

ANDREA ZAPPETTINI

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Andrea Zappettini
Data di nascita	13/05/1968
Telefono	0521-269225
Telefono cellulare	348-7731039
Indirizzo posta elettronica	andrea.zappettini@imem.cnr.it
Indirizzo Pec	andrea.zappettini@pec.it
Incarico attuale	Direttore Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Parma
- Qualifica conseguita Laurea in Fisica
- Date 1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Parma
- Qualifica conseguita Specializzazione in Scienza e Tecnologia dei Materiali

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1° gennaio 2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo (IMEM) del C.N.R.
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Direttore
- Date (da – a) Dal 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo (IMEM) del C.N.R.
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico di ricerca
- Tipo di impiego Primo ricercatore

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

1996-2001
 Consorzio CORECOM, Gruppo Pirelli (Milano)
 Settore telecomunicazioni
 Quadro
 Responsabile del Laboratorio Materiali Fotonici

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

1994-1996
 Venezia Tecnologie, Gruppo ENI
 Industria chimica
 Ricercatore

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese
 eccellente
 eccellente
 eccellente

PRINCIPALI ATTIVITÀ DI RICERCA

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Sviluppo di detectors di raggi X e gamma basati su cristalli di CdZnTe.
 Sviluppo di materiali per sensoristica integrata.
 Autore di 12 brevetti internazionali, 5 brevetti italiani e oltre 238 articoli su riviste internazionali; h-index: 29; più di 3500 citazioni (fonte: Scopus)

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE, ECC. ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE IL COMPILANTE RITIENE DI DOVER PUBBLICARE)

MEMBERSHIP

Dal 2019 Membro della Commissione per la partecipazione del CNR all' International Union of Crystallography (IUCR)
 Dal 2018 Coordinatore dell'European Network on Crystal Growth
 Dal 2014 Coordinatore della Sezione Crescita di Cristalli dell'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC).
 Dal 2011 Ex-officio member dell'Executive Committee of International Organization for Crystal Growth (IOCG).
 Dal 2011 Chair of the Commission for Crystal Growth and Characterization of Materials della International Union of Crystallography (IUCR).
 Dal 2008 Membro della Commission for Crystal Growth and Characterization of Materials della International Union of Crystallography (IUCR).
 Dal 2008 Membro della Commissione Crescita di Cristalli dell'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC).

ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE/SCUOLE

2018 Chair della Second European School on Crystal Growth
 2015 Chair della Fifth European Conference on Crystal Growth, Bologna
 2013 Chair della Italian Conference on Crystal Growth, Parma
 2010 Chair della Italian Conference on Crystal Growth, Parma
 Dal 2007 Scientific Committee Member of IEEE-RTSD

PREMI

2017 IEEE Room Temperature Semiconductor Detector Scientist Award for Lifetime Achievements, Atlanta, USA, 24 ottobre 2017.

INCARICHI DIDATTICI

Dal 2008 Membro del Consiglio Direttivo della Scuola di Dottorato in Scienza e Tecnologia dei Materiali dell'Università degli Studi di Parma

2008-2013 Docente del corso "Fondamenti di tecnologia di crescita di cristalli" del Corso di Laurea Magistrale in Fisica della Materia e Scienza dei Materiali dell'Università degli Studi di Parma

2005-2010 Docente nel Master in Scienza dei Materiali dell'Università degli Studi di Pavia