

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **CALABRO' GIUSEPPE**

Indirizzo

Nazionalità Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• da 1992 Libera Professione INGEGNRE con Partita IVA

*Attività in ambito Telecomunicazioni di sicurezza in campo:*

*Aereonautico, Spaziale, Ferroviario e Formula1*

*Attività legate alla Sicurezza in ambito Aereonautico/Spazio*

- *Sistemi innovativi di controllo e gestione del Traffico Aereo,*
  - ◆ *Sistemi ICAO VDL2, VDL3, VDL4*
- *Radar IFF (Identification Friend or foe)*
  - ◆ *Premio miglior soluzione IFF per AWAKS NATO*
- *Progettazione con ricevimento di encomio per primo GPS in orbita per assetto satelliti,*
- *Critical Design Review missione Mars Express*

*Attività legate alla Sicurezza in ambito ferroviari*

- *Programma Morane EIRENE GSM-R,*
- *Progettazione Railway System SSC,*
- *Ideazione e realizzazione Sistema di Comunicazione Video Dati/Voce per Formula1,*
- *Progetto Balise Sigma-Digitech,*
- *Progettazione Bordi BL3:*
  - ◆ *SSC, RSC e BTM,*
- *Sistema di rilevazione treno Axel Counter*
- *Sistema di rilevazione treno Track Circuits*
- *Sistemi PAI-PL e TDS*
- *Analisi di Rischio Individuale per Sistema People Mover (Bologna)*

*Attività legate alla Formula 1*

- *Ideazione e realizzazione Sistema di Comunicazione Video Dati/Voce utilizzato da tutti i Team*

Insignito dalla Fondazione Marconi premio "Marconista del nuovo millennio"

**Principali Collaborazioni legate all'oggetto del bando riassunte per Riservatezza**

RFI

*Servizio di consulenza e assistenza sulla analisi, valutazioni e pareri per il miglioramento delle conoscenze a riguardo del progetto Hw dei componenti della piattaforma RFI (sottosistemi di terra e di bordo) con la proposta di soluzioni innovative*

		<i>relativamente alle tecnologie e prestazioni dei prodotti.</i>
	People Mover Bologna	<i>Calcolo Rischio Individuale, Safety cas, redazione rispetto CENELEC 50126,50128,50129,50159</i>
	FCA	Sistemi Telemetria e Video Unico per Formula 1
	Ducati Energia Marini Impianti Industriali	Sistemi ferroviari Terra
	Progress Rail GE Trasportation	Sistemi ferroviari Terra/Treno
	Mermec Ministero delle Risorse Agricole	Progettazione Sistema BLUE-BOX per localizzazione e soccorso navi da pesca
1993-1996	IBM	<i>Sistemi di Localizzazione (GPS-odometri)</i> <i>Sistemi streaming video on demand</i>
1993-1994	ELETTRONICA SpA	Progettazione GPS differenziale

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- 09/09/1992 Iscrizione all'albo dell'Ordine Degli Ingegneri di Bologna num Partita IVA
- 18/03/1992 Laurea Vecchio Ordinamento in Ingegneria Elettronica 100/100 e Lode – Università di Bologna  
Maturità scientifica Istituto Enrico Fermi Bologna 56/60

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

Data 13 Giugno 2023

Firma