

## Curriculum Vitae



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCA IULIANO**  
Indirizzo **[REDACTED]**  
Telefono **011 0907277**  
Fax **011 0907299**  
E-mail [\*\*luca.iuliano@polito.it\*\*](mailto:luca.iuliano@polito.it)  
Nazionalità Italiana  
Data di nascita 26 LUGLIO 1961

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date(da a ) Da gennaio 1990 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Torino, Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda, corso Duca degli Abruzzi 24
  - Tipo di azienda o settore Università
  - Tipo di impiego Professore Ordinario
  - Principali mansioni e responsabilità Da gennaio 1990 a dicembre 1997 qualifica ricercatore;  
  
Da gennaio 1998 a ottobre 2001 qualifica professore associato;  
  
Da novembre 2001 a oggi qualifica professore ordinario
- Da gennaio 1990 a oggi sviluppo di attività di ricerca comprensiva di coordinamenti di progetti di finanziamento nazionali ed europei nei settori:
- Lavorazioni per deformazione plastica;
  - Monitoraggio delle lavorazioni ad asportazioni di truciolo;
  - Lavorazioni ad alta velocità e non convenzionali di acciai, superleghe base nichel e compositi a matrice metallica;
  - Fabbricazione Additiva, Prototipazione rapida, Rapid Tooling, Rapid Casting, Produzione Rapida e Reverse Engineering
- Nell'allegato A è riportato l'elenco completo delle pubblicazioni.
- Da gennaio 1990 a oggi l'attività didattica è stata espletata negli insegnamenti di:
- Produzione Assistita da Calcolatore (10 crediti) per il corso di Studio in Ingegneria Meccanica a Torino;
  - Simulazione e gestione dei Processi Produttivi (7.5 crediti) per il corso di Studio in Ingegneria Meccanica a Torino;
  - Programmazione e Controllo delle Macchine Utensili (5 crediti) per il corso di Studi in Ingegneria Meccanica a Mondovì;
  - Produzione Assistita (5 crediti) per il corso di Studi in Ingegneria Meccanica a Mondovì;
  - Tecnologia Meccanica (6 crediti) per il corso di Studi in Ingegneria dell'Autoveicolo a Torino;
  - Tecnologie di Produzione di Elementi di Carrozzeria (4 crediti) per il corso di Studi in Ingegneria dell'Autoveicolo a Torino;
  - Tecnologia Meccanica (5 crediti) per il corso di Studi Teledidattico in Ingegneria Meccanica a Torino.

- Tecnologia Meccaniche (5 crediti) per il corso di Studi in Ingegneria Meccatronica a Verres.
- Tecniche di Progettazione e Produzione Assistita da Calcolatore (5 crediti) per il corso di Studi in Ingegneria dell'Automazione della III Facoltà di Ingegneria di Torino;
- Tecniche di Progettazione e Produzione Assistita (5 crediti) per il corso di Studi in Ingegneria della Logistica e della Produzione della IV Facoltà di Ingegneria a Bolzano.

Nell'ambito dei corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica di Torino, di Alessandria, Mondovì e Verres è stato relatore e co-relatore di tesi di laurea/diploma ed ha partecipato alle sessioni di laurea/diploma.

Da gennaio 2001 a dicembre 2005 responsabile del progetto di rafforzamento delle lauree triennali (PRLP) per il corso di Studi in Ingegneria Meccanica a Torino;

Da novembre 2001 a novembre 2002 rappresentante del Politecnico di Torino all'interno dell'Associazione Temporanea di Scopo per la gestione del progetto IFTS dal titolo "Tecnologie dei processi integrati nell'automazione industriale" svolto presso Istituto Tecnico Industriale Statale "Delpozzo" di Cuneo;

Da gennaio 1997 a 2009 delegato del Senato Accademico del Politecnico di Torino presso il Centro di Gestione Accentrata delle sedi di Mondovì;

Da luglio 1997 a 2009 responsabile del laboratorio di Sistemi di Produzione presso la sede decentrata del Politecnico di Torino a Mondovì;

Da gennaio 2002 a oggi responsabile del laboratorio Tecnologico presso il corso di Studi in Ingegneria dell'Autoveicolo

Da gennaio 2003 a gennaio 2014 membro della Giunta del Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda del Politecnico di Torino;

Da gennaio 2003 a dicembre 2012 Presidente Vicario del Consiglio di Area di Formazione in Ingegneria Meccanica;

Da gennaio 2003 a dicembre 2014 responsabile per i tirocini nell'ambito del corso di studi in Ingegneria Meccanica a Torino;

Da gennaio 2004 al 2009 responsabile del centro di Competenza in Ingegneria Meccanica presso il parco scientifico e tecnologico TECNOGRANDA Spa, Droneo (CN);

Da luglio 2004 al 2009 oggi membro del comitato tecnico del parco scientifico e tecnologico TECNOGRANDA Spa, Droneo (CN)

Da gennaio 2004 a oggi referente dell'officina meccanica del Dipartimento di Sistemi di Produzione ed Economia dell'Azienda;

Da gennaio 2005 a 2007 Coordinatore del Master di primo livello in "Tecniche e metodologie per la generazione delle superfici complesse" presso il Politecnico di Torino

Da ottobre 2005 al 2006 rappresentante del Politecnico di Torino all'interno dell'Associazione Temporanea di Scopo per la gestione del progetto IFTS dal titolo "TECNICO SUPERIORE PER LA PROGETTAZIONE E LA PRODUZIONE DI STAMPI" in svolgimento presso l'Agenzia di Formazione C.I.A.C. di Rivarolo Canavese

Da luglio 2005 a oggi Coordinatore della classe A020 Discipline Meccaniche e Tecnologiche presso la scuola di specializzazione dei docenti della scuola secondaria SIS di Torino;

Da gennaio 2006 a 2008 Coordinatore del Master di primo livello in "Tecniche e metodi di progetto per la messa in servizio dei mezzi di produzione" presso il Politecnico di Torino

Da ottobre 2008 a 2014 Presidente del comitato tecnico scientifico del Polo Formativo MechanicalDis. Tr. I. C.T. con sede a Rivarolo (To);

Da ottobre 2008 a 2014 Presidente del comitato tecnico scientifico del Polo Formativo per la Meccanica e le Nuove Tecnologie con l'Utilizzo di Materiali Avanzati con sede a Fossano (CN)

Da marzo 2009 a 2014 Delegato dal Rettore per la definizione del centro interateneo per la gestione della formazione degli insegnanti della scuola media superiore

Da gennaio 2010 a 2012 Vice Preside presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino per la "Organizzazione logistica della didattica

Da settembre 2011 a oggi Coordinatore del Master di secondo livello in "Industrial Automation" presso il Politecnico di Torino

Da settembre 2013 a oggi coordinatore del Laboratorio Interdipartimentale "Make Lab" sui beni strumentali ad alte prestazioni.

