

INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. Fabrizio Garufi



Sesso M | Data di nascita 16/08/1982 | Nazionalità Italiana

Laureato in Ing. Elettronica e con diploma della Scuola Superiore di Catania per la formazione universitaria d'eccellenza. Iscritto all'ordine degli ingegneri della provincia di Catania.

Co-fondatore della TechLab Works, azienda di produzione di elettromedicali, esercito la professione di ingegnere con consulenze presso altre aziende, presso Pubbliche Amministrazioni e consulenze tecniche d'ufficio.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Maggio 2008 ad oggi

Fondatore e Project Manager

TechLab Works S.a.s. (www.techlabworks.com)

- Socio fondatore;
- Responsabile attività del settore medicale;
- Responsabile strategia e settore economico finanziario;
- Responsabile Qualità e RSPP;
- Project Manager di progetti finanziati e responsabile personale.
- Responsabile produzione linea digikiosk – totem multimediali

Attività o settore: Produzione di dispositivi elettromedicali, progettazione e realizzazione di impianti di videosorveglianza, controllo ed antintrusione, Produzione di totem multimediali e sistemi di digital signage.

Da Gennaio 2011 ad oggi

Responsabile Progetto IT@CHA –PON 2007-2013 – Beni Culturali

TechLab Works S.a.s. (www.techlabworks.com)

- OR5 Metodologie e tecnologie integrate per la musealizzazione, fruizione e valorizzazione - A 5.4 Tecnologie avanzate per la creazione dei contenuti
- OR6 Sviluppo dei dimostratori - A 6.14 Sviluppo di un dimostratore per la fruizione virtuale in modalità "Steet View"

Attività o settore: Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività 2007-2013" Regioni Convergenza, ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali, Obiettivo Operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori, Azione: Interventi di sostegno della ricerca industriale - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'Università, l'Alta Formazione artistica, musicale e coreutica e per la Ricerca Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca

Da Marzo 2011 ad Luglio 2011

Responsabile produzione e fornitura sistema Bici Cultura e Natura

TechLab Works S.a.s. (www.techlabworks.com)

- Fornitura di bici con audio guide GPS integrate
- Creazione dei contenuti nelle audio guide
- Creazione degli itinerari
- Creazione dei contenuti pubblicitari

Attività o settore: Progetto Bici Cultura e Natura – Ministero della Gioventù – APO giovani- Regione Siciliana Assessorato della famiglia, delle politiche sociali e del lavoro

Da Settembre 2014 a

Progettista dell' impianto di videosorveglianza del Comune di Enna

Dicembre 2014

Grasso forniture s.r.l.

Progettazione esecutiva del sistema di videosorveglianza del comune di Enna, Procedura aperta – ai sensi dell’art. 55 del D.Lgs. 163/06 e ss.mm.ii. - appalto integrato (Progettazione Esecutiva ed Esecuzione) per la realizzazione del SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA DEL COMUNE DI ENNA” CIG: 5186920DC7 - CUP: E75F12000070001 CPV 32323500-8

Attività o settore: Progettazione e realizzazione di impianti di videosorveglianza.

Da Settembre 2014 a
Dicembre 2014

Consulente tecnico/scientifico Progetto "Reti Smart"

Wisnam s.r.l.

- Identificazione delle tecnologie di sensing e di packaging più idonee;
- Definizione delle specifiche tecniche in relazione alla richiesta della tematica di ricerca;
- Interfaccia tecnico/scientifica

Attività o settore: Produzione di dispositivi per il monitoraggio di impianti fotovoltaici.

Da Ottobre 2012 a
Giugno 2014

Consulente tecnico/scientifico Progetto " RESIMA "

Wisnam s.r.l.

- Sviluppo di una rete pilota di nodi multisensoriali basati su protocolli wireless ZigBee a valere sul Progetto RESIMA (POR FESR 2007-2013, linea di intervento 4.1.1.1)
- Definizione delle specifiche tecniche in relazione alla richiesta della tematica di ricerca;
- Interfaccia tecnico/scientifica tra la parte aziendale e il gruppo di Ricerca dell’Università degli Studi di Catania;
- Identificazione delle tecnologie di sensing e di packaging più idonee;
- Definizione delle specifiche tecniche in relazione alla richiesta della tematica di ricerca;
- Interfaccia tecnico/scientifica.

Attività o settore: Produzione di dispositivi per il monitoraggio di impianti fotovoltaici.

Da Novembre 2011 a
Settembre 2012

Consulente tecnico/scientifico Progetto " RESIMA "

Wisnam s.r.l.

- Sviluppo di una rete pilota di nodi multisensoriali basati su protocolli wireless ZigBee a valere sul Progetto RESIMA (POR FESR 2007-2013, linea di intervento 4.1.1.1) CUP: G63F11000590004;
- Definizione delle specifiche tecniche in relazione alla richiesta della tematica di ricerca;
- Interfaccia tecnico/scientifica tra la parte aziendale e il gruppo di Ricerca dell’Università degli Studi di Catania.

Attività o settore: Produzione di dispositivi per il monitoraggio di impianti fotovoltaici.

