MATERIALS, vol. Vol. 473, p. 869-874, Zurich:Scientific.net, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/www.scientific.net/KEM.473.869 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
13.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	V. M. Sglavo (2011). Problemi di integrità e rottura in componenti di vetro e ceramica. In: (a cura di): N. Augenti; B. M. Chiaia, INGEGNERIA FORENSE. METODOLOGIE, PROTOCOLLI, CASI STUDIO. p. 405-451, PALERMO:Dario Flaccovio Editore Srl, ISBN: 9788857901015 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
14.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De la Torre R., Casarin M, Sglavo V. M. (2011). Production of Current Collector-Supported Micro-Tubular Solid Oxide Fuel Cells with Sacrificial Inner Core. In: (a cura di): N.P. Bansal, P. Singh, S. Widjaja and D. Singh, Advances in Solid Oxide Fuel Cells VII: Ceramic Engineering and Science Proceedings, Vol. 32. Hoboken, NJ, USA:John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 9781118059890 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
15.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	L. Colazzo, F. Conte, A. Molinari, N. Villa (2011). Progettare, costruire e gestire un sistema di e-learning. Lesperienza del progetto comunità online. In: Didattica universitaria online - Vol. III (Strumenti e problemi). NAPOLI:Scriptaweb, ISBN: 9788863811667 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
16.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Spilimbergo, M. Matthews, C. Cinquemani (2011). Supercritical Fluid Pasteurization and Food Safety. In: Alternatives To Conventional Food Processing. p. 146-183, Arkansas (Stati Uniti d'America):A. Proctor Web of Science: WOS:000287050100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	S. Rossi, E. Scrinzi, A. Monzio Compagnoni, A. Gallucci, Y. Gjata (2011). Il design non perde lo smalto Le potenzialità dei materiali smaltati. Bologna:Logo Fausto Lupetti editore, ISBN: 9788895962832 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Monografia o trattato scientifico	Zaccarian L, Teel AR (2011). Modern Anti-windup Synthesis: control augmentation for actuator saturation. p. 1-304, Princeton:Princeton university press, ISBN: 9780691147321 Scopus: 84864460271 Lingua: ENG

Co-autori stranieri: Si
SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04
Provenienza del dato: UGOV TRENTO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in Atti di convegno	F. Giorgi, C. Avanzini, G. Batignani, S. Bettarini, F. Bosi, G. Casarosa, M. Ceccanti, A. Cervelli, F. Forti, M.A. Giorgi, P. Mammini, F. Morsani, B. Oberhof, E. Paoloni, A. Perez, A. Profeti, G. Rizzo, J. Walsh, A. Lusiani, M. Manghisoni, V. Re, G. Traversi, R. Di Sipio, L. Fabbri, A. Gabrielli, C. Sbarra, N. Semprini, S. Valentinetti, M. Villa, A. Zoccoli, M. Citterio, V. Liberali, A. Stabile, N. Neri, F. Palombo, L. Gaioni, A. Manazza, L. Ratti, V. Speziali, S. Zucca, G.F. Dalla Betta, G. Soncini, G. Fontana, M. Bomben, L. Bosisio, P. Cristaudo, B. Liberti, D. Jugovaz, L. Lanceri, I. Rashevskaya, L. Vitale, G. Vernier, R. Cenci (2011). 2D and 3D thin pixel technologies for the Layer0 of the SuperB Vertex Tracker. In: 2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. p. 1324-1328, NEW YORK:IEEE, Valencia (Spagna), 23-29 Ottobre 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154335 Scopus: 2-s2.0-84858668826 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Contributo in Atti di convegno	Leo H. C. Braga, Lucio Pancheri, Leonardo Gasparini, Matteo Perenzoni, Richard Walker, Robert K. Henderson, David Stoppa (2011). A CMOS mini-SiPM detector with in-pixel data compression for PET applications2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. In: 2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. p. 548-552, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467301206, Valencia, Spain, 23-29 Oct. 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154110 Scopus: 2-s2.0-84858684893 Web of Science: WOS:000304755600116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Contributo in Atti di convegno	M. Kirchner, M. Confalonieri, A. Paludet, F. Degasperi, M. Da Lio, M. De Cecco (2011). A Joint Force-Position Measurement System For Accessibility Quantification. In: AEGIS International Conference. Brussels, Belgium:AEGIS, Brussels, Belgium, 28th-30th November 2011 Scopus: 2-s2.0-80052362759 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Contributo in Atti di convegno	L. Gasparini, D. Macii, M. Gottardi, D. Fontanelli (2011). A Low-power Data Acquisition System for Image Contrast Detection. In: International Workshop on ADC Modeling and Testing. p. 272-277, Perugia, Italia:IMEKO, ISBN: 9788890620102, Orvieto, Italia, 30 Giugno - 1 Luglio 2011 Scopus: 2-s2.0-84872507830 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Contributo in Atti di convegno	D. Fontanelli, M. Cappelletti, D. Macii (2011). A RANSAC-based fast road line detection algorithm for high-speed wheeled vehicles. In: International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 1-6, Piscataway, USA:IEEE, ISBN: 9781424479337, Hangzhou, Cina, 10-12 Maggio 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944145 Scopus: 2-s2.0-80051906096 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

		D. Macii, F. Trenti, P. Pivato (2011). A Robust Wireless Proximity Detection Technique based on RSS and ToF Measurements. In: 2011 IEEE International Workshop on Measurements & Networking (M&N 2011) Proceedings. vol. , p. 31-36, Piscataway, NJ, U.S.A.:IEEE, ISBN: 9781457704550, Anacapri, 10-11 October 2011, doi: 10.1109/IWMN.2011.6088482
6.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-83755228830 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
7.	Contributo in Atti di convegno	Alberto Gola, Lucio Pancheri, Claudio Piemonte, David Stoppa (2011). A SPAD-based hybrid system for time-gated fluorescence measurements. In: Advanced Photon Counting Techniques VAdvanced Photon Counting Techniques V. vol. 8033, p. 803315-803315-14, Bellingham, WA:SPIE, ISBN: 9780819486073, Orlando, FL, US, 27-29 April 2011, doi: 10.1117/12.883381 Scopus: 2-s2.0-79960498036 Web of Science: WOS:000294206400027 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
8.	Contributo in Atti di convegno	F. Biral, F. Zendri, E. Bertolazzi, P. Bosetti, M. Galvani, F. Trivellato, M. Da Lio (2011). A WEB BASED VIRTUAL RACING CAR CHAMPIONSHIP TO TEACH VEHICLE DYNAMICS AND MULTIDISCIPLINARY DESIGN. In: Proceedings of 2011 ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition. USA:ASME, Denver, USA, 11th-17th November 2011, doi: 10.1115/IMECE2011-65245 Scopus: 2-s2.0-84869187581 Web of Science: WOS:000324656200048 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, MAT/08, ING-IND/16, ICAR/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
9.	Contributo in Atti di convegno	P. Pivato, S. Dalpez, D. Macii, D. Petri (2011). A Wearable Wireless Sensor Node for Body Fall Detection. In: 2011 IEEE International Workshop on Measurements & Networking (M&N 2011) Proceedings. p. 116-121, Piscataway, NJ, U.S.A.:IEEE, ISBN: 9781457704574, Anacapri, 10-11 October 2011, doi: 10.1109/IWMN.2011.6088492 Scopus: 2-s2.0-83755173961 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
10.	Contributo in Atti di convegno	D. Fontanelli, D. Macii, P. Wolfrum, D. Obradovic, G. Steindl (2011). A clock state estimator for PTP time synchronization in harsh environmental conditions. In: International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement Control and Communication (ISPCS). p. 99-104, Piscataway, USA:IEEE, ISBN: 9781612848938, Monaco di Baviera, Germania, 12-16 Settembre 2011 , doi: 10.1109/ISPCS.2011.6070142 Scopus: 2-s2.0-82855171003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
11.	Contributo in Atti di convegno	Baglivo L., Del Bue A., Lunardelli M., Setti F., Murino V., De Cecco M. (2011). A method for asteroids 3D surface reconstruction from close approach distances. In: ICVS 2011. Sophia Antipolis, France:ICVS, Sophia Antipolis, France, 20 - 22 settembre 2011 Scopus: 2-s2.0-80053446487 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12

Provenienza del dato: UGOV TRENTO		
12.	Contributo in Atti di convegno	A. Colombo, D. Fontanelli, D. Macii, L. Palopoli (2011). A wearable embedded inertial platform with wireless connectivity for indoor position tracking. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 1-6, Piscataway, USA:IEEE, ISBN: 9781424479337, Hangzhou, Cina, 10-12 Maggio 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944053 Scopus: 2-s2.0-80051876708 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
13.	Contributo in Atti di convegno	D. Dallet, D. Petri, D. Belega (2011). ADCs Dynamic Testing by Multiharmonics Sine Fitting Algorithms. In: Workshop on ADC Modeling and Testing. p. 272-277, USA:IEEE, Orvieto, Italia, 30 giugno - 1 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
14.	Contributo in Atti di convegno	V. Fontanari, B.D. Monelli, C. Guardia, S. Bruschi, A. Fuganti (2011). ANALISI NUMERICO-SPERIMENTALE DEL PROCESSO DIFORMATURA INCREMENTALE DI LAMIERE METALLICHE. In: AIAS 2011 40° Convegno AIAS. p. 1-8, Palermo:Università di Palermo, Palermo, 7- 10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
15.	Contributo in Atti di convegno	D. Macii, D. Petri, A. Zorat (2011). Accuracy of DFT-based synchrophasor estimators at off-nominal frequencies. In: IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 19-24, Piscataway, USA:IEEE, ISBN: 9781612849461, Aachen, Germania, 28-30 Settembre 2011, doi: 10.1109/AMPS.2011.6090349 Scopus: 2-s2.0-84255198016 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07, ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
16.	Contributo in Atti di convegno	D. Belega, D. Petri (2011). Accuracy of a DFT phasor estimator at off-nominal frequency in either steady state or transient conditions. In: IEEE International Conference on Smart Measurements for Future Grids (SMFG). p. 45-50, USA:IEEE, ISBN: 9781457713125, Bologna, 14-16 novembre 2011, doi: 10.1109/SMFG.2011.6125759 Scopus: 2-s2.0-84856342139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
17.	Contributo in Atti di convegno	R. Lot, F. Biral, V. Cossalter, M. Massaro, R. Sartori (2011). Advanced Rider Assistance Systems for motorcycles. In: Proceedings of the XX AIMETA Conference. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16
E. Scrinzi, S. Rossi, F. Deflorian (2011). Aesthetic and protective properties of polyester powder coatings for architectural applications. In: 18th international Corrosion Congress. p. , Perth:The Australasian Corrosion Association Inc, ISBN: 9781618393630, Perth Australia, 20th -24th November 2011		

18.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84867249232 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
19.	Contributo in Atti di convegno	D. Carli, D. Brunelli, L. Benini, M. Ruggeri (2011). An effective multi-source energy harvester for low power applications . In: Design, Automation Test in Europe Conference Exhibition (DATE). PROCEEDINGS - DESIGN, AUTOMATION, AND TEST IN EUROPE CONFERENCE AND EXHIBITION, p. 836-841, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISSN: 1530-1591, Grenoble, 14-18 March 2011 , doi: 10.1109/DATE.2011.5763142 Scopus: 2-s2.0-79957558428 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
20.	Contributo in Atti di convegno	Ping-Chen Huang, D. Macii, J. M. Rabaey (2011). An information-theoretic framework for joint architectural and circuit level optimization for olfactory recognition processing. In: International Workshop on Signal Processing Systems. p. 19-24, Piscataway, USA:IEEE, ISBN: 9781457719202, Beirut, Libano, 4-7 Ottobre 2011, doi: 10.1109/SiPS.2011.6088943 Scopus: 2-s2.0-84055192284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
21.	Contributo in Atti di convegno	S. Kenig, F. Deflorian, R. Carfagna (2011). Anti-corrosion paints based on novel epoxy nanoclay composites. In: XXX FATIPEC CONGRESS. p. 1-6, Genova:Fatipec, Genova, 9-11 novembre 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
22.	Contributo in Atti di convegno	A. Zignoli, F. Biral, A. Popov (2011). Application of Non-Linear Model Predictive Control to the Driving Task. In: First International Symposium on Future Active Safety Technology toward zero-traffic-accident. p. 1-8, Tokyo, JAPAN:JSAE, Tokyo, Japan, 5th-9th September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
23.	Contributo in Atti di convegno	C. Zanella, S. Rossi, F. Deflorian (2011). Application of ultrasound to the electrodeposition of nickel matrix nanocomposite coatings. In: ECS 11 Proceedings. p. 238-241, Turku (Finland):Abo Akademi University, ISBN: 9789521225741, Turku (Finland), 8-10 giugno 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
24.	Contributo in Atti di convegno	V. Tyzhnevyy, G.-F. Dalla Betta, G. Verzellesi, L. Bosio, G. Batignani, G. Giacomini, A. Picciotto (2011). BJT detector for alpha-particle and Radon detection and monitoring. In: 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (2011 NSS/MIC) . p. 1941-1945, Piscataway, NJ, USA:IEEE , ISBN: 9781467301183, Valencia, Spagna, 23-29 Ottobre, 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154390 Scopus: 2-s2.0-84858677072 Web of Science: WOS:000304755602034 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
25.	Contributo in Atti di convegno	M. Rofouei, E. Farella, D. Brunelli, M. Sarrafzadeh, L. Benini (2011). Battery-Aware Power Management Techniques for Wearable Haptic Nodes. In: Fifth International Conference on Body Area Networks BodyNets 2010. p. 227-232, Begijnhoflaan 93, 9000 Gent :ICST, ISBN: 9781450300292, Corfu Island, Greece, 10-12th september 2010, doi: 10.1145/2221924.2221967 Scopus: 2-s2.0-84862697033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
26.	Contributo in Atti di convegno	M. Benetti, M. Popleteeva, G.-F. Dalla Betta, L. Panzeri, C. Collini, E. Morganti, L. Lorenzelli, L. Lunelli, L. Pasquardini, C. Pederzoli, D. Stoppa (2011). CMOS Single-Photon Detector For Advanced Fluorescence Sensing Applications. In: Proc. of the 2011 International Workshop on BioPhotonics. p. 1-3, Piscataway (USA):IEEE, Parma (Italy), 8-10 giugno 2011, doi: 10.1109/IWBP.2011.5954798 Scopus: 2-s2.0-80052096669 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
27.	Contributo in Atti di convegno	S. Mezzavilla, C. Della Volpe, C. Zanella, P. R. Aravind, G.D. Sorarù (2011). Carbon xerogels as electrodes for supercapacitors:influence of the catalyst concentration on the microstructure and on the electrochemical properties. In: Proceedings of TICME 2011. Trento:University of Trento, Trento, 12-14 December, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
28.	Contributo in Atti di convegno	C. Alfonsi, E. Breno, M. Calzarossa, P. Ciancarini, M. Genovè, L. Mich, F. Sala, N. Scarabottolo (2011). Certificazione ECDL nelle scuole secondarie di 2° grado: Opinioni degli studenti certificati. In: Didattica, Informatica per la Didattica. p. 1-10, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 9788890540622, Torino, May 4-6 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
29.	Contributo in Atti di convegno	M. Benetti, M. Popleteeva, G.-F. Dalla Betta, L. Panzeri, D. Stoppa (2011). Characterization of a CMOS SPAD sensor designed for fluorescence lifetime spectroscopy. In: Proceedings of the 2011 7th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 185-188, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781424491360, Madonna di Campiglio, TN, Italy, 3-7 Luglio 2011, doi: 10.1109/PRIME.2011.5966248 Scopus: 2-s2.0-80052247742 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
30.	Contributo in Atti di convegno	M. Brunelli, M. Fedrizzi (2011). Characterizing properties for inconsistency indices in the AHP. In: Proceedings of the International Symposium on the Analytic Hierarchy Process for Multicriteria Decision Making. p. 1-6, Pittsburgh, PA:AHP Academy, Sorrento (Napoli), 15th - 18th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06