Da luglio 2014 a oggi membro del comitato tecnico scientifico della Fondazione ITS Mobilità Sostenibile Aerospazio/Meccatronica. ;

Da settembre 2015 a oggi Coordinatore del Master di secondo livello in "Additive Manufacturing" presso il Politecnico di Torino

Da ottobre 2015 a oggi Coordinato del Collegio in Ingegneria Gestionale

Da Ottobre 2015 a oggi Referente del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

Da Ottobre 2015 a oggi Referente del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

Da luglio 2016 a oggi Project Manager del Centro di Ateneo di tipo "Consolidator" sul tema Advanced/Additive Manufacturing.

- Date (da – a) Da agosto 2015 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Autonoma Valle D'Aosta
  - Tipo di azienda o settore Regione Autonoma Valle D'Aosta
    - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo e innovazione tecnologica per la Regione Valle D'Aosta
  
- Date (da – a) Da gennaio 2015 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro EUROPEAN RESEARCH COUNCIL EXECUTIVE AGENCY (ERCEA)
  - Tipo di azienda o settore EUROPEAN COMMISSION
    - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione di progetti "ERC Advanced Grant – 2014"
  
- Date (da – a) Da maggio 2014 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sviluppo Toscana S.p.A. Via Cavour 39, 50129 Firenze
  - Tipo di azienda o settore Regione Toscana
    - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo e di innovazione tecnologica per la Regione Toscana
  
- Date (da – a) Da gennaio 2014 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro TIS – Techno Innovation South Tyrol S.C.p.A. Via Siemens 19, 39100 Bolzano
  - Tipo di azienda o settore Provincia autonoma di Bolzano
    - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti innovazione tecnologica per la provincia autonoma di Bolzano
  
- Date (da – a) Da ottobre 2013 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Procura della repubblica presso il tribunale di Torino, via Corso Vittorio Emanuele II 130 a Torino
  - Tipo di azienda o settore Procura della repubblica
    - Tipo di impiego Consulente
  - Principali mansioni e responsabilità Consulente per il Pubblico Ministero
  
- Date (da – a) Da aprile 2013 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro FI.L.S.E. S.p.A., Finanziaria Ligure per lo Sviluppo Economico, Piazza De Ferrari 1, 16121 Genova
  - Tipo di azienda o settore Regione Liguria
    - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo per la Regione Liguria
  
- Date (da – a) Da settembre 2012 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia Nazionale per la Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR),
  - Tipo di azienda o settore Agenzia Nazionale
    - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Partecipazione alle attività del Gruppo di Esperti della Valutazione (GEV) per l'area 09 - Ingegneria industriale e dell'informazione,
  
- Date (da – a) Da novembre 2011 a oggi

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>INVITALIA Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa</p> <p>Agenzia Nazionale Valutatore Valutazione progetti di ricerca e sviluppo "Industria 2015", Bando Mobilità Sostenibile</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da gennaio 2011 a oggi</p> <p>Agenzia l'Italia Digitale, Via Camperio 1, 20123 Milano</p> <p>Presidenza del Consiglio dei Ministri Valutatore Valutazione progetti di ricerca e sviluppo per la regione Toscana</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da gennaio 2011 a oggi</p> <p>Provincia autonoma di Trento, Via Zambra 42, 38122 Trento</p> <p>Provincia autonoma Valutatore Valutazione progetti di ricerca e sviluppo per la provincia autonoma di Trento</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da ottobre 2010 a oggi</p> <p>Procura della repubblica presso il tribunale di Aosta, via Olietti 1, 11100 Aosta</p> <p>Procura della repubblica Consulente Consulente a confutazione per il Pubblico Ministero</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da marzo 2010 a oggi</p> <p>VENETO INNOVAZIONE SPA Via Torino, 105, 30172 Mestre (VE)</p> <p>Regione Veneto Valutatore Valutazione progetti innovazione tecnologica per la regione Veneto</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da gennaio 2009 a oggi</p> <p>ERVET Emilia Romagna Valorizzazione Economica e Territorio S.p.A., Via Morgani 6 40122 Bologna</p> <p>Regione Emilia Romagna Valutatore Valutazione progetti innovazione tecnologica per la regione Emilia Romagna</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Da settembre 2005 a oggi</p> <p>Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica AITEM, Via G. Di Biasio 43, 03043 Cassino (FR)</p> <p>Associazione Consigliere Membro del consiglio direttivo e del gruppo di lavoro sulle nuove tecnologie</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul> </li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> </li> </ul>	<p>Da maggio 2005 a dicembre 2006</p> <p>Banca Intesa S.p.A.</p> <p>Banca Commercial Valutatore</p>

- Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti innovazione tecnologica a valere sul programma "Intesa Nova"
  - Date (da – a) Da gennaio 2005 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero delle Attività Produttive (MAP) e successivamente Ministero dello Sviluppo Economico, Direzione Generale per i coordinamento degli incentivi alle imprese, Ufficio C1, Gestione degli Interventi per l'innovazione Tecnologica, Via Giorgione n° 2/B
  - Tipo di azienda o settore Ministero
  - Tipo di impiego Valutatore
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo
  
- Date (da – a) Da gennaio 2002 a 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Nuova Didactica s.c.a.r.l, Corso Cavour 56, 41100 Modena
- Tipo di azienda o settore Scuola di Formazione dell'Unione Industriale di Modena
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di forum e short master sulla prototipazione rapida, sulla reverse engineering e sulla fabbricazione di stampi
  
- Date (da – a) Da gennaio 2000 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro COREP, Corso Duca degli Abruzzi 24 10129 Torino
- Tipo di azienda o settore Consorzio per la ricerca e l'educazione permanente
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento di forum e short master sulla prototipazione rapida, sulla reverse engineering e sull'after market a fabbricazione di stampi
  
- Date (da – a) Da marzo 2000 a 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Italiana di Prototipazione Rapida, Viale Fulvio Testi 128, Cinisello Balsamo (Mi)
- Tipo di azienda o settore Associazione
- Tipo di impiego Presidente
- Principali mansioni e responsabilità Da marzo 2000 a marzo 2001 Membro del consiglio direttivo;  
Da marzo 2001 a 2012 Presidente
  
- Date (da – a) Da ottobre 1998 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Tecniche Nuove, via Eritrea 21, 20129 Milano
- Tipo di azienda o settore Casa Editrice Tecnica
- Tipo di impiego Collaboratore
- Principali mansioni e responsabilità Da ottobre 1998 a dicembre 1999 direttore tecnico della rivista Prototipazione e Produzione Rapida;  
Da gennaio 2000 a dicembre 2003 direttore tecnico della rivista Stampi e Design;  
Da luglio 2001 a 2009 direttore tecnico della rivista fonderia  
Coordinatore del Manuale della Fonderia
  
- Date (da – a) Da ottobre 1987 a dicembre 1989
- Nome e indirizzo del datore di lavoro FIAT AUTO Spa
- Tipo di azienda o settore Produttore Autoveicoli
- Tipo di impiego Impiegato
- Principali mansioni e responsabilità Impiegato servizi tecnici  
Caporeparto linea di assemblaggio finale autoveicoli

- Date (da – a) Da aprile 1986 a luglio 1987i
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Difesa
  - Tipo di azienda o settore Ministero
  - Tipo di impiego Sottotenente
- Principali mansioni e responsabilità Vicecomandante della Compagnia Trasmissioni della Brigata Alpina Cadore

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) Ottobre 1980 a dicembre 1985, Corso di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi 24 10129 Torino
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di studi in Ingegneria Elettrotecnica
  - Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria elettrotecnica con votazione 106/110
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE .

