

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DE NAPOLI, LUIGI**

Telefono **0984 494069**

Fax **0984 494673**

E-mail **luigi.denapoli@unical.it**

Nazionalità Italiana.

ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	Marzo 2006 – ad oggi Università della Calabria – Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale – DIMEG – Via P. Bucci, 46/C – 87030 - Arcavacata di Rende (CS). Ricerca. Ricercatore a tempo indeterminato. Docenza e Ricerca nel campo del disegno e dei metodi di progettazione industriale.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	Febbraio 2004 – Febbraio 2006 Università della Calabria – Dipartimento di Meccanica – Via P. Bucci, 44/C – 87030 - Arcavacata di Rende (CS). Ricerca. Assegnista di Ricerca. Attività di Reverse Engineering e modellazione CAD.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	Maggio 2003 – Gennaio 2004. Università della Calabria – Dipartimento di Meccanica – Via P. Bucci, 44/C – 87030 - Arcavacata di Rende (CS). Ricerca. Collaboratore esterno alla ricerca Attività di Reverse Engineering e modellazione CAD.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	Settembre 2000 – Aprile 2003. Università della Calabria – Dipartimento di Meccanica – Via P. Bucci, 44/C – 87030 - Arcavacata di Rende (CS). Ricerca. Dottorando Incarichi di insegnamento e tutoraggio in Disegno di Macchine; attività di Reverse Engineering e modellazione CAD applicata all'archeologia.



<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Agosto 1996 – Agosto 2000.</p> <p>Parametric Technology Italia s.r.l. Centro Direzionale Colleoni, Palazzo Taurus 3, Viale Colleoni 5, 20041 Agrate Brianza (MI).</p> <p>Produzione, vendita e assistenza di software CAD/CAE/PDM/PLM.</p> <p>Application Engineer.</p> <p>Attività tecniche pre e post-vendita, relativamente a tutti i prodotti della PTC: Pro/Engineer, Pro/Mechanica, Pro/Intralink e Windchill. In particolare, demo custom, benchmark, implementazioni (nel 1999, Project Manager dell'installazione PTC in Piaggio), training e consulenze (presso clienti quali Pirelli, Dallara, Teuco, Mazzocchia, Piaggio, Ansaldo, Alcatel, Alenia, etc.).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 1995 – Aprile 1996.</p> <p>ITIA-CNR, Viale Lombardia, 20/A – 20131 Milano.</p> <p>Ricerca.</p> <p>Borsista.</p> <p>Attività di ricerca su problematiche di acustica applicata alle macchine utensili.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Aprile 1994 – Aprile 1995.</p> <p>SMCEA – Sezione Misure – Piazzale degli Eroi 1 – 00048 Nettuno (ROMA).</p> <p>Stabilimento Militare di Collaudi.</p> <p>Ufficiale Tecnico.</p> <p>Collaudo degli impianti delle camere climatiche di nuova installazione, programmazione della manutenzione degli impianti esistenti, pianificazione delle attività di collaudo per le analisi di vibrazioni (strumentazione U-D; software LMS CADA-X) e verifiche ambientali in camera climatica.</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Settembre 2000 – 14 Aprile 2003.</p> <p>Università degli Studi di Bologna.</p> <p>Ricostruzione di reperti archeologici mediante tecniche CAD.</p> <p>Dottorato di Ricerca in Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Novembre 1986 – 22 Settembre 1993.</p> <p>Università degli Studi della Calabria.</p> <p>Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica. Abilitato alla professione di ingegnere il 10 febbraio 1994.</p> <p>Laurea in Ingegneria Meccanica.</p> <p>108/110.</p>

ATTIVITÀ DIDATTICA

- In qualità di professore a contratto, docente del corso di “Disegno di Macchine” per il Diploma Universitario in Ingegneria Meccanica nell'anno accademico 2000-2001 presso l'Università della Calabria.
- Esercitatore al corso di “Disegno di Macchine” (docente Prof.ssa M. Laura Luchi) per il Corso di Laurea di Ingegneria Meccanica negli anni accademici 2000-2001 (vecchio



ordinamento) e 2001-2002 (nuovo ordinamento) presso l'Università della Calabria.

