

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

DANIELE SPINA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1994 (marzo-agosto)
Università di Manchester
Dipartimento di Ingegneria
Attività di ricerca nell'analisi della risposta non stazionaria di sistemi meccanici non lineari

Borsa di Studio semestrale finanziata dalla UE (programma Brite-Euram)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1991-1994
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Tesi di Dottorato: "Analisi delle oscillazioni libere di sistemi non lineari per l'identificazione dei parametri meccanici"
Dottore di Ricerca in Meccanica Applicata

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1990
Università degli Studi di Roma La Sapienza

Tesi di Laurea: "Problemi di identificazione delle risposta dinamica di sistemi non lineari"

Laurea in Ingegneria Civile (110/110 con lode)

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2002-2024
Dipartimento della Protezione Civile – Presidenza del Consiglio dei Ministri
Via Vitorchiano 4 – 00189 - Roma
Amministrazione Centrale dello Stato
Specialista Esperto di Settore Tecnico Scientifico
Resp. Unico di Progetto per lo sviluppo e manutenzione dell'Osservatorio Sismico delle Strutture
Referente per il settore ingegneria strutturale del "PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020, Programma per il supporto al rafforzamento delle Governance in materia di riduzione del rischio sismico e vulcanico ai fini della Protezione civile.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2000-2003
 Università di Roma Tre – Facoltà di Architettura
 Via Madonna dei Monti 40 – 00185 Roma
 Università
 Professore a contratto
 Corso di Scienza delle Costruzioni B 120 ore

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1996-2003
 Dipartimento dei Servizi Tecnici Nazionali - Presidenza del Consiglio dei ministri
 Via Curtatone 8 – 00185 Roma
 Amministrazione Centrale dello Stato
 Ingegnere Direttore Coordinatore
 Collaborazione allo sviluppo dell'Osservatorio sismico delle Strutture

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

Buono
 Buono
 Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE.

Esperienze scientifica e professionale sul tema del monitoraggio strutturale e identificazione.
 Tale esperienza è stata acquisita sia attraverso il percorso formativo (cfr. tesi di laurea, temi affrontati per il Dottorato di Ricerca e durante il periodo di attività di ricerca all'estero presso L'Università di Manchester), sia nell'attività lavorativa, in qualità di responsabile di una rete di monitoraggio strutturale e sismico livello nazionale come L'Osservatorio Sismico delle Strutture. E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (cfr. elenco allegato), molte delle quali sul tema dell'analisi della dinamica sperimentale delle strutture civili.
Esperienza di insegnamento e didattica maturata sia come professore a contratto di Scienza delle Costruzioni, sia tenendo lezioni per corsi di Dottorato o post laurea di diverse università (es. Università di Trieste, Politecnico di Milano, Università di Catania) o presso gli ordini professionali (cfr. elenco allegato).

ALTRO

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". (facoltativo, v. istruzioni)