

INFORMAZIONI PERSONALI



Sergio Mariotti

 Bologna (Italia)



| Data di nascita --/--/---- | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Tecnico delle scienze fisiche

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

6 Nov. 84–alla data attuale

Tecnico Enti di Ricerca Scientifica

INAF IRA

v. Gobetti / 101, 40129 Bologna (Italia)

Progetto, costruzione, manutenzione di apparati a microonde e radio frequenza.

Criogenia ed alto vuoto.

Misure radioelettriche.

Microelettronica, attività in camera bianca, wirebonding.

Stesura documenti tecnici.

Ufficio Acquisti - istruzione procedure.

Attività RSPP D.Lgs 81/08 . Analisi rischi lavorativi. Formazione ai lavoratori.

Gestione impianti TVCC, anti intrusione, anti incendio.

Attività o settore Ricerca Scientifica

Nov. 83–5 Nov. 84

Servizio Militare Obbligatorio

Esercito Italiano, Bolzano (Italia)

Alpino, addetto ai ponti radio.

Congedato sergente

Attività o settore militare

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gen. 14

Formatore per la salute e la sicurezza sul luogo di lavoro (DM 6/3/2013)

Livello 5 QEQ

Università Tor Vergata - Cattedra di medicina del lavoro, Roma (Italia)

Set. 12

Formazione PES, PAV, PEI cat. 1

Livello 5 QEQ

Associazione il Volo, Cagliari (Italia)

Norma CEI 11-27, D.Lgs 81/08 art.82. Valido come aggiornamento RSPP

Giu. 12

Attestato qualifica : Mulettista

Istituto CosmoSat, Forlì (Italia)

Giu. 12

Attestato di Qualifica: Operatore PLE

Istituto CosmoSat, Forlì (Italia)

Giu. 12 **Attestato Qualifica: lavori in altezza superiore 2 m.**
Istituto CosmoSat, Forlì (Italia)

Giu. 09 **Attestato Formazione RSPP**
Università Roma 2 - Medicina del Lavoro, Roma (Italia)
D.Lgs 81/08, valutazione rischi lavorativi, tecniche di comunicazione

Livello 5 QEE

Giu. 09 **Attestato Elementary English**
Centro Culturale Lingue, Imola (Italia)

Gen. 02 **Attestato formazione primo soccorso**
Cnr SPP, Bologna (Italia)
Rianimazione, primo soccorso, trasporto infortunato

Gen. 01 **Attestato formazione antiincendio**
Cnr SPP, Bologna (Italia)
rischi incendio, fumi, carico d'incendio, uso dell'estintore, vie d'esodo

Gen. 01 **Attestato formazione rischi lavori in quota**
Istituto CosmoSat, Forlì (Italia)

Ago. 79–Giu. 83 **Maturità tecnica industriale telecomunicazioni**
Istituto Tecnico Industriale Aldini Valeriani
Bassanelli, 40128 Bologna (Italia)
Italiano, matematica, lingua francese, elettronica, telecomunicazioni, tecnologie, disegno tecnico, aggiustaggio, saldatura, principi di diritto.

Livello 4 QEE

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	B1	A2	A2	B1
AUTOVALUTAZIONE					
spagnolo	A2	A2	B1	B1	A1
AUTOVALUTAZIONE					
francese	A2	A1	A2	A1	A1
AUTOVALUTAZIONE					

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

Competenze comunicative Preferenza per lavori individuali, tuttavia il candidato è attualmente riconosciuto come caposquadra.
Discrete capacità comunicative.

Competenze organizzative e gestionali Discreta organizzazione della filiera. Attenzione ed adattamento alle diverse capacità ed esigenze dei colleghi. Autonomia nel bilanciamento fra tempi esecuzione ed eccellenza del risultato. Valutazione rischi.

Competenze professionali

Campo Tecnologico:

Totale padronanza degli apparati progettati, acquistati, assemblati e mantenuti. Microonde , Radio Frequenza, Onde millimetriche, Criogenia, Alto Vuoto, Microelettronica, Wire Bonding, Noise Figure, Phase Noise, Spectrum Analysis, Network Analysis.

Protezione e Prevenzione:

Valutazione dei rischi lavorativi, formazione ai lavoratori. PES-PAV norma CEI 11-27.

Sicurezza:

Competenza in impianti anti-intrusione, TVCC, anti-incendio. Norme CEI 79 , UNI 9795, UNI EN 54.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ambiente MS Windows, MS Office, rudimenti di Linux.
Software Specifici: AWR Microwave Office, Agilent Genesys

Altre competenze

Capacità di lavoro manuale: buona.

Capacità artistica: ridotta.

Patente di guida

A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Autore o coautore di pubblicazioni con referee
Autore o coautore di pubblicazioni senza referee
Si veda URL seguente:
<https://orcid.org/0000-0003-1957-9166>

Autore o coautore di 47 rapporti interni (note tecniche).

Conferenze

25 Contributi a conferenze pubblicati negli atti. Anni: dal 1994 al 2019