

INFORMAZIONI PERSONALI

Renzo Nesti



 Largo E.Fermi, 5 – I-50125 – Firenze-Italy

 +39-055-2752218

 renzo.nesti@inaf.it



Nazionalità italiana

PROFILO

Tecnologo-Ingegnere elettronico e delle telecomunicazioni

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/2007

Tecnologo presso l’Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Attività o settore Sviluppo di ricevitori in ambito radioastronomico

Dal 12/1999 al 12/2006

Funzionario Tecnico presso – Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Attività o settore Sviluppo di ricevitori in ambito radioastronomico

Dal 11/1996 al 10/1999

Dottorando di ricerca presso Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni

Titolo Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni

Attività o settore Sviluppo di modelli numerici per analisi componenti a microonde

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2000

PhD – Dottorato di ricerca in ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni

Università degli studi di Firenze

05/1997

Iscritto All’Albo dell’Ordine degli Ingegneri

Pistoia

12/1996

Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere

Università degli studi di Firenze

06/1996

Diploma di Laurea in Ingegneria Elettronica

Università degli studi di Firenze

COMPETENZE PERSONALI

[Rimuovere i campi non compilati.]

Lingua madre

Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

▪ Buone competenze comunicative acquisite durante le esperienze di attività didattica e divulgativa di

- carattere scientifico
- Collaborazioni scientifiche con industrie e istituti di ricerca

Competenze organizzative e gestionali

- Gestione di compiti specifici in ambito di progetti scientifici e strumentali
- Responsabilità scientifiche ed organizzative
- Commissario di concorsi
- Coordinamento di progetti scientifici e tecnologici

Competenze professionali

- Sviluppo di software in diversi linguaggi di programmazione
- Progetto di componenti a microonde per ricevitori radio
- Test di componenti a microonde ed antenne

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- Padronanza dei linguaggi di programmazione per lo sviluppo di software
- Padronanza di pacchetti software commerciali orientati all'analisi di componenti a microonde ed antenne (HFSS-CST-Grasp)
- Padronanza di pacchetti software commerciali di carattere scientifico per l'analisi, elaborazione e trattamento dati (Matlab, Maple, Labview)

Patente di guida

A, B

Firenze 21 Aprile 2020

F.to Renzo Nesti