- Esercitatore dei corsi di “Disegno Assistito dal Calcolatore” (nuovo e vecchio ordinamento - docente Prof. M. Muzzupappa) e “Metodi di Rappresentazione Tecnica” per il Corso di Laurea di Ingegneria Meccanica A.A. 03-04 presso l'Università della Calabria.
- Esercitatore dei corsi di “Disegno Assistito dal Calcolatore” (Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica - docente Prof. M. Muzzupappa) e “Metodi di Progettazione Industriale” (Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica – docente Prof. S. Rizzuti) per l'A.A. 2004-2005 e per l'A.A. 2005-2006 presso l'Università della Calabria.
- In qualità di professore a contratto, docente del corso di “Disegno e Metodi di Comunicazione Tecnica” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Nuovo Ordinamento, sede Crotone) nell'anno accademico 2004-2005 presso l'Università della Calabria.
- Nell'anno accademico 2005-2006 ha ottenuto in affidamento il corso di “Disegno e Metodi di Comunicazione Tecnica” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Laurea di Primo livello, corso A e B sede di Cosenza, e sede di Crotone, 4 CFU).
- Nell'anno accademico 2006-2007 ha ottenuto in affidamento 4 moduli per la SSIS - Classe A020 - presso l'Università della Calabria.
- Negli anni accademici 2006-2007 e 2007-2008 è stato titolare dei corsi “Disegno e Metodi di Comunicazione Tecnica” e “Metodi di Progettazione Industriale” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Laurea di Primo livello, sede di Crotone, 4 CFU ciascuno).
- Negli anni accademici 2006-2007, 2007-2008 e 2008-2009 ha ottenuto in affidamento il corso di “Strumenti e Metodi di Prototipazione Virtuale” per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (Laurea di Secondo livello, sede di Cosenza, 5 CFU).
- Nell'anno accademico 2008-2009 è stato titolare del corso “Metodi di Progettazione Industriale” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Laurea di Primo livello, sede di Crotone) - DM 509, 4 CFU.
- Nell'anno accademico 2008-2009 è stato titolare del corso “CAD” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale per l'Energia (Laurea di Primo livello, sede di Crotone) - DM 270, 9 CFU.
- Nell'anno accademico 2009-2010 è titolare del corso “Metodi di Progettazione Industriale” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Laurea di Primo livello, sede di Crotone) - DM 509, 4 CFU.
- Nell'anno accademico 2009-2010 è titolare del corso di “Strumenti e Metodi di Prototipazione Virtuale” per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica (Laurea di Secondo livello, sede di Cosenza, 5 CFU).
- Dall'anno accademico 2010-2011 è titolare del corso di “CAD” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (Laurea di Primo livello, sede di Cosenza, 6 CFU).
- Dall'anno accademico 2011-2012 è titolare del corso di “Progettazione di Prodotti Sostenibili” per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (Laurea di Secondo livello, sede di Cosenza, 6 CFU).

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 2017 - De Napoli L, Rizzuti S, Rocco C, “An integrated model for the environmental assessment of industrial products during the design process”, *Concurrent Engineering, Research and Application*, ISSN: 1531-2003, doi: 10.1177/1063293X17729000
- 2017 - Catera P G, Gagliardi F, Mundo D, De Napoli L, Matveeva A, Farkas L, “Multi-scale modeling of triaxial braided composites for FE-based modal analysis of hybrid metal-composite gears”, *Composite Structures*, vol. 182, p. 116-123, ISSN: 0263-8223, DOI: 10.1016/j.compstruct.2017.09.017
- 2017 – Rizzuti S, De Napoli L, “Some Hints for the Correct Use of the Taguchi Method in Product Design”, *Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing, Lecture Notes in Mechanical Engineering*, DOI 10.1007/978-3-319-45781-9_4
- 2017 - Barbieri L, Bruno F, De Napoli L, Gallo A, Muzzupappa M, “Design of an electric tool for underwater archaeological restoration based on a user centred