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

PATENTE O PATENTI

**ALLEGATI**

**ITALIANO**

**INGLESE**

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FORTI CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI CON I COLLABORATORI, ESPERIENZA ACQUISTA PRESSO FIAT AUTO SPA, POLITECNICO DI TORINO, TECNICHE NUOVE SPA, E ASSOCIAZIONE ITALIANA DI PROTOTIPAZIONE RAPIDA

CAPACITÀ DI COORDINAMENTO DI GRUPPI DI PERSONE, ESPERIENZA ACQUISTA PRESSO FIAT AUTO SPA, POLITECNICO DI TORINO, TECNICHE NUOVE SPA, E ASSOCIAZIONE ITALIANA DI PROTOTIPAZIONE RAPIDA

ESPERIENZE IN QUALITÀ DI RESPONSABILE SCIENTIFICO DI PROGETTI DI RICERCA, SVILUPPO SPERIMENTALE, DI INNOVAZIONE PROCESSO E/O PRODOTTO, DI PROTOTIPAZIONE E DI INGEGNERIZZAZIONE.

Patente B

A: Elenco delle pubblicazioni



## **ALLEGATO A: ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DEL PROF. LUCA IULIANO**

1. Gatto A., Bassoli E., Denti L., Iuliano L., Minetola P., (2015) Multi-disciplinary approach in engineering education: learning with additive manufacturing and reverse engineering. DOI:10.1108/RPJ-09-2014-0134. pp.598-603. In RAPID PROTOTYPING JOURNAL - ISSN:1355-2546 vol. 21 (5)
2. Gatto A., Bassoli E., Iuliano L., Minetola P., (2015) Impact of additive manufacturing on engineering education - evidence from Italy. DOI:10.1108/RPJ-09-2014-0123. pp.535-555. In RAPID PROTOTYPING JOURNAL - ISSN:1355-2546 vol. 21 (5)
3. Minetola P., Iuliano L., Calignano F. (2015) A customer oriented methodology for reverse engineering software selection in the computer aided inspection scenario, In: COMPUTERS IN INDUSTRY Elsevier BV: PO Box 211, 1000 AE Amsterdam Netherlands: 011 31 20 4853757, 4853642 011 31 20, 011 31 20 4853641, email: ninfo-f@elsevier.nl, INTERNET: <http://www.elsevier.nl>, Fax : 011 31 20 4853598, pp 18, pagine 54-71, ISSN: 0166-3615
4. Salmi A., Atzeni E., Calignano F., Minetola P., Iuliano L. (2014) Combined reverse engineering and CAD approach for mould modelling in casting simulation, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH W. S. Maney & Son Ltd, pp 8, pagine 213-220, ISSN: 1364-0461
5. Mancini G., Tondolo F., Iuliano L., Minetola P. (2014) Local reinforcing bar damage in r.c. members due to accelerated corrosion and loading, In: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS Elsevier, pp 8, pagine 116-123, ISSN: 0950-0618
6. Krishnan M., Atzeni E., Canali R., Calignano F., Manfredi D., Ambrosio E.P., Iuliano L. (2014) On the effect of process parameters on properties of AlSi10Mg parts produced by DMLS, In: RAPID PROTOTYPING JOURNAL EMERALD GROUP PUBLISHING LIMITED, HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY BD16 1WA, W YORKSHIRE, ENGLAND, pp 10, pagine 449-458, ISSN: 1355-2546
7. Galati M., Salmi A., Atzeni E., Iuliano L. (2014) Simulation of Material State Change and Thermal Distribution in Electron Beam Melting (EBM), In: Proceedings of 5th International Conference on Additive Technologies iCAT2014 Igor Drstvensek 5th International Conference on Additive Technologies iCAT2014, Vienna, Austria 16-17 October 2014, pp 10, pagine 109-118
8. Atzeni E., Bassoli E., Gatto A., Iuliano L., Minetola P., Salmi A. (2014) Surface and Sub Surface evaluation in Coated-Wire Electrical Discharge Machining (WEDM) of INCONEL® alloy 718, In: Procedia CIRP 9th CIRP Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering - CIRP ICME '14, Capri (Naples), Italy 23-25 July 2014
9. Atzeni E., Bassoli E., Denti L., Gatto A., Iuliano L., Minetola P., Salmi A. (2014) Tolerance analysis for cast vs machined dental implants, In: Procedia CIRP 9th CIRP Conference on Intelligent Computation in Manufacturing Engineering - CIRP ICME '14, Capri (Naples), Italy 23-25 July 2014
10. Minetola P., Iuliano L. (2014) The reverse guillotine tribometer for evaluation of sliding wear of Additive Manufactured fixtures, In: RAPID PROTOTYPING JOURNAL Emerald Group Publishing, pp 10, pagine 105-114, ISSN: 1355-2546
11. Atzeni E., Iuliano L., Marchiandi G., Minetola P., Salmi A., Bassoli E., Denti L., Gatto A. (2013) Additive manufacturing as a cost-effective way to produce metal parts, In: High Value Manufacturing / Bartolo P.J. et al. CRC Press, pp 6, pagine 3-8