Provenienza del dato: UGOV TRENTO		
31.	Contributo in Atti di convegno	S. Rossi, M. Fedel, F. Deflorian (2011). Comparison between natural and artificial weathering of e-coated galvanised steel panels. In: Eurocorr 2011. p. 1-8, London:European Federation of Corrosion, Stockholm (S), 4-8 September Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
32.	Contributo in Atti di convegno	C. Zanella, M. Fedel, F. Deflorian (2011). Correlation between electrophoretic clear coats properties and electrochemical characteristics of noble substrates. In: Proceeding of AETOC 2011. Mons:UMONS, Mons, Belgium, 13-16 april 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
33.	Contributo in Atti di convegno	L. Colazzo, A. Molinari, N. Villa (2011). Course-Centric vs Subject-Centric vs Communitycentric Approaches to ICT-enabled Learning Settings. In: Proc. of Proceedings of the Seventeenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS 2011). p. 313-318, Chicago:Knowledge Systems Institute Graduate School, ISBN: 9781891706301, Firenze, August 18-20, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
34.	Contributo in Atti di convegno	F. Biral, R. Lot, R. Sartori, A. Borin, G. Rizzi (2011). DEVELOPMENT AND TESTING OF AN INTELLIGENT FRONTAL COLLISION WARNING FOR MOTORCYCLES. In: European Automotive Congress - EAEC 13. Valencia:STA, Valencia, 13th-16th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
35.	Contributo in Atti di convegno	O. Shcherbakova, R. Mittempergher, G.-F. Dalla Betta, L. Pancheri, D. Stoppa (2011). Design and Characterization of a Monolithic CMOS Phase-Sensitive Pixel Based on an Avalanche Photodiode. In: Proceedings of 2011 7th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 85-88, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781424491360, Madonna di Campiglio, TN, Italy, 3-7 Luglio 2011, doi: 10.1109/PRIME.2011.5966223 Scopus: 2-s2.0-80052243282 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
36.	Contributo in Atti di convegno	Jelicic V., Magno M., Paci G., Brunelli D., Benini L. (2011). Design, characterization and management of a wireless sensor network for smart gas monitoring. In: Advances in Sensors and Interfaces (IWASI), 2011 4th IEEE International Workshop on. p. 115-120, NEW YORK:IEEE Press, ISBN: 9781457706233, Savellettri di Fasano, Italy, 28-29 June 2011, doi: 10.1109/IWASI.2011.6004699 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
37.	Contributo in Atti di convegno	V. Jelicic, M. Magno, G. Paci, D. Brunelli, L. Benini (2011). Design, characterization and management of a wireless sensor network for smart gas monitoring. In: Advances in Sensors and Interfaces (IWASI), 2011 4th IEEE International Workshop on. p. 115-120, Piscataway, NJ, USA:IEEE, Sallevetri di Fasano, 28-29 June 2011 , doi: 10.1109/IWASI.2011.6004699 Scopus: 2-s2.0-80052898021 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
38.	Contributo in Atti di convegno	G.-F. Dalla Betta, A. Bagolini, M. Boscardin, G. Giacomini, M. Povoli, E. Vianello, N. Zorzi (2011). Development of Active and Slim Edge Terminations for 3D and Planar Detectors. In: Conference Record of 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. p. 1334-1340, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781467301183, Valencia, Spagna, 23-29 Ottobre, 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154337 Scopus: 2-s2.0-84858663058 Web of Science: WOS:000304755601111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
39.	Contributo in Atti di convegno	D. Belega, D. Petri, D. Dallet (2011). Direct and Indirect Estimation of a Sine Wave Amplitude by the Energy-Based Method. In: 18th Symposium of the International Measurement Confederation (IMEKO) TC4. p. 231-234, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9781634394338, Natal, Brasile, 27-30 settembre 2011, doi: 10.1016/j.measurement.2012.03.007 Scopus: 2-s2.0-84921756435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
40.	Contributo in Atti di convegno	M. Beghini, L. Bertini, V. Fontanari, B.D. Monelli (2011). EFFETTI DELLA FINITURA SUPERFICIALE NELLA RISPOSTA ADINDENTAZIONE SFERICA DI MATERIALI METALLICI. In: AIAS 2011 40° Convegno AIAS. p. 1-11, Palermo:Università di Palermo, Palermo, 7- 10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
41.	Contributo in Atti di convegno	F. Biral, R. Lot, S. Rota, R. Sartori, M. Da Lio (2011). EXPERIMENTAL EVALUATION OF AN ADVANCED CURVE WARNING SYSTEM FOR MOTORCYCLES. In: Proceedings of the 22nd IAVSD Symposium. Manchester, UK:University of Metropolitan Manchester, Manchester, UK, 4th-19th August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
42.	Contributo in Atti di convegno	E. Scrinzi, C. Zanella, G. Straffellini, F. Deflorian (2011). Effetto del processo produttivo e delle deformazioni meccaniche sul comportamento elettrochimico di leghe AZ91 prodotte per metallurgia delle polveri. In: Atti delle giornate nazionali della corrosione e protezione. Roma:AIM Associazione italiana di metallurgia, Monte Porzio Catone, Roma, 6-8 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
43.	Contributo in Atti di convegno	C. Zanella, N. Vicente, F. Casari, A. Molinari, F. Deflorian (2011). Electrochemical behaviour of CrCoMo biomedical alloy in presence of localized impurities. In: Atti di: 18 ICC, Perth Australia, 20th -24th November 2011. Perth:The Australasian Corrosion Association Inc, ISBN: 9781618393630, Perth, Australia, 20th -24th November 2011 Scopus: 2-s2.0-84867260841 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/21

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

44. Contributo in Atti di convegno
- C. Zanella, F. Deflorian (2011). Elettrodeposizione di film protettivi da liquidi ionici. In: Atti di giornate nazionali sulla corrosione e protezione. Roma:AIM Associazione italiana di metallurgia, Monte Porzio Catone, Roma, 6-8 luglio 2011
- Lingua: ITA
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
- Provenienza del dato: UGOV TRENTO

45. Contributo in Atti di convegno
- E.C. Rada, R. Dal Maschio, M. Ischia, M. Ragazzi (2011). Energy valorization of tyres waste. In: XIII International Waste Management and Landfill Symposium. p. [1-8], Padova:CISA-Environmental Sanitary Engineering Centre, ISBN: 9788862650007, S. Margherita di Pula (Cagliari), 3 - 7 October 2011
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
- Provenienza del dato: UGOV TRENTO

46. Contributo in Atti di convegno
- A. Lanza, M. Magno, D. Brunelli, L. Di Stefano, L. Benini (2011). Energy-aware objects abandon/removal detection. In: Advanced Video and Signal-Based Surveillance (AVSS), 2011 8th IEEE International Conference on. p. 443-448, Piscataway, NJ, USA:IEEE, Klagenfurt, DE, 2 Settembre 2011 , doi: 10.1109/AVSS.2011.6027373
- Scopus: 2-s2.0-80053956839
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
- Provenienza del dato: UGOV TRENTO

47. Contributo in Atti di convegno
- S. Rossi, E. Scrinzi, C. Zanella (2011). Evaluation of the abrasion resistance of enamel coatings. In: ECS 11 European Coating Symposium. p. 282-285, Turku:Abo Akademi University, ISBN: 9789521225741, Turku, 8th-11th June 2011
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
- Provenienza del dato: UGOV TRENTO

48. Contributo in Atti di convegno
- Flavio Deflorian, Michele Fedel (2011). Evaluation of the degradation of Lead Alloy Organ-Pipes due to organic acids. In: Proceedings of 18th International Corrosion Congress. Perth:The Australasian Corrosion Association Inc, ISBN: 9781618393630, Perth, 20-24 November 2011
- Scopus: 2-s2.0-84867269953
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22
- Provenienza del dato: UGOV TRENTO

49. Contributo in Atti di convegno
- A. Motta, C. Migliaresi (2011). Exploring natural sources for tissue engineering developments. In: 9th International Symposium on Frontiers in Biomedical Polymers. Portugal:FBPS, Funchal, Madeira, 9-12 May 2011
- Lingua: ENG
- Co-autori stranieri: No
- SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22
- Provenienza del dato: UGOV TRENTO

L. Gasparini, M. Gottardi, N. Massari, D. Petri, R. Manduchi (2011). FPGA implementation of a people counter for an ultra-low-power Wireless Camera Network node. In: 7th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 169-172, USA:IEEE, ISBN: 9781424491377, Madonna di Campiglio (Trento), 3-7 luglio 2011, doi: 10.1109/PRIME.2011.5966244

50.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052257465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
51.	Contributo in Atti di convegno	C. Alfonsi, E. Breno, M. Calzarossa, P. Ciancarini, M. Genoviè, L. Mich, F. Sala, N. Scarabottolo (2011). Formazione e Certificazione Informatica nelle Scuole Secondarie di secondo grado: Indagine 2010. In: Didamatica, Informatica per la didattica. p. 1-10, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 9788890540622, Torino, May 4-6 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
52.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellizzari, A. Tremea (2011). HSS rolls: from research investigations to the mill. In: ABRASION 2011 Abrasion Wear Resistant Alloyed White Cast Irons For Rolling and Pulverizing Mills. p. 1-20, Liege (Belgium):Pr. Dr. Ir. Jacqueline Lecomte-Beckers, Ir. Jerome Tchoufang Tchuindjang, ISBN: 9782805201240, Liege (Belgium), 21st - 24th August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
53.	Contributo in Atti di convegno	A. Di Dino, F. Biral, P. Bosetti (2011). HYBRID MODELING OF NON-LINEAR MECHANICAL SYSTEMS: THE CASE OF A VEHICLE SHOCK ABSORBER. In: Proceedings of the ASME Design Engineering Technical Conference. vol. Issue PARTS A AND B, p. 1121-1130, Washington:ASME, Washington DC, USA, 28th-31st August 2011, doi: 10.1115/DETC2011-48108 Scopus: 2-s2.0-84863565250 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
54.	Contributo in Atti di convegno	V. Sglavo, M. Piccinini, A. Madinelli, F. Bucciotti (2011). HYDROXYPATITE SCAFFOLDS FOR BONE TISSUE ENGINEERING WITH CONTROLLED POROSITY AND MECHANICAL STRENGTH. In: Ceramic Engineering and Science Proceedings - Ceramic Materials for Energy Applications - Advances in Bioceramics and Porous Ceramics IV. vol. 32 (6), p. 95-100, Westerville, OH, USA:The American Ceramic Society, ISBN: 9781118155820, Daytona Beach, FL, USA, January 23-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
55.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellizzari, I. Siller (2011). Hot friction and wear behaviour of plasma nitrided and low pressure carburized hot work tool steel for aluminium extrusion dies. In: Proc. of 3rd Int. Conf. on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies. p. 135-142, Wels:ASMET, The Austrian Society for Metallurgy and Materials, ISBN: 9783950313512, Wels (Austria), 23rd-25th March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
56.	Contributo in Atti di convegno	M. Da Lio, M. De Cecco, F. Biral, D. Bortoluzzi, F. Setti (2011). How do human beings move? A lesson from driver models. In: JVRC. Nottingham:JVRC, Nottingham, UK, 20-21 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

57.	Contributo in Atti di convegno	A. Arregui, L. Rodriguez-Martinez, S. Modena, J. van Herle, M. Bertoldi, V. Sglavo (2011). INFLUENCE OF OPERATIONAL PARAMETERS ON LSCF AND LSF STABILITY. In: Ceramic Engineering and Science Proceedings - Advances in Solid Oxide Fuel Cells VII. vol. 32 (4), p. 67-76, Westerville, OH, USA:The American Ceramic Society, ISBN: 9781118155820, Daytona Beach, FL, OH, January 23-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
58.	Contributo in Atti di convegno	P. Bosetti, D. W. Beach, D. B. DeBra (2011). Illustrating Principles of Precision Engineering Through Design and Development of a Displacement Gauge for Measuring Machines. In: Proceedings of ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress and Exposition. p. 1-10, Denver, CO, USA:ASME, Denver, CO, USA, 11-17 Nov Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
59.	Contributo in Atti di convegno	C. Prieur, S. Tarbouriech, Zaccarian L (2011). Improving the performance of linear systems by adding a hybrid loop. In: IFAC World Congress. p. 6301-6306, Italy:IFAC, Milano, Italy, September 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02717 Scopus: 84866108224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
60.	Contributo in Atti di convegno	S. Rossi, M. Fedel, F. Deflorian (2011). In situ study of starting steps of corrosion phenomena on zinc and magnesium surfaces. In: 18th international Corrosion Congress. p. , Perth:The Australasian Corrosion Association Inc, ISBN: 9781618393630, Perth Australia, 20th-24th November 2011 Scopus: s2.0-84867273875 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
61.	Contributo in Atti di convegno	A. Motta, C. Migliaresi, M. Riccio, A. Pisciotta, T. Maraldi, G. Bruzzesi, A. De Pol (2011). In vitro and in vivo comparative evaluation of human stem cells seeded on Poly-D,L-lactic acid and fibroin scaffolds. In: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society. Spain:TERMIS, Granada, 7-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
62.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellizzari, D. Caliskanoglu, A. Fernández, J.I. Barbero, B. Pena, T. Uemit, R. Pizarro, R. Elvira, L.A. Alava (2011). Influence of different deep cryogenic treatment routes on the properties of high speed steel. In: Proc. of 3rd Int. Conf. on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies. p. 11-18, Wels:ASMET, The Austrian Society for Metallurgy and Materials, ISBN: 9783950313512, Wels (Austria), 23rd-25th March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		M. Stoppato, E. Carletti, C. Migliaresi, A. Motta (2011). Influence of pores geometry and architecture on collagen 3D assembling. In: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society. Spain:TERMIS, Granada, 7-10 June 2011

