

D.I.M.E.G. Pubblicazioni 2006			
Titolo	Casa editrice o rivista	Numero Autori	
		interni	totale
D. Ambrosini, G. Tanda "Comparative measurements of natural convection heat transfer in channels by holographic interferometry and schlieren"	Europ. J. of Physics 27, pp. 159-172 (2006)	1	2
D. Ambrosini, P.K. Rastogi "Guest Editorial: Optical methods in heat transfer and fluid flow"	Opt. Lasers Engin. 44, pp. 155-158 (2006)	1	2
D. Ambrosini, M. Molino, D. Paoletti, G. Galli "Il contributo delle tecniche non distruttive nell'analisi della perdita di materiale in manufatti artistici esposti all'inquinamento ambientale"	Atti 6° Congr. Naz. CIRIAF, Perugia 2006	3	4
D. Ambrosini, M. Molino, D. Paoletti, A. Ponticiello "Performance study of white-light speckle photography"	Proc. 24th UIT Nat. Heat Transfer Conf. Napoli 2006	4	4
M.A. Corticelli, D. Angeli, D. Ambrosini, D. Paoletti, A. Ponticiello "Studio numerico e sperimentale della convezione naturale da cilindri orizzontali a basso numero di Rayleigh"	Proc. 24th UIT Nat. Heat Transfer Conf. Napoli 2006	3	5
D. Paoletti, D. Ambrosini, N. Rashidnia, R. Balasubramanian "Unusual optical techniques in diffusivity measurements"	Proc. 8th Biennial ASME Conf. on Engineering Systems Design and Analysis, Torino 2006	2	4
D. Ambrosini, D. Paoletti, R. Quaresima, G. Galli "Frescoes diagnostics: an integrated approach and a case study"	Proc. 1st EVA 2006 Vienna Conference	3	4
Caputo, A., Fratocchi, L., e P.M., Pelagagge, "A Genetic Approach for Freight Transportation Planning"	Industrial Management & Data Systems	3	3
Fratocchi, L. e A. Pisoni, "La reticolarità interna ed esterna delle PMI italiane internazionalizzate nei PECO"	Sinergie Rapporti di ricerca	1	2
Fratocchi, L. e D. Secchi, "Le determinanti dell'internazionalizzazione: le variabili chiave del processo di localizzazione delle PMI nell'Europa centro orientale"	Sinergie Rapporti di ricerca	1	2

Presutti, M., e Fratocchi, L. "May Internet reduce the competition-based anxiety? An empirical study on the impact of ICTs on the international propensity of Italian hotels",	Proceedings 33th Annual Conference Academy of International Business (AIB)	1	2
Carapellucci, Milazzo, Potenziamento di impianti combinati tramite iniezione di vapore	La Termotecnica, Novembre 2006, 66-73	2	2
A. Paoletti: Experimental Investigation on the Surface Quality of Natural Stones Machined by Grinding Technology.	Proceedings of 5th Turkey - Marble And Natural Stone - Symposium, pp. 87-94, Mersem, Turkey, 2-3 March, 2006	1	1
O. Antonelli, A. Di Ilio, A. Paoletti: Sheet Bending by means of Diode Laser: Analysis of Process Parameters.	Proceedings of ICME-6, Ischia, 25-28 July, 2006.	3	3
CAPUTO, A.C., PELAGAGGE, P.M., Analysis of Automated Order-Picking Systems in High-Rotation High-Volume Warehousing	Industrial Management & Data Systems, vol. 106, n. 9, 2006, pp. 1359-1383	2	2
CAPUTO, A.C., PELAGAGGE, P.M., Analysis of Intensive Material Handling and Storage Systems. A Simulation Study	Proc. AMS 2006 Conference, April 5-7 2006, Buzios, Rio de Janeiro, Brasil.	2	2
CAPUTO, A.C., A Model for Domino Effect Risk Assessment in Industrial Plants	Proc. 24 th International System Safety Conference ISSC 2006, July 30-August 4 2006, Albuquerque, USA.	1	1
CAPUTO, A.C., PALUMBO, M., PELAGAGGE, P.M., Economic Optimization of Industrial Safety Using Genetic Algorithms	Proc. 24 th International System Safety Conference ISSC 2006, July 30-August 4 2006, Albuquerque, USA.	3	3