12. Gatto A., Bassoli E., Denti L., Iuliano L. (2013) Bridges of debris in the EDD process: going Beyond the thermo-electrical model, In: JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY ELSEVIER, pp 11, pagine 349-360, ISSN: 0924-0136
13. D. Manfredi, F. Calignano, E.P. Ambrosio, M. Krishnan, R. Canali, S. Biamino, M. Pavese, E. Atzeni, L. Iuliano, P. Fino, C. Badini (2013) Direct Metal Laser Sintering: an additive manufacturing technology ready to produce lightweight structural parts for robotic applications, In: METALLURGIA ITALIANA Milano: Associazione Italiana di Metallurgia. -Edimet:Via Corfu 102, I 25124 Brescia Italy:011 39 030 2421043, EMAIL: info@edimet.com, INTERNET: <http://www.edimet.com>, Fax: 011 39 030 223802, pp 11, pagine 15-25, ISSN: 0026-0843
14. Gatto A., Bassoli E., Denti L., Atzeni E., Iuliano L., Marchiandi G., Minetola P., Salmi A., Calignano F (2013) Electro-Discharge Drilling on DMLS parts in Co-Cr-Mo alloy, In: High Value Manufacturing / Bartolo P.J. et al. CRC Press, pp 6, pagine 237-242
15. Krishnan M., Atzeni E., Canali R., Manfredi D., Calignano F., Ambrosio E., Iuliano L. (2013) Influence of post-processing operations on mechanical properties of AlSi10Mg Parts by DMLS, In: High Value Manufacturing / Bartolo P.J. et al. CRC PRESS, pp 6, pagine 243-248
16. Salmi A., Atzeni E., Iuliano L. (2012) Application of time compression techniques to dental restoration: a procedure for quality evaluation, In: Innovative Developments in Virtual and Physical Prototyping / Bartolo P.J. et al. CRC Press, pp 8, pagine 169-176
17. Minetola P., Iuliano L., Argentieri G. (2012) Contactless inspection of castings: analysis of alignment procedures, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF CAST METALS RESEARCH W. S. Maney & Son Ltd, pp 9, pagine 38-46, ISSN: 1364-0461
18. Gatto A., Iuliano L., Calignano F., Bassoli E. (2012) Electro-Discharge Drilling performance on parts produced by DMLS, In: INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY Springer London, pp 20, ISSN: 0268-3768
19. F. Calignano, D. Manfredi, E.P. Ambrosio, L. Iuliano, P. Fino (2012) Influence of process parameters on surface roughness of aluminum parts produced by DMLS, In: INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY Springer Verlag Germany, pp 9, ISSN: 0268-3768
20. Minetola P., Iuliano L. (2012) Investigation of wear behaviour of FDM fixtures, In: Innovative Developments in Virtual and Physical Prototyping / Bartolo P.J. et al. CRC Press, pp 8, pagine 749-756, ISBN: 9780203181416
21. Elena Bassoli, Andrea Gatto, Luca Iuliano (2012) Joining mechanisms and mechanical properties of PA composites obtained by selective laser sintering, In: RAPID PROTOTYPING JOURNAL EMERALD, pp 9, pagine 100-108, ISSN: 1355-2546
22. Atzeni E., Iuliano L., Minetola P., Salmi A. (2012) Proposal of an innovative benchmark for accuracy evaluation of dental crown manufacturing, In: COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE Elsevier, pp 8, pagine 548-555, ISSN: 0010-4825
23. Calignano F., Minetola P., Salmi A., Atzeni E., Iuliano L. (2012) Reverse engineering of casting equipment for process simulation, In: Innovative Developments in Virtual and Physical Prototyping / Bartolo P.J. et al. CRC Press, pp 10, pagine 177-186
24. Atzeni E., Calignano F., Iuliano L., Minetola P., Salmi A., Bassoli E., Denti L., Gatto A. (2012) Thermoplastic Resin Transfer Moulding in a rapid manufactured mould, In: Innovative Developments in Virtual and Physical Prototyping / Bartolo P.J. et al. CRC Press, pp 9, pagine 413-421

25. Gatto A., Bortolini S., Iuliano L. (2011) Characterisation of Selective Laser Sintered Implant Alloys: Ti6Al4V and Co-Cr-Mo, In: Global Product Development Springer 20th CIRP Design Conference, Nantes (FRA) 19-21 Apr. 2010, pp 8, pagine 729-736, ISBN: 9783642159725
26. Bassoli E., Atzeni E., Iuliano L. (2011) Grinding micromechanisms of a sintered friction material, In: JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING, pp 6, pagine 47-52, ISSN: 1087-1357
27. Calignano F., Minetola P., Salmi A., Atzeni E., Iuliano L. (2011) Mathematization of moulds for sand casting process simulation, In: 10th AITeM Conference - Enhancing the Science of Manufacturing, Napoli 12-14 Settembre 2011, pp 2, pagine 29-30, ISBN: 9788890606106
28. Atzeni E., Iuliano L., Salmi A. (2011) On the competitiveness of additive manufacturing for the production of metal parts, In: AMST'11 - Advanced Manufacturing Systems and Technology Arti Grafiche Friulane 9th International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology, Mali June 16-17, 2011, pp 12, pagine 351-362, ISBN: 9789536326648
29. Gatto A., Bassoli E., Iuliano L. (2011) Performance optimization in machining of aluminium alloys for mould production: HSM and EDM, In: Aluminium alloys : theory and applications / Kvackaj T., Bidulsky R. (ed.) InTech, pp 22, pagine 355-376, ISBN: 9789533072449
30. Atzeni E., Gatto A., Iuliano L., Minetola P., Salmi A. (2011) Step milling manufacturing and contactless inspection of a mould for Resin Transfer Moulding, In: 10th AITeM Conference - Enhancing the Science of Manufacturing, Napoli 12-14 Settembre 2011, pp 2, pagine 181-182, ISBN: 9788890606106
31. Minetola P., Calignano F., Iuliano L. (2010) Analysis of alignment procedures for contactless inspection of Rapid Manufactured parts, In: Proceedings of 3rd International Conferenze on Additive Technologies DAAAM International iCAT 2010 - 3rd International Conference on Additive Technologies, Nova Gorica, Slovenia 22nd - 24th September 2010
32. Atzeni E; Gatto A; Iuliano L.; Minetola P; Salmi A (2010) Artificial teeth manufacturing: inspection of mould and teeth by contactless scanning systems, In: Innovative Developments in Design and Manufacturing / Bartolo P.J. et al. CRC Press, pp 6, pagine 131-136
33. Bassoli E; Iuliano L.; Salmi A (2010) Deep drilling of aluminium die-cast parts: surface roughness, dimensional tolerance and tool-chip interaction, In: MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES Taylor & Francis Group, LLC, pp 8, pagine 442-449, ISSN: 1042-6914
34. Gatto A., Iuliano L., Veronesi P, (2010) Densification and coarsening of laser sintered green parts by microwave technique, In: Innovative Developments in Design and Manufacturing - Advanced Research in Virtual and Rapid Prototyping Taylor & Francis Group Ed 4th International Conference on Advanced Research in Virtual and Physical Prototyping, VRAP 2009, Leiria 6-10 October, pp 4, pagine 217-221
35. Salmi A., Atzeni E., Gatto A., Iuliano L., Minetola P. (2010) Evaluation of innovative techniques for dental crowns manufacturing, In: 3rd International Conference on Additive Technologies iCAT 2010 DAAAM International Proceedings of 3rd International Conference on Additive Technologies, Nova Gorica (SLO) September, 22nd - 24th 2010
36. Iuliano L.; Berti G; D'Angelo L; Gatto A (2010) Mechanical Characterisation of PA Al2O3 composites obtained by Selective Laser Sintering, In: RAPID PROTOTYPING JOURNAL Emerald Group Publishing Limited, pp 6, pagine 124-129, ISSN: 1355-2546