- approach”, *Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing, Lecture Notes in Mechanical Engineering*, DOI: 10.1007/978-3-319-45781-9_36
- 2017 - Ambrogio G, Sgambitterra E, De Napoli L, Gagliardi F, Fragomeni G, Piccininni A, Guglielmi P, Palumbo G, Sorgente D, “Performances Analysis of Titanium Prostheses Manufactured by Superplastic Forming and Incremental Forming”, *Proceedings of 17th International Conference on Sheet Metal, SHEMET17. PROCEDIA ENGINEERING*, vol. 183, p. 168-173, Elsevier, ISSN: 1877-7058, doi: 10.1016/j.proeng.2017.04.057
 - 2016 - Rizzuti S, De Napoli L, “The challenging phase of concept selection integrated with the customers’ judgement noticed by Kano model”, In *DESIGN EDUCATION: COLLABORATION AND CROSS-DISCIPLINARY*. p. 460-465, 75 MONTROSE ST, GLASGOW, GI 1XJ:DESIGN SOC, UNIV STRATHCLYDE, DMEM, ISBN: 978-1-904670-78-0, Aalborg Univ, Aalborg, DENMARK, SEP 08-09, 2016
 - 2016 – Caruso M V, Ambrogio G, De Napoli L, Fragomeni G, “Titanium craniofacial prostheses: A design procedure for identifying the optimal fixation system and its application to a case study”, *5th International Workshop on Innovative Simulation for Health Care, IWISH 2016*; Larnaca; Cyprus; 26-28 September 2016
 - 2016 – Piccininni A, Gagliardi F, Guglielmi P, De Napoli L, Ambrogio G, Sorgente D, Palumbo G, “Biomedical Titanium alloy prostheses manufacturing by means of Superplastic and Incremental Forming processes” *Proceedings of Numiform 2016, July 4-7th, 2016 - UTT - Troyes, France*
 - 2015 – Ambrogio G, Conte R, De Napoli L, Fragomeni G, Gagliardi F, “Forming Approaches Comparison for High Customised Skull Manufacturing”, *Key Engineering Materials*, Vols. 651-653, pp. 925-931
 - 2014 - Rizzuti S, De Napoli L (2014). *The integration of DSM and Axiomatic Design in product design as part of an MDM process . In: Risk and change management in complex systems . p. 35-42, Munich: Carl Hanser Verlag, Paris, France, 2-4/07/2014, doi: doi:10.3139/9781569904923.004*
 - 2013 - Artese G, De Napoli L, Artese S (2013). *T.O.F. LASER SCANNER FOR THE SURVEYING OF STATUES: A TEST ON A REAL CASE. In: International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES*, vol. XL-5/W2, p. 67-72, P. Grussenmeyer, ISSN: 2194-9034, Strasbourg, France, 2 – 6 September 2013, doi: doi:10.5194/isprsarchives-XL-5-W2-67-2013
 - 2012 - Rocco C, Rizzuti S, De Napoli L (2012). *A Matrix-Based Approach for Sustainability in Product Design. JOURNAL OF MECHANICS ENGINEERING AND AUTOMATION*, vol. 2, p. 102-109, ISSN:2159-5275
 - 2012 - De Napoli L, Rizzuti S, Rocco C (2012). *Comparison of Environmental Characteristics of Functionally Equivalent Devices by Weighted Product Method. In: Proceedings of the 12th International Design Conference DESIGN 2012. vol. 2, p. 777-786, ISBN: 978-953-7738-17-4, Cavtat - Dubrovnik*
 - 2011 - Rocco C, Rizzuti S, De Napoli L (2011). *A Procedure for Early Environmental Assessment of Industrial Products. In: Proceedings of IMProVe 2011 International Conference on Innovative Methods in Product Design. Venice, 15-17/06/2011, Padova:Libreria Cortina , ISBN: 978-887784-334-0*
 - 2011 - Rocco C, De Napoli L, Rizzuti S (2011). *A Proposal for an Augmented DSM to Assess Product Sustainability. In: Invest on visualization: Proceedings of the 13th International DSM Conference Cambridge, MA, USA, 14-15 SEPTEMBER 2011. MIT in Cambridge, MA, USA, September 14-15, 2011, MUENCHEN:Hanser Verlag, ISBN: 978-3446430372*
 - 2009 - Gagliardi F, De Napoli L, Filice L, Umbrello D (2009). *A Comparison among FE Models to Simulate Metallic Foams Forming An Experimental Validation. MATERIALS & DESIGN*, vol. 30, p. 1282-1287, ISSN: 0264-1275, doi: 10.1016/j.matdes.2008.06.051.
 - 2009 - Rizzuti S, De Napoli L, Giampà F, Lofranco F (2009). *Axiomatic Design as a Means to Find Contradiction in an Integrated Approach for Product Design. In: Proceedings of The Fifth International Conference on Axiomatic Design (ICAD*