CAPUTO, A.C., PELAGAGGE, P.M., Integrating Production Systems Performances in the DFMA Methodology	Proc. International Conference on Manufacturing research ICMR 206, Liverpool John Moore University, September 5-7 2006.	2	2
CAPUTO, A.C., PELAGAGGE, P.M., Displacement vs mixing ventilation in industrial conditioning	Proc. Mercofrio 2006, Porto Alegre 17-20 October 2006.	2	2
CAPUTO, A.C., PELAGAGGE, P.M., SALINI, P., Heat exchanger design based on economic optimisation	Proc. ENCIT 2006 Conference, Curitiba, Brasil, December 5-8, 2006.	3	3
La pneumatica nei sistemi di ausilio per arti superiori e inferiori, T. Raparelli, P. Beomonte Zobel, F. Durante	Oleodinamica-Pneumatica-Lubrificazione, ed. Tecniche Nuove, n. 1 – Gennaio 2006.	2	3
Un esempio di laboratorio didattico, T. Raparelli, P. Beomonte Zobel, F. Durante, M. Antonelli	Oleodinamica-Pneumatica-Lubrificazione, ed. Tecniche Nuove, n. 4 – Aprile 2006.	3	4
The muscle myogram as a control signal for use in powered lower limb orthosis, J. Giacomini, P. Beomonte Zobel, M. Antonelli	Proc. of ESDA2006 8th Biennial ASME Conference on Engineering Systems Design and analysis, July 4-7, Torino, Italy	2	3
Coupling of substructures with in-tolerance uncertain dimensions, D'Ambrogio W., Fregolent A.	Proceedings of ISMA 2006 - International Conference on Noise and Vibration Engineering, Leuven (Belgium)	1	2

Using Design of Experiments to model the effect of uncertainties in substructure coupling, D'Ambrogio W., Fregolent A.	Proceedings of ISMA 2006 - International Conference on Noise and Vibration Engineering, Leuven (Belgium)	1	2
Santi E., Cimatorini M.G., <i>Some new convergence results and applications of a class of interpolating – derivative splines.</i>	Rend. Sem. Mat. Univ. Pol. Torino, 64 , 2 (2006), 143-157.	2	2
Gori L., Pellegrino E., Santi E., <i>Integral refinable operators exact on polynomials.</i>	Proc. ICRPSWA, Roma 14-16 giugno 2006, JCAM (L. Gori, C. Manni, E. Santi Editors)	2	3
Gori L., Pitolli F., Santi E., <i>Refinable interpolatory and quasi-interpolatory operators.</i>	J. Math. Comput. Simul. (Mathematics and Computers in Simulation), (2006) in printing.	1	3
Pellegrino E., Santi E., Near minimally normed refinable quasi-interpolants.	Proc. MASCOT06-IMACS/ISGG, Roma, ottobre 2006, (F. Pistella, R.M. Spitaleri , Editors).	2	2
Chiappini E., Di Rocco D., <i>Simulation of HLA Systems in Small Vehicles (Convegno internazionale)</i>	ICEV & V Control, Simulation and Modelling of Engine and Vehicle, Istituto Motori CNR, Napoli(Italy), 13 dicembre	2	2
F. Iaconis, P. Garofalo, P. Silvestri, "A low cost Hall effect displacement transducer"	International Scientific Conference UNITECH '06, 24-25 novembre 2006, GABROVO: (BULGARIA), 6 pagine	2	3

