

CURRICULUM VITAE

Marzo 2018



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Anno di nascita
Inquadramento attuale
Sede di servizio
Tel/Fax della sede di servizio
E-mail istituzionale

FEDERICO BOSIA
1973
TECNICO EP2, AREA TECNICO-SCIENTIFICA
Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Torino
federico.bosia@unito.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2007 – oggi
Dipartimento di Fisica, Università degli Studi di Torino, Via Giuria 1, 10125 Torino
Università
Tecnico Scientifico EP
Ricerca nel Gruppo di Fisica dello Stato Solido. Attività di “Spoke”
- Luglio 2004 – Dicembre 2006
Dipartimento di Fisica, Politecnico di Torino, Corso Duca degli Abruzzi 24, 10129 Torino
Università
Assegnista di Ricerca
Ricerca su sistemi elastici non lineari isteretici e fenomeni di evoluzione del danneggiamento.
- Agosto 2002 – Giugno 2004:
Area Ambiente, Provincia di Torino, Via Valeggio 5, 10128 Torino
Ente Pubblico
Esperto Fisico
Attività presso il servizio “Inquinamento acustico ed elettromagnetico”
- Ottobre 1998 – Luglio 2002
Dep. Méchanique Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Ecublens (CH)
Università
Dottorato di Ricerca
Ricerca sul comportamento meccanico non lineare di materiali compositi
- Aprile 1997 – Settembre 1998
IFW Dresden, Helmholtzstraße 20, 01069 Dresden
Ente pubblico di ricerca
Collaboratore scientifico
Ricerca nel gruppo “Surface dynamics” dell’“Institute for Solid State Research”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Ottobre 1998 – Luglio 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) a Losanna (CH)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Meccanica dei Materiali Compositi, sensori in fibra ottica, Simulazioni ad Elementi Finiti
- Qualifica conseguita Dottorato in Ingegneria Meccanica
- Date (da – a) Ottobre 1991 -Marzo 1997.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica (110/110)
- Date (da – a) Ottobre 1980 -Luglio 1991.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione European School, Culham (UK)
- Qualifica conseguita Baccalaureato Europeo (8.91/10)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Eccellente.
- Capacità di scrittura Eccellente
- Capacità di espressione orale Eccellente

INGLESE

- Capacità di lettura Eccellente
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Eccellente

FRANCESE

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

TEDESCO

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Programmazione scientifica (Fortran, C, Matlab, Matcad); Analisi agli Elementi Finiti (Comsol Multiphysics, I-DEAS, Ansys); Progettazione di sistemi di misura e controllo (Labview). Calcolo previsionale acustico (Woelfel IMMI), Software GIS (ESRI Arcview). Ambienti Unix e Windows.

Tecnico competente in materia di acustica ambientale (determinazione dirigenziale n.165 dell'8-7-2005 del Settore Risanamento Acustico ed Atmosferico della Regione Piemonte)

ULTERIORI INFORMAZIONI

ORCID: 0000-0002-2886-4519

Google Scholar: <https://scholar.google.it/citations?user=gk95-vkAAAAJ&hl=it>

Researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Federico_Bosia

Pagina web: http://www.solid.unito.it/RICERCA/Bioinspired/Bioinspired_index.html

Torino, 1 Marzo 2018

Federico Bosia