- 2009). *CAMPUS DE CAPARICA*, March 25-27, 2009, ISBN: 978-989-20-1535-4
- 2009 - De Napoli L, Giampà F, Rizzuti S (2009). *Una Metodologia di Progettazione Integrata per lo Sviluppo di Prodotti Industriali*. In: *Atti del Convegno ADM di Trasferimento Tecnologico "Metodi di Sviluppo Prodotto per l'Innovazione"*. Torino, 8-9 settembre 2009
 - 2009 - Colacino F. M, De Bartolo C, Fragomeni G, Wang D, De Napoli L, Danieli G, Zwischenberger J. B (2009). *Numerical and Experimental flow analysis of the Wang-Zwische double-lumen cannula*. In: *ASAIO-IFAO ANNUAL CONFERENCE*. Dallas, MAY 28 - 30, 2009
 - 2009 - De Napoli L, Giampà F, Lofranco F, Rizzuti S (2009). *APPLICATION OF CLUSTERED GRAPHS TO FUNCTIONAL ANALYSIS FOR PRODUCT DEVELOPMENT*. In: *Proceedings of International Congress XXI INGEGRAF - XVII ADM*. Lugo - Espana, June 10-12, 2009
 - 2009 - Ambrogio G, De Napoli L, Filice L (2009). *A Novel Approach Based on Multiple Back-Drawing Incremental Forming to Reduce Geometry Deviation*. In: *proceedings of the 12th International ESAFORM Conference on Material Forming*. INTERNATIONAL JOURNAL OF MATERIAL FORMING, ISSN: 1960-6206, University of Twente, Enschede, The Netherlands, April 27-29, 2009
 - 2008 - De Nino A, Di Donna L, Mazzotti F, Sajjad A, Russo A, Sindona G, Perri E, De Napoli L, Filice L (2008). *Oleuropein expression in olive oils produced from drupes stoned in a spring pitting apparatus (SPIA)*. *FOOD CHEMISTRY*, vol. 106, p. 677-684, ISSN: 0308-8146, doi: 10.1016/j.foodchem.2007.06.054
 - 2008 - Gagliardi F, De Napoli L, Filice L, Umbrello D (2008). *Simulation of Aluminum Foam Behavior in compression tests*. In: *Proceedings*. Manama, Kingdom of Bahrain, 2-5 November 2008
 - 2007 - Ambrogio G, De Napoli L, Filice L, Muzzupappa M (2007). *Experimental evidences concerning geometrical accuracy after unclamping and trimming incrementally formed components*. *KEY ENGINEERING MATERIALS*, vol. 344, p. 535-542, ISSN: 1013-9826, doi: 10.4028/0-87849-437-5.535
 - 2007 - De Napoli L, Rizzuti S (2007). *On the minimum sample size for flatness measurement by means of CMM*. In: *XVI ADM - XIX INGEGRAF*. Perugia - Italy, 6-8 june 2007
 - 2007 - De Napoli L, Rizzuti S, Lofranco F (2007). *Design for resource efficiency in local sustainable energy system*. In: *ECODESIGN 2007 - 5th International Symposium on Environmentally Conscious Design and Inverse Manufac*. Tokio - Japan, 10-13 december 2007
 - 2006 - Bruno F, Caruso F, De Napoli L, Muzzupappa M (2006). *Visualization of Industrial Engineering Data in Augmented Reality*. *JOURNAL OF VISUALIZATION*, vol. 9, p. 319-329, ISSN: 1343-8875, DOI: 10.1007/BF03181679
 - 2006 - Rizzuti S, De Napoli L, Rocco C (2006). *A GRAPH-BASED APPROACH TO CHECK A PRODUCT FUNCTIONAL NET*. In: *INTERNATIONAL DESIGN CONFERENCE - DESIGN 2006*. DUBROVNIK, May 15-18, 2006
 - 2006 - Ambrogio G, De Napoli L, Filice L, Micari F, Muzzupappa M (2006). *Some considerations on the precision of incrementally formed double-curvature sheet components*. In: *9th Esaform Conference on Material Forming*. Glasgow, 26-28 aprile 2006
 - 2006 - Rizzuti S, De Masi A, De Napoli L (2006). *PROBLEMATICHE INERENTI LE SINERGIE TRA PMI E UNIVERSITA' PER LO SVILUPPO E L'INNOVAZIONE DI PRODOTTO: UN CASO DI STUDIO*. In: *XVIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica de INGEGRAF*. Barcelona, Espana, 31 maggio-02 giugno 2006
 - 2006 - Artese G, De Napoli L, Trecroci A (2006). *INFLUENZA DEI MATERIALI SULLA PRECISIONE DEL LASER SCANNER: IL RILIEVO DELLA STATUA "S.GIORGIO E IL DRAGO" DI SALVADOR DALÌ*. In: *10ª Conferenza Nazionale ASITA*. Bolzano, 14-17 novembre 2007, vol. 1, p. 85-90
 - 2006 - Rizzuti S, Giampà F, De Napoli L (2006). *VALIDATION OF PRODUCT REDESIGN BY INTEGRATING FUNCTIONAL REASONING AND AXIOMATIC DESIGN*. In: *ICAD2006 The Fourth International Conference on Axiomatic Design*. Firenze, 13-16 june 2006
 - 2006 - Ambrogio G, De Napoli L, Filice L, Muzzupappa M (2006). *Rapid prototyping*



