

Ennio Giovine - Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome Giovine Ennio
e-mail istituzionale ennio.giovine@cnr.it

FORMAZIONE

2000 Dottorato di Ricerca in Fisica (XIII ciclo), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

1995 Diploma di Laurea in Fisica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

POSIZIONE ATTUALE

Dal 2008 Ricercatore presso l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie (IFN) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

ESPERIENZE PROFESSIONALI SCIENTIFICHE

2003-2008 Ricercatore a tempo determinato (Istituto di Fotonica e Nanotecnologie - CNR)

2001-2002 Assegnista di Ricerca (Istituto di Elettronica dello Stato Solido - CNR)

1997-1998 Borsa di studio CNR Istituto di Acustica Corbino, Roma

1996 Borsa di studio INFM, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

INCARICHI

Da ott 2020: Responsabile di sede secondaria IFN CNR di Roma

2015-2019: Responsabile facility Micro e Nanofabbricazione IFN CNR di Roma

2004-2020: Responsabile gestione litografia elettronica di IFN-Roma

PROGETTI DI RICERCA

2019-2020 Partecipante EU Project H2020-SPACE 2018 "SMART-FLEX" Next generation meta-material based SMART and FLEXible optical solar reflectors

2016-2017 Partecipante European Project H2020 –COMPIT 2015 "META-REFLECTORS" Developing of a radically new technology to produce Optical Solar Reflectors (OSRs)

2014-2015 Responsabile del Contratto di Ricerca CREO "Realizzazione di array di nano-antenne in oro con la tecnica di e-beam lithography per applicazioni di Surface Enhanced InfraRed Spectroscopy"

2013-2015 Responsabile Contratto Ricerca Selex ES "Litografia EBL su GaAs"

2011-2012 Partecipante Contratto di Ricerca Thales Alenia Space Italia "Design e realizzazione di un prototipo di sensore MEMS per Gyro"

2011-2013 Responsabile scientifico Progetto PNRM GARANTE "Dispositivi Gan ad alta prestazione"

2008-2010 Responsabile Unità Operativa PRIN 2007 "Bridging the gap between experiment and theory: towards the control of growth and properties of semiconductor nanostructures"

2008-2009 Responsabile Contratto di Ricerca Selex Sistemi Integrati "PHEMT a larga banda"

2007-2010 Responsabile Contratto di Ricerca Selex Sistemi Integrati "X-Band GaN HEMT Low-noise Amplifier for Robust Transceiver Front-Ends"

2007-2010 Partecipante progetto FIRB-Idee progettuali "Enabling technologies, characterisation and modelling for wideband reconfigurable integrated electronic components for high frequency applications"

2007-2010 Partecipante Progetto European Defence Agency (EDA) KORRIGAN – Key Organization for Research on Integrated Circuits in GaN technology

2003-2006 Partecipante FIRB-RBNE01FDWY_007, Development of new technologies for the synthesis and manipulation of the matter on nanometer scale

CV con AUTOCERTIFICAZIONE

Il sottoscritto Ennio Giovine, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Roma 24/09/2021

In fede