Di Stefano P., "Tolerances analysis and cost evaluation for product life cycle", International Journal Of Product Reaserch, Vol. 44, n°10, May 2006	Taylor & Francis	1	1
Di Stefano P., Di Angelo L., "File di interscambio dati tra sistemi CAD", in Chitone E. e Tornincasa S., "Disegno Tecnico Industriale"	Edizioni il Capitello	2	2
Di Angelo L., Di Stefano P. "Metodi per l'interpretazione delle curvature di geometrie definite da mesh triangolari", XVIII Ingegraf, Barcellona 30/05 – 2/06 2006, Spagna	XVIII Ingegraf, Barcellona 30/05 – 2/06 2006, Spagna	2	2
Di Angelo L., Di Stefano P. "Reti neurali artificiali per il trading on line di prototipi rapidi", XVIII Ingegraf, Barcellona 30/05 – 2/06 2006, Spagna	XVIII Ingegraf, Barcellona 30/05 – 2/06 2006, Spagna	2	2
Bianconi F, P. Conti, Di Angelo L., "Interoperability among CAD/CAM/CAE systems: a review of current trends", International Conference on Geometric Modeling and Imaging GMAI06, 5, 6, 7 July 2006, London, England.	International Conference on Geometric Modeling and Imaging GMAI06, 5, 6, 7 July 2006, London, England.	1	3
Anatone, Cipollone, Foglia "Modellistica di dispositivi termoelettrici per la refrigerazione"	61° Congresso Nazionale ATI	3	3
Anatone, Cipollone, Sciarretta "Sviluppo di un sistema di propulsione ibrido serie e simulazione delle prestazioni su percorsi stradali"	61° Congresso Nazionale ATI	3	3
D'Amato, Experimental characterization and numerical modelling of insert systems for composite sandwich panels	ICCE-14	1	1
D'Amato, Numerical modelling of composite structures under impact loads	ICCE-14	1	1
D'Amato, Caratterizzazione strutturale di inserti per pannelli in composito. Parte I: dati sperimentali	XXXV AIAS	1	1
D'Amato, Caratterizzazione strutturale di inserti per pannelli in composito. Parte II: modelli numerici	XXXV AIAS	1	1
Rotoli, ecc... Quantum behaviors in high- T_C systems: Macroscopic and vortex quantum tunneling	Physica C437-438, 303, 2006	1	12
Rotoli, ecc... Recent achievements on annular Josephson structures and their application as radiation detectors	Physica C435, 118, 2006	1	6
Rotoli, ecc... Quantum dynamics of a d-wave Josephson junction	Science 311, 57, 2006	1	7
A theoretical model and exp. validation of a sliding vane rotary compressor R. Cipollone, C. Villante, A. Sciarretta, G. Contaldi, R. Tufano 18th Intl. Compressor Conference	Purdue University (USA) Intl. Conference Proceedings	3	5

Innovative air estimation and Luenberger observers in model based A/F control <i>R. Cipollone, A. Sciarretta, S. Pinamonti, C. Cannavò</i> <i>ASME Paper ESDA 2006-95641</i>	ASME Conference Proceedings	4	4
Osservatori di Luenberger per il controllo del titolo della miscela nei MCI ad AC <i>R. Cipollone, A. Sciarretta, S. Pinamonti, C. Cannavò</i> <i>Congresso Nazionale ATI 2006</i>	Ass. Termotecnica It. ATI Proceedings	4	4
Filippo de Monte, Giuseppe Pontrelli: Drug delivery in biological tissues: an application to the eluting stents	<i>7th International Symposium on Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Antibes (Francia), 22 – 25 Marzo, 2006</i>	1	3
Filippo de Monte, Giuseppe Pontrelli: Drug dynamics in eluting stents: modelling, simulation and design	<i>J. Biomechanics - Vol. 39 (Suppl. 1) S 378 - 2006</i>	1	2
Filippo de Monte, Paolo Rosa: First-order nonlinear analysis of rapidly switched heat regenerators in counterflow	<i>XXIV congresso Nazionale UIT sulla Trasmissione del Calore, Napoli, 21- 23 Giugno, 2006</i>	2	2
Filippo de Monte: Multi-layer transient heat conduction using transition time scales	<i>International Journal of Thermal Sciences, Vol. 45, No. 3, pp. 882-892, September 2006.</i>	1	1