- of a steering wheel by using backdrawing incremental forming technique. In: *AMPT Conference. Las Vegas, USA, Jul 30-Aug 3 2007*
- 2005 - Bruno F, Caruso F, De Napoli L, Muzzupappa M (2005). CFD data visualization in augmented reality. In: *XVII Ingegref XV ADM*.
 - 2005 - Filice L, Ambrogio G, De Napoli L, Muzzupappa M, Gagliardi F (2005). Application of Incremental Forming Process for High Customised Medical Product Manufacturing. *JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY*, vol. 162-163, p. 156-162, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2005.02.148
 - 2005 - Filice L, Ambrogio G, Muzzupappa M, De Napoli L (2005). A simple approach for reducing profile diverting in a single point incremental forming process. *PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PART B, JOURNAL OF ENGINEERING MANUFACTURE*, vol. 219, p. 823-830, ISSN: 0954-4054, doi: 10.1243/095440505X32797
 - 2004 - Filice L, Ambrogio G, Muzzupappa M, De Napoli L, Fratini L, Costantino I (2004). Influence of some relevant process parameters on the dimensional accuracy in incremental forming: a numerical and experimental investigation. *JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY*, vol. 153-154, p. 501-507, ISSN: 0924-0136, doi: 10.1016/j.jmatprotec.2004.04.139
 - 2004 - Filice L, Ambrogio G, Muzzupappa M, De Napoli L (2004). Improvement geometrical precision in sheet incremental forming processes. In: *Proceedings of ESDA04. Manchester (UK), July 19-22, 2004*
 - 2004 - Muzzupappa M, De Napoli L, Bruno FABIO, Mattanò R M (2004). Usabilità di prodotti industriali: un approccio basato su tecniche di Realtà Virtuale. In: *Convegno Nazionale XIV ADM XXXIII AIAS. Bari, 31/08-02/09 2004*
 - 2004 - Bruno F, De Napoli L, Mattanò R M, Muzzupappa M (2004). Valutazione dell'usabilità di prodotti industriali in ambiente virtuale. In: *Proc. of XVI Congreso Internacional De Ingeniería Gráfica. Zaragoza, Espana, 02-04 june 2007*
 - 2004 - Muzzupappa M, De Napoli L, Tavano M (2004). Rilievi Antropometrici tramite Tecniche di Reverse Engineering per la Personalizzazione di Prodotto. In: *Proc. of XVI Congreso Internacional De Ingeniería Gráfica. Zaragoza, Espana, 02-04 june 2004*
 - 2004 - De Napoli L, Rizzuti C, Rizzuti S (2004). Problematiche Inerenti il Rilievo mediante Scanner Laser dello Stampo di una Imbarcazione da Diporto. In: *Innovazione nella Progettazione Industriale. Bari, 31 agosto - 2 settembre 2004*
 - 2004 - De Napoli L, Luchi M L, Rizzuti C, Rizzuti S (2004). Ricostruzione di Reperti Archeologici Interi a Simmetria Assiale. In: *FABRIZIO RENNO. Archiviazione e Restauro di Reperti Archeologici mediante Tecniche CAD-RP. p. 183-206, NAPOLI: Francesco Giannini e figli, ISBN: 88-900081-7-2*
 - 2004 - De Napoli L, Luchi M L, Muzzupappa M, Rizzuti S (2004). Classificazione di Frammenti di Reperti Vascolari mediante Analisi della Curvatura. In: *FABRIZIO RENNO. Archiviazione e Restauro di Reperti Archeologici mediante Tecniche CAD-RP. p. 231-248, NAPOLI: Francesco Giannini e figli, ISBN: 88-900081-7-2*
 - 2003 - De Napoli L, Rizzuti C, Rizzuti S (2003). Rilievo dello Scafo di una Imbarcazione da Diporto mediante Scanner Laser. In: *IV Seminario Italo-Spagnolo Reverse Engineering Techniques and applications. Cassino - Italy, 4 june 2003, p. 251-260*
 - 2003 - Muzzupappa M, Filice L, Ambrogio G, De Napoli L, Fratini L (2003). On the Influence of Some Relevant Process Parameters on the Dimensional Accuracy in Incremental Forming: a Numerical and Experimental Investigation. In: *AMPT2003. Dublin (Ireland), 8-11 July 2003*
 - 2003 - Artese G, De Napoli L, Rizzuti S, Trecroci A (2003). CALIBRAZIONE DI UN LASER A SCANSIONE E CONFRONTO CON TECNICHE FOTOGRAFFICHE E TASTATORE MECCANICO. In: *7ª Conferenza Nazionale ASITA. VERONA, 28 31 ottobre 2003*
 - 2003 - Ambrogio G, De Napoli L, Filice L, Muzzupappa M (2003). Analysis of the influence of some process parameters on the dimensional accuracy in incremental forming by using reverse engineering technique. In: *Proc. of the 3rd Int. Conf. on Advanced Engineering Design. Praga, Czech Republic, 1-4 June 2003*
 - 2002 - De Napoli L, Luchi M L, Muzzupappa M, Rizzuti S (2002). Recognition and