37. Iuliano L.; Minetola P.; Salmi A. (2010) Proposal of an innovative benchmark for comparison of the performance of contactless digitisers, In: MEASUREMENT SCIENCE & TECHNOLOGY IOP Publishing Ltd, pp 13, pagine 1-13, ISSN: 0957-0233
38. Atzeni E.; Iuliano L.; Minetola P.; Salmi A. (2010) Redesign and cost estimation of rapid manufactured plastic parts, In: RAPID PROTOTYPING JOURNAL Emerald Group Publishing Limited, pp 10, pagine 308-317, ISSN: 1355-2546
39. Calignano F., Gatto A., Iuliano L. (2010) Surface and subsurface features of micro electro drilled parts produced by SLS, In: 3rd International Conference on Additive Technologies iCAT2010, DAAAM International, Nova Gorica, Slovenia September, 22nd-24th 2010, ISBN: 9783901509759
40. Calignano F., Gatto A., Iuliano L. (2010) Surface and subsurface features of micro electro drilled parts produced by SLS, In: Additive layered manufacturing: education, application and business Igor Drstvensek, Slavko Dolinsek, pp 9, pagine 77-86, ISBN: 9789612482428
41. Atzeni E.; Gatto A.; Iuliano L.; Minetola P.; Salmi A. (2010) A benchmark for accuracy evaluation of dental crowns up-to-date manufacturing, In: Innovative Developments in Design and Manufacturing / Bartolo P.J. et al. CRC Press, pp 6, pagine 425-430
42. Iuliano L.; Minetola P. (2009) Enhancing moulds manufacturing by means of reverse engineering, In: INTERNATIONAL JOURNAL, ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY Springer-Verlag London Limited, pp 12, pagine 551-562, ISSN: 0268-3768
43. Berti G.; Dangelo L.; Gatto A.; Iuliano L. (2009) Mechanical and SEM characterisation of ABS components obtained by fused deposition modelling, In: Proceedings of IX A.I.Te.M. Conference, Torino 7-9 settembre, ISBN: 9788895057071
44. Iuliano L., Atzeni E., Minetola P., Salmi A. (2009) Re-design: a necessary step for improving the competitiveness of rapid manufacturing, In: Proceedings of the 9th AITeM Conference, AITeM Conference, Torino 7-9 settembre 2009 9th AITeM Conference, Torino 7-9 settembre 2009, ISBN: 9788895057071
45. Atzeni E.; Iuliano L. (2008) Experimental study on grinding of a sintered friction material, In: JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY Elsevier, pp 6, pagine 184-189, ISSN: 0924-0136
46. Leonelli C.; Veronesi P.; Denti L.; Iuliano L. (2008) Microwave assisted sintering of green metal parts, In: JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY ELSEVIER SCIENCE, pp 8, pagine 489-496, ISSN: 0924-0136
47. Iuliano L.; Violante M.G.; Bassoli E.; Gatto A. (2008) Study of the EDM process effects on Aluminum alloys, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF MANUFACTURING TECHNOLOGY AND MANAGEMENT, pp 16, pagine 326-341, ISSN: 1368-2148
48. Bassoli E.; Gatto A.; Iuliano L.; Violante M.G. (2007) 3D Printing technique applied to rapid casting, In: RAPID PROTOTYPING JOURNAL, pp 8, pagine 148-155, ISSN: 1355-2546
49. Iuliano L.; Minetola P. (2007) Comparison of 3D scanner based on an innovative benchmark for computer aided inspection, In: Proceedings of VIII A.I.Te.M. Conference Centro Editoriale Toscano VIII A.I.Te.M. Conference - Enhancing the Science of Manufacturing, Montecatini Terme (PT) 10-12 settembre 2007, ISBN: 9788879572644
50. Iuliano L.; Minetola P.; Violante M.G. (2007) Design and production of fixtures for free-form components using selective laser sintering, In: RAPID PROTOTYPING JOURNAL Emerald Group Publishing Limited, pp 8, pagine 30-37, ISSN: 1355-2546

51. Iuliano L.; Gatto A; Cannella F (2007) Development of a model to optimize the sand shape and post process parameter for parts produced by direct croning process, In: Virtual and rapid manufacturing / BARTOLO ET AL. Taylor & Francis Group, pp 9, pagine 359-367
52. Berti G; Dangelo L; Gatto A; Iuliano L. (2007) Mechanical Characterisation of PA Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> composites obtained by Selective Laser Sintering, In: VIII A.I.Te.M. Conference, Montecatini (FI) 10-12 settembre
53. Iuliano L., Salmi A. (2007) Ottimizzazione delle lavorazioni di foratura su getti in lega leggera, In: FONDERIA PRESSOFUSIONE TECNICHE NUOVE, pp 7, pagine 56-62, ISSN: 0015-6078
54. Leonelli C; Veronesi P; Denti L; Iuliano L. (2007) Studies of rapid microwave sintering of green part, In: VIII A.I.Te.M. Conference, Montecatini (FI) 10-12 settembre
55. Iuliano L. (2006) La reverse engineering del nuovo millennio, parte 2, In: STAMPI, pagine 86-95, ISSN: 1121-063X
56. Iuliano L. (2006) La reverse engineering del secondo millennio, parte 1, In: STAMPI, pagine 40-49, ISSN: 1121-063X
57. Iuliano L. (2006) La sinterizzazione laser supporta il settore automobilistico, In: FONDERIA PRESSOFUSIONE, pagine 38-41, ISSN: 0015-6078
58. Veronesi P; Leonelli C; Denti L; Gatto A; Iuliano L. (2006) Preliminary Study of the Rapid Microwave Sintering of Green Part of 420L Stainless Steel, In: Powder Injection Moulding European Powder Metallurgy Association EURO PM 2006, Ghent, Belgium 23-35 October, pagine 183-188, ISBN: 9781899072330
59. Iuliano L. (2005) Evaluation of Optical Digitizer for sculptures scanning and rapid manufacturing of replicas, In: 3D Modelling 2005, 27-28 september, Paris (France), Paris 27-28 September, pagine 1-9
60. Bassoli E; Iuliano L.; Gatto A (2005) New Development in Steel Formulation for Direct Laser Sintering: Charcaterization of Joining Mechanisms, In: VR@P 2005 Conference, 28 September 1 October, Leira (Portugal), pagine 51-57
61. Iuliano L. (2005) Nuovi specialisti nei processi fusori, In: FONDERIA PRESSOFUSIONE, pagine 68-73, ISSN: 0015-6078
62. G.N. Babini; A. Fedele; R. Ippolito; L. Iuliano; Settineri L. (2005) Preliminary study on 3D printing of alumina, In: VII Convegno AITEM, Enhancing the Science of Manufacturing 7-9 settembre, ISBN: 9788886406208
63. Iuliano L. (2005) Protagonisti a Eurostampi gli attori del time compression, In: STAMPI, pagine 92-99, ISSN: 1121-063X
64. Iuliano L; Gatto A; Bassoli E; Violante M.G. (2005) Rapid Casting in the Development of an Automotive Component: Evaluation of Dimensional Performance, In: Rapid Prototyping & Manufacturing,, Dearborn, USA May 10-12, 2005
65. Iuliano L.; Gatto A (2005) Sgrossatura e finitura, i materiali difficili da lavorare, In: STAMPI, pagine 118-121, ISSN: 1121-063X
66. Iuliano L. (2005) Soluzioni di rapid casting accelerano lo sviluppo del primo scooter ibrido, In: PROGETTO RESTAURO, pagine 66-68
67. Atzeni E.; Gatto A.; Iuliano L.; Bassoli E. (2004) Characterisation of Innovative Materials for Direct Laser Sintering, In: Proceeding of MRS Fall Meeting 2004

