

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>MARIANO LINARI</b>
Data di nascita	27.07.1972
Qualifica	<b>Funzionario Tecnico</b>
Amministrazione	<b>Ministero dello Sviluppo Economico</b>
Incarico attuale	<b>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</b>
Telefono ufficio	<b>055.2724.314</b>
Fax	<b>055.288359</b>
E-mail istituzionale	<b>mariano.linari@mise.gov.it</b>

TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	
2001	Laurea In Ingegneria Elettronica conseguita presso l' Università degli Studi di Firenze specializzazione in elettromagnetismo applicato (alte frequenze)
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	
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)

2010	<b>Ministero dello Sviluppo Economico - Ispettorato Territoriale Toscana</b> 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
2009 - 2010	<b>Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni - Ministero della Difesa</b> Partecipazione al progetto di ricerca "Studio di fattibilità di un radar HF ad onda ionosferica adattivo per la sorveglianza del Mediterraneo".
2002 - 2010	<b>Università degli Studi di Firenze - Gruppo Colorobbia - Colorobbia Italia S.p.a.</b> 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.
2006 - 2007	<b>Università degli Studi di Firenze - Istituto Nazionale per lo Studio e La Cura Dei Tumori di Milano</b> Attività svoltesi all'interno di un gruppo di ricerca multidisciplinare finalizzata alla realizzazione di un applicatore a microonde per ipertermia oncologica.
2001 - 2010	<b>Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni</b> Studio, progettazione e prototipizzazione di sensoristica biomedicale a microonde e a radiofrequenza per applicazioni diagnostiche e terapeutiche (ipertermia).
2003	<b>AME - Advanced Microwave Engineering s.r.l. - Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca</b> 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).
2001	<b>TECHNORES S.r.l. - Prato</b> 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.