

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Paolo Cremonesi

Indirizzo

Telefono **Uff: 0223993517 0223993411**

Fax paolo.cremonesi@polimi.it

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 2005 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Professore Associato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Attività di ricerca nel campo dei **big data**, degli **smart spaces** e dei **sistemi di personalizzazione**
 - Responsabile di svariati **progetti europei e nazionali** di ricerca e di trasferimento tecnologico
 - Insegnamento di vari corsi di **impianti informatici, calcolo parallelo, sistemi di personalizzazione** presso il Politecnico di Milano
 - Responsabile dei programmi di scambio internazionale e di doppia laurea per il corso di laurea in **Ingegneria Informatica**
 - Direttore del **Master EIT su Data Science** del Politecnico di Milano
- Date (da – a) 2001 – 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità
 - Attività di ricerca nel campo del **calcolo parallelo**,
 - Insegnamento di vari corsi di **impianti informatici, calcolo parallelo** presso il Politecnico di Milano
 - Coinvolto in svariati **progetti europei e nazionali** di ricerca e di trasferimento tecnologico

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)

1993-1996
 Politecnico di Milano
 calcolo parallelo, modelli stocastici, machine learning
 Dottorato in Computer Science

- 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)

1987-1992
 Politecnico di Milano
 fluidodinamica, calcolo strutturale, calcolo parallelo, motori per missili
 Laurea in Ingegneria Aeronautica
 Votazione 100/100 e lode

- 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)

1982-1987
 Liceo Scientifico Lussana, Bergamo
 formazione generale scientifica e umanistica
 Diploma di Maturità Scientifica
 Votazione di 60/60 con merito

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

Eccellente
 Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc

Buone capacità di lavoro in contesti sia nazionali sia internazionali, in particolar modo all'interno di progetti di ricerca caratterizzati dalla presenza sia di centri di ricerca sia di aziende europei.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc

2017- General Chair della conferenza ACM RecSys 2017 "Conference on Recommender Systems"
2012- General Chair della conferenza ACM TVX 2012 "Conference on Interactive TV eXperience"
2005 ad oggi - Direttore del Master EIT su Data Science
2006 – 2014 - Direttore dei Master Cefriel "Software Oriented Architectures" e "Cloud Computing"
2001 – 2006 - Editor della rivista "Elsevier Journal of Systems Architecture"
2004 - Program chair della conferenza IEEE PDP04 "Conference on Parallel and Distributed Processing"

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

2012-Premio per il miglior articolo, conferenza IEEE QEST
2011-Premio per il miglior articolo, conferenza ACM Performance
2008-Premio per il miglior articolo, conferenza ACM VALUETOOL
2008-Premio per il miglior articolo, conferenza IEEE SPECTS Symposium

Co-founder, nel 2000, di Neptuny, prima spin-off di successo del Politecnico di Milano
Co-Autore di 7 brevetti

PUBBLICAZIONI RECENTI

Borzou Rostami, Paolo Cremonesi, Federico Malucelli: *A Graph Optimization Approach to Item-Based Collaborative Filtering*. Recent Advances in Computational Optimization, 01/2013; , DOI:10.1007/978-3-319-00410-5_2

Riccardo Bambini, Paolo Cremonesi, Roberto Turrin: *A Recommender System for an IPTV Service Provider: a Real Large-Scale Production Environment*. Recommender Systems Handbook, 01/2011; , DOI:10.1007/978-0-387-85820-3_9

Roberto Pagano, Massimo Quadrona, Mehdi Elahi, Paolo Cremonesi: *Toward Active Learning in Cross-domain Recommender Systems*.

Paolo Cremonesi, Mehdi Elahi, Franca Garzotto: *User interface patterns in recommendation-empowered content intensive multimedia applications*. Multimedia Tools and Applications 09/2016; , DOI:10.1007/s11042-016-3946-5

Giuliano Casale, Andrea Sansottera, Paolo Cremonesi: *Compact Markov-Modulated Models for Multiclass Trace Fitting*. European Journal of Operational Research 06/2016; 255(3), DOI:10.1016/j.ejor.2016.06.005

Alessandro Bozzon, Lora Aroyo, Paolo Cremonesi: *First International Workshop on User Interfaces for Crowdsourcing and Human Computation*. DOI:10.1145/2598153.2602225

Paolo Cremonesi, Raffaele Facendola, Franca Garzotto, Matteo Guarnerio, Mattia Natali, Roberto Pagano: *Polarized review summarization as decision making tool*. DOI:10.1145/2598153.2600047

Paolo Cremonesi, Andrea Sansottera: *Indirect Estimation of Service Demands in the Presence of Structural Changes*. Performance Evaluation 03/2014; 73, DOI:10.1109/QEST.2012.18

Eugenio Capra, Paolo Cremonesi, Chiara Francalanci, Francesco Merlo, Nicola Parolini: *EnergIT: A Methodology for the Incremental Green Design of Data Centers*. 01/2013; 4(1), DOI:10.4018/jgc.2013010106