63.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
64.	Contributo in Atti di convegno	Melani Pilla, Iliaria Cristofolini, Gianluca Pederzini, Alberto Molinari (2011). Influence of the Compaction Speed on the Dimensional and Geometrical Precision of Cr-Mo Steel Multilevel Parts. In: Euro PM2011 Congress & Exhibition. Spain:European Powder Metallurgy Association (EPMA), Barcelona, Spain, October 9-12, 2011 Scopus: 2-s2.0-84902208341 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
65.	Contributo in Atti di convegno	M.C. Calzarossa, P. Ciancarini, L. Mich, N. Scarabottolo (2011). Informatics Education in Italian High Schools. In: (a cura di): I. Kala; R.T. Mittermeir, Informatics in Schools: Contributing to 21st Century Education. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE, vol. 7013, p. 31-42, Berlin; Heidelberg:Springer-Verlag, ISBN: 9783642247217, ISSN: 0302-9743, Bratislava, October 26-29, doi: 10.1007/978-3-642-24722-4_4 Scopus: 2-s2.0-81855167421 Web of Science: WOS:000306503800004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
66.	Contributo in Atti di convegno	L. Colazzo, A. Molinari, N. Villa (2011). Introducing time management services into Virtual communities and e-learning systems: a case study. In: IEEE-EDUCON 2011 Conference. Amman (Giordania):IEEE, Amman (Giordania), 4-6 Aprile 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
67.	Contributo in Atti di convegno	Carlos Maximiliano Giorgio Bort, Paolo Bosetti, Stefania Bruschi (2011). JOHNSON-COOK PARAMETER IDENTIFICATION FOR AISI-304 MACHINING THROUGH NELDER MEAD METHOD. In: E. Oñate, D.R.J. Owen, D. Peric, B. Suárez. COMPUTATIONAL PLASTICITY XI Fundamentals and Applications. p. 263-274, Barcelona, Spain:International Center for Numerical Methods in Engineering (CIMNE), Barcelona, Spain, 7-9 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
68.	Contributo in Atti di convegno	P.McNamara, LISA Pathfinder Collaboration, M. Benedetti, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, G. Congedo, I. Cristofolini, R. Dolesi, L. Ferraioli, M. Hueller, D. Nicolodi, H.B. Tu, W. J. Weber, S. Vitale (2011). LISA Pathfinder and the LTP. In: 2011 Gravitational Waves and Experimental Gravitation. p. 95-102, Vietnam:The Gioi Publishers, La Thuile, Valle d'Aosta, 20-27/3/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
69.	Contributo in Atti di convegno	M. Hewitson, LISA Pathfinder Collaboration, F. Antonucci, M. Benedetti, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, G. Congedo, I. Cristofolini, R. Dolesi, V. Ferrone, M. Hueller, D. Nicolodi, S. Vitale, H.B. Tu, W. J. Weber (2011). LISA Pathfinder: In-orbit experiments and characterisation. In: 2011 Gravitational Waves and Experimental Gravitation. p. 103-108, Vietnam:The Gioi Publishers, La Thuile, Valle d'Aosta, 20-27/03/2011, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094006 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
70.	Contributo in Atti di convegno	W. J. Weber, LISA Pathfinder Collaboration, F. Antonucci, M. Benedetti, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, G. Congedo, F. De Marchi, I. Cristofolini, R. Dolesi, L. Ferraioli, V. Ferrone, M. Hueller, D. Nicolodi, S. Vitale, H.B. Tu (2011). LISA Pathfinder: an experimental analysis of the LPF free-fall performance. In: 2011 Gravitational Waves and Experimental Gravitation. p. 109-112, Vietnam:The Gioi Publishers, La Thuile, Valle d'Aosta, 20-27/03/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
71.	Contributo in Atti di convegno	M. Casagrande, L. Colazzo, A. Molinari, S. Purpuri, N. Villa (2011). Learning Paths and Online Communities in Educational Processes. In: IASTED CATE 2011 Conference. Cambridge (UK):IASTED, Cambridge, 11-13 Luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
72.	Contributo in Atti di convegno	M. Casagrande, L. Colazzo, A. Molinari, S. Tomasini, N. Villa (2011). Lifelong learning implementations in Virtual Communities: formal and informal approaches and their impact on learners.. In: IEEE-EDUCON 2011 Conference. Amman:IEEE, Amman (Giordania), 4-6 Aprile 2011. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
73.	Contributo in Atti di convegno	C. Toggia, C. Carletti, L. Zaccarian, S. Galeani, G. Campolo (2011). Linear Hinf control with internal deadzone loops for satellites with flexible appendages subject to input saturation. In: 8th International ESA conference on guidance, navigation and control systems. Czech Republic:ESA, Karlovy Vary, Czech Republic, June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
74.	Contributo in Atti di convegno	Lucio Pancheri, David Stoppa (2011). Low-noise single Photon Avalanche Diodes in 0.15um CMOS technology. In: 2011 Proceedings of the European Solid-State Device Research Conference (ESSDERC). p. 179-182, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781457707070, Helsinki, Finland, 12-16 Sept. 2011 , doi: 10.1109/ESSDERC.2011.6044205 Scopus: 2-s2.0-82955188079 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
75.	Contributo in Atti di convegno	L. Mich, N. Kiyavitskaya (2011). Mapping the Web Presences of Tourism Destinations: An analysis of the European Countries. In: (a cura di): R. Law; M. Fuchs; F. Ricci, Information and Communication Technologies in Tourism 2011. p. 379-390, Wien; New York:Springer Vienna, ISBN: 9783709105023, Innsbruck, 26-28 January 2011, doi: 10.1007/978-3-7091-0503-0_31 Web of Science: WOS:000289967000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

76.	Contributo in Atti di convegno	L. Fuentes-Pacheco, M. Campos, A. Molinari (2011). Microalloying in sintered steels by mechanical alloying: Influence of the alloying elements nature on the grain size control and properties of the steel. In: Proceedings of the Euro International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2011. Shrewsbury - UK:European Powder Metallurgy Association (EPMA) , ISBN: 9781899072200, Barcelona; Spain, 9 October 2011 through 12 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84902179634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
77.	Contributo in Atti di convegno	N. Vicente, F. Casari, F. Bucciotti, L. Facchini, A. Molinari (2011). Microstructure and tensile properties of Co-28Cr-6Mo alloy produced by spark plasma sintering . In: Proceedings of the Euro International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2011. Shrewsbury - UK:European Powder Metallurgy Association (EPMA) , ISBN: 9781899072200, Barcelona; Spain, 9 October 2011 through 12 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84902167256 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
78.	Contributo in Atti di convegno	D. Macii, L. Palopoli, R. Passerone, T. Rizano (2011). Model-Based Design of Embedded Control Software for Hybrid Vehicles. In: International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES), 2011 6th IEEE International Symposium. p. 75-78, Västerås, Sweden:IEEE, Västerås, Sweden, June 15-17, 2011, doi: 10.1109/SIES.2011.5953684 Scopus: 2-s2.0-80051956724 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
79.	Contributo in Atti di convegno	Carlos Maximiliano Giorgio Bort, Paolo Bosetti, Stefania Bruschi (2011). Modelling Sawing of Metal Tubes Through FEM Simulation. In: AIP Conference Proceedings. p. 651-656, New York, USA :American Institute of Physics:2 Huntington Quadrangle, Suite 1NO1:Melville, NY 11747:(800)344-6902, (631)576-2287, EMAIL: subs@aip.org, INTERNET: http://www.aip.org, Fax: (516)349-9704, Belfast, 26-29 April 2011, doi: 10.1063/1.3589589 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
80.	Contributo in Atti di convegno	I. Lonardelli, L. Girardini, L. Maines, C. Menapace, A. Molinari, H.K.D.H. Bhadeshia (2011). Nanostructured bainitic steel obtained by powder metallurgy approach: Structure, transformation kinetics and mechanical properties . In: Proceedings of the Euro International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2011. Shrewsbury - UK:European Powder Metallurgy Association (EPMA) , Barcelona; Spain, 9 October 2011 through 12 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84902202143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
81.	Contributo in Atti di convegno	R. Ceccato, L.-H. Hu, R. Raj (2011). Novel carbon nanostructured electrodes for assisted water hydrolysis reactions. In: Trento Innovation Conferences on Materials Engineering. Trento:Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e Tecnologie Industriali, Trento , 12-14 dicembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

		G. Ambrosino, G. De Tommasi, S. Galeani, A. Pironti, G. Varano, Zaccarian L (2011). On dynamic input allocation for set-point regulation of the JET tokamak plasma shape. In: Multiconference on Systems and Control. p. 1315-1320, USA:IEEE, Denver (CO), USA, 28/9/2011 - 30/9/2011, doi: 10.1109/CCA.2011.6044438
82.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 80155198852 Web of Science: WOS:000297216500149 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
83.	Contributo in Atti di convegno	S. Galeani, A. Serrani, G. Varano, Zaccarian L (2011). On linear over-actuated regulation using input allocation. In: Conference on Decision and Control. p. 4771-4776, USA:IEEE-CSS, Orlando, Florida, USA., December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160946 Scopus: 84860674993 Web of Science: WOS:000303506205063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
84.	Contributo in Atti di convegno	Ilaria Cristofolini, Melania Pilla, Alberto Molinari (2011). Optimization of PM parts for wear resistance Design criteria for dry rolling-sliding wear. In: Advances in Powder Metallurgy and Particulate Materials 2011. San Francisco - CA:American Powder Metallurgy Institute:105 College Road East:Princeton, NJ 08540:(609)452-7700, EMAIL: apmi@mpif.org, INTERNET: http://www.mpi.org, Fax: (609)987-8523, San Francisco - CA, May 18-21 Scopus: 2-s2.0-84883298269 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
85.	Contributo in Atti di convegno	E. Vianello, A. Bagolini, P. Bellutti, M. Boscardin, G.-F. Dalla Betta, G. Giacomini, F. Mattedi, C. Piemonte, M. Povoli, N. Zorzi (2011). Optimization of double side 3D detector technology for first production at FBK. In: Conference Record of 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. p. 523-528, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781467301183, Valencia, Spagna, 23-29 Ottobre, 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154102 Scopus: 2-s2.0-84858690411 Web of Science: WOS:000304755600111 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
86.	Contributo in Atti di convegno	S F. Hviid, A.M. Barucci, S. Besse, V. Da Deppo, S. Debei, F. Ferri, S. Fornasier, O. Groussin, L. Jorda, H.U. Keller, M. Küppers, C. Leyrat, L. Lara, M. Lazzarin, J. De Leon, S. Magrin, S. Marchi, M. Massironi, R. Moissl, S.E. Schröder, H. Sierks, C. Snodgrass, N. Thomas, C. Tubiana, J. Vincent, P. Vernazza, the OSIRIS Team, M De Cecco, et all (2011). Overview of the Rosetta Fly-By of 21-Lutetia as observed by the OSIRIS Camera System. In: DPS meeting, 2011. Nantes - Francia:Copernicus, Nantes, France, 02 07 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
87.	Contributo in Atti di convegno	R. De la Torre, M. Casarin, V. Sglavo (2011). PRODUCTION OF CURRENT COLLECTOR-SUPPORTED MICRO-TUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELLS WITH SACRIFICIAL INNER CORE. In: Ceramic Engineering and Science Proceedings - Ceramic Materials for Energy Applications. vol. 32 (9), p. 161-170, Westerville, OH, USA:The American Ceramic Society, ISBN: 9781118155820, Daytona Beach, FL, USA, January 23-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV TRENTO

88.	Contributo in Atti di convegno	R. Belli, G. Dalmeri, A. Frongia, S. Gialanella, M. Mattarelli, M. Montagna, L. Toniutti (2011). Palaeolithic Paintings at Riparo Dalmeri, a Northern Italian Rock Shelter: Materials, Technologies, Techniques. In: Proc. 37th Internl. Symp. on Archaeometry. Germany:Springer Verlag, Siena , 12 - 16 may, 2008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
89.	Contributo in Atti di convegno	D. Belega, D. Dallet, D. Petri (2011). Performance comparison of the three-parameter and the four-parameter sine-fit algorithms. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 340-343, USA:IEEE, ISBN: 9781424479351, Hangzhou, China, 10-12 maggio 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944010 Scopus: 2-s2.0-80051881651 Web of Science: WOS:000297171900070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
90.	Contributo in Atti di convegno	A. Garulli, A. Masi, Zaccarian L (2011). Piecewise polynomial Lyapunov functions for global asymptotic stability of saturated uncertain systems. In: IFAC World Congress. p. 14470-14476, Italy:IFAC, Milano, Italy, September 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.01672 Scopus: 84866773263 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
91.	Contributo in Atti di convegno	A. Garulli, A. Masi, G. Valmorbida, Zaccarian L (2011). Piecewise polynomial Lyapunov functions for stability and nonlinear L2m-gain computation of saturated uncertain systems. In: Conference on Decision and Control. p. 308-313, USA:IEEE-CSS, Orlando, Florida, USA., December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160459 Scopus: 84860696327 Web of Science: WOS:000303506200050 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
92.	Contributo in Atti di convegno	C. Menapace, E. Santuliana, A. Molinari, G. Lorenzi, S. Libardi (2011). Plane bending fatigue resistance of a plasma nitrided Cr-Mo sinterhardened steel . In: Advances in Powder Metallurgy and Particulate Materials - 2011, Proceedings of the 2011 International Conference on Powder Metallurgy and Particulate Materials, PowderMet 2011. p. 616-623, Princeton - NJ:MPIF Princeton NJ, ISBN: 9780981949659, San Francisco, CA; United States, 18 May 2011 through 21 May 2011 Scopus: 2-s2.0-84883296812 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
93.	Contributo in Atti di convegno	C. Menapace, E. Santuliana, A. Molinari (2011). Plane bending fatigue resistance of low pressure carburized Cr-Mo sintered steels. In: Proceedings of the Euro International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2011. Shrewsbury - UK:European Powder Metallurgy Association (EPMA) , ISBN: 9781899072200, Barcelona; Spain, 9 October 2011 through 12 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84902142770 Lingua: ENG

		Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
94.	Contributo in Atti di convegno	N. Vicente, F. Casari, F. Buccioti, A. Molinari (2011). Porous Ti cp coated Ti-6Al-4V produced by spark plasma sintering of powders. In: 24th European Conference on Biomaterials - Annual Conference of the European Society for Biomaterials. Ireland:European Society for Biomaterials, Dublin; Ireland, 4 September 2011 through 8 September 2011 Scopus: 2-s2.0-84887001124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
95.	Contributo in Atti di convegno	C. Menapace, N. Jr. Vicente, A. Molinari (2011). Powder preform forging of spark plasma sintered Ti64 preforms . In: Proceedings of the Euro International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2011. Shrewsbury - UK:European Powder Metallurgy Association (EPMA) , ISBN: 9781899072200, Barcelona; Spain, 9 October 2011 through 12 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84902210201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
96.	Contributo in Atti di convegno	A. Fedrizzi, M. Pellizzari (2011). Properties of an 80%H13-20%M3:2 PM tool steel by Spark Plasma Sintering. In: Proc. of 3rd Int. Conf. on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies. p. 181-189, Wels:ASMET, The Austrian Society for Metallurgy and Materials, ISBN: 9783950313512, Wels (Austria), 23rd-25th March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
97.	Contributo in Atti di convegno	M. Ragazzi, E.C. Rada, R. Dal Maschio, M. Ischia (2011). Real scale experience of innovative sewage sludge treatment in Italy: viability in transient economies. In: Waste management in Developing Countries and Transient Economies. p. [1-8], [Thessaloniki]:[Aristotle University of Thessaloniki], Mauritius, 5-8 September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
98.	Contributo in Atti di convegno	M. Benedetti, C. Menapace, A. De Nicolò (2011). Resistenza a fatica alla base del dente di ruote dentate sinterizzate. In: Atti del 40° Convegno Nazionale AIAS. p. 1-8, PALERMO:Università degli Studi di Palermo, Palermo, 7 settembre - 10 settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
99.	Contributo in Atti di convegno	A. Kok, T.-E. Hansen, M. Boscardin, G.-F. Dalla Betta, C. Da Via, G. Darbo, M. Lozano, J. Hasi, C. Kenney, N. Lietaer, S.I. Parker, G. Pellegrini, A. Summanwar, C. Flea (2011). Results from the first prototype of large 3D active edge sensors. In: Conference Record of 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. p. 1319-1323, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781467301183, Valencia, Spagna, 23-29 Ottobre, 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154334 Scopus: 2-s2.0-84858635344 Web of Science: WOS:000304755601108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01

Provenienza del dato: UGOV TRENTO		
100.	Contributo in Atti di convegno	L. Fambri, M. Buccella, A. Dorigato, E. Pasqualini, M. Caldara (2011). Rheological and Molecular Characterization of regraded Nylon-6 obtained in Different Reactive Compounding. In: (a cura di): G.C. Berry and O. Chiantore, 24th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization - Book of Abstracts. p. 115-116, Torino:ISPAC, Torino, 6-8 Giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
101.	Contributo in Atti di convegno	M. Buccella, A. Dorigato, E. Pasqualini, G. Giacomelli, M.Caldara, L. Fambri (2011). Rigradazione di poliammidi industriali: caratterizzazione reologica e termo-meccanica. In: AIM - XX Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole. Pisa:Pacini Editore Spa, Terni, 4-8 Settembre 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
102.	Contributo in Atti di convegno	A. Cristofoli, A. Dalla Costa, M. Boscardin, V. Cindro, G.-F. Dalla Betta, F. Driussi, G. Giacomini, M. P. Giordani, P. Palestri, M. Povoli, S. Ronchin, L. Selmi, E. Vianello (2011). Simulations and Electrical Characterization of Double-side Double Type Column 3D Detectors. In: Conference Record of 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. p. 518-522, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781467301183, Valencia, Spagna, 23-29 Ottobre, 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154101 Scopus: 2-s2.0-84858692236 Web of Science: WOS:000304755600110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
103.	Contributo in Atti di convegno	D. Belega, D. Petri, D. Dallet (2011). Sine-fitting by the energy-based method in the dynamic testing of ADCs. In: IEEE 6th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS). p. 33-38, USA:IEEE, ISBN: 9781457714238, Praga, Rep. Ceca, 15-17 settembre 2011, doi: 10.1109/IDAACS.2011.6072706 Scopus: 2-s2.0-82955186361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
104.	Contributo in Atti di convegno	A. Fedrizzi, M. Pellizzari, M. Zadra (2011). Spark Plasma Sintering of mechanically milled hot work tool steel powder. In: Proceedings of EUROPM 2011 International Powder Metallurgy Congress & Exhibition. p. 165-170, Barcelona (Spain):EPMA, ISBN: 9781899072231, Barcelona (Spain), 9th - 12th October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
105.	Contributo in Atti di convegno	P. Bosetti, S. Bruschi (2011). Springback Evaluation of Parts Made by Single-Point Incremental Sheet Forming. In: Proceedings of ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress and Exposition. p. 1-8, Denver, CO, USA:ASME, Denver, CO, USA, 11-17 Nov Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
M. Fedel, F. Deflorian, S. Rossi (2011). Studio delle proprietà di pigmenti a base SiO ₂ e CeO ₂ trattati meccanicamente per la verniciatura		

