

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CITTI PAOLO
UFFICIO	Università degli Studi Guglielmo Marconi – Roma via Plinio, 44 – 00193 Roma
E-mail	p.citti@unimarconi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	2 GIUGNO 1943

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | 2024-attuale |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi Guglielmo Marconi |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico |
| • Tipo di impiego | Professore Straordinario presso la Facoltà di Ingegneria del corso di “Operational Excellence e Lean Six Sigma”. |
| • Date (da – a) | 2015-2024 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi Guglielmo Marconi |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico |
| • Tipo di impiego | Professore Straordinario presso la Facoltà di Ingegneria del corso di “Qualità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche”, |
| • Date (da – a) | 2010-2015 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi Guglielmo Marconi |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico |
| • Tipo di impiego | Professore Ordinario presso la Facoltà di Ingegneria del corso di “Qualità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche”, |
| • Date (da – a) | 2010-2013 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Firenze |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico |
| • Tipo di impiego | Professore incaricato presso la Facoltà di Ingegneria di Firenze del corso di “Qualità, Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche” e presso la Facoltà di Scienze della Formazione del corso “Analisi ed Ottimizzazione dei Processi Produttivi”, |
| • Date (da – a) | 1980-2010 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Firenze |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico |
| • Tipo di impiego | Professore Ordinario presso la Facoltà di Ingegneria di Firenze del corso di “Costruzione di Macchine Utensili”, dal 1992 del corso di “Costruzione di macchine automatiche e robot” e dal 2002 dei corsi di “Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche”, “Elementi costruttivi delle macchine”, “Progettare per la qualità”. Dal 2005 ha tenuto i corsi di “Qualità, affidabilità e sicurezza delle Costruzioni Meccaniche”, “Costruzione di Macchine Automatiche e Robot”, “Progettazione Affidabilistica” “Qualità nella Progettazione” e “Impianti Ospedalieri”. Dal 2008 “Analisi e ottimizzazione dei processi di produzione” |
| • Date (da – a) | 1974-1980 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Università degli Studi di Firenze |
| • Tipo di azienda o settore | Ente Pubblico |
| • Tipo di impiego | Professore Incaricato presso la Facoltà di Ingegneria di Firenze del corso di “Costruzione di Macchine Utensili” |

CARICHE E RESPONSABILITA' IN ENTI SCIENTIFICI

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Marzo 2025 - attuale Università degli Studi Guglielmo Marconi Ente Pubblico Presidente del Comitato di Compliance, volto a verificare la gestione dei rapporti che intercorrono tra l'Ateneo e il suo Ente Promotore
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	Da marzo a dicembre 2023 Università degli Studi Guglielmo Marconi Ente Pubblico Prorettore
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2010-2024 Università degli Studi Guglielmo Marconi Ente Pubblico Preside della Facoltà di Ingegneria
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2010-2015 Università degli Studi Guglielmo Marconi Ente Pubblico Direttore Dipartimento per le Tecnologie e i Processi di Innovazione
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2009-2010 CESPPO – Università degli Studi di Firenze Ente di Ricerca per lo sviluppo delle attività nel settore della Sicurezza, Protezione Civile ed Ambiente Direttore e dal 2004 al 2009 Membro del Comitato Scientifico
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2007-2010 Università degli Studi di Firenze Ente Pubblico Presidente del Consiglio di Corso di Laurea in "Ingegneria Industriale"
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	1992-1994 e 2002-2008 Università degli Studi di Firenze Ente Pubblico Membro eletto del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Firenze
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	1986-1992 Università degli Studi di Firenze, Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali Ente pubblico Direttore del Dipartimento
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2009-2010 Università degli Studi di Firenze Ente pubblico Coordinatore della Commissione d'Ateneo sullo Stress Lavoro Correlato
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2003-2010 Università degli Studi di Firenze Ente pubblico Membro della Commissione Speciale sulla Sicurezza dell'Ateneo fiorentino
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2003-2010 Università degli Studi di Firenze Ente pubblico Responsabile Scientifico della Convenzione Sicurezza dell'Ateneo fiorentino
• Date (da – a)	2005/ attuale

• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da – a)	International Conference on Axiomatic Design. ICAD Convegno internazionale Membro del comitato scientifico ed esecutivo 2013-2019 MOVET Centro d'Iniziativa su MOtori, VEicoli e Tecnologie Membro del Comitato Scientifico
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da – a)	2013 Small Engine Technology Conference (SETC) - SAE International Convegno Internazionale Membro del comitato tecnico scientifico
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da – a)	1999-2020 AICQ-TL - Associazione Italiana Cultura Qualità Tosco Ligure Associazione Culturale Membro, Socio fondatore (1999) e Presidente dell'associazione (dal 2004 al 2009). Membro del CD (dal 1999 – al 2017) – 2018 al 2020 - Socio
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da – a)	2003-2010 Fondazione "Barsanti & Matteucci" – Lucca Ente per la promozione e diffusione della cultura dei due scienziati e per lo sviluppo degli studi sui veicoli a motore Membro del Consiglio di Indirizzo in rappresentanza dell'Università degli Studi di Firenze
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da – a)	2001/attuale AISS - Accademia Italiana del Sei Sigma Associazione Culturale Socio fondatore e Presidente dell'associazione
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da – a)	1990/2016 ATA - Associazione Tecnica dell'Automobile Associazione Culturale Presidente della Sezione Toscana dal 1990 al giugno 2007. Dal 1990 al 2016 è stato membro del Comitato Nazionale di Coordinamento dell'Associazione e dal 2014 al 2016 è stato Coordinatore del Gruppo Operativo di ATA "Carrozzeria, Materiali, Sicurezza Passiva".
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da – a)	Giugno 2014/ 2020 ARMESI Agenzia di Ricerca per la Mobilità Elettrica per il Sistema Italia Vice Presidente
ALTRE	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Date (da – a)	2015 9th International Conference Axiomatic Design - ICAD 2015 Chairman della Conferenza Internazionale - Firenze
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da – a)	2009 5th International Conference Axiomatic Design - ICAD 2009 Conferenza Internazionale - Lisbona Vincitore del Premio per il Miglior Lavoro – Best Paper – Business Design.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Date (da – a)	2016 /attuale Università degli Studi Guglielmo Marconi Ente pubblico Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Fisiche e Ingegneria dell'Innovazione Industriale ed Energetica"

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2010 /2015 Università degli Studi Guglielmo Marconi Ente pubblico Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria dell'Innovazione e dello Sviluppo del Prodotto e dei Processi Industriali" (da 2010 a 2013) e "Scienze Fisiche e Ingegneria della Innovazione Industriale (da 2014 a 2015)
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	1984/2010 Università degli Studi di Firenze Ente pubblico Ha fatto parte del Collegio dei docenti, di cui è stato promotore e coordinatore per molti anni, del Dottorato di Ricerca in "Progetto e Costruzione di Macchine" con Sede amministrativa presso l'Università di Firenze, nell'ambito della scuola di dottorato in "INGEGNERIA INDUSTRIALE"
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	1998-2017 Albo degli esperti del MIUR (Ministero dell'Università e della Ricerca) e del MiSE (Ministero dello Sviluppo Economico) per la valutazione tecnico-scientifica dei programmi di ricerca industriale e di innovazione tecnologica Ente pubblico Membro dell'Albo
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	1995/2009 Gruppo di Lavoro "Progetto e Costruzione di Macchine" del Dipartimento di Meccanica e Tecnologie Industriali Ente pubblico Coordinatore del Gruppo
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	1992/attuale Bollettino degli Ingegneri Collegio degli Ingegneri della Toscana Membro del Comitato di Redazione
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	1973/attuale AIAS (Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni) Associazione Membro e Presidente dell'associazione dal 1998 al 2000. Socio e dal 2026, socio onorario
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	1983-2015 Collegio dei docenti del raggruppamento concorsuale ING-IND/14 (Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine) Associazione Presidente Nazionale del Collegio dal 1993 al 1995. Membro della giunta dal 1986 al 1991 e dal 1998 al 2003. Poi socio.

INTERESSI SCIENTIFICI ED ATTIVITÀ DI RICERCA

• Interessi Scientifici	Principali filoni d'interesse scientifico sono: Materiali Innovativi; Dinamica strutturale; Diagnostica industriale; Macchine tessili; Progettazione e costruzione di macchine; Macchine automatiche; Nanotecnologie; Sviluppo di metodologie di progettazione innovativa (Design for Safety, Probabilistic Approach to Design, Design for Reliability, Design for Quality, Design for Six Sigma, Eco-Design); Normazione, certificazione e qualità; Sicurezza delle costruzioni meccaniche (Direttiva Macchine, Direttiva Ascensori, Direttiva PED, ecc.); Sicurezza Industriale. Protezione Civile (Metodologie di valutazione del rischio industriale). Additive Manufacturing. Miglioramento ed ottimizzazione dei processi industriali e di servizi. Innovazione e digitalizzazione dei sistemi industriali.
• Attività nell'ambito della Ricerca	Progetto di ricerca di cui il prof. Citti è stato coordinatore: Progetto dal titolo "Salute e sicurezza sul lavoro: una questione anche di genere" finanziato da INAIL Toscana e sviluppato dal CESPPO - Università degli Studi di Firenze negli anni 2009 e 2010.

