

**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	Sistemi ferroviari Terra
	GE Trasportation	Sistemi ferroviari Treno
	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: 4682 Sez. A Partita IVA 0432076037
- 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

