ANDREA ZAPPETTINI

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Andrea Zappettini
Telefono	0521-269225
Indirizzo posta elettronica	andrea.zappettini@imem.cnr.it
Incarico attuale	Direttore facente funzioni 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	Ricercatore

• Date (da – a)	1996-2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio CORECOM, Gruppo Pirelli (Milano)
• Tipo di azienda o settore	Settore telecomunicazioni
• Tipo di impiego	Quadro
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile del Laboratorio Materiali Fotonici
• Date (da – a)	1994-1996
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Venezia Tecnologie, Gruppo ENI
• Tipo di azienda o settore	Industria chimica
• Tipo di impiego	Ricercatore

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	eccellente
• Capacità di espressione orale	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 e 281 pubblicazioni; h-index: 36; *5125* 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 2018 al 2022 Coordinatore dell'European Network on Crystal Growth

Dal 2019 Membro della Commissione per la partecipazione del CNR all' International Union of Crystallography (IUCR)

Dal 2014 al 2020 Coordinatore della Sezione Crescita di Cristalli dell'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC).

Dal 2011 al 2020 Ex-officio member dell'Executive Committee of International Organization for Crystal Growth (IOCG).

Dal 2011 al 2020 Chair of the Commission for Crystal Growth and Characterization of Materials della International Union of Crystallography (IUCR).

Dal 2008 al 2011 Membro della Commission for Crystal Growth and Characterization of Materials della International Union of Crystallography (IUCR).

Dal 2008 al 2020 Membro della Commissione Crescita di Cristalli dell'Associazione Italiana di Cristallografia (AIC).

ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE/SCUOLE

2023 Chair, "20th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy", Napoli

2018 Chair, "Second European School on Crystal Growth", Varna

2015 Chair, "Fifth European Conference on Crystal Growth", Bologna

2013 Chair, "Italian Conference on Crystal Growth", Parma

2010 Chair, "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

Andrea
Zappettini
15.01.2024
13:52:38
GMT+00:00