

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIANPAOLO ROSATI**
Indirizzo **VIA ROSSELLI 7A 28100 NOVARA ITALIA**
Telefono **02 23994377**
Fax
E-mail **gianpaolo.rosati@polimi.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 03/02/1960

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di azienda o settore

**Dal 01/03/2006 Professore Ordinario nel settore scientifico disciplinare ICAR 09
Tecnica delle Costruzioni.**
**Dal 01/03/2001 – 28/02/2006 Professore associato nel settore scientifico
disciplinare ICAR 09 Tecnica delle Costruzioni.**
**Dal 15/02/1993 – al 28/2/2001 Ricercatore di ruolo nel settore scientifico
disciplinare ICAR 09 Tecnica delle Costruzioni.**
Dal 1990 al 1993 libero professionista.
Dal giu. 1985 al mag. 1986 Ufficiale dell'esercito della 3° DGM Milano.
**Dal gen. 2018 vice direttore del comitato scientifico del Laboratorio Prove
Materiali e Strutture del Politecnico di Milano.**
**Dal gen. 2018 presidente del OCCVI (Organismo di certificazione dei valutatori
immobiliari) del DICA Politecnico di Milano.**
Dal gennaio 2017 membro giunta e commissione didattica del DICA.
Dal gen. 2018 Direttore del Master REV del MIP Politecnico di Milano.
Dal gen. 2017 al maggio 2018 Coordinatore dei laboratori del DICA.
Dal giu. 2015 Membro del CTS della regione Lombardia sisma Mantova.
**Dal gennaio 2017 al maggio 2018 Responsabile del Laboratorio stradale del
DICA.**
**Dal gennaio 2013 al dicembre 2016 Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Civile Ambientale del Politecnico di Milano e Senatore del Senato accademico del
Politecnico di Milano.**
**Dal gen. 2008 al dic. 2012 Responsabile del laboratorio grandi strutture del LPM
e del laboratorio sistemi tecnologici per l'edilizia del LPM.**
**Dal gen. 2008 al dic. 2012 vice direttore del Laboratorio Prove Materiali (LPM)
del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano**
**Dal Nov. 2008 al gen. 2010 Presidente vicario del Consiglio di Corso di Studi:
Architettura e Produzione Edilizia Mantova.**
**Vice presidente della commissione di laurea della I Facoltà di Architettura
Milano Leonardo e della commissione di laurea della I Facoltà di Architettura
Mantova fino all'anno 2010.**
**Dal 1993 docente della Scuola di Specializzazione in Strutture in C.A. e C.A.P.
F.lli Pesenti del Politecnico di Milano nei Master attivi e coordinatore dell'unità
1: materiali.**

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
 - Dal 1987 al 1990 Dottorato di ricerca PhD. in ingegneria delle strutture terzo ciclo. Politecnico di Milano. Migliore tesi di dottorato dell'anno.**
 - Dal 1979 al 1984 Laurea in ingegneria civile strutturistica Politecnico di Milano**
 - 1979 Maturità scientifica Liceo A. Antonelli Novara, votazione 60/60.**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

**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.

**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.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

*Pagina 3 - Curriculum vitae di Rosati
Gianpaolo*

ITALIANO

INGLESE

BUONO

buono

buono

Relazioni organizzative, scientifiche e tecniche di carattere internazionale con i più importanti colleghi ai vertici delle università italiane e straniere.

Collabora ad attività di ricerca con le seguenti università:

University of Minnesota – USA (Prof. J. F. Labuz).

University of British Columbia – Canada (Prof. N. Banthia).

University of Shenyang – Cina (Prof. Liu Ming)

PROGETTO, ORGANIZZAZIONE, COORDINAMENTO E REALIZZAZIONE DI GRUPPI E INFRASTRUTTURE DI RICERCA E CONSULENZA TECNICO SCIENTIFICA A LIVELLO INTERNAZIONALE.

Membro del gruppo CEB TG 2/5 “Bond Models”

International advisor for 6th International Conference on Short and Medium Span Bridges (SMSB-VI), Vancouver July 31-August 2nd, 2002.

National advisor for BEFIB 2004 Sixth Rilem Symposium on Fibre Reinforced Concrete, Varenna Italy 20-22 Sep. 2004.

Referee per A.C.I. , ASCE e Construction & Building Materials.

Membro del Rilem Technical Committee “FRP-Concrete Bond in Structural Strengthening and Rehabilitation

Membro del comitato tecnico del ConMat’05 Third International Conference, 22-24 Agosto 2005 Vancouver Canada

Membro del Working Group dell’EOTA (European Organisation for Technical Approvals) per la stesura della normativa ETAG per lo studio di ancoraggi strutturali.

Titolare di contratti di ricerca e consulenza.

Responsabile scientifico dell’unità di Milano del PRIN2004 “Aderenza acciaio-calcestruzzo in calcestruzzi ad alte prestazioni e calcestruzzi autocompattanti”

Coordinatore scientifico nazionale e locale del PRIN2006 “Applicazioni strutturali del calcestruzzo autocompattante”.

Autore di oltre centoquaranta pubblicazioni su rivista e a congressi.

PRINCIPALI CAMPI DI RICERCA:

1. Fessurazione e legami locali momenti-curvature di elementi inflessi in

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

calcestruzzo.

2. **Leggi costitutive in trazione per il conglomerato cementizio.**
3. **Legami locali dell'aderenza acciaio-calcestruzzo in presenza di fessure da spacco.**
4. **Applicazione della meccanica della frattura non lineare al calcestruzzo, effetti di scala.**
5. **Calcestruzzi ad alte prestazioni ed autocompattanti: comportamenti costitutivi e applicazioni strutturali.**
6. **Effetti della temperatura sulle leggi costitutive del calcestruzzo.**
7. **Proprietà meccaniche e di danno delle pietre naturali negli edifici monumentali.**
8. **Fatica negli elementi di cls armato.**
9. **Ancoranti meccanici e chimici (applicazioni sismiche)**
10. **Strutture miste**
11. **Vetro strutturale e fotovoltaico**
12. **Rinforzi fibrosi (Carbonio) per il restauro e la sismica.**
13. **Sostenibilità dei materiali e delle strutture**
14. **Sistemi tecnologici per l'edilizia.**
15. **Diagnostica e monitoraggio di strutture e infrastrutture.**
16. **Ingegneria dei collassi strutturali.**

Meccanica Sperimentale

Progettazione e realizzazione di attrezzature e macchine di prova per vari settori del Laboratorio Prove Materiali del Politecnico di Milano

Messa a punto di sistemi di sperimentazione e monitoraggio: rilievo delle emissioni acustiche, interferometria laser, sistemi per ancoraggi strutturali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Studi e conoscenze approfonditi della Storia dell'arte con particolare riferimento all'arte contemporanea dai primi del '900 ai giorni nostri. Organizzazione di eventi artistici (Street art Polimi)

Studi e approfondimenti scientifici relativi ai tappeti antichi principalmente in ambito persiano e caucasico.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Navigazione a vela, vincitore del Campionato del Verbano classe libera 1981.

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica B
Patente nautica vela e motore senza limiti.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ALLEGATI