Classification of Fragments from Ceramic Artefacts. In: Proc. of CAA - Computer Application in Archaeology 2002. Heraklion, Crete, Greece, 2-6 April 2002

- 2001 - De Napoli L, Luchi M L, Muzzupappa M, Rizzuti S (2001). *A Semi-Automatic Procedure for the Recognition and Classification of Pieces of Archaeological Artefacts. In: ADM XII - Design Tools and Methods in Industrial Engineering. Rimini, 5-7 settembre 2001*
- 2001 - De Napoli L, Muzzupappa M, Rizzuti S (2001). *Control of Functional Requirements Using Datum Flow Chains. In: ADM XII - Design Tools and Methods in Industrial Engineering. Rimini, 5-7 settembre 2001*

ALTRI TITOLI

- Dal 2016 al 2017 membro aggregato nella Commissione Esami di Stato per l'abilitazione alla Professione di Ingegnere (Settore Industriale - Meccanica)
- Dal 2010 al 2012 membro aggregato nella Commissione Esami di Stato per l'abilitazione alla Professione di Ingegnere (Settore Industriale - Meccanica ed Energetica)
- Dal 2006 al 2011 Delegato del Consiglio di Corso di studi in Ingegneria Meccanica per l'Orientamento all'ingresso.
- Dal 2006 al 2011 Delegato del Consiglio di Corso di studi in Ingegneria Energetica per l'Orientamento all'ingresso.
- Relatore di più di un centinaio di Tesi di laurea (LT Ing. Meccanica, LT Ing. Gestionale, LS Ing. Meccanica, LS Ing. Energetica, LS Ing. Gestionale, LM Ing. Meccanica, LM Ing. Gestionale, DL Ing. Meccanica).
- Relatore di due Tesi di Dottorato
- Dal 2009 al 2016 Delegato del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale per la gestione delle prove finali.
- Nel 2006, Responsabile Scientifico delle attività di Audit tecnologico, Studio di Fattibilità e Ricerca tecnico-scientifica nell'ambito del progetto "STUDIO DI UN ALLESTIMENTO PER MOTOCICLO DA ADIBIRE A MEZZO DI PRIMO INTERVENTO SANITARIO", in collaborazione con la società Blue Service di Rende (CS)-(rif. Bando della Regione Calabria "Voucher Tecnologici e Progetti di Ricerca Cooperativa per le piccole e medie imprese calabresi", pubblicato sul BURC n° 36 parte III il 8/9/2006, in attuazione alla Misura 3.16 del POR Calabria 2000/2006).
- Nel 2006, Responsabile Scientifico delle attività di Audit tecnologico, Studio di Fattibilità e Ricerca tecnico-scientifica nell'ambito del progetto "RICERCA DI MATERIALI INNOVATIVI PER LA REALIZZAZIONE DI SEDILI FISSI PER IL TRASPORTO PASSEGGERI OMOLOGABILI IN EUROPA ED IN NORD AMERICA" in collaborazione con la società Eurora sas di Rende (CS)-(rif. Bando della Regione Calabria "Voucher Tecnologici e Progetti di Ricerca Cooperativa per le piccole e medie imprese calabresi", pubblicato sul BURC n° 36 parte III il 8/9/2006, in attuazione alla Misura 3.16 del POR Calabria 2000/2006).