106.	Contributo in Atti di convegno	dell'acciaio zincato a caldo. In: Giornate Nazionali sulla Corrosione e Protezione. p. , Milano:AIM - Associazione Italiana di Metallurgia, ISBN: 9788885298835, Monte Porzio Catone - Roma, 6-8 luglio 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
107.	Contributo in Atti di convegno	C. Zanella, F. Deflorian (2011). Study of bath properties and deposition parameters in the copper electrodeposition from deep eutectic solvent. In: proceeding of the 220th ECS meeting. Boston:The Electrochemical Society, Boston, MA, USA, 9-14 October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
108.	Contributo in Atti di convegno	Ilaria Cristofolini, Melania Pilla, Alberto Molinari, Mats Larsson (2011). Study of the Effect of Powder Mixture on the Geometrical Characteristics of PM Copper Steel Parts by DOE Analysis. In: Euro PM2011 Congress & Exhibition. Spain:EPMA, Barcelona, Spain, October 9-12, 2011 Scopus: 2-s2.0-84865685813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
109.	Contributo in Atti di convegno	G.-F. Dalla Betta, S. Donati, Q. D. Hossain, G. Martini, L. Pancheri, D. Stoppa, G. Verzellesi (2011). TOF-Range Image Sensor in 0.18 um CMOS Technology based on Current Assisted Photonic Demodulators. In: 2011 Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO). p. 1 -2, Washington DC, USA:Optical Society of America, Baltimore (USA), 1-6 maggio 2011 Scopus: 2-s2.0-80052107561 Web of Science: WOS:000295612401118 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
110.	Contributo in Atti di convegno	L. Mich, M. Franch, N. Bortoletto, P. Negrosanti (2011). Tecnologie semantiche per l'analisi della reputazione online delle destinazioni turistiche. In: Smart Tech & Smart Innovation. La strada per costruire il futuro. p. 1-10, TORINO:Politecnico di Torino, ISBN: 9788890540646, Torino, 15-17 November 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
111.	Contributo in Atti di convegno	D. Bortoluzzi, M. Benedetti, J.W. Conklin, L. Baglivo, M. Da Lio (2011). Testing the LISA Pathfinder test mass injection into a geodesic. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, BOLOGNA:Università degli Studi di Bologna, Bologna, 12 - 15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
112.	Contributo in	M. Fedel, F. Deflorian, S. Rossi, P. Kamarchik (2011). The potential of milled SiO2 and CeO2 as pigments for corrosion protection of painted HDG steel. In: 18th international Corrosion Congress. p. , Perth:The Australasian Corrosion Association Inc, ISBN: 9781618393630, Perth Australia, 20th -24th November 2011 Scopus: 2-s2.0-84867241397

	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
113.	Contributo in Atti di convegno	D. Stoppa, L. Pancheri, N. Massari, M. Malfatti, M. Perenzoni, G. Pedretti, G.-F. Dalla Betta (2011). Time Of Flight Image Sensors in 0.18um CMOS Technology: a Comparative Overview of Different Approaches. In: Proc. of the 2011 International Image Sensor Workshop. p. 169-172, California:Image Sensors Inc., Hokkaido (Giappone), 8-11 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
114.	Contributo in Atti di convegno	D. Baierl, M. Schmidt, G. Scarpa, P. Lugli, L. Pancheri, D. Stoppa, G.-F. Dalla Betta (2011). Towards a hybrid CMOS-imager with organic semiconductors as photoactive layer. In: Proceedings of the 2011 7th Conference on μPh.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 89-92, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781424491360, Madonna di Campiglio, TN, Italy, 3-7 Luglio 2011, doi: 10.1109/PRIME.2011.5966224 Scopus: 2-s2.0-80052239047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
115.	Contributo in Atti di convegno	D. Boyle, M. Magno, B. O'Flynn, D. Brunelli, E. Popovici, L. Benini (2011). Towards persistent structural health monitoring through sustainable wireless sensor networks. In: Seventh International Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information Processing (ISSNIP), 2011. p. 323-328, IEEE, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781457706752, Adelaide, Australia, 6-9 Dicembre 2011, doi: 10.1109/ISSNIP.2011.6146587 Scopus: 2-s2.0-84857933547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
116.	Contributo in Atti di convegno	F. Forni, A.R. Teel, Zaccarian L (2011). Tracking control in billiards using mirrors without smoke, part I: Lyapunov-based local tracking in polyhedral regions. In: Conference on Decision and Control. p. 3283-3288, USA:IEEE-CSS, Orlando, Florida, USA., December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6161033 Scopus: 84860656072 Web of Science: WOS:000303506203144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
117.	Contributo in Atti di convegno	F. Forni, A.R. Teel, Zaccarian L (2011). Tracking control in billiards using mirrors without smoke, part II: additional Lyapunov-based local and global results. In: Conference on Decision and Control. p. 3289-3294, USA:IEEE-CSS, Orlando, Florida, USA., December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6161034 Scopus: 84860650430 Web of Science: WOS:000303506203145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		D. Petri, D. Belega (2011). Transient behavior of the full-cycle DFT Phasor Estimator. In: IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 31-36, USA:IEEE, ISBN: 9781612849454, Aachen - Germania, 28-30 settembre 2011, doi: 10.1109/AMPS.2011.6090436

118.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84255197998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
119.	Contributo in Atti di convegno	W. Tirler, C. Noselli, M. Costantini, G. Cacciaguerra, M. Ragazzi, R. Ceccato, M. Lodi, F. Natolino (2011). Valutazione della salubrità degli ambienti indoor: approccio inter-disciplinare. In: Le giornate di Corvara. p. 305-306, Corvara (Bz) :AIDII, Corvara (BZ), 23-25 Marzo, 2011 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
120.	Contributo in Atti di convegno	F. Biral, M. Da Lio, R. Lot (2011). Vehicle and driver modeling and threat assessment for driving support functions. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. vol. 207, p. 1-10, BOLOGNA:Università degli Studi di Bologna, Bologna, 12 - 15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
121.	Abstract in Atti di convegno	F. Cappello, C. Serradifalco, L. Rizzuto, AM Gammazza, P. Di Marco, G. Cassata, R. Pulelo, L. Verin, A. Motta, A. Guercio, G. Zummo, V. Di Felice (2011). Cardiac stem cell-loaded poly-lactic acid and fibroin scaffolds as devices for cardiac muscle tissue regeneration. In: The FASEB Journal. USA:FASEB, Washington DC-USA, 9-13 April 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
122.	Abstract in Atti di convegno	S. Bortot, M. Fedrizzi, S. Giove (2011). Choquet-based consensus modelling in multiple criteria group decision making. In: MCDM 2011 Abstracts. p. 122, Jyväskylä:University of Jyväskylä, ISBN: 9789513943103, Jyväskylä, FINLAND, 13th-17th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
123.	Abstract in Atti di convegno	G.Ferrentino, S.Balzan, S.Spilimbergo (2011). Effect of supercritical CO2 pasteurization of natural microflora and quality attributes of fresh-cut coconut. In: Proceedings of 13th European Meeting on Supercritical Fluids . p. 99, The Hague:[Nd], The Hague, 9th October-12th October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
124.	Abstract in Atti di convegno	A. Motta, C. Migliaresi (2011). Exploring natural sources for tissue engineering developments.. In: FBPS 2011. Partogallo:FBPS Editor, Funchal (P), 9-12/05/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
E. Merzari, E.Carletti, M. L. Floren, D. Maniglio, A. Motta, C. Migliaresi, A. Motta (2011). Hydrostatic pressure improves bone cell		

		morphology and genotypic expression in dynamic culture. In: TERMIS-EU 2011. Spain:TERMIS, Granada (S), 7-10/06/2011
125.	Abstract in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
126.	Abstract in Atti di convegno	A. Motta, C. Migliaresi, M. Riccio, A. Pisciotta, T. Maraldi, G. Bruzzesi, A. De Pol (2011). In vitro and in vivo comparative evaluation of human stem cells seeded on Poly-D,L-lactic acid and fibroin scaffolds.. In: TERMIS-EU 2011. USA:TERMIS, Granada, Spagna, 7-10/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
127.	Abstract in Atti di convegno	M. Stoppato, E. Carletti, C. Migliaresi, A. Motta (2011). Influence of pores geometry and architecture on collagen 3D assembling. . In: TERMIS-EU 2011. USA:TERMIS, Granada, Spain, 7-10/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
128.	Abstract in Atti di convegno	G.Ferrentino, S.Balzan, S.Spilimbergo (2011). Microbial inactivation after supercritical CO2 processing in ham over its shelf life. In: EFFOST Annual Conference. p. [n.d.], Berlin:EFFOST, Berlin, 9th November-11th November 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
129.	Abstract in Atti di convegno	G.ZAMFIROVA, V.GAYDAROV, D. LORENZI, L. FAMBRI (2011). Microindentation Study on Polypropylene/Cycloolefin Copolymer Blends. In: (a cura di): G.C. Berry and O. Chiantore, 24th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization - Book of Abstracts. vol. 24, p. 82-83, Torino (Italia):ISPAC, Torino (Italia), 6-8 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
130.	Abstract in Atti di convegno	A. Motta, C. Migliaresi (2011). Silk fibroin for tissue engineering applications: how processing can affect the biomedical behavior. In: VIII Convegno Nazionale sulla scienza e tecnologia dei materiali. FIRENZE:INSTM, Catania, 26-29 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
131.	Abstract in Atti di convegno	G.Ferrentino, S.Balzan, S.Spilimbergo (2011). Supercritical carbon dioxide inactivation of Listeria monocytogenes spiked on dry cured ham pig skin. In: 2011 The AIChE Annual Meeting. Minneapolis:American institut of chemical engeeneers, Minneapolis, 16th October-21st October 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		L. FAMBRI, G. ZAMFIROVA, N. DJOURELOV, D. LORENZI, V. GAYDAROV, S. PENEVA (2011). Tensile Modulus, Poisson Ratio, Storage

132.	Abstract in Atti di convegno	Modulus, Indentation Modulus and PALS analysis of Polypropylene/Cycloolefin Copolymer Blends. In: (a cura di): G.C. Berry and O. Chiantore, 24th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization - Book of Abstracts. vol. 24, p. 58-59, Torino (Italia):ISPAC, Torino, 6-8 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
133.	Poster	S. Dirè, V. Tagliazucca, L. Salvadori, G. D. Sorarù (2011). From fully dense to highly microporous SiCO nanospheres through pyrolysis of silsesquioxane nanoparticles. In: Proceedings of ECerS XII. Stokholm, Sweden, 19-23 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
134.	Poster	E. Merzari, E.Carletti, M. L. Floren, D. Maniglio, A. Motta, C. Migliaresi (2011). Hydrostatic pressure improves bone cell morphology and genotypic expression in dynamic culture. In: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society. Spain:TERMIS, Granada, 7-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
135.	Poster	S. Tamburini, A. Ballarini, G. Ferrentino, O. Jousson, P. Foladori, S. Spilimbergo (2011). Supercritical CO2 treatment induces membrane permeabilization in food-borne bacterial pathogens. In: SIMGBM 29th national meeting. p. [n.d.], Roma:Società italiana di Microbiologia generale e Biotecnologie microbiche, Pisa, 21st September-23rd September 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	R. Garigliano, L. Mich, P.L. Novi Inverardi (2011). Business models for the Web: an analysis of top successful websites. vol. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Altro	S. Bortot, M. Fedrizzi, S. Giove (2011). Modelling fraud detection by attack trees and Choquet integral. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Altro	A. Bonetti, S. Bortot, M. Fedrizzi, R. A. Marques Pereira, A. Molinari (2011). Modelling group processes and effort estimation in Project Management using the Choquet integral: an MCDM approach.. Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione

1.	Brevetto	L. Pancheri, D. Stoppa, N. Massari (2011). Electro-optical demodulator based on buried photodiode . EP2348537 B1, Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Brevetto	L. H. C. Braga, L. Pancheri, L. Gasparini, D. Stoppa (2011). Fotorilevatore. CO2011A000022, FBK Lingua: UND Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
3.	Brevetto	F. Bucciotti, M. Piccinini, V.M. Sglavo (2011). METODO PER LA REALIZZAZIONE DI UN BIOMATERIALE A BASE DI CALCIO FOSFATO SOTTO FORMA DI GRANULI E/O LORO AGGREGATI E BIOMATERIALE OTTENUTO CON LO STESSO. ITVR20110069, Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	G. F. Dalla Betta (a cura di) (2011). Advances in Photodiodes . RIJEKA:InTech, ISBN: 9789533071633, doi: 10.5772/588 Lingua: ENG Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Curatela	T. Minerva, L. Colazzo (a cura di) (2011). Connessi ! Scenari di Innovazione nella Formazione e nella comunicazione. Reggio Emilia:Ledizioni, ISBN: 9788895994765 Lingua: ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Curatela	E. Herrera-Viedma, J. L. Garcia-Lapresta, J. Kacprzyk, M. Fedrizzi, H. Nurmi, S. Zadrozny (a cura di) (2011). Consensual Processes. Di E. Herrera-Viedma; J. L. Garcia-Lapresta; J. Kacprzyk; M. Fedrizzi; H. Nurmi; S. Zadrozny . vol. Volume 267, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642205323, doi: 10.1007/978-3-642-20533-0 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Curatela	S. Rossi (a cura di) (2011). Il design non perde lo smalto: le potenzialità dei materiali smaltati. Di S. Rossi; E. Scrinzi; A. Monzio Compagnoni; A. Gallucci; Y. Gjata. Bologna:Logo Fausto Lupetti editore, ISBN: 9788895962832 Lingua: ENG, ITA Co-autori stranieri: No SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

