

## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome FEDERICO BOSIA  
Anno di nascita 1973  
Inquadramento attuale TECNICO EP2, AREA TECNICO-SCIENTIFICA  
Sede di servizio Dipartimento di Fisica  
Tel/Fax della sede di servizio  
E-mail istituzionale federico.bosia@unito.it

### ESPERIENZA LAVORATIVA

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

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Ottobre 1998 – Luglio 2002  
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) a Losanna (CH)  
Meccanica dei Materiali Compositi, sensori in fibra ottica, Simulazioni ad Elementi Finiti  
Dottorato in Ingegneria Meccanica

Ottobre 1991 -Marzo 1997.  
Università degli Studi di Torino  
Laurea in Fisica (110/110)

Ottobre 1980 -Luglio 1991.  
European School, Culham (UK)  
Baccalaureato Europeo (8.91/10)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUE

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

### INGLESE

Eccellente.  
Eccellente  
Eccellente

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

### FRANCESE

Eccellente  
Buona  
Eccellente

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

### TEDESCO

Buona  
Elementare  
Buona

## 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)

## PATENTE O PATENTI

B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Elenco pubblicazioni su:  
[https://iris.unito.it/simple-search?query=bosia&rpp=10&sort\\_by=bi\\_sort\\_2\\_sort&order=DESC&filter\\_field\\_1=author&filter\\_type\\_1=authority&filter\\_value\\_1=rp15410](https://iris.unito.it/simple-search?query=bosia&rpp=10&sort_by=bi_sort_2_sort&order=DESC&filter_field_1=author&filter_type_1=authority&filter_value_1=rp15410)