- Nel 2006, Responsabile Scientifico delle attività di Audit tecnologico, Studio di Fattibilità e Ricerca tecnico-scientifica nell'ambito del progetto "BODY SCANNER PER SARTORIE ARTIGIANALI MADE IN ITALY " in collaborazione con la società Zeus di Rende (CS)-(rif. Bando della Regione Calabria "Voucher Tecnologici e Progetti di Ricerca Cooperativa per le piccole e medie imprese calabresi", pubblicato sul BURC n° 36 parte III il 8/9/2006, in attuazione alla Misura 3.16 del POR Calabria 2000/2006).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO



ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura	INGLESE
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
• Capacità di lettura	FRANCESE
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	elementare

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

IN OGNI AMBIENTE LAVORATIVO HO SEMPRE CERCATO DI METTERE A DISPOSIZIONE DI TUTTI, DI TUTTI, LE MIE COMPETENZE, SIA TECNICHE CHE RELAZIONALI. IN CIÒ, SONO STATO AGEVOLATO DALL' AVERE FREQUENTATO SEMPRE AMBIENTI STIMOLANTI.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

LAVORANDO IN PTC, NEL CORSO DEGLI ANNI, SONO STATO ADDESTRATO A DOVER GESTIRE ATTIVITÀ SEMPRE PIÙ COMPLESSE, AD ESEMPIO, DOVENDO ORGANIZZARE TUTTO IL PIANO DI INSTALLAZIONE DEI PRODOTTI PTC IN NUMEROSE AZIENDE, TRA LE QUALI PIAGGIO, IN CUI L'IMPLEMENTAZIONE PREVEDEVA IL DOVER CAMBIARE IL MODO DI PROGETTARE DI CIRCA CENTO DIPENDENTI DELL'UFFICIO TECNICO.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

NOTEVOLE ABILITÀ NELL'UTILIZZO DEI PROGRAMMI CAD/CAE/PDM DELLA PTC E DI GESTIONE DEI COMPUTER SOTTO SISTEMI SIA WINDOWS CHE UNIX, ACQUISITA NEGLI ANNI IN CUI ERO DIPENDENTE DELLA PTC.

BUONA CONOSCENZA DEGLI STRUMENTI HARDWARE E SOFTWARE UTILIZZATI NEL REVERSE ENGINEERING.

Ai sensi e per gli effetti degli art.li 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n° 445 ed s.m.i., consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso DPR, dal codice penale e dalle leggi speciali in materia e, consapevole inoltre, della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base delle dichiarazioni non veritiere

DICHIARO

la veridicità dei dati forniti nel presente curriculum.

AUTORIZZO il trattamento dei dati personali, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo n.196 del 30 giugno 2003.

Arcavacata di Rende (CS), 23 Gennaio 2017

Luigi DE NAPOLI