Sezione E - Internazionalizzazione

	QUADRO E.1	E.1 Pubblicazioni con coautori stranieri
---	------------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Articolo in rivista	P. Hansson, J. Balbuena, C. Barrera, E. Bolle, M. Borri, M. Boscardin, M. Chmeissan, G.-F. Dalla Betta, G. Darbo, C. Da Via, E. Devetak, B. DeWilde, D. Su, O.Dorholt, S. Fazio, C. Fleta, C. Gemme, M. Giordani, H. Gjersdal, P. Grenier, S. Grinstein, J. Hasi, K. Helle, F. Huegging, P. Jackson, C. Kenney, M. Kocian, I. Korolkov, A. La Rosa, A. Mastroberardino, A. Micelli, C. Nellist, P. Nordahl, F. Rivero, O. Rohne, H. Sandaker, D. Silverstein, K. Sjoebaek, T. Slaviec, J. Stupak, I. Troyano, J. Tsung, D. Tsybychev, N. Wermes, C. Young (2011). 3D silicon pixel sensors: Recent test beam results. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 628, p. 216-220, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.06.321 Scopus: 2-s2.0-79251597861 Web of Science: WOS:000287642100045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Articolo in rivista	A. Micelli, K. Helle, H. Sandaker, B. Stugu, M. Barbero, F. Huegging, M. Karagounis, V. Kostyukhin, H. Krueger, J.-W.Tsung, N. Wermes, M. Capua, S. Fazio, A. Mastroberardino, G. Susinno, C. Gallrapp, B. Di Girolamo, D. Dobos, A. La Rosa, H. Pernegger, S. Roe, T. Slavicek, S. Pospisil, K. Jakobs, M. Koehler, U. Parzefall, G. Darbo, G. Gariano, C. Gemme, A. Rovani, E. Ruscino, C. Butter, R. Bates, V. Oshea, S. Parker, M. Cavalli-Sforza, S. Grinstein, I. Korokolov, C. Pradilla, K. Einsweiler, M. Garcia-Sciveres, M. Borri, C. Da Via, J. Freestone, S. Kolya, C. H. Lai, C. Nellist, J. Pater, R. Thompson, S. J. Watts, M. Hoeferkamp, S. Seidel, E. Bolle, H. Gjersdal, K.-N. Sjoebaek, S. Stapnes, O. Rohne, D. Suo, C. Young, P. Hansson, P. Grenier, J. Hasi, C. Kenney, M. Kocian, P. Jackson, D. Silverstein, H. Davetak, B. DeWilde, D. Tsybychev, G.-F. Dalla Betta, P. Gabos, M. Povol, M. Cobal, M.-P.Giordani, L. Selmi, A. Cristofoli, D. Esseni, P. Palestri, C. Fleta, M. Lozano, G. Pellegrini, M. Boscardin, A. Bagolini, C. Piemonte, S. Ronchin, N. Zorzi, T.-E. Hansen, T. Hansen, A. Kok, N. Lietaer, J. Kalliopuska, A. Oja (2011). 3D-FBK pixel sensors:Recent beam tests results with irradiated devices. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 650, p. 150-157, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.12.209 Scopus: 2-s2.0-80052262862 Web of Science: WOS:000295106500034 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Articolo in rivista	A. Sedaghat, E. Taheri-Nassaj, G. D. Soraru, T. Ebadzadeh (2011). A comparative study of microstructural development in the solgel derived aluminamullite nanocomposites using colloidal silica and tetraethyl orthosilicate. JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 58, p. 689-697, ISSN: 0928-0707, doi: 10.1007/s10971-011-2446-3 Web of Science: WOS:000290685500015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Articolo in rivista	A. Haase, E. Rigosi, E. Frasnelli, F. Trona, F. Tessarolo, C. Vinegoni, G. Anfora, G. Vallortigara, R. Antolini (2011). A multimodal approach for tracing lateralisation along the olfactory pathway in the honeybee through electrophysiological recordings, morpho-functional imaging, and behavioural studies. EUROPEAN BIOPHYSICS JOURNAL WITH BIOPHYSICS LETTERS, vol. 40, p. 1247-1258, ISSN: 0175-7571, doi: 10.1007/s00249-011-0748-6 Scopus: 2-s2.0-82455192293 Web of Science: WOS:000297371000006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		I. Cristofolini, A. Molinari, G. Straffelini, P. Vieira Muterle (2011). A systematic approach to design against wear for Powder Metallurgy (PM) steel parts: The case of dry rollingsliding wear. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 2191-2198, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2010.11.033

5.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-79251641919 Web of Science: WOS:000287642800056 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Articolo in rivista	D. Isik, Y. Shu, G. Tarabella, N. Coppede, S. Iannotta, L. Lutterotti, F. Ciccoira, J. E. Anthony, C. Santato (2011). Ambipolar organic thin film transistors based on a soluble pentacene derivative. APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 99, p. 023304-023304-3, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.3606537 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
7.	Articolo in rivista	L. Gasparini, R. Manduchi, M. Gottardi, D. Petri (2011). An Ultralow-Power Wireless Camera Node: Development and Performance Analysis. IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT, vol. Vol. 60, p. 3824-3832, ISSN: 0018-9456, doi: 10.1109/TIM.2011.2147630 Web of Science: WOS:000300382400011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
8.	Articolo in rivista	Zaccarian L, D. Netic, A. Teel (2011). Analytical and numerical Lyapunov functions for SISO linear control systems with First Order Reset Elements. INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL, vol. 21, p. 1134-1158, ISSN: 1049-8923, doi: 10.1002/rnc.1649 Scopus: 79957624560 Web of Science: WOS:000291681900006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
9.	Articolo in rivista	M. Köhler, L. Wiik, R. Bates, G.-F. Dalla Betta, C. Fleta, J. Härkönen, K. Jakobs, M. Lozano, T. Mäenpää, H. Moilanen, C. Parkes, U. Parzefall, G. Pellegrini, L. Spiegel (2011). Beam Test Measurements With Planar and 3D Silicon Strip Detectors Irradiated to sLHC Fluences. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 1308-1314, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2126598 Scopus: 2-s2.0-79959374451 Web of Science: WOS:000291659300023 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
10.	Articolo in rivista	W.Bonani, D.Maniglio, A.Motta, W.Tan, C.Migliaresi (2011). Biohybrid nanofiber constructs with anisotropic biomechanical properties. JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH. PART B, APPLIED BIOMATERIALS, vol. year 2011, vol. 96b, p. 276-286, ISSN: 1552-4981, doi: 10.1002/jbm.b.31763 Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22, ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
	Articolo in rivista	E. Cattaruzza, G. Battaglin, F. Gonella, A. Quaranta, G. Mariotto, C. Sada, S. Ali (2011). Chromium doping of silicate glasses by field-assisted solid-state ion exchange. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1846-1850, ISSN: 0022-3093

11.	rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
12.	Articolo in rivista	A. Buoni, M. Fedrizzi, J. Mezei (2011). Combining attack trees and fuzzy numbers in a multi-agent approach to fraud detection. INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRONIC BUSINESS, vol. Volume 9, p. 186-202, ISSN: 1470-6067 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
13.	Articolo in rivista	A. Dorigato, A. Pegoretti, L. Fambri, M. Slouf, J. Kolarik (2011). Cycloolefin copolymer fumed silica nanocomposites. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 119, p. 3393-3402, ISSN: 0021-8995 Scopus: 2-s2.0-78649926590 Web of Science: WOS:000285312800031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
14.	Articolo in rivista	G.-F.Dalla Betta, M. Boscardin, G. Darbo, C. Gemme, A. La Rosa, H. Pernegger, C. Piemonte, M. Povoli, S. Ronchin, A. Zoboli, N. Zorzi (2011). Development of 3D-DDTC pixel detectors for the ATLAS upgrade. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 636, p. S15-S23, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2010.04.079 Scopus: 2-s2.0-79955913148 Web of Science: WOS:000291416400004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
15.	Articolo in rivista	A. Quaranta, S. Carturan, T. Marchi, M. Buffa, M. Degerlier, M. Cinausero, G. Guastalla, F. Gramegna, G. Valotto, G. Maggioni (2011). Doped polysiloxane scintillators for thermal neutrons detection. JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS, vol. 357, p. 1921-1925, ISSN: 0022-3093 Lingua: ITA Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
16.	Articolo in rivista	D. Senthilkumar, I. Rajendran, M. Pellizzari (2011). Effect of cryogenic treatment on the hardness and tensile behavior of AISI 4140 Steel. INTERNATIONAL JOURNAL OF MICROSTRUCTURE AND MATERIALS PROPERTIES, vol. 6, p. 366-377, ISSN: 1741-8410 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
17.	Articolo in rivista	E. Scrinzi, S. Rossi, P. Kamarchik, F. Deflorian (2011). Evaluation of durability of nano-silica containing clear coats for automotive applications. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 71, p. 384-390, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.04.009 Web of Science: WOS:000292674900009 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22

Provenienza del dato: UGOV TRENTO		
18.	Articolo in rivista	A. Cristofoli, P. Palestri, M.P. Giordani, V. Cindro, G.-F. Dalla Betta, L. Selmi (2011). Experimental Determination of the Impact Ionization Coefficients in Irradiated Silicon. IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE, vol. 58, p. 2091-2096, ISSN: 0018-9499, doi: 10.1109/TNS.2011.2160026 Scopus: 2-s2.0-84860390233 Web of Science: WOS:000293977200029 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
19.	Articolo in rivista	R. De La Torre, V. M. Sglavo (2011). Fabrication of Innovative Compliant Current Collector-Supported Microtubular Solid Oxide Fuel Cells. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED CERAMIC TECHNOLOGY, vol. 2011, ISSN: 1546-542X Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
20.	Articolo in rivista	A.L.G. Prette, M. Cologna, V.M. Sglavo, R.Raj (2011). Flash-sintering of Co₂MnO₄ spinel for solid oxide fuel cell applications. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 196, p. 2061-2065, ISSN: 0378-7753 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
21.	Articolo in rivista	H. Pesenti, M. Leoni, A. Motta, P. Scardi (2011). Fossils as candidate material for orthopedic applications. JOURNAL OF BIOMATERIALS APPLICATIONS, vol. 25, p. 445-467, ISSN: 0885-3282, doi: 10.1177/0885328209358630 Scopus: 2-s2.0-78651509661 Web of Science: WOS:000286176800005 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
22.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, N. Brandt, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, N. Dunbar, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. García Marin, C. García Marirrodiga, R. Gerndt, L. Gesa, D. Giardini, F. Gibert, C. Grmani, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzmán, I. Harrison, G. Heinzel, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Willow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, A. Schleicher, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). From laboratory experiments to LISA Pathfinder: achieving LISA geodesic motion. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094002-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094002 Scopus: 2-s2.0-79955772879 Web of Science: WOS:000289677700003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
M. Brunelli, Mario Fedrizzi, Michele Fedrizzi (2011). Fuzzy m-ary adjacency relations in social network analysis: Optimization and consensus evaluation. INFORMATION FUSION, vol. 2011 17, p. 36-45, ISSN: 1566-2535, doi: 10.1016/j.inffus.2011.11.001		

23.	Articolo in rivista	Scopus: 2-s2.0-84888294238 Web of Science: WOS:000328527200006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
24.	Articolo in rivista	H. Sierks, P. Lamy, C. Barbieri, D. Koschny, H. Rickman, R. Rodrigo, M. F. A'Hearn, F. Angrilli, M. A. Barucci, J.-L. Bertaux, I. Bertini, S. Besse, B. Carry, G. Cremonese, V. Da Deppo, B. Davidsson, S. Debei, M. De Cecco, J. De Leon, F. Ferri, S. Fornasier, M. Fulle, S. F. Hviid, R. W. Gaskel, O. Groussin, P. Gutierrez, W. Ip, L. Jorda, M. Kaasalainen, H. U. Keller, J. Knollenberg, R. Kramm, E. Kürt, M. Küppers, L. Lara, M. Lazzarin, C. Leyrat, J. J. Lopez Moreno, S. Magrin, S. Marchi, F. Marzari, M. Massironi, H. Michalik, R. Moissl, G. Naletto, F. Preusker, L. Sabau, W. Sabolo, F. Scholten, C. Snodgrass, N. Thomas, C. Tubiana, P. Vernazza, J.-B. Vincent, K.-P. Wenzel, T. Andert, M. Pätzold, B. P. Weiss (2011). Images of Asteroid 21 Lutetia: A Remnant Planetesimal from the Early Solar System. SCIENCE, vol. 2011 / 334, ISSN: 0036-8075, doi: 10.1126/science.1207325 Scopus: 2-s2.0-80055085392 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
25.	Articolo in rivista	C. Motte, M. Poelman, A. Roobroeck, M. Fedel, F. Deflorian, M.-G. Olivier (2011). Improvement of corrosion protection offered to galvanized steel by incorporation of lanthanide modified nanoclays in silane layer. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 2012 74, p. 326-333, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.12.001 Web of Science: WOS:0003033307000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
26.	Articolo in rivista	A. Haase, E. Rigosi, F. Trona, G. Anfora, G. Vallortigara, R. Antolini, C. Vinegoni (2011). In-vivo two-photon imaging of the honey bee antennal lobe. BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS, vol. 2011, 2, p. 131-138, ISSN: 2156-7085, doi: 10.1364/BOE.1.000131 Scopus: 2-s2.0-79954634268 Web of Science: WOS:000293637300303 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
27.	Articolo in rivista	D. Senthilkumar, I. Rajendran, M. Pellizzari (2011). Influence of Cold and Deep Cryogenic Treatment on the residual state of stress of 4140 steel. JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, vol. 2011 Vol. 211, p. 396-401, ISSN: 0924-0136 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
28.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. Garcia Marin, C. Garcia Marirrodriga, L. Gesa, D. Giardini, C. Grimaldi, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, G. Heinzel, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkerweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreux-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoen, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). LISA Pathfinder data analysis. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094006-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094006 Scopus: 2-s2.0-79955787569 Web of Science: WOS:000289677700007

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
29.	Articolo in rivista	F. Antonucci, M. Armano, H. Audley, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, K. Danzmann, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, N. Dunbar, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, A. Garcia Marin, C. Garcia Marirrodriga, R. Gerndt, L. Gesa, F. Gilbert, D. Giardini, C. Grimani, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, I. Harrison, G. Heinzl, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkeweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, A. Monsky, D. Nicolini, D. Nicolodi, M. Nofrarias, F. Pedersen, M. Perreur-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Rozemeijer, J. Sanjuan, A. Schleicher, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoe, F. Steier, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). LISA Pathfinder: mission and status. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094001-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094001 Scopus: 2-s2.0-79955761339 Web of Science: WOS:000289677700002 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
30.	Articolo in rivista	A. Dorigato, A. Pegoretti, L. Fambri, C. Lonardi, M. Slouf, J. Kolarik (2011). Linear low density polyethylene/cycloolefin copolymer blends. EXPRESS POLYMER LETTERS, vol. 5, p. 23-37, ISSN: 1788-618X, doi: 10.3144/expresspolymlett.2011.4 Scopus: 2-s2.0-78650267687 Web of Science: WOS:000285648400003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
31.	Articolo in rivista	M. Kohler, R. Bates, G.-F. Dalla Betta, C. Fleta, J. Harkonen, K. Jakobs, M. Lozano, T. Maenpaa, H. Moilanen, C. Parkes, U. Parzefall, G. Pellegrini, H. Sadrozinski, L. Spiegel, L. Wiik (2011). Measurements with Irradiated 3D Silicon Strip Detectors. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS, vol. 215, p. 247-249, ISSN: 0920-5632, doi: 10.1016/j.nuclphysbps.2011.04.021 Scopus: 2-s2.0-79958262722 Web of Science: WOS:000293253800071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
32.	Articolo in rivista	E. Carletti, T. Endogan, N. Hasirci, V. Hasirci, D. Maniglio, A. Motta, C. Migliaresi (2011). Microfabrication of PDLLA scaffolds. JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE, vol. 2011, p. 569-577, ISSN: 1932-7005, doi: 10.1002/term.349 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
33.	Articolo in rivista	D. Bortoluzzi, P. A. Mausli, R. Antonello, P. M. Nellen (2011). Modeling and identification of an electro-mechanical system: The LISA grabbing positioning and release mechanism case. ADVANCES IN SPACE RESEARCH, vol. 47, p. 453-465, ISSN: 0273-1177, doi: 10.1016/j.asr.2010.09.004 Scopus: 2-s2.0-78951495867 Web of Science: WOS:000287422000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si

		SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
34.	Articolo in rivista	A. Dorigato, Y. Dzenis, A. Pegoretti (2011). Nanofiller aggregation as reinforcing mechanism in nanocomposites. <i>PROCEDIA ENGINEERING</i>, vol. 10, p. 894-899, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2011.04.147 Scopus: 2-s2.0-80052924200 Web of Science: WOS:000300451300143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
35.	Articolo in rivista	S. Carturan, A. Quaranta, T. Marchi, F. Gramegna, M. Degerlier, M. Cinausero, V.L. Kravchuk, M. Poggi (2011). Novel polysiloxanes based scintillators for neutron detection. <i>RADIATION PROTECTION DOSIMETRY</i>, vol. 143, p. 471-476, ISSN: 0144-8420 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: FIS/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
36.	Articolo in rivista	D.Maniglio, Y. Ding, L. Wang, C. Migliaresi (2011). One-step process to create porous structures in cross-linked polymer films via breath-figure formations during in situ cross-linking reactions. <i>POLYMER</i>, vol. year 2011, vol. 52, p. 5102-5106, ISSN: 0032-3861 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
37.	Articolo in rivista	F. Zomer Volpato, S. Lopes Fernandes Ramos, A. Motta, C. Migliaresi (2011). Physical and In-Vitro Biological Evaluation of a PA6/MWCNT Electrospun Composite for Biomedical Applications. <i>JOURNAL OF BIOACTIVE AND COMPATIBLE POLYMERS</i>, vol. 26, p. 35-47, ISSN: 0883-9115, doi: 10.1177/088391449 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
38.	Articolo in rivista	M. Mashhadi, E. Taheri-Nassaj, M. Mashhadi, V.M. Sglavo (2011). Pressureless sintering of B4C-TiB2 composites with Al additions. <i>CERAMICS INTERNATIONAL</i>, vol. 37, p. 3229-3235, ISSN: 0272-8842 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
39.	Articolo in rivista	K.F. Yee, K.T. Lee, R. Ceccato, A.Z. Abdullah (2011). Production of biodiesel from <i>Jatropha curcas</i> L. oil catalyzed by SO42-/ZrO2 catalyst. Effect of interaction between process variables. <i>BIORESOURCE TECHNOLOGY</i>, vol. 2011 102, p. 4285-4289, ISSN: 0960-8524, doi: 10.1016/j.biortech.2010.12.048 Scopus: 2-s2.0-79151484708 Web of Science: WOS:000287786300045 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		R. De La Torre, M. Casarin, V.M. Sglavo (2011). Production of compliant current collector-supported micro-tubular solid oxide fuel cells. <i>ECS TRANSACTIONS</i>, vol. 35, p. 747-755, ISSN: 1938-5862

