

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIANO LINARI
Data di nascita	27.07.1972
Qualifica	Funzionario Tecnico
Amministrazione	Ministero dello Sviluppo Economico
Incarico attuale	Responsabile Settore IV - Reti e servizi di comunicazione elettronica nel settore radioelettrico presso la Direzione Generale per le Attività Territoriali - Divisione II - Ispettorato Territoriale Toscana - Affari Generali e Giuridici
Telefono ufficio	055.2724.314
Fax	055.288359
E-mail istituzionale	mariano.linari@mise.gov.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	
2001	Laurea In Ingegneria Elettronica conseguita presso l' Università degli Studi di Firenze specializzazione in elettromagnetismo applicato (alte frequenze)
Altri titoli di studio e professionali	
1991	Diploma di maturità scientifica
2001	Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere
2001	Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Firenze
2006	Dottorato di Ricerca in Telematica e Scienza dell'Informazione (XIX ciclo) conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze
2010	Vincitore di concorso pubblico per esami per funzionario tecnico sviluppo e qualità presso il Ministero dello Sviluppo Economico - Dipartimento per le Comunicazioni
2011	Idoneità all'attività di vigilanza sulle società cooperative
2013 - 2014	Membro del Ministero dello Sviluppo Economico nella commissione esaminatrice per gli esami per il conseguimento della patente di operatore di stazione di radioamatore.

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

	Ministero dello Sviluppo Economico - Ispettorato Territoriale Toscana
2010	Funzionario tecnico addetto ai procedimenti inerenti gli impianti telefonici interni e le interferenze elettriche
2012	Responsabile Settore II - Autorizzazioni, verifiche e controlli
2013 ad oggi	Responsabile Settore IV - Reti e servizi di comunicazione elettronica nel settore radioelettrico
2013 ad oggi	Delega delle funzioni del Dirigente dell'Ispettorato Territoriale Toscana in caso di sua assenza
	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - Ministero della Difesa
2009 - 2010	Partecipazione al progetto di ricerca "Studio di fattibilità di un radar HF ad onda ionosferica adattivo per la sorveglianza del Mediterraneo".
	Università degli Studi di Firenze - Gruppo Colorobbia - Colorobbia Italia S.p.a.
2002 - 2010	Partecipazione al progetto di ricerca "Studio e caratterizzazione elettromagnetica dei processi di trattamento a microonde dei materiali ceramici". Ricerca e sviluppo: progettazione, prototipizzazione e collaudo di sistemi per il riscaldamento a microonde. Partecipazione a progetti europei.
	Università degli Studi di Firenze - Istituto Nazionale per lo Studio e La Cura Dei Tumori di Milano
2006 - 2007	Attività svoltesi all'interno di un gruppo di ricerca multidisciplinare finalizzata alla realizzazione di un applicatore a microonde per ipertermia oncologica.
	Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni
2001 - 2010	Studio, progettazione e prototipizzazione di sensoristica biomedica a microonde e a radiofrequenza per applicazioni diagnostiche e terapeutiche (ipertermia).
	AME - Advanced Microwave Engineering s.r.l. - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
2003	Attività di consulenza per la stesura e la presentazione di un progetto di ricerca sui sistemi imaging a microonde e ad onde millimetriche per applicazioni nel settore della sicurezza (rilevazione di oggetti nascosti).
	TECHNORES S.r.l. - Prato
2001	Ricerca e sviluppo: Studio e sviluppo di sistemi a microonde e a radiofrequenza (sensoristica e forni) da impiegare nei processi industriali di riscaldamento e trattamento dei materiali.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono
CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE INFORMATICHE	Conoscenze informatiche: - Cad e simulatori elettromagnetici: AutoCad, CST microwave Studio; FEKO, Ansoft Designer, HFSS, AWR Microwave Office, Labview - Sistemi operativi ed Editor di testi: Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point...) Adobe Acrobat Reader/Writer

2002-2006
2005

Corsi di formazione

Partecipazione al CST Studio Suite workshop.

Sistemi di riscaldamento ad induzione (Heating Inductors) e per la misura delle proprietà magnetiche di nanoparticelle (VSM, SQUID) - Institute of Materials Science Patriarchou Grigoriou & Neapoleos - National Center for Scientific Research "Demokritos", Athens, Greece.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A
CONVEGNI, SEMINARI,
PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONE
A RIVISTE, ED OGNI ALTRA
INFORMAZIONE)

Partecipazione a numerosi **Congressi nazionali ed internazionali** in qualità di Relatore, tra cui:

- 8th International Conference on Electromagnetic Wave Interaction with Water and Moist Substance – ISEMA (Helsinki 2009).
- 10th International Congress on Hyperthermic Oncology - ICHO (Munich 2008).
- XXVII ICHS – International Clinical Hyperthermia Society Annual Meeting (Firenze 2005).
- PIERS - Progress in Electromagnetics Research Symposium (Pisa 2004, Beijing 2009)
- Metamaterials and Special Materials for Electromagnetic Applications and TLC (Roma 2006, Roma 2004, Firenze 2003)
- European Microwave Week (Milano 2002).
- RiNEm – Riunione Nazionale di Elettromagnetismo (Genova 2006, Cagliari 2004)
- MISA - Microonde nell'Ingegneria e nelle Scienze Applicate (Ancona 2004, Cetara 2002).
- Nuovi standard nel management delle neoplasie ginecologiche (Vinci 2006)
- Borsa della Ricerca e dell'Innovazione (Firenze 2006).
- Tecniche di riduzione del campo magnetico generato dalle linee e nelle cabine elettriche (Auditorium Consiglio Regione Toscana, Firenze 2005)
- Strumenti e tecniche di misura per la protezione dell'Uomo e dell'Ambiente dai Campi Elettromagnetici (CNR-ENEA, Firenze 2003).

Pubblicazioni (n. 27) su riviste nazionali e internazionali tra cui :

- IEEE Transactions on Biomedical Engineering.
- IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques.
- Microwave and Optical Technology Letters.
- Materials Research Innovations.
- Atti della Fondazione Giorgio Ronchi.

Brevetti

Italian Patent Application FI2006A000269 (31-10-2006) "Sensore planare a microonde per misure di permittività dielettrica e permeabilità magnetica dei materiali".

Attività didattica

presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria, Corso di Laurea in Ingegneria dell'Informazione, nell'ambito del corso "Teoria e Tecnica delle Microonde e Onde Millimetriche", titolare prof. G. Biffi Gentili.

Co-Relatore a numerose tesi di laurea in Ingegneria presso l'Università degli Studi di Firenze.