68. Iuliano L.; Gatto A.; Bassoli E.; Atzeni E. (2004) Characterization of innovative materials for direct laser sintering, In: Materials Research Society Symposium Proceedings - Materials issues in solid freeforming Materials Research Society 2004 MRS Fall Meeting, Boston, MA, United States 29 November - 3 December 2004, pp 6, pagine 61-66, ISBN: 1558998128
69. Bassoli E., Gatto A., Iuliano L., Leali F. (2004) Design for manufacturing of AN ergonomic joystick handgrip, In: TSI Press Proceedings of the Sixth Biannual World Automation Congress, Seville (Spain), pp 5, pagine 461-466, ISBN: 188933524X
70. Iuliano L.; Atzeni E.; Gatto A.; Bassoli E. (2004) Direct Laser Sintering of Metal Parts: Characterisation and Evaluation of Joining Mechanisms, In: Materials Research Society Symposium Proceedings - Materials issues in solid freeforming Materials Research Society 2004 MRS Fall Meeting, Boston, MA, United States 29 November - 3 December, pp 12, pagine 7-18, ISBN: 1558998128
71. Iuliano L.; Violante M.G.; Gatto A.; Bassoli E. (2004) Investigation on machining conditions for EDM of light alloys, In: 7th ESAFORM 2004 7th ESAFORM 2004, Trondheim (Norway) 28-30 April 2004, ISBN: 8791035120
72. Iuliano L.; Violante M.G.; Bassoli E.; Gatto A. (2004) PLANNING AND MANUFACTURING A MOULD FOR RESIN TRANSFER MOULDING, In: ECCM (European Conference on Material Composite) ECCM (European Conference on Material Composite) May 31-June 3, 2004
73. Iuliano L.; Minetola P.; Gatto A.; Bassoli E. (2004) An innovative procedure to update molds CAD model with real geometry using reverse engineering, In: 3D-Modelling 2004 28-29 April 2004 - Paris (France)
74. L. Iuliano; Violante M.G. (2003) Applicazioni industriali dei processi di idroformatura da tubo, In: LAMIERA Milano, Tecniche Nuove, pp 7, pagine 94-100, ISSN: 0391-5891
- A. Gatto; L. Iuliano; E. Bassoli; Violante M.G. (2003) EMPLOYMENT OF STEP MILLING FOR THE MANUFACTURING OF MOULDS FOR RESIN TRANSFER MOULDING FOR INFUSION, In: International Symposium on Advanced Composites 5-7 May 2003
75. Gatto A.; Iuliano L.; Ravera M.; Violante M.G. (2003) Employment of step milling for the manufacturing of moulds for resin transfer moulding for infusion, In: Advanced in composite technology COMP 03, pagine 1-10
76. Iuliano L.; Gatto A. (2003) Impact of time compression techniques on spotlight production, In: VR@P 2003 1-4 October 2003 - Leira (Portugal), pp 7, pagine 51-57
77. L. Iuliano; Violante M.G. (2003) Lo stampaggio di lamiera con mezzi fluidi,, In: LAMIERA Milano, Tecniche Nuove, pp 5, pagine 96-100, ISSN: 0391-5891
78. Iuliano L.; Violante M.G.; Gatto A. (2003) Planning and manufacturing a mould for Resin Transfer Moulding, In: 6th A.I.Te.M. Conference, Enhancing the Science of Manufacturing AITeM September 8-10 th, 2003
79. Buzzichelli G.; Iuliano L.; Pucci D.; Vezzetti E. (2003) Reverse Engineering: applicazione al recupero di bassorilievi, In: PROGETTO RESTAURO, pp 5, pagine 3-7
80. Atzeni E.; Ippolito R.; Iuliano L.; Gatto A. (2003) Selective laser sintering: an evolution of the performances of sand sintered part, In: VI Convegno AITEM 8-10 Settembre 2003 - Gaeta (LT)
81. Atzeni E.; Iuliano L.; Violante M.G.; Bassoli E.; Gatto A. (2003) Selective laser sintering: of metal part: comparison of two material systems, In: VI Convegno AITEM 8-10 Settembre 2003 - Gaeta (LT)

82. Iuliano L.; Vezzetti E. (2003) Selective sampling in the reverse engineering of a free form surface, In: International Conference on Advanced Research in Virtual and Rapid Prototyping Ottobre
83. Iuliano L.; Vezzetti E. (2003) Selective sampling in the reverse engineering of free form surfaces, In: VR@P 2003 1-4 October 2003 - Leira (Portugal), pp 8, pagine 185-192
84. Gatto A.; Iuliano L.; Bassoli E.; Pellicani C.; Leali F.; Piatto F. (2003) Strategie di RE applicate allo sviluppo di un prodotto ergonomico, In: La funzione trasversale della Reverse Engineering e il suo ruolo strategico Modena - 12 giugno 2003, pagine 217-219
85. Bassoli E.; Pellacani C.; Iuliano L.; Gatto A. (2003) Time compression based development of an ergonomic joystick handgrip, In: VI Convegno AITEM 8-10 Settembre 2003 - Gaeta (LT)
86. Vezzetti E.; Iuliano L. (2002) Application of reverse engineering to palaeontology, In: Numerisation 3D, Paris 24-25 Aprile, pp 11, pagine 35-45
87. Iuliano L.; Vezzetti E. (2002) DENTAL PATHOLOGIES CHARACTERIZATION: AN APPLICATION OF REVERSE ENGINEERING TO MEDICINE, In: SCANNING 2002 PARIS 24-25 APRIL
88. Vezzetti E.; Iuliano L. (2002) Dental pathologies characterisation: an application of reverse engineering to medicine, In: Numerisation 3D Aprile, pagine 100-110
89. Iuliano L.; Gatto A.; Bassoli E.; Violante M.G. (2002) HIGH SPEED MILLING OF LIGHT ALLOYS: TOOL PERFORMANCE AND CHIP FORMATION ANALYSIS, In: ESDA 2002 ISTAMBUL 8-11 JULY
90. Atzeni E.; Iuliano L. (2002) Metodi innovativi per la giunzione delle leghe di alluminio in campo automobilistico, In: LAMIERA Milano, Tecniche Nuove, pp 9, pagine 130-138, ISSN: 0391-5891
91. Bruscajin C.; Ferraro P.L.; Iuliano L.; Peluso A. (2002) Rivalutazione della tecnica della doppia impronta, indagine tridimensionale, In: DENTAL CADMOS, pagine 87-108, ISSN: 0011-8524
92. Iuliano L.; Gatto A. (2001) Application of rapid tooling for sheet metal forming: flexible drawing die with punches built by SLS technique and by copying process, In: Automotive and Transportation Technology Congress and Exhibition A 1-3 Ottobre, pagine 155-162
93. Iuliano L.; Gatto A. (2001) Evaluation of insert for modular thermoplastic injection moulds produced by spin casting, In: JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY, pagine 411-416, ISSN: 0924-0136
94. Iuliano L.; Gatto A. (2001) AN INNOVATIVE TECHNIQUE FOR ON-LINE CONTROL OF SELECTIVE LASER SINTERING SYSTEM, In: 16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRODUCTION RESEARCH PRAGUE, 29JULY-3 AUGUST
95. Iuliano L.; Iuliano L.; Marchiandi G. (2001) Step milling for prototyping of large and precise part, In: 7th European Conference on Advanced Material and Processes 10-14 June
96. Iuliano L.; Vezzetti E. (2000) Application of a piezoelectric reverse engineering system to the jewellery prototyping, In: INTELLIGENT COMPUTATION IN MANUFACTURING ENGINEERING-2, CAPRI (ITALY) 21-23 JUNE 2000, pp 10, pagine 253-262
97. Iuliano L. (2000) LA FRESATURA A STEP PER PROTOTIPI DI GRANDI DIMENSIONI, In: STAMPI, pagine 130-135, ISSN: 1121-063X
98. Iuliano L.; Gatto A.; Ippolito R. (2000) Micro joining mechanisms between metal particles in the SLS technique, In: 9th European Conference on Rapid Prototyping and Manufacturing, Athens (GRC) 17-19 July 2000, pp 13, pagine 23-35
99. Iuliano L., Gatto A., Perotti G. (1999) Le nuove frontiere della tranciatura fine, In: LAMIERA Tecniche Nuove Milano, pp 7, pagine 72-78, ISSN: 0391-5891