40.	Articolo in rivista	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
41.	Articolo in rivista	F. Forni, D. Nestic, Zaccarian L (2011). Reset passivation of nonlinear controllers via a suitable time-regular reset map. AUTOMATICA, vol. 47, p. 2099-2106, ISSN: 0005-1098, doi: 10.1016/j.automat.2011.06.022 Scopus: 80052027935 Web of Science: WOS:000294877400032 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
42.	Articolo in rivista	S. Gahanati, R. E. Unger, M. J. Webber, M. Barbeck, C. Orth, J. A Kirkpatrick, P. Booms, A. Motta, C. Migliaresi, R. A. Sader, C. J. Kirkpatrick (2011). Scaffold vascularization in vivo driven by primary human osteoblasts in concert with host inflammatory cells. BIOMATERIALS, vol. 2011, p. 8150-8160, ISSN: 0142-9612, doi: 10.1016/j.biomaterials.2011.07.041 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
43.	Articolo in rivista	E. Rigosi, E. Frasnelli, C. Vinegoni, R. Antolini, G. Anfora, G. Vallortigara, A. Haase (2011). Searching for anatomical correlates of olfactory lateralization in the honeybee antennal lobes: a morphological and behavioural study. BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH, vol. 221, p. 290-294, ISSN: 0166-4328, doi: 10.1016/j.bbr.2011.03.015 Scopus: 2-s2.0-79954634101 Web of Science: WOS:000290886200036 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: BIO/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
44.	Articolo in rivista	A.P. Romano, M. Fedel, F. Deflorian, M.G. Olivier (2011). Silane solgel film as pretreatment for improvement of barrier properties and filiform corrosion resistance of 6016 aluminium alloy covered by cathophoretic coating. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 695-702, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2011.07.012 Web of Science: WOS:000297454900012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
A. Affolder, A.Aleev, P.P.Allport, L.Andricek, M.Artuso, J.P.Balbuena, L.Barabash, T.Barber, A. Barcz, D.Bassignana, R.Bates, M.Battaglia, M.Beimforde, J.Bernardini, C.Betancourt, G.M. Bilei D.Bisello, A.Blue, J.Bohm, G.Bolla, A.Borgia, L.Borrello, D.Bortoletto, M. Boscardin, M.J.Bosma, T.J.V.Bowcock, M.Breindl, J.Broz, M.Bruzzi, A.Brzożowski, P. Buhmann, C.Buttar, F.Campabadal, A.Candelori, G.Casse, S.Charron, D.Chren, S.Cihangir, V. Cindro, P.Collins, E.Cortina Gil, C.A.Costinoia, D.Creanza, C.Cristobal, G.-F. Dalla Betta, W.de Boer, M.De Palma, R.Demina, A.Dierlamm, S.Diez, D.Dobos, F. Doherty, I.Dolenc Kittelmann, Z.Dolezal, A.Dolgolenko, C.Dragoi, A.Driewer, S.Dutta, D. Eckstein, L.Eklund, I.Eremin, V.Eremin, J.Erfle, N.Fadeeva, M.Fahrer, F.Fiori, C.Fleta, E. Focardi, D.Forshaw, E.Fretwurst, M.Frey, A.G.Bates, C.Gallrapp, C.Garcia, E.Gaubas, M.-H. Genest, K.Giolo, M. Glaser, C. Goessling, A.Golubev, I.Gorelov, G.Gregoire, P. Gregori, E.Grigoriev, A.A.Grillo, S.Grinstein, A.Groza, J.Guskov, T.E.Hansen, J. Harkonen, F.G.Hartjes, F.Hartmann, M.Hoeferkamp, R.Horisberger, A.Houdayer, D. Hynds, I.Ilyashenko, A.Junkes, A.Kadys, P.Kaminski, A.Karpenko, K.Kaska, N. Kazuchits, V.Kazukauskas, A.Kharchuk, V.Khivrich, J.Kierstead, R.Klanner, R. Klingenberg, P.Kodys, E.Koffeman, M.Koehler, Z.Kohout, S.Korjenevski, I.Korolkov, R. Kozlowski, M.Kozubal, G.Kramberger, S.Kuehn, S.Kuleshov, A.Kuznetsov, S.Kwan, A. La Rosa, C.Lacasta, J.Lange, K.Lassila-Perini, V.Lastovetsky, I.Lazanu, S.Lazanu, C. Lebel, G.Lefevre, V.Lemaitre, C.Leroy, Z.Li, G.Lindstroem, A.Litovchenko, P. Litovchenko, M.Lozano, Z.Luczynski, P.Luukka, A.Macchiolo, A.Macraighne, T.Maenpaa, L.F. Makarenko, I.Mandic, D.Maneuski, N.Manna, R.Marco, S.Martii Garcia, S.Marunko, P. Masek, K.Mathieson, M.Matysek, J.Mekki, A.Messineo, J.Metcalf, M.Mikestikova, M. Mikuz, O.Militaru, M.Minano, J.Miyamoto, M.Moll, E.Monokhov, R.Mori, H.-G.Moser, D. Muenstermann, F.J.Munoz Sanchez, A.Naletko, R.Nisius, V.OShea, N.Pacifico, D. Pantano, C.Parkes, U.Parzefall, D.Passeri, M.Pawlowski, G.Pellegrini, H.Pernegger, M. Petasecca, C.Piemonte, G.U.Pignatelli, I.Pintilie, L.Pintilie, K.Piotrkowski, R.Plackett, Th. Pohlsen, L.Polivtsev, J.Popule, S.Pospisil, J.Preiss, V.Radici, R.Radu, J.M.Raf, R. Rando, R.Richter, R.Roeder, R.Roger, S.Rogozhkin, T.Rohe, S.Ronchin, C.Rott, A.Roy, A. Rummler, A.Ruzin,		

H.F.W.Sadrozinski, S.Sakalauskas, N.Samadashvili, M.Scaringella, B. Schumm, S.Seidel, A.Seiden, I.Shipsey, J.Sibille, P.Sicho, T.Slavicek, M.Solar, U. Soldevila-Serrano, S.Son, V.Sopko, B.Sopko, N.Spencer, L.Spiegel, A.Srivastava, G. Steinbrueck, G.Stewart, D.Stolze, J.Storasta, B.Surma, B.G.Svensson, P.Tan, M. Tomasek, K.Toms, S.Tsiskaridze, A.Tsvetkov, Yu.Tuboltsev, E.Tuominen, E.Tuovinen, T. Tuuva, M.Tylchin, H.Uebersee, M.Ullan, J.V.Vaitkus, M.van Beuzekom, E.Verbitskaya, I. Vila Alvarez, J.Visser, J.Vosseveld, V.Vrba, M.Walz, P.Weigell, L.Wiik, I.Wilhelm, R. Wunstorf, A.Zaluzhny, M.Zavrtanik, J.Zelazko, M.Zen, V.Zhukov, D.Zontar, N.Zorzi (2011).

45. Articolo in
 rivista

		Silicon detectors for the sLHC. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 658, p. 11-16, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2005.01.056 Scopus: 2-s2.0-80255123370 Web of Science: WOS:000297783300004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
46.	Articolo in rivista	Straffelini G., Nogueira A. P., Muterlle P., Menapace C. (2011). Spark plasma sintering and hot compression behaviour of AZ91 Mg alloy. MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 27 2011, p. 1582-1587, ISSN: 0267-0836, doi: 10.1179/1743284710Y.0000000007 Scopus: 2-s2.0-80054886330 Web of Science: WOS:000296552100015 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
47.	Articolo in rivista	D. Nesic, A.R. Teel, Zaccarian L (2011). Stability and performance of SISO control systems with First Order Reset Elements. IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL, vol. 56, p. 2567-2582, ISSN: 0018-9286, doi: 10.1109/TAC.2011.2114436 Scopus: 80455145374 Web of Science: WOS:000296477000007 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
48.	Articolo in rivista	A. Arregui, L. Rodriguez-Martinez, S. Modena, M. Bertoldi, J. van Herle, V. M. Sglavo (2011). Stability of ferritic perovskite cathodes in anode-supported solid oxide fuel cells under different processing and operation parameters. ELECTROCHIMICA ACTA, vol. 2011, p. 312-321, ISSN: 0013-4686 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
49.	Articolo in rivista	M.-G. Olivier, M. Fedel, V. Sciamanna, C. Vandermiers, C. Motte, M. Poelman, F. Deflorian (2011). Study of the effect of nanoclays incorporation on the rheological properties and corrosion protection by a silane layer. PROGRESS IN ORGANIC COATINGS, vol. 72, p. 15-20, ISSN: 0300-9440, doi: 10.1016/j.porgcoat.2010.11.022 Web of Science: WOS:000294574600004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
50.	Articolo in rivista	I.-H. Hu, R. Ceccato, R. Raj (2011). Superefficient thin film multilayer catalyst for generating hydrogen from sodium borohydride. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 2011 196, p. 741-746, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.07.070 Scopus: 2-s2.0-77956285876 Web of Science: WOS:000282929500020 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

51.	Articolo in rivista	A. Tamayo, R. Pena-Alonso, J. Rubio, R. Raj, G. D. Sorarù, J. L. Oteo (2011). Surface Energy of Sol Gel-Derived Silicon Oxycarbide Glasses. JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY, vol. 94, p. 4523-4533, ISSN: 0002-7820, doi: 10.1111/j.1551-2916.2011.04810.x Web of Science: WOS:000297848100071 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
52.	Articolo in rivista	P. Vieira Muterle, I. Cristofolini, M. Pilla, W. Pahl, A. Molinari (2011). Surface durability and design criteria for graphite/bronze sintered composites. MATERIALS & DESIGN, vol. 32, p. 3756-3764, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2011.03.048 Scopus: 2-s2.0-79955137158 Web of Science: WOS:000291125100012 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
53.	Articolo in rivista	P. Grenier, G. Alimonti, M. Barbero, R. Bates, E. Bolle, M. Borri, M. Boscardin, C. Buttar, M. Capua, M. Cavalli-Sforza, M. Cobal, A. Cristofoli, G.-F. Dalla Betta, G. Darbo, C. Da Via, E. Devetak, B. DeWilde, B. Di Girolamo, D. Dobos, K. Einsweiler, D. Esseni, S. Fazio, C. Fleta, J. Freeston, C. Gallrapp, M. Garcia-Sciveres, G. Gariano, C. Gemme, M.-P. Giordani, H. Gjersdal, S. Grinstein, T. Hansen, T. E. Hansen, P. Hansson, J. Hasi, K. Helle, M. Hoferkamp, F. Huegging, P. Jackson, K. Jakobs, J. Kalliopuska, M. Karagounis, C. Kenney, M. Koehler, M. Kocian, A. Kok, S. Kolya, I. Korokolov, V. Kostyukhin, H. Kruger, A. La Rosa, C. H. Laim, N. Lietaer, M. Lozano, A. Mastroberardino, A. Micelli, C. Nellist, A. Oja, V. Oshea, C. Padilla, P. Palestri, S. Parker, U. Parzefall, J. Patern, G. Pellegrini, H. Pernegger, C. Piemonte, S. Pospisil, M. Povoli, S. Roe, O. Rohne, S. Ronchin, A. Rovani, E. Ruscino, H. Sandaker, S. Seidel, L. Selmi, D. Silverstein, K. Sjøbæk, T. Slavicek, S. Stapnes, B. Stugu, J. Stupak, D. Su, G. Susinno, R. Thompson, J.-W. Tsung, D. Tsybychev, S. J. Watts, M. Wermes, C. Young, N. Zorzi (2011). Test beam results of 3D silicon pixel sensors for the ATLAS upgrade. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT, vol. 638, p. 33-40, ISSN: 0168-9002, doi: 10.1016/j.nima.2011.01.181 Scopus: 2-s2.0-79953329955 Web of Science: WOS:000290082600006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
54.	Articolo in rivista	H. Audley, K. Danzmann, A. Garcia Marin, G. Heinzel, A. Monsky, M. Nofrarias, F. Steier, D. Gerardi, R. Gerndt, G. Hechenblaikner, U. Johann, P. Luetzow-Wentzky, V. Wand, F. Antonucci, M. Armano, G. Auger, M. Benedetti, P. Binetruy, C. Boatella, J. Bogenstahl, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, M. Caleno, A. Cavalleri, M. Cesa, M. Chmeissani, G. Ciani, A. Conchillo, G. Congedo, I. Cristofolini, M. Cruise, F. De Marchi, M. Diaz-Aguilo, I. Diepholz, G. Dixon, R. Dolesi, J. Fauste, L. Ferraioli, D. Fertin, W. Fichter, E. Fitzsimons, M. Freschi, C. Garcia Marirrodiga, L. Gesa, F. Gibert, D. Giardini, C. Grimaldi, A. Grynagier, B. Guillaume, F. Guzman, I. Harrison, M. Hewitson, D. Hollington, J. Hough, D. Hoyland, M. Hueller, J. Huesler, O. Jeannin, O. Jennrich, P. Jetzer, B. Johlander, C. Killow, X. Llamas, I. Lloro, A. Lobo, R. Maarschalkeweerd, S. Madden, D. Mance, I. Mateos, P. W. McNamara, J. Mendes, E. Mitchell, D. Nicolini, D. Nicolodi, F. Pedersen, M. Perreux-Lloyd, A. Perreca, E. Plagnol, P. Prat, G. D. Racca, B. Rais, J. Ramos-Castro, J. Reiche, J. A. Romera Perez, D. Robertson, H. Roedel, J. Sanjuan, M. Schulte, D. Shaul, L. Stagnaro, S. Strandmoen, T. J. Sumner, A. Taylor, D. Texier, C. Trenkel, D. Tombolato, S. Vitale, G. Wanner, H. Ward, S. Waschke, P. Wass, W. J. Weber, P. Zweifel (2011). The LISA Pathfinder interferometry hardware and system testing. CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY, vol. 28, p. 094003-, ISSN: 0264-9381, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094003 Scopus: 2-s2.0-79955749477 Web of Science: WOS:000289677700004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di appartenenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
55.	Articolo in rivista	M. Tait, A. Pegoretti, A. Dorigato, K. Kalaitzidou (2011). The effect of filler type and content and the manufacturing process on the performance of multifunctional carbon/poly-lactide composites. CARBON, vol. 49, p. 4280-4290, ISSN: 0008-6223 Scopus: 2-s2.0-79961030808 Web of Science: WOS:000294645700022

		Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
56.	Articolo in rivista	D. Alves, R. Vitelli, Zaccarian L., L. Zabeo, A. Neto, F. Sartori, P. McCullen, P. Card, and JET-EFDA Contributors (2011). The new Error Field Correction Coil controller system in the Joint European Torus tokamak. FUSION ENGINEERING AND DESIGN, vol. 86, p. 1034-1038, ISSN: 0920-3796, doi: 10.1016/j.fusengdes.2010.12.007 Scopus: 80051845424 Web of Science: WOS:000297426500132 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
57.	Articolo in rivista	A. Saha Podder, I. Lonardelli, A. Molinari, H.K.D.H. Bhadeshia (2011). Thermal stability of retained austenite in bainitic steels: an in situ study. PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF LONDON. SERIES A, vol. 467, p. 3141-3156, ISSN: 1364-5021, doi: 10.1098/rspa.2011.0212 Scopus: 2-s2.0-80755130549 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
58.	Articolo in rivista	Luca Fambri, Jan Kolarik, Alessandro Pegoretti, Amabile Penati (2011). Thermal, Thermo-Mechanical, and Dynamic Mechanical Properties of Polypropylene/Cycloolefin Copolymer Blends. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE, vol. 2011 , p. 3406-3414, ISSN: 0021-8995, doi: 10.1002/app.34426 Scopus: 2-s2.0-80052418878 Web of Science: WOS:000295538600064 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
59.	Articolo in rivista	L.-H. Hu, R. Ceccato, R. Raj (2011). Ultrahigh figure-of-merit for hydrogen generation from sodium borohydride using ternary metal catalysts. JOURNAL OF POWER SOURCES, vol. 2011 196, p. 69-75, ISSN: 0378-7753, doi: 10.1016/j.jpowsour.2010.07..037 Scopus: 2-s2.0-77956677790 Web of Science: WOS:000282493100008 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	G. F. Dalla Betta, L. Pancheri, D. Stoppa, R. Henderson, J. Richardson (2011). Avalanche photodiodes in submicron CMOS technologies for high-sensitivity imaging. In: (a cura di): G. F. Dalla Betta, Advances in photodiodes. p. 225-248, RIJEKA:InTech, doi: 10.5772/15178 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO A. Arregui, L. M. Rodriguez-Martinez, S. Modena, J. van Herle, M. Bertoldi, V. M. Sglavo (2011). Influence of Operational Parameters on LSCF and LSF Stability. In: (a cura di): N. P. Bansal, P. Singh; S. Widjaja; D. Singh, Advances in Solid Oxide Fuel Cells VII: Ceramic Engineering and Science Proceedings. vol. 32, p. 67-76, Hoboken, NJ, USA:John Wiley & Sons, ISBN: 9781118059890

2.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	P.V. Muterle, M. Perina, A. Molinari (2011). MIM of Co alloy for biomedical applications. In: Injection Molding: Process, Design, and Applications . p. 185-218, Brasile:Nova Science Publishers, Inc. , ISBN: 9781617613074 Scopus: 2-s2.0-84895413077 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	M. Brunelli, Mario Fedrizzi, Michele Fedrizzi (2011). OWA-based fuzzy m-ary adjacency relations in Social Network Analysis. In: (a cura di): R. R. Yager; J. Kacprzyk; G. Beliakov, Recent Developments in the Ordered Weighted Averaging Operators: Theory and Practice. vol. 265, p. 255-267, Berlin; Heidelberg:SPRINGER - VERLAG, ISBN: 9783642179099, doi: 10.1007/978-3-642-17910-5 Scopus: 2-s2.0-79951927377 Web of Science: WOS:000288230400013 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	De la Torre R., Casarin M, Sglavo V. M. (2011). Production of Current Collector-Supported Micro-Tubular Solid Oxide Fuel Cells with Sacrificial Inner Core. In: (a cura di): N.P. Bansal, P. Singh, S. Widjaja and D. Singh, Advances in Solid Oxide Fuel Cells VII: Ceramic Engineering and Science Proceedings, Vol. 32. Hoboken, NJ, USA:John Wiley & Sons, Inc., ISBN: 9781118059890 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	S. Spilimbergo, M. Matthews, C. Cinquemani (2011). Supercritical Fluid Pasteurization and Food Safety. In: Alternatives To Conventional Food Processing. p. 146-183, Arkansas (Stati Uniti d'America):A. Proctor Web of Science: WOS:000287050100004 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/25 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Monografia o trattato scientifico	Zaccarian L, Teel AR (2011). Modern Anti-windup Synthesis: control augmentation for actuator saturation. p. 1-304, Princeton:Princeton university press, ISBN: 9780691147321 Scopus: 84864460271 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
N.	Classificazione	Pubblicazione
		Leo H. C. Braga, Lucio Pancheri, Leonardo Gasparini, Matteo Perenzoni, Richard Walker, Robert K. Henderson, David Stoppa (2011). A CMOS mini-SiPM detector with in-pixel data compression for PET applications2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. In: 2011 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. p. 548-552, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781467301206, Valencia,

1.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84858684893 Web of Science: WOS:000304755600116 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
2.	Contributo in Atti di convegno	D. Fontanelli, D. Macii, P. Wolfrum, D. Obradovic, G. Steindl (2011). A clock state estimator for PTP time synchronization in harsh environmental conditions. In: International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement Control and Communication (ISPCS). p. 99-104, Piscataway, USA:IEEE, ISBN: 9781612848938, Monaco di Baviera, Germania, 12-16 Settembre 2011, doi: 10.1109/ISPCS.2011.6070142 Scopus: 2-s2.0-82855171003 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
3.	Contributo in Atti di convegno	D. Dallet, D. Petri, D. Belega (2011). ADCs Dynamic Testing by Multiharmonics Sine Fitting Algorithms. In: Workshop on ADC Modeling and Testing. p. 272-277, USA:IEEE, Orvieto, Italia, 30 giugno - 1 luglio 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
4.	Contributo in Atti di convegno	D. Belega, D. Petri (2011). Accuracy of a DFT phasor estimator at off-nominal frequency in either steady state or transient conditions. In: IEEE International Conference on Smart Measurements for Future Grids (SMFG). p. 45-50, USA:IEEE, ISBN: 9781457713125, Bologna, 14-16 novembre 2011, doi: 10.1109/SMFG.2011.6125759 Scopus: 2-s2.0-84856342139 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
5.	Contributo in Atti di convegno	Ping-Chen Huang, D. Macii, J. M. Rabaey (2011). An information-theoretic framework for joint architectural and circuit level optimization for olfactory recognition processing. In: International Workshop on Signal Processing Systems. p. 19-24, Piscataway, USA:IEEE, ISBN: 9781457719202, Beirut, Libano, 4-7 Ottobre 2011, doi: 10.1109/SiPS.2011.6088943 Scopus: 2-s2.0-84055192284 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
6.	Contributo in Atti di convegno	S. Kenig, F. Deflorian, R. Carfagna (2011). Anti-corrosion paints based on novel epoxy nanoclay composites. In: XXX FATIPEC CONGRESS. p. 1-6, Genova:Fatippec, Genova, 9-11 novembre 2010 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		A. Zignoli, F. Biral, A. Popov (2011). Application of Non-Linear Model Predictive Control to the Driving Task. In: First International Symposium on Future Active Safety Technology toward zero-traffic-accident. p. 1-8, Tokyo, JAPAN:JSAE, Tokyo, Japan, 5th-9th September 2011

7.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
8.	Contributo in Atti di convegno	M. Rofouei, E. Farella, D. Brunelli, M. Sarrafzadeh, L. Benini (2011). Battery-Aware Power Management Techniques for Wearable Haptic Nodes. In: Fifth International Conference on Body Area Networks BodyNets 2010. p. 227-232, Begijnhoflaan 93, 9000 Gent :ICST, ISBN: 9781450300292, Corfu Island, Greece, 10-12th september 2010, doi: 10.1145/2221924.2221967 Scopus: 2-s2.0-84862697033 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
9.	Contributo in Atti di convegno	M. Brunelli, M. Fedrizzi (2011). Characterizing properties for inconsistency indices in the AHP. In: Proceedings of the International Symposium on the Analytic Hierarchy Process for Multicriteria Decision Making. p. 1-6, Pittsburgh, PA:AHP Academy, Sorrento (Napoli), 15th - 18th June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
10.	Contributo in Atti di convegno	Jelicic V., Magno M., Paci G., Brunelli D., Benini L. (2011). Design, characterization and management of a wireless sensor network for smart gas monitoring. In: Advances in Sensors and Interfaces (IWASI), 2011 4th IEEE International Workshop on. p. 115-120, NEW YORK:IEEE Press, ISBN: 9781457706233, Savelletri di Fasano, Italy, 28-29 June 2011, doi: 10.1109/IWASI.2011.6004699 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01
11.	Contributo in Atti di convegno	V. Jelicic, M. Magno, G. Paci, D. Brunelli, L. Benini (2011). Design, characterization and management of a wireless sensor network for smart gas monitoring. In: Advances in Sensors and Interfaces (IWASI), 2011 4th IEEE International Workshop on. p. 115-120, Piscataway, NJ, USA:IEEE, Sallevetri di Fasano, 28-29 June 2011 , doi: 10.1109/IWASI.2011.6004699 Scopus: 2-s2.0-80052898021 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
12.	Contributo in Atti di convegno	D. Belega, D. Petri, D. Dallet (2011). Direct and Indirect Estimation of a Sine Wave Amplitude by the Energy-Based Method. In: 18th Symposium of the International Measurement Confederation (IMEKO) TC4. p. 231-234, Amsterdam:Elsevier, ISBN: 9781634394338, Natal, Brasile, 27-30 settembre 2011, doi: 10.1016/j.measurement.2012.03.007 Scopus: 2-s2.0-84921756435 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
13.	Contributo in Atti di convegno	F. Biral, R. Lot, S. Rota, R. Sartori, M. Da Lio (2011). EXPERIMENTAL EVALUATION OF AN ADVANCED CURVE WARNING SYSTEM FOR MOTORCYCLES. In: Proceedings of the 22nd IAVSD Symposium. Manchester, UK:University of Metropolitan Manchester, Manchester, UK, 4th-19th August 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

14.	Contributo in Atti di convegno	L. Gasparini, M. Gottardi, N. Massari, D. Petri, R. Manduchi (2011). FPGA implementation of a people counter for an ultra-low-power Wireless Camera Network node. In: 7th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 169-172, USA:IEEE, ISBN: 9781424491377, Madonna di Campiglio (Trento), 3-7 luglio 2011, doi: 10.1109/PRIME.2011.5966244 Scopus: 2-s2.0-80052257465 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
15.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellizzari, I. Siller (2011). Hot friction and wear behaviour of plasma nitrided and low pressure carburized hot work tool steel for aluminium extrusion dies. In: Proc. of 3rd Int. Conf. on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies. p. 135-142, Wels:ASMET, The Austrian Society for Metallurgy and Materials, ISBN: 9783950313512, Wels (Austria), 23rd-25th March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
16.	Contributo in Atti di convegno	A. Arregui, L. Rodriguez-Martinez, S. Modena, J. van Herle, M. Bertoldi, V. Sglavo (2011). INFLUENCE OF OPERATIONAL PARAMETERS ON LSCF AND LSF STABILITY. In: Ceramic Engineering and Science Proceedings - Advances in Solid Oxide Fuel Cells VII. vol. 32 (4), p. 67-76, Westerville, OH, USA:The American Ceramic Society, ISBN: 9781118155820, Daytona Beach, FL, OH, January 23-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
17.	Contributo in Atti di convegno	P. Bosetti, D. W. Beach, D. B. DeBra (2011). Illustrating Principles of Precision Engineering Through Design and Development of a Displacement Gauge for Measuring Machines. In: Proceedings of ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress and Exposition. p. 1-10, Denver, CO, USA:ASME, Denver, CO, USA, 11-17 Nov Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/16 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
18.	Contributo in Atti di convegno	C. Prieur, S. Tarbouriech, Zaccarian L (2011). Improving the performance of linear systems by adding a hybrid loop. In: IFAC World Congress. p. 6301-6306, Italy:IFAC, Milano, Italy, September 2011, doi: 10.3182/20110828-6-IT-1002.02717 Scopus: 84866108224 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
19.	Contributo in Atti di convegno	M. Pellizzari, D. Caliskanoglu, A. Fernández, J.I. Barbero, B. Pena, T. Uemit, R. Pizarro, R. Elvira, L.A. Alava (2011). Influence of different deep cryogenic treatment routes on the properties of high speed steel. In: Proc. of 3rd Int. Conf. on Heat Treatment and Surface Engineering of Tools and Dies. p. 11-18, Wels:ASMET, The Austrian Society for Metallurgy and Materials, ISBN: 9783950313512, Wels (Austria), 23rd-25th March 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
P.McNamara, LISA Pathfinder Collaboration, M. Benedetti, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, G. Congedo, I. Cristofolini, R. Dolesi, L Ferraioli, M. Hueller, D. Nicolodi, H.B. Tu, W. J. Weber, S. Vitale (2011). LISA Pathfinder and the LTP. In: 2011 Gravitational Waves and Experimental Gravitation. p. 95-102, Vietnam:The Gioi Publishers, La Thuile, Valle d'Aosta, 20-27/3/2011		

20.	Contributo in Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
21.	Contributo in Atti di convegno	M. Hewitson, LISA Pathfinder Collaboration, F. Antonucci, M. Benedetti, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, G. Congedo, I. Cristofolini, R. Dolesi, V. Ferrone, M. Hueller, D. Nicolodi, S. Vitale, H.B. Tu, W. J. Weber (2011). LISA Pathfinder: In-orbit experiments and characterisation. In: 2011 Gravitational Waves and Experimental Gravitation. p. 103-108, Vietnam:The Gioi Publishers, La Thuile, Valle d'Aosta, 20-27/03/2011, doi: 10.1088/0264-9381/28/9/094006 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
22.	Contributo in Atti di convegno	W. J. Weber, LISA Pathfinder Collaboration, F. Antonucci, M. Benedetti, D. Bortoluzzi, P. Bosetti, G. Congedo, F. De Marchi, I. Cristofolini, R. Dolesi, L. Ferrioli, V. Ferrone, M. Hueller, D. Nicolodi, S. Vitale, H.B. Tu (2011). LISA Pathfinder: an experimental analysis of the LPF free-fall performance. In: 2011 Gravitational Waves and Experimental Gravitation. p. 109-112, Vietnam:The Gioi Publishers, La Thuile, Valle d'Aosta, 20-27/03/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/14, ING-IND/13, ING-IND/16, ING-IND/15 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
23.	Contributo in Atti di convegno	L. Mich, N. Kiyavitskaya (2011). Mapping the Web Presences of Tourism Destinations: An analysis of the European Countries. In: (a cura di): R. Law; M. Fuchs; F. Ricci, Information and Communication Technologies in Tourism 2011. p. 379-390, Wien; New York:Springer Vienna, ISBN: 9783709105023, Innsbruck, 26-28 January 2011, doi: 10.1007/978-3-7091-0503-0_31 Web of Science: WOS:000289967000031 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
24.	Contributo in Atti di convegno	L. Fuentes-Pacheco, M. Campos, A. Molinari (2011). Microalloying in sintered steels by mechanical alloying: Influence of the alloying elements nature on the grain size control and properties of the steel. In: Proceedings of the Euro International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2011. Shrewsbury - UK:European Powder Metallurgy Association (EPMA) , ISBN: 9781899072200, Barcelona; Spain, 9 October 2011 through 12 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84902179634 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
25.	Contributo in Atti di convegno	I. Lonardelli, L. Girardini, L. Maines, C. Menapace, A. Molinari, H.K.D.H. Bhadeshia (2011). Nanostructured bainitic steel obtained by powder metallurgy approach: Structure, transformation kinetics and mechanical properties . In: Proceedings of the Euro International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2011. Shrewsbury - UK:European Powder Metallurgy Association (EPMA) , Barcelona; Spain, 9 October 2011 through 12 October 2011 Scopus: 2-s2.0-84902202143 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
	Contributo in	R. Ceccato, L.-H. Hu, R. Raj (2011). Novel carbon nanostructured electrodes for assisted water hydrolysis reactions. In: Trento Innovation Conferences on Materials Engineering. Trento:Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e Tecnologie Industriali, Trento , 12-14 dicembre 2011

