

# Curriculum Vitae



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCA IULIANO**  
Indirizzo **VIA BOBBIO 12 10141 TORINO**  
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 regionali, 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
- Da gennaio 1990 a oggi l'attività didattica è stata espletata negli insegnamenti di:
- Produzione Assistita da Calcolatore (8 crediti) per il corso di Studio in Ingegneria Gestionale e Meccanica e Torino;
  - Tecniche di Fabbricazione Additiva (10 crediti) per il corso di Studio in Ingegneria Meccanica e Torino;
  - Sistemi Integrati di Produzione (6 crediti) per il corso di Studio in Ingegneria Meccanica e 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, Dronero (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 Mechanical Dis. 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 settembre 2018 Coordinato del Collegio in Ingegneria Gestionale

Da Ottobre 2015 a settembre 2018 Referente del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale

Da Ottobre 2015 a settembre 2018 Referente del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale

Da luglio 2016 a oggi Direttore del Centro Interdipartimentale di Integrated Additive Manufacturing (IAM@PoliTo).

Da settembre 2017 a oggi Coordinatore del Master di secondo livello in "Manufacturing 4.0" presso il Politecnico di Torino.

Da marzo 2018 a oggi Direttore del Centro Interuniversitario per la Ricerca sull'Additive Manufacturing.

Da *settembre 2018* a oggi *Responsabile dell'Infrastruttura Pubblica di Ricerca* "Integrated Additive Manufacturing del Politecnico di Torino (IAM@PoliTo)

Da *ottobre 2019* a oggi *Presidente del Competence Center CIM 4.0*

- Date (da – a) Da Febbraio 2019 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro The Ministry of Education, Science, Research and Sport of the Slovak Republic
  - Tipo di azienda o settore Ministero Istruzione
    - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo e innovazione tecnologica per la Slovacchia
  
- Date (da – a) Da Ottobre 2018 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Puglia Sviluppo SPA, Via Delle Dalie, 70026 Modugno (BA)
  - Tipo di azienda o settore Regione Puglia
    - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo e innovazione tecnologica per la Regione Puglia.
  
- Date (da – a) Da maggio 2018 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Campania
  - Tipo di azienda o settore Regione Campania
    - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo e innovazione tecnologica per la Campania
  
- Date (da – a) Da aprile 2017 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Italiana di Tecnologie Additive AITA, Viale Fulvio Testi 128, 20192 Cinisello Balsamo (Mi)
  - Tipo di azienda o settore Associazione
    - Tipo di impiego Consigliere
  - Principali mansioni e responsabilità Membro del consiglio direttivo.
  
- 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
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INVITALIA Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa
- Tipo di azienda o settore Agenzia Nazionale
- Tipo di impiego Valutatore
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo "Industria 2015", Bando Mobilità Sostenibile
  
- Date (da – a) Da gennaio 2011 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agenzia l'Italia Digitale, Via Camperio 1, 20123 Milano
- Tipo di azienda o settore Presidenza del Consiglio dei Ministri
- Tipo di impiego Valutatore
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo per la regione Toscana
  
- Date (da – a) Da gennaio 2011 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia autonoma di Trento, Via Zambra 42, 38122 Trento
- Tipo di azienda o settore Provincia autonoma
- Tipo di impiego Valutatore
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti di ricerca e sviluppo per la provincia autonoma di Trento
  
- Date (da – a) Da ottobre 2010 a oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Procura della repubblica presso il tribunale di Aosta, via Olietti 1, 11100 Aosta
- Tipo di azienda o settore Procura della repubblica
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Consulente a confutazione per il Pubblico Ministero

- Date (da – a) Da marzo 2010 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro VENETO INNOVAZIONE SPA Via Torino, 105, 30172 Mestre (VE)
  - Tipo di azienda o settore Regione Veneto
  - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti innovazione tecnologica per la regione Veneto
  
- Date (da – a) Da gennaio 2009 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ERVET Emilia Romagna Valorizzazione Economica e Territorio S.p.A., Via Morgani 6 40122 Bologna
  - Tipo di azienda o settore Regione Emilia Romagna
  - Tipo di impiego Valutatore
  - Principali mansioni e responsabilità Valutazione progetti innovazione tecnologica per la regione Emilia Romagna
  
- Date (da – a) Da settembre 2005 a oggi
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica AITEM, Via G. Di Biasio 43, 03043 Cassino (FR)
  - Tipo di azienda o settore Associazione
  - Tipo di impiego Consigliere
  - Principali mansioni e responsabilità Membro del consiglio direttivo e del gruppo di lavoro sulle nuove tecnologie
  
- Date (da – a) Da maggio 2005 a dicembre 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Banca Intesa S.p.A.
  - Tipo di azienda o settore Banca Commercial
  - Tipo di impiego Valutatore
  - 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 2008
  - 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
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Associazione Italiana di Prototipazione Rapida, Viale Fulvio Testi 128, Cinisello Balsamo (Mi)
- Associazione  
Presidente  
Da marzo 2000 a marzo 2001 Membro del consiglio direttivo;  
Da marzo 2001 a 2012 Presidente
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da ottobre 1998 a 2012  
Tecnice Nuove, via Eritrea 21, 20129 Milano
- Casa Editrice Tecnica  
Collaboratore  
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)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da ottobre 1987 a dicembre 1989  
FIAT AUTO Spa
- Produttore Autoveicoli  
Impiegato  
Impiegato servizi tecnici  
Caporeparto linea di assemblaggio finale autoveicoli
- 
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Da aprile 1986 a luglio 1987  
Ministero della Difesa
- Ministero  
Sottotenente  
Vicecomandante della Compagnia Trasmissioni della Brigata Alpina Cadore

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 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)
- Ottobre 1980 a dicembre 1985, Corso di Laurea in Ingegneria Elettrotecnica  
Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi 24 10129 Torino
- Corso di studi in Ingegneria Elettrotecnica
- Laurea in Ingegneria elettrotecnica

Ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 si autocertifica che le informazioni riportate nel curriculum corrispondono alla verità.

**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

**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

Torino 31 ottobre 2021



Prof. L. Iuliano