



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO  
prof. ing. GUIDO ALA – Brevi note biografiche

**Informazioni personali**

Cognome e nome	ALA GUIDO
Data e luogo di nascita	
Stato civile	
Posizione attuale	Professore Associato confermato – S.S.D. ING-IND/31 ELETTRTECNICA Dipartimento di Ingegneria Chiamato dallo stesso Dipartimento, in data <b>02/12/2020</b> , a ricoprire il posto di Professore Ordinario (vincitore procedura valutativa relativa alla copertura di n. 1 posto di Professore universitario di prima fascia da ricoprire mediante chiamata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 - Legge 240/2010 – S.C. 09/E1 “Elettrotecnica” - S.S.D. ING-IND/31 “Elettrotecnica” - D.R. n. 2191 del 20.07.2020).
Indirizzo sede di lavoro	
voip/cellulare	
e-mail	_____
web	<a href="https://www.unipa.it/persona/docenti/a/guido.ala/en/index.html">https://www.unipa.it/persona/docenti/a/guido.ala/en/index.html</a>



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

prof. ing. GUIDO ALA – Brevi note biografiche

Consegue il diploma di maturità scientifica nel 1982 con la votazione di 60/60, presso il Liceo Scientifico Don Bosco - Ranchibile, Palermo.

Si laurea con 110/110 e lode in Ingegneria Elettrotecnica il 14 luglio 1989, ottenendo la menzione alla carriera ed il riconoscimento del particolare interesse scientifico-industriale dell'argomento sviluppato nella tesi di laurea (dal titolo: "Simulazione numerica di sorgenti di corrente nel terreno e programmi applicativi"). La tesi di laurea ottiene inoltre diversi riconoscimenti in ambito extrauniversitario tra cui un premio di laurea della SIP (attuale TIM spa) ed una borsa di studio della Provincia Regionale di Palermo. Ottempera agli obblighi di leva dal 11/12/1989 al 04/12/1990.

Vince il concorso pubblico a cattedre e per l'abilitazione all'insegnamento bandito nel 1990 e ricopre il ruolo di docente ordinario negli Istituti Statali di Istruzione Superiore di II grado, dal 1992 al 1996 - cattedre di Impianti Elettrici e CEM - Elettrotecnica (Le due classi di concorso A052 e A041 sono state poi unificate per dar luogo alla classe 35/A – Elettrotecnica e Applicazioni. Con D.P.R. 14/02/2016 n. 19, la classe 35/A è confluita nella classe A-40 - Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche).

Nel 1994 consegue (con commissione nazionale istituita presso il MIUR) il titolo di Dottore di Ricerca (Ph.D.) in Ingegneria Elettrotecnica - settore Scienze Elettriche, discutendo la tesi dal titolo: "Analisi elettromagnetica di dispersori di terra di configurazione complessa sottoposti a corrente impulsiva. Caratterizzazione degli elettrodi e interferenza con altre strutture interratoe".

Dopo una ulteriore esperienza industriale in qualità di Ingegnere dell'Energia presso il Servizio Tecnico Gas nei ruoli dell'Azienda Municipale del Gas - AMG Palermo - nel 1997, entra in servizio come Ricercatore universitario a tempo indeterminato ed è confermato dal gennaio del 2000.

Nel settembre 2004 risulta idoneo nella procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore associato nel S.S.D. ING-IND/31 Elettrotecnica, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo. Entra in ruolo il 1° gennaio 2005 (professore associato confermato dal 1° gennaio 2008).

Il 7 aprile 2017 consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di professore ordinario nel SC 09/E1 Elettrotecnica (SSD ING-IND/31) - ASN 2016 I quadrimestre.

Svolge una rilevante attività didattica nei Corsi di Studio dell'Ateneo di Palermo. Afferisce attualmente al Dipartimento di Ingegneria.

E' responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca di Palermo afferente al Gruppo Nazionale Elettrotecnica dal 1/11/2011.

E' stato responsabile locale di progetti PRIN, PON, ministeriali e di vari progetti di Ateneo.

Ha svolto e continua a svolgere molteplici incarichi organizzativi in seno agli organi istituzionali accademici cui afferisce, tra cui si evidenziano le seguenti:

- è coordinatore, eletto, del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica per il triennio accademico 2019/2022
- ha ricoperto l'incarico elettivo di presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica - polo di Caltanissetta dal 1/11/2008 al 31/10/2011
- è stato referente di Ateneo per il TFA 1° e 2° ciclo e del PAS
- è delegato del Dipartimento DEIM alla didattica e presidente della commissione AQ per la didattica dipartimentale in seno allo stesso dipartimento dal 2014 al 2018
- è presidente della commissione di esami di stato di abilitazione alla professione di ingegnere nella I e II sessione 2016 e nella I e II sessione 2017, componente nella I e II sessione 2018
- è componente della commissione AQ per la didattica dipartimentale del Dipartimento di Ingegneria dal 2019

E' delegato del Rettore nel Consiglio Scientifico del Centro nazionale di ricerca interuniversitario sulla Interazioni fra Campi Elettromagnetici e Biosistemi - ICEmB e responsabile scientifico della unità di ricerca locale dal 2014.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

prof. ing. GUIDO ALA – Brevi note biografiche

E' revisore di prestigiose riviste internazionali edite da IEEE, IET, Wiley, MDPI, Elsevier, Springer, Bentham.

E Associate Editor della rivista "International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields" – Wiley e Mathematical Problems in Engineering - Hindawi.

E' General Chair di numerosi congressi nazionali ed internazionali svoltisi con sede presso UNIPA.

**Publicazioni  
scientifiche**

Autore alla data di firma del presente documento, di oltre 160 articoli pubblicati in riviste internazionali, atti di congressi internazionali e nazionali, capitoli in volume di collane internazionali.

ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0003-2558-4164">https://orcid.org/0000-0003-2558-4164</a>		
ResearcherID	E-4621-2013		
Scopus Author ID	55948941200		
Scopus h-index	20		
Scopus citation overview	953		
Scopus numero articoli 2010 – (ultimi 10 anni)	35		21/25
Scopus h-index 2005 – (ultimi 15 anni)	20	Valori soglia ASN <b>Candidati I fascia / commissari</b> (DM 8/8/2018 n. 589)	11/14
Scopus citation overview 2005 – (ultimi 15 anni)	794		379/640