Coordinatore del Gruppo di Lavoro sui Materiali Innovativi e sull' AM (Additive Manufacturing) di ATA (Associazione Tecnica dell'Automobile) e di MOVET (Centro d'iniziativa Motori, Veicoli e Tecnologie).

Coordina i laboratori di ricerca nei settori dell'Ingegneria Industriale.

L'attività di ricerca che viene realizzata dai docenti, giovani ricercatori e dottorandi fa specifico riferimento allo:

- Attività nell'ambito della Qualità ed Innovazione
 - Studio ed applicazione di Materiali Innovativi in ambito produttivo ed industriale;
 - Design e sviluppo prodotto;
 - Sviluppo ed applicazione di Tecniche di Analisi ed Ottimizzazione dei Processi;
 - Sviluppo di metodologie innovative per prevenire e migliorare la Salute e la Sicurezza nei luoghi di lavoro;
 - Sviluppo di sistemi efficienti per il monitoraggio dell'impatto ambientale (es. Life Cycle Assessment – LCA) e di soluzioni per la riduzione di tale impatto nella realizzazione di prodotti e servizi, come elemento per un vantaggio competitivo (Green Economy).

Fin dalla laurea relativa alle tematiche della Qualità ed Affidabilità nei recipienti per il contenimento di materiale fissile, ha promosso numerose attività nell'ambito della Qualità e della Innovazione. Dal 1991 al 1994 è nominato membro del Comitato Scientifico della proposta del Progetto Finalizzato del CNR – “Ingegneria della Qualità”. Ha organizzato il Corso "Prove accelerate - Modelli statistici, piani di prova ed analisi dei risultati" tenuto dal Dr.W.Nelson a Firenze. E' stato promotore di programmi di ricerca sulle tecniche innovative per la Qualità, l'Affidabilità e la Sicurezza delle costruzioni meccaniche. Inoltre dal 1995 ad oggi si è occupato del Trasferimento delle competenze ad aziende ed organizzazioni private e pubbliche di strumenti e metodi per l'analisi e l'ottimizzazione dei processi, per il miglioramento continuo e per l'innovazione. E' tuttora docente di corsi Sei Sigma per Green Belt e Black Belt, numerosi corsi tenuti per aziende manifatturiere e di servizi in ambito Pubblico e Privato e tutor di numerosi progetti nell'ambito dell'applicazione della metodologia Sei Sigma per aziende manifatturiere e di servizi in ambito Pubblico e Privato. Ha organizzato il Corso "Halt: highly accelerated life tests and Hass: highly accelerated stress screens" tenuto dal Dr.G.Hobbs a Firenze.

A partire dal 2001 è Presidente e Socio Fondatore dell'Accademia Italiana del Sei Sigma con sede operativa a Firenze.

E' stato Consigliere e Socio Fondatore di AICQ Tosco-Ligure (Associazione Italiana Cultura Qualità – Tosco Ligure), di cui è stato presidente dal 2004 al 2009. E' stato protagonista in qualità di coordinatore, ma anche in qualità di docente, dell'attuazione del Progetto di Qualità Totale, SEISIGMA, di GE Oil & Gas.

ALTRE ATTIVITA'

- Nome e tipo dell'istituzione o associazione

Animando – Centro di Promozione Musicale (APS)

Socio fondatore e Presidente dell'associazione dal 2014 al 2023, poi Vice Presidente dal 2023 al 2026 e dal settembre 2026 di nuovo Presidente.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Anno conseguimento titolo

Laurea in Ingegneria Nucleare presso l'Università di Pisa

1970

AFFILIAZIONI

- Nome e tipo dell'istituzione o associazione
- Nome e tipo dell'istituzione o associazione
- Nome e tipo dell'istituzione o associazione
- Nome e tipo dell'istituzione o associazione

Socio e fondatore di AISS (Accademia Italiana del Sei Sigma)

Socio del SEM (Society for Experimental Mechanics)

Socio dell'AIAS (Associazione Italiana Analisi delle Sollecitazioni)

Socio dell'ATA (Associazione Tecnica dell'Automobile) dal 1985 al 2016

- | | |
|---|---|
| • Nome e Tipo dell'istituzione o associazione | Socio e fondatore di MOVET (Centro d'iniziativa Motori, Veicoli e Tecnologie) |
| • Nome e tipo dell'istituzione o associazione | Socio dell'AICQ (Associazione Italiana Cultura della Qualità) |
| • Nome e tipo dell'istituzione o associazione | Socio dell'AIAS (Associazione Italiana fra Addetti alla Sicurezza) |
| • Nome e tipo dell'istituzione o associazione | Socio del TQM RRVF "Total Qualità Management Rotarians Voluntary Fellowship" |

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche su riviste, atti di convegni nazionali e internazionali e capitoli di libro.