100. Iuliano L.; Gatto A. (1999) MANUFACTURING OF EDM ELECTRODES WITH RAPID TOOLING TECHNIQUES, In: IV CONVEGNO AITEM, pagine 493-500
101. Iuliano L.; Ippolito R.; Vezzetti E. (1999) A NEW CNC INTERFACE FOR HIGH SPEED MILLING, In: AMST 99, pagine 231-240
102. Iuliano L.; Settineri L.; Gatto A. (1998) Advance in both Rapid Prototyping & Rapid Tooling Techniques, In: Third Pacific Rim Int. Conf. on Adv. Materials and Processing 12-16 luglio, pagine 1631-1636
103. Iuliano L.; Settineri L.; Gatto A. (1998) High-Speed Turning Experiments on Metal Matrix Composites, In: COMPOSITES. PART A: APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING, pagine 1501-1509, ISSN: 1359-835X
104. Ippolito R., Iuliano L., Settineri L., Tornincasa S. (1998) Le tecniche di fabbricazione per strati: stato dell'arte, prospettive e applicazioni in campo medicale, In: Tecnologie 3D in Medicina / S.D. Bianchi, G. Ramieri Guido Gnocchi Editore, pp 8, pagine 11-18, ISBN: 8879472062
105. Iuliano L., Perotti G., Gatto A., Barcellona A., Micari F. (1997) Advance in two stage sharing, In: AITeM III Convegno AITEM, Fisciano (Salerno) 17-19 settembre, pp 12, pagine 3-14
- A. Gatto, L. Iuliano (1997) Advanced coated ceramic tools for machining superalloys, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE Elsevier, pp 14, pagine 591-605, ISSN: 0890-6955
106. Cantoni P., Galvani A., Giusti G., Carosi A., Pocci D., Iuliano L. (1997) Con la stereolitografia la forcina del cambio è più leggera del 25%, In: COMPONENTI INDUSTRIALI PubliTec, pp 5, pagine 90-94
- A. Gatto, L. Iuliano (1997) Cutting mechanisms and surface features of WED machined metal matrix composites, In: JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY Elsevier, pp 5, pagine 209-214, ISSN: 0924-0136
107. Iuliano L. (1997) Dagli USA le ultime novità , In: LAMIERA TECNICHE NUOVE, pp 12, pagine 66-77, ISSN: 0391-5891
108. Iuliano L.; Settineri L.; Gatto A. (1997) High-Speed Turning of Metal Matrix Composites with Coated and Uncoated Carbide Tools, In: ISATA in pursuit of technology excellence 30th International Symposium on Automotive Technology & Automation, Florence (ITA) 16-19 June 1997, ISBN: 947719946
109. Iuliano L.; Settineri L.; Gatto A. (1997) High-Speed Turning of Metal Matrix Composites with PCD Coated Carbide Tools, In: Advancing with Composites ~97, Milano May 6-7, 1997
110. Felloni L., Gatto A., Ippolito R., Iuliano, L. (1997) On the performance of a CRN coated SIC whiskers reinforced ceramic tool high speed machining of NI-base super-alloys, In: INDUSTRIAL CERAMICS Tecna Srl, pp 4, pagine 153-157, ISSN: 1121-7588
111. Gatto A., L. Iuliano (1997) Prototipazione rapida ed elettrodi per elettroerosione, In: PROTOTIPAZIONE & PRODUZIONE RAPIDA Milano, Tecniche Nuove, pp 6, pagine 52-57, ISSN: 1125-6877
112. Romano D., Iuliano L., Ippolito R. (1997) Prototipizzazione rapida: un modello analitico del processo stereolitografico, In: AITeM I Convegno AITEM, Ancona 22-24 Settembre, pp 8, pagine 265-272
113. Cantoni P., Galvani A., Giusti G., Carosi A., Pocci D., Iuliano L. (1997) Riprogettazione e prototipazione di una forcina per cambio di autovettura ad elevate prestazioni, In: Associazione

Italiana di Prototipazione Rapida 5th Convegno Nazionale sulla Prototipazione Rapida, Milano 8 maggio

114. Ippolito R.; Iuliano L.; Gatto A. (1996) Edm tooling by solid freeform fabrication and electroplating techniques, In: UNIV TEXAS AUSTIN, MECHANICAL ENGINEERING DEPT Proc. of 7th Solid Freeform Fabrication Symp. Austin, Texas, USA,, Austin (TX) 12-14 August, pp 8, pagine 199-206
115. Ippolito R., Iuliano L., Balestrini A., Fuganti A., Gatto A. (1996) Employment of metal matrix composites in automotive industry: A case study, In: American Society of Mechanical Engineers, Petroleum Division (Publication) PD 1996 Engineering System Design and Analysis Conference, Montpellier 1-4 July, pp 7, pagine 91-98
116. Carosi A., Pocci D., Ippolito R., Iuliano L. (1996) Esperienze di fabbricazione nel campo degli attrezzaggi rapidi, In: Associazione Italiana di Prototipazione Rapida 4th Convegno sulla Prototipazione Rapida, Milano 15 Aprile, pp 15, pagine 57-71
117. Carosi A.; Pocci D.; Iuliano L.; Settineri L. (1996) Investigation of Stereolithography Accuracy on both Solid & Quickcast Parts, In: 5th European Conf. on Rapid Prototyping and Manufacturing 4-6 giugno, pagine 121-139, ISBN: 9780951975954
118. Ippolito R., Iuliano L., Gatto A. (1996) Investigation on both dimensional & shape stability of rapid prototyping parts, In: The Caledonian International Engineering Journal, Glasgow, pp 0, pagine 1-10
119. Ippolito R.; Iuliano L.; Settineri L.; Tornincasa S. (1996) Le Tecniche di Fabbricazione per Strati: lo Stato dell'Arte, Prospettive e Applicazioni in Campo Medico, In: Convegno Naz. Applicazioni 3D in Medicina, Visualizzazione tridimensionale e replicazione solida 4-6 ottobre
120. Iuliano L., Olivero S., Opitz G., Perotti G, Stricker M. (1996) Progress in two-stage shearing, In: Advanced Technology of Plasticity Prof. T. Altan 5th ICTP, Ohio (USA) October 7-10 1996, pp 4, pagine 591-594
121. Iuliano L (1996) Una valutazione delle prestazioni PR, In: COSTRUIRE STAMPI PubliTec, pp 7, pagine 312-318, ISSN: 1121-8711
122. R. Ippolito, L. Iuliano, A. Gatto (1995) Benchmarking of Rapid Prototyping Techniques in Terms of Dimensional Accuracy and Surface Finish, In: CIRP ANNALS Elsevier BV:PO Box 211, 1000 AE Amsterdam Netherlands:011 31 20 4853757, 011 31 20 4853642, 011 31 20 4853641, EMAIL: ninfo-f@elsevier.nl, INTERNET: <http://www.elsevier.nl>, Fax: 011 31 20 4853598, pp 4, pagine 157-160, ISSN: 0007-8506
123. Gatto A., Iuliano L., Tagliaferri V. (1995) High speed turning of metal matrix composites with tools of different material and geometry, In: ASME Energy-Sources Technology Conference and Exhibition, Houston (USA) 29 Feb. - 1 March 1995, pp 6, pagine 89-95, ISBN: 791812952
124. Iuliano L., Ippolito R., Gatto A. (1995) Integrating reverse engineering, rapid prototyping and investment casting in the jeweller's craft, In: 11th International Conference on Computer-Aided Production Engineering / Prof. J.A. McGeough Professional Engineering Publishing, pp 6, pagine 85-90, ISBN: 852989490
125. Iuliano L., Settineri L. (1995) Investigation on Cantilever Curl Distortion of Stereolithographic Parts, In: Il Convegno AITEM 18-20 settembre
126. Iuliano L., De Filippi A., Gatto A. (1995) Metallisation and Rapid Tooling Iuliano, In: Dr P M Dickens 4th European Conference on Rapid Prototyping and Manufacturing, Belgirate (I) 13-14 June, pp 16, pagine 261-276

