

INFORMAZIONI PERSONALI

Ugo Besi Vetrella

 ugo.besi@enea.it

Sesso M

Data di nascita

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2015 - oggi

FSN FUSTEC TEN (CR Frascati)

- FNG (Frascati Neutron Generator)
Attività di supporto durante gli irraggiamenti e nella preparazione degli esperimenti.
- Laboratorio Diamanti
Responsabile laboratorio. Laboratorio di recente inaugurazione, completamente allestito dallo scrivente.

2002 - 2015

UTFUS COND (CR Frascati)

- Laboratorio Superconduttività
Attività di ricerca e sviluppo sulle crescite di superconduttori e sulle proprietà di trasporto dei cavi a superconduttore.
Responsabile realizzazione primo cavo TF (Toroidal Field) rispondente alle specifiche di ITER.
Responsabile realizzazione magnete a superconduttore EDIPO (European DIPOle) per la certificazione dei cavi per ITER.

2002 - 1992

Laboratorio Celle Solari (CR Casaccia)

- Laboratorio Celle Solari al Silicio Cristallino
Attività di ricerca e sviluppo sui dispositivi cristallini.
Partecipazione a molteplici programmi italiani ed europei.
Collaborazioni con industrie italiane operanti nel settore.

1992 - 1987

Centro Ricerche ENEA di Portici

- Ricerca e sviluppo sul silicio amorfo e celle solari al silicio amorfo
Allestimento dei laboratori e degli apparati di deposizione.
Studio e ottimizzazione del materiale.
Realizzazione di celle solari ad alta efficienza.
Durante questo periodo: stage all'estero presso la University of Oregon, presso il laboratorio del prof. J. D. Cohen, per lo studio e lo sviluppo di tecniche innovative di caratterizzazione dei materiali amorfi.
Periodo dello stage: giugno 1989 – agosto 1990.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1987 **Assunzione in ENEA a tempo indeterminato.**
Assunzione presso il Centro Ricerche ENEA di Portici (NA)
Graduatoria al concorso: primo classificato

- 1986 - 1984 **Borsa di Studio**
Borsa erogata dalla "Fondazione Politecnica per il Mezzogiorno d'Italia"
con sede a Napoli, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "Federico II"

- 1983 - 1977 **Laurea in Fisica**
Conseguita presso la Università degli Studi "la Sapienza" di Roma.
Voto di laurea: 110/110 con lode.

- 1976 - 1972 **Diploma di maturità scientifica**
Conseguito presso il Liceo Scientifico Statale del Convitto Nazionale "Vittorio Emanuele II"
Voto: 54/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

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

- possiedo buone competenze comunicative.

Competenze organizzative e gestionali

- leadership di gruppi di lavoro.

Competenze professionali

- buona dei processi di controllo qualità.

Competenze digitali

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

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



Altre competenze

- Competenze di Primo Soccorso e Gestione Emergenze (CRI).
- Competenze di navigazione.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni
Referenze
Menzioni
Corsi
Certificazioni

ALLEGATI

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 10/05/2024

In fede
Ugo Besi Vetrella