

SCHEDA PERSONALE

COGNOME E NOME	Verzellesi Giovanni			
Data e luogo di nascita	19.07.1964 Reggio Emilia			
Telefono	+39 0522 522605			
Fax	+39 0522 522609			
Mail	giovanni.verzellesi@unimore.it			
Assunzione / inizio collaborazione	10/02/2010			
Scadenza contratto / termine collaborazione	-			
Grado Istruzione	Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Telecomunicazioni			
Qualifica	Professore Ordinario			
Ruolo	RUO/RP			
Unità Operativa	SISTEMI ELETTRONICI AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA			
<input type="checkbox"/> Personale dedicato al centro <input checked="" type="checkbox"/> Personale afferente a Dipartimento Universitario: <u>DISMI</u>				
MANSIONI				
DEFINIZIONE, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA DI BASE ED APPLICATA E DEL PERSONALE DEDICATO				
ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA INDUSTRIALE E TRASFERIMENTO TECNOLOGICO RIFERIBILI ALLA TEMATICA				
INFORMARE IL PERSONALE DELLA POLITICA DEONTOLOGICA, DELLA POLITICA DI GESTIONE DELLA TUTELA DELLA RISERVATEZZA				
COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE				
CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE DI PERSONALE E ATTIVITÀ				
CAPACITÀ DI INSTAURARE RELAZIONI CON ENTI E PERSONALE A LIVELLO NAZIONALE E INTERNAZIONALE				
ORIENTAMENTO ALL'OBIETTIVO				
CONOSCENZE TECNICHE				LIVELLO
APPROFONDITE CONOSCENZE ED ESPERIENZE NEL CAMPO DELL'ELETTRONICA				COMPROVATA ESPERIENZA NEL CAMPO DI ATTIVITÀ DI RIFERIMENTO
CONOSCENZA ED ESPERIENZA DELLE MODALITÀ DI GESTIONE DI GRUPPI E PROGETTI DI RICERCA DI CARATTERE NAZIONALE E INTERNAZIONALE				COMPROVATA ESPERIENZA NELLA GESTIONE DI PROGETTI DI RICERCA
FORMAZIONE				
Titolo corso	Finalità/Esigenza	Erogato da	Periodo	Efficacia/Valutazione
14th International Conference on Solid State Lighting and LED-based Illumination Systems, San	Aggiornamento nel campo dell'illuminazione a stato solido	SPIE - The International Society for Optics and Photonics	09/08/2015	Nuovi contatti con gruppi di ricerca attivi sui LED in nitruro di gallio.

SCHEDA PERSONALE

Diego (USA), Aug. 9, 2015				
EMN Meeting, Guangzhou (China), Dec. 3-6, 2015	Aggiornamento nel campo delle tecnologie dei LED. Presentare un invited talk sui meccanismi fisici che portano al calo dell'efficienza dei LED in nitruro di gallio ad alte correnti.	Energy. Materials and Nanotechnology (EMN)	3/12/2015-6/12/2015	Invitati a collaborare a un libro successivamente pubblicato.
9 th International Conference on Materials for Advanced Technologies (ICMAT 2017), Symposium X "Wide bandgap electronics and photonics, Singapore, June 18-23, 2017.	Aggiornamento nel campo delle tecnologie dei semiconduttori a d ampio bandgap per applicazioni elettroniche e optoelettroniche ad alta efficienza. Presentare un invited talk sui transistor in nitruro di gallio per amplificatori e convertitori elettronici ad alta efficienza.	MRS-Materials Research Society	18/6/2017-23/6/2017	Nuovi contatti con gruppi di ricerca attivi nel campo dei semiconduttori ad ampio bandgap (GaN, SiC). Iniziata collaborazione con Univ. of Sidney (Australia) sulle tecnologie 3C-SiC per applicazioni a elevatissima efficienza.
2017 International Integrated Reliability Workshop (IIRW), South Lake Tahoe (CA, USA), Oct. 8-12, 2017.	Aggiornamento nel campo dell'affidabilità dei dispositivi elettronici a semiconduttore. Presentare un invited talk sull'affidabilità dei transistor HEMT in nitruro di gallio per applicazioni ad alta potenza e alta efficienza.	IEEE	8/10/2017-12/10/2017	Nuovi contatti con gruppi di ricerca attivi nel campo dell'affidabilità dei dispositivi su semiconduttori ad ampio bandgap.
Gallium Nitride electronic and optoelectronic devices for increased energy efficiency	Aggiornamento nel campo delle tecnologie dei semiconduttori a d ampio bandgap per applicazioni elettroniche e optoelettroniche ad alta efficienza. Presentare un	Università di Padova	19/9/2017-20/9/2017	

SCHEDA PERSONALE

	invited talk sui transistor in nitruro di gallio per amplificatori e convertitori elettronici			
New electronic technologies for sustainable systems: from the Internet of Things to the Internet of Energy	Aggiornamento sui principali problemi tecnologici ed economici aperti nella generazione, accumulo, distribuzione e gestione efficiente dell'energia elettrica.	Università di Padova	di 21/09/2017	