- A. Gatto, L. Iuliano (1994) Chip formation analysis in high speed machining of a nickel base superalloy with silicon carbide whisker-reinforced alumina, In: INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE Elsevier, pp 14, pagine 1147-1161, ISSN: 0890-6955
127. Franceschini F.; Iuliano L.; Romano D. (1994) 'Conoscenza a priori' per la diagnostica in linea di una macchina di misura a coordinate (CMM), In: AUTOMAZIONE E STRUMENTAZIONE, pagine 87-91, ISSN: 0005-1284
128. Perotti G, Olivero S., Iuliano L. (1994) I risultati di una tranciatura in due tempi, In: DEFORMAZIONE PubliTec, pp 4, pagine 74-77, ISSN: 1973-7270
129. De Filippi A., Iuliano L. (1994) Rapid prototyping of injection moulds, In: Technologii Calitate Masini Materiale EDITURA ACAD ROMANE CNMU '94, Bucarest 20-21 May, pp 7, pagine 270-276
130. Ippolito R., Iuliano L., Gatto A., Tagliaferri V. (1994) Surface finish of metal matrix composite under high speed turning, In: American Society of Mechanical Engineers, Petroleum Division (Publication) PD 2nd Biennial European Joint Conference on Engineering Systems Design and Analysis, London 4-7 July, pp 7, pagine 35-42, ISBN: 791812804
131. Franceschini F.; Iuliano L.; Ippolito R. (1994) Valutazione Multicriteri di tecniche di Rapid Prototyping con il metodo Analitic Hierarchy Process (AHP), In: 1ST CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES IN ENGINEERING, pagine 225-236
132. Felloni L., Gatto A., Ippolito R., Iuliano L. (1994) WED machinability of a 25% silicon carbide particle reinforced 6061/Al alloy composite, In: American Society of Mechanical Engineers, Petroleum Division (Publication) PD 2nd Biennial European Joint Conference on Engineering Systems Design and Analysis, London (UK) 4-7 July, pp 6, pagine 79-85, ISBN: 791812804
133. Iuliano L, Ippolito R, De Filippi A. (1994) A new user part for performances evaluation of rapid prototyping systems, In: Dr P M Dickens 3rd European Conference on Rapid Prototyping and Manufacturing, Nottingham 6-7 luglio, pp 13, pagine 327-339
134. Pandolfi Bianchi M., Tornincasa S., Iuliano L. (1993) Computer aided layup and simulation for the robotized production of CFC Panels, In: Computer Integrate Manufacturing, Singapore 6-10 settembre 1993, pp 6, pagine 364-369
135. Iuliano L., Mazzucco G, Perotti G (1993) Il progetto delle sequenze di calibrazione, In: PROGETTARE Etas Kompass Periodici Tecnici, pp 4, pagine 82-85, ISSN: 1125-1549
136. Barbato G.; Franceschini F.; Iuliano L.; Rebaglia B. (1993) Indicatori di prestazione per il controllo diagnostico di una macchina di misura tridimensionale a coordinate, In: 1° CONGRESSO NAZIONALE DI MISURE MECCANICHE E TERMICHE, pagine 19-30
137. Iuliano L., Perotti G. (1993) Stampaggio massivo a caldo, In: LAMIERA Tecniche Nuove, pp 10, pagine 98-107, ISSN: 0391-5891
138. Perotti G, Iuliano L. (1993) The evaluation of powers and forces in four-sided-piece deep-drawing, using the U.B.E.T. method, In: JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY Elsevier, pp 11, pagine 239-249, ISSN: 0924-0136
139. Iuliano L. (1993) An innovative lighting system for wear measurements of cutting tool by computer vision, In: Prof. Elso Kuljanic 3rd International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology, Udine April 26-27 1993, pp 8, pagine 129-136
140. Ippolito R., Iuliano L. (1992) Il taglio dei metalli: aspetti teorici e applicativi, In: UTENSIL Editoriale Tecnica Macchine, pp 5, pagine 48-52, ISSN: 0392-6567

141. Iuliano L., Spirito F. (1992) Metodi a confronto di calcolo dello sviluppo, In: COSTRUIRE STAMPI PubliTec, pp 5, pagine 118-122, ISSN: 1121-8711
142. Ippolito R., Iuliano L. (1992) Tecniche di riconoscimento immagine per la misura dell'usura di un utensile, In: UTENSIL ETM, pp 7, pagine 22-28, ISSN: 0392-6567
143. Perotti G., Iuliano L., Kapaj N. (1991) Analisi delle calibrazioni, In: PROGETTARE Etas Kompass Periodici Tecnici, pp 2, pagine 86-87, ISSN: 1125-1549
144. Ippolito R., Iuliano L. (1991) Digital image processing for wear measurements in high speed turning, In: COREP International conference on innovative metalcutting processing and materials, Torino October 2-4 1991, pp 13, pagine 175-187
145. Ippolito R., Iuliano L. (1991) Piattaforma (autocentrante) con dispositivo incorporato per la misura della forza di bloccaggio durante la lavorazione, In: MACCHINE AUTOMAZIONE & COMPONENTI ETM, pp 7, pagine 67-73, ISSN: 1121-0044