

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome FONDA SERGIO

Residenza

Cellulare

email

Sito Web

Nazionalità

Data di nascita

Codice Fiscale

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)

2017 – 2024 - PRESENTE

Nome e indirizzo del datore di lavoro

VST (*Vital Signals in a Touch*) srl, Via Carlo Zucchi 21/D 41123 Modena

Tipo di azienda o settore

PMI Innovativa, Spinoff dell'Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE)

Tipo di impiego

Socio Collaboratore in R&D

Principali mansioni e responsabilità

Presidente VST srl e Rappresentante legale

Date (da – a)

1986 - 2017

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE) Via Università, 4 Modena

Tipo di azienda o settore

Ateneo, settore accademico

Tipo di impiego

Professore Associato di Bioingegneria Elettronica e Informatica

Principali mansioni e responsabilità

Didattica (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Bioscienze); Ricerca; Fondatore e Delegato del Rettore dell'ufficio ILO di UNIMORE (Trasferimento Tecnologico e della Conoscenza)

Date (da – a)

1975 - 1986

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE) Via Università, 4 Modena

Tipo di azienda o settore

Istituto di Clinica Oculistica

Tipo di impiego

Assistente di ruolo In Oftalmologia

Principali mansioni e responsabilità

Didattica nel corso di Ottica Fisiologica della Scuola di Specialità di Oculistica; Supporto alla ricerca sulla circolazione retinica, elettrofisiologia della visione e movimenti oculari, per la parte di tecnologie biomediche in sviluppo

Date (da – a)

1973 - 1975

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa, 1, 34127 Trieste

Tipo di azienda o settore

Ateneo, settore accademico

Tipo di impiego

Contrattista del gruppo di discipline "Elettronica"

Principali mansioni e responsabilità

Sviluppo di un sistema elettronico per fotomoltiplicatore, da applicare alla *fundus camera* per la misura della fluorescenza, in esame fluoroangiografico della circolazione retinica, per diagnostica oftalmologica quantitativa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)

1967 – A.A. 1972-73

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Trieste, Piazzale Europa, 1, 34127 Trieste

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ingegneria Elettronica

Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria Elettronica

Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Date (da – a)	1962 - 1967
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale A.Volta, Trieste
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Biennio con insegnamento su cultura umanistica generale e applicazione pratica di tecnologie costruttive (Officina Ferro, Officina Legno e Fucina); triennio su teoria Elettrotecnica, sue applicazioni in impianti elettrici e macchine elettriche con relativi laboratori sia di misura sia di costruzione.
Qualifica conseguita	Perito Elettrotecnico Capo tecnico
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CARICHE RICOPERTE IN SOCIETÀ/ENTI

Date (da – a)	2024 - PRESENTE
Denominazione società/ente	Fondazione Vita Indipendente Onlus, Modena
Carica ricoperta	Componente del CdA come rappresentante del Comune di Modena

Date (da – a)	2024 - PRESENTE
Denominazione società/ente	VST srl, Modena
Carica ricoperta	Presidente Onorario

Date (da – a)	2017 - 2024
Denominazione società/ente	VST srl, Modena
Carica ricoperta	Presidente e Rappresentante Legale

Date (da – a)	1999 - 2005
Denominazione società/ente	Università di Modena e Reggio Emilia
Carica ricoperta	Membro del Consiglio di Amministrazione come rappresentante dei Professori Associati dell'Area 9 – Ingegneria industriale e dell'informazione

Date (da – a)	1969-1970
Denominazione società/ente	GRUPPO FUCI (FEDERAZIONE UNIVERSITARIA CATTOLICA ITALIANA) DI TRIESTE
Carica ricoperta	Presidente

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
*Acquisite nel corso della vita e della carriera
 ma non necessariamente riconosciute da
 certificati e diplomi ufficiali.*

PREFERENZA PER IL LAVORO DI GRUPPO IN CUI EMERGA FRANCHETTA NELLE ANALISI E NELLE CRITICHE

CAPACITÀ LINGUISTICHE**INGLESE**

- Capacità di lettura ECCELLENTE
- Capacità di scrittura ECCELLENTE
- Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

Software per Analisi In Data Science e Intelligenza Artificiale in Bioinformatica;
 R, Rstudio, Bioconductor
 Uso dei Più Diffusi Strumenti di Produttività Amministrativa per il Sistema Operativo Windows

ULTERIORI INFORMAZIONI

LETTURA MUSICALE ELEMENTARE; ARMONICA A BOCCA; CHITARRA

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

Modena, 8 giugno 2026

Sergio Fonda