26.	Atti di convegno	Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: CHIM/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
27.	Contributo in Atti di convegno	S. Galeani, A. Serrani, G. Varano, Zaccarian L (2011). On linear over-actuated regulation using input allocation. In: Conference on Decision and Control. p. 4771-4776, USA:IEEE-CSS, Orlando, Florida, USA., December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6160946 Scopus: 84860674993 Web of Science: WOS:000303506205063 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
28.	Contributo in Atti di convegno	S F. Hviid, A.M. Barucci, S. Besse, V. Da Deppo, S. Debei, F. Ferri, S. Fornasier, O. Groussin, L. Jorda, H.U. Keller, M. Küppers, C. Leyrat, L. Lara, M. Lazzarin, J. De Leon, S. Magrin, S. Marchi, M. Massironi, R. Moissl, S.E. Schröder, H. Sierks, C. Snodgrass, N. Thomas, C. Tubiana, J. Vincent, P. Vernazza, the OSIRIS Team, M De Cecco, et all (2011). Overview of the Rosetta Fly-By of 21-Lutetia as observed by the OSIRIS Camera System. In: DPS meeting, 2011. Nantes - Francia:Copernicus, Nantes, France, 02 07 Ottobre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/12 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
29.	Contributo in Atti di convegno	R. De la Torre, M. Casarin, V. Sglavo (2011). PRODUCTION OF CURRENT COLLECTOR-SUPPORTED MICRO-TUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELLS WITH SACRIFICIAL INNER CORE. In: Ceramic Engineering and Science Proceedings - Ceramic Materials for Energy Applications. vol. 32 (9), p. 161-170, Westerville, OH, USA:The American Ceramic Society, ISBN: 9781118155820, Daytona Beach, FL, USA, January 23-28, 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
30.	Contributo in Atti di convegno	D. Belega, D. Dallet, D. Petri (2011). Performance comparison of the three-parameter and the four-parameter sine-fit algorithms. In: IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference. p. 340-343, USA:IEEE, ISBN: 9781424479351, Hangzhou, China, 10-12 maggio 2011, doi: 10.1109/IMTC.2011.5944010 Scopus: 2-s2.0-80051881651 Web of Science: WOS:000297171900070 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
31.	Contributo in Atti di convegno	N. Vicente, F. Casari, F. Bucciotti, A. Molinari (2011). Porous Ti cp coated Ti-6Al-4V produced by spark plasma sintering of powders. In: 24th European Conference on Biomaterials - Annual Conference of the European Society for Biomaterials. Ireland:European Society for Biomaterials, Dublin; Ireland, 4 September 2011 through 8 September 2011 Scopus: 2-s2.0-84887001124 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
		C. Menapace, N. Jr. Vicente, A. Molinari (2011). Powder preform forging of spark plasma sintered Ti64 preforms . In: Proceedings of the Euro International Powder Metallurgy Congress and Exhibition, Euro PM 2011. Shrewsbury - UK:European Powder Metallurgy Association (EPMA) , ISBN: 9781899072200, Barcelona; Spain, 9 October 2011 through 12 October 2011

32.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-84902210201 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
33.	Contributo in Atti di convegno	A. Kok, T.-E. Hansen, M. Boscardin, G.-F. Dalla Betta, C. Da Via, G. Darbo, M. Lozano, J. Hasi, C. Kenney, N. Lietaer, S.I. Parker, G. Pellegrini, A. Summanwar, C. Fleta (2011). Results from the first prototype of large 3D active edge sensors. In: Conference Record of 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. p. 1319-1323, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781467301183, Valencia, Spagna, 23-29 Ottobre, 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154334 Scopus: 2-s2.0-84858635344 Web of Science: WOS:000304755601108 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
34.	Contributo in Atti di convegno	A. Cristofoli, A. Dalla Costa, M. Boscardin, V. Cindro, G.-F. Dalla Betta, F. Driussi, G. Giacomini, M. P. Giordani, P. Palestri, M. Povoli, S. Ronchin, L. Selmi, E. Vianello (2011). Simulations and Electrical Characterization of Double-side Double Type Column 3D Detectors. In: Conference Record of 2011 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference. p. 518-522, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781467301183, Valencia, Spagna, 23-29 Ottobre, 2011, doi: 10.1109/NSSMIC.2011.6154101 Scopus: 2-s2.0-84858692236 Web of Science: WOS:000304755600110 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
35.	Contributo in Atti di convegno	D. Belega, D. Petri, D. Dallet (2011). Sine-fitting by the energy-based method in the dynamic testing of ADCs. In: IEEE 6th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems (IDAACS). p. 33-38, USA:IEEE, ISBN: 9781457714238, Praga, Rep. Ceca, 15-17 settembre 2011, doi: 10.1109/IDAACS.2011.6072706 Scopus: 2-s2.0-82955186361 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
36.	Contributo in Atti di convegno	Ilaria Cristofolini, Melania Pilla, Alberto Molinari, Mats Larsson (2011). Study of the Effect of Powder Mixture on the Geometrical Characteristics of PM Copper Steel Parts by DOE Analysis. In: Euro PM2011 Congress & Exhibition. Spain:EPMA, Barcelona, Spain, October 9-12, 2011 Scopus: 2-s2.0-84865685813 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/15, ING-IND/21 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
37.	Contributo in Atti di convegno	D. Bortoluzzi, M. Benedetti, J.W. Conklin, L. Baglivo, M. Da Lio (2011). Testing the LISA Pathfinder test mass injection into a geodesic. In: Atti XX Congresso dell'Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata. p. 1-10, BOLOGNA:Università degli Studi di Bologna, Bologna, 12 - 15 settembre 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/13, ING-IND/14 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
D. Baierl, M. Schmidt, G. Scarpa, P. Lugli, L. Pancheri, D. Stoppa, G.-F. Dalla Betta (2011). Towards a hybrid CMOS-imager with organic		

		semiconductors as photoactive layer. In: Proceedings of the 2011 7th Conference on μ Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics (PRIME). p. 89-92, Piscataway, NJ, USA:IEEE, ISBN: 9781424491360, Madonna di Campiglio, TN, Italy, 3-7 Luglio 2011, doi: 10.1109/PRIME.2011.5966224
38.	Contributo in Atti di convegno	Scopus: 2-s2.0-80052239047 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
39.	Contributo in Atti di convegno	D. Boyle, M. Magno, B. O'Flynn, D. Brunelli, E. Popovici, L. Benini (2011). Towards persistent structural health monitoring through sustainable wireless sensor networks. In: Seventh International Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information Processing (ISSNIP), 2011. p. 323-328, IEEE, Piscataway, NJ:IEEE, ISBN: 9781457706752, Adelaide, Australia, 6-9 Dicembre 2011, doi: 10.1109/ISSNIP.2011.6146587 Scopus: 2-s2.0-84857933547 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/01 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
40.	Contributo in Atti di convegno	F. Forni, A.R. Teel, Zaccarian L (2011). Tracking control in billiards using mirrors without smoke, part I: Lyapunov-based local tracking in polyhedral regions. In: Conference on Decision and Control. p. 3283-3288, USA:IEEE-CSS, Orlando, Florida, USA., December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6161033 Scopus: 84860656072 Web of Science: WOS:000303506203144 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
41.	Contributo in Atti di convegno	F. Forni, A.R. Teel, Zaccarian L (2011). Tracking control in billiards using mirrors without smoke, part II: additional Lyapunov-based local and global results. In: Conference on Decision and Control. p. 3289-3294, USA:IEEE-CSS, Orlando, Florida, USA., December 12-15, 2011, doi: 10.1109/CDC.2011.6161034 Scopus: 84860650430 Web of Science: WOS:000303506203145 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/04 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
42.	Contributo in Atti di convegno	D. Petri, D. Belega (2011). Transient behavior of the full-cycle DFT Phasor Estimator. In: IEEE International Workshop on Applied Measurements for Power Systems (AMPS). p. 31-36, USA:IEEE, ISBN: 9781612849454, Aachen - Germania, 28-30 settembre 2011, doi: 10.1109/AMPS.2011.6090436 Scopus: 2-s2.0-84255197998 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/07 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
43.	Abstract in Atti di convegno	E. Merzari, E.Carletti, M. L. Floren, D. Maniglio, A. Motta, C. Migliaresi, A. Motta (2011). Hydrostatic pressure improves bone cell morphology and genotypic expression in dynamic culture. In: TERMIS-EU 2011. Spain:TERMIS, Granada (S), 7-10/06/2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

44.	Abstract in Atti di convegno	G.ZAMFIROVA, V.GAYDAROV, D. LORENZI, L. FAMBRI (2011). Microindentation Study on Polypropylene/Cycloolefin Copolymer Blends. In: (a cura di): G.C. Berry and O. Chiantore, 24th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization - Book of Abstracts. vol. 24, p. 82-83, Torino (Italia):ISPAC, Torino (Italia), 6-8 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
-----	------------------------------	--

45.	Abstract in Atti di convegno	L. FAMBRI, G. ZAMFIROVA, N. DJOURELOV, D. LORENZI, V. GAYDAROV, S. PENEVA (2011). Tensile Modulus, Poisson Ratio, Storage Modulus, Indentation Modulus and PALS analysis of Polypropylene/Cycloolefin Copolymer Blends. In: (a cura di): G.C. Berry and O. Chiantore, 24th International Symposium on Polymer Analysis and Characterization - Book of Abstracts. vol. 24, p. 58-59, Torino (Italia):ISPAC, Torino, 6-8 giugno 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
-----	------------------------------	--

46.	Poster	E. Merzari, E.Carletti, M. L. Floren, D. Maniglio, A. Motta, C. Migliaresi (2011). Hydrostatic pressure improves bone cell morphology and genotypic expression in dynamic culture. In: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society. Spain:TERMIS, Granada, 7-10 June 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-IND/34, ING-IND/22 Provenienza del dato: UGOV TRENTO
-----	--------	--

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Altro	R. Garigliano, L. Mich, P.L. Novi Inverardi (2011). Business models for the Web: an analysis of top successful websites. vol. 2011 Lingua: ENG Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: ING-INF/05 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

N.	Classificazione	Pubblicazione
1.	Curatela	E. Herrera-Viedma, J. L. Garcia-Lapresta, J. Kacprzyk, M. Fedrizzi, H. Nurmi, S. Zadrozny (a cura di) (2011). Consensual Processes. Di E. Herrera-Viedma; J. L. Garcia-Lapresta; J. Kacprzyk; M. Fedrizzi; H. Nurmi; S. Zadrozny. vol. Volume 267, Berlin Heidelberg:Springer, ISBN: 9783642205323, doi: 10.1007/978-3-642-20533-0 Lingua: ENM Co-autori stranieri: Si SSD di afferenza degli autori del Dipartimento: SECS-S/06 Provenienza del dato: UGOV TRENTO

QUADRO E.2

E.2 Mobilità Internazionale

In uscita:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Periodo (giorni)
1.	BOSETTI	Paolo	Stanford	Stati Uniti d'America	180
2.	LUTTEROTTI	Luca	Nancy	Francia	33
3.	LUTTEROTTI	Luca	Caen	Francia	39
4.	MICH	Luisa	Waterloo	Canada	42
5.	SORARU'	Gian Domenico	Stanford	Stati Uniti d'America	31

In entrata:

N.	Cognome	Nome	Istituzione	Nazione Istituzione	Area	Periodo (giorni)
1.	ANDRYEI	BULGAN	MN-MONGOL ULSYN SHINJLEH UHAAN TECHNOLOGIIN IH SURGUULI	Mongolia	01	300
2.	BATBAYAR	BATSUKH	MN-NATIONAL UNIVERSITY OF MONGOLIA	Mongolia	09	300
3.	BEYERLEIN	KENNETH ROY	Georgia Institute of Technology Atlanta	Stati Uniti d'America	09	164
4.	CARTURAN	SARA	STATI UNITI D'AMERICA	Stati Uniti d'America	03	153
5.	DE GENUA	FRANCESCA	RUSSIA	Federazione Russa	09	273
6.	NGUYEN	KIM NGA	VN-HANOI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	Vietnam	03	300
7.	SODNOMTSEREN	MUNGUNTSETSEG	MN-NATIONAL UNIVERSITY OF MONGOLIA	Mongolia	01	300
8.	SYKES	JOHN MALCOLM	Oxford University	Regno Unito	09	33
9.	VERT	MICHEL RENÉ	Universita di Montpellier e CNRS	Francia	09	125
10.	WATTANAKORSIRI	AMNUAY	TH-BURAPHA UNIVERSITY	Tailandia	09	330
11.	YIMSIRI	PIYACHAT	TH-BURAPHA UNIVERSITY	Tailandia	09	180

Sezione F - Docenti senza produzione scientifica

▶	QUADRO F.1	F.1 Docenti senza produzione scientifica per l'anno di riferimento (2011)
---	------------	---

Informazioni non pubbliche

Sezione G - Bandi competitivi

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

Informazioni non pubbliche

Sezione H - Responsabilità e riconoscimenti scientifici

▶	QUADRO H.1	H.1 Premi scientifici (2011)
---	------------	------------------------------

N.	Cognome	Nome	Tipo Premio	Nome Premio	Motivazione	Anno	Ente Assegnante	Nazione Ente	Sito Web Riferimento	Pu
1.	BRUNELLI	Davide	Premio al Prodotto	Seventh International Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information Processing (ISSNIP), 2011	Best Paper Award	2011	Seventh International Conference on Intelligent Sensors, Sensor Networks and Information Processing (ISSNIP), 2011	ITA		D. O' Po To he su: ne Int Int Ne Pr 32 NJ 97 Au do 10
2.	MACII	David	Premio alla Persona	Best Academic Paper Award ISPCS Conference		2011	Technical Program Committee of the International IEEE Symposium on Precision Clock Synchronization for Measurement,	USA		

3.	PETRI	Dario	Premio alla Persona	IEEE IMS TRANS. ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT OUTSTANDING ASSOCIATE EDITOR	Riconoscimento per l'eccezionale contributo fornito in qualità di Associate Editor della rivista IEEE Instrumentation and Measurement.	2011	IEEE INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT SOCIETY	USA	www.ieee-ims.org/
4.	SPIILIMBERGO	Sara	Premio alla Persona	Premio LAURO FERRARINI alla Ricerca in campo Agro-Alimentare	I membri della Giuria, all'unanimità, hanno ritenuto che la ricerca presentata dal gruppo di ricercatori dell'Università di Trento, fosse meritevole del Premio in quanto trattasi di un lavoro che affronta con tecnologia innovativa ed originale, almeno per il settore del prosciutto cotto, una tematica di primaria importanza ed attualità per i produttori, quale quella della conservazione del prodotto in termini sia di tempo, sia di mantenimento delle caratteristiche organolettiche. I risultati ottenuti sono particolarmente apprezzabili perché l'applicabilità del metodo sperimentato rende concreta la prospettiva di impiego industriale, consentendo di estendere la shelf-life del prodotto, mantenendone elevato il tenore di sicurezza, senza, nel contempo, penalizzare i più importanti fattori chimico-fisici che ne determinano la qualità complessiva.	2011	Ferrarini S.p.A.	ITA	http://www.premiolauroferrarini.it/

QUADRO H.2			H.2 Fellow di società scientifiche internazionali (2011)				
N.	Cognome	Nome	Denominazione/Tipo Fellow	Anno del conferimento	Società/Accademia Fellow	Nazione Ente	Sito Web Riferimento
1.	PETRI	Dario	Fellow	2009	IEEE	USA	

QUADRO H.3			H.3 Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati scientifici (2011)				
------------	--	--	--	--	--	--	--

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 (2011)				
------------	--	--	--	--	--	--	--

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 (2011)				
------------	--	--	---	--	--	--	--

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.	BOSETTI	Paolo	Visiting Researcher	Stanford University	USA	15/01/2011	14/07/2011	6 mesi
2.	LUTTEROTTI	Luca	Visiting Researcher	Université de Caen - Basse Normandie	FRA	05/09/2011	31/07/2012	11 mesi
3.	MICH	Luisa	Visiting Researcher	University of Waterloo	CAN	02/09/2011	13/10/2011	1 mese
4.	MICH	Luisa	Visiting Researcher	Università della Svizzera Italiana (USI)	CHE	12/12/2011	16/12/2011	5 giorni
5.	PANCHERI	Lucio	Ricercatore a t.d. presso Ente di ric.	FONDAZIONE BRUNO KESSLER FBK	ITA	01/09/2010	17/05/2012	21 mesi

QUADRO H.6			H.6 Responsabilità scientifica di congressi internazionali (2011)				
------------	--	--	---	--	--	--	--

N.	Cognome	Nome	Tipo Partecipazione	Titolo Congresso		Anno Congresso
1.	BRUNELLI	Davide	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	Future Energy Systems		2011
2.	PANCHERI	Lucio	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	7th Conference on Ph.D. Research in Microelectronics and Electronics		2011
3.	PETRI	Dario	Technical program chair/Presid. comitato programma di congresso	IEEE 4th International Measurement University (IMU) - Trento, Italy, 18-23 Jul 2011		2011