Da Gennaio 2013 a
Giugno 2013

Consulente tecnico d’ufficio

Tribunale Civile di Catania - Causa iscritta al n. 09/11 R.G. Archi vs Scavo - Giudice Onorario Dott. Davide Tedeschi

- Valutazione dei lavori di impianto elettrico effettivamente eseguiti nel cantiere Archi dalla d.i. Scavo Raffaele;
- Valutazione della conformità tra quanto riportato agli atti e quanto realmente eseguito;
- Redazione computo metrico.

Attività o settore: Consulenza su opere civili ed impiantistiche.

Da Febbraio 2012 a
Giugno 2012

Consulente tecnico d'ufficio

Tribunale Civile di Catania- sez. distaccata di Mascalucia - Procedimento n.1667/11 - Parasole Orazio contro Iudica Antonino – Giudice Dott. G. Marino

- Lettura degli atti;
- Analisi ed ispezione dei contenuti allegati;
- Analisi dei quesiti e pianificazione della attività e convocazione delle parti per il sopralluogo;
- Attività peritali ed esecuzione delle opere
- Sopralluogo tecnico del sito d'interesse;
- Analisi delle registrazioni video del sistema di sorveglianza;
- Analisi delle schede tecniche degli apparati elettronici.

Attività o settore: Consulenza su impianti di videosorveglianza.

Da Settembre 2011 a
Aprile 2012

Consulente tecnico d'ufficio e direttore tecnico

Tribunale Civile di Catania- sez. distaccata di Mascalucia - Procedimento n. 58/2011 R.G.A.C. Blue Bar New S.r.l. contro Telecom Italia S.p.a

- Direttore tecnico per i lavori di posa in opera di cavo telefonico interrato per il collegamento dei servizi di fonia della sede operativa della società Blue Bar New srl passante attraverso la SP 8/IV, eseguiti come maestranze di fiducia dell'Ing. Garufi Fabrizio nella procedura esecutiva n. 58/2011 R.G.A.C. Blue Bar New S.r.l. contro Telecom Italia S.p.a. - Tribunale Civile di Catania- sez. distaccata di Mascalucia;
- Relazione sulle problematiche relative al mancato collegamento.

Attività o settore: Consulenza e direzione lavori di impianti telefonici e civili.

Da Novembre 2011 a
Gennaio 2012

Consulente tecnico di parte

Per Valtellina S.p.a. vs Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti di Bergamo, Ricorso al TAR per la Lombardia – sezione staccata di Brescia – Registro gnereale 65 del 2011

- Relazione sui motivi di esclusione della società Valtellina S.p.a. dalla procedura concorsuale aperta mediante asta pubblica per la fornitura di un sistema integrato di gestione dei segnali video/audio (sale operatorie integrate) per le sale operatorie e gli ambulatori di endoscopia del Nuovo Ospedale di Bergamo.

Attività o settore: Consulenza ed analisi su impianti, sistemi software e dispositivi elettromedicali.

Maggio 2011

Supporto tecnico-specialistico al RUP per la fornitura e posa in opera di sistema di videosorveglianza nel territorio comunale di Valverde

Comune di Valverde (CT) (vedasi Determinazione Sindacale n. 21 del 26/05/2011)

- Redazione capitolato tecnico;
- Supervisione e affiancamento durante le attività di gara.

Attività o settore: Progettazione di impianti di videosorveglianza.

Da Settembre 2010 a
Gennaio 2011

Consulente tecnico d'ufficio

Tribunale Civile di Catania- sez. distaccata di Mascalucia - Procedimento n. 690/07 R.G.A.C. - Zetel S.r.l. contro Vacans – Giudice Dott. G. Marino

- Lettura degli atti;
- Analisi ed ispezione dei contenuti allegati;

- Analisi del software realizzato da Zetel.

Attività o settore: Consulenza ed analisi di Software.

Da Ottobre 2009 a
Febbraio 2010

Consulente tecnico d'ufficio

Tribunale Civile di Catania- sez. distaccata di Mascalucia - Procedimento n.1095/07 RGAC - Abbate Mauro e Giuga Orsola c/ Enel S.p.a – Giudice Dott. G. Marino

- Verifica dei guasti denunciati e valorizzazione del danno dovuto ad un esubero di potenza elettrica erogata.

Attività o settore: Consulenza su impianti di elettrici e dispositivi elettronici.

Dicembre 2010

Membro della commissione di concorso interno per progressione verticale da qualifica C a D

Comune di Mascalucia (CT)

- Elaborazione e redazione titoli dei testi d'esame;
- Analisi e valutazione degli elaborati;
- Conduzione e valutazione della prova orale.

Attività o settore: Valutazione del personale.

Da Maggio 2006 a
Febbraio 2007

Consulente IT – Analyst nel settore IT-financing

Accenture S.p.a.

- Consulting / Financial Services and Insurance / Analyst;
- Manutenzione evolutiva/correttiva e supporto in un progetto di architettura tecnica;
- Problem determination;
- Project management organization.

Attività o settore Consulenza IT nel settore financing presso:

- BPU banca Il gruppo Banche Popolari Unite, settimo gruppo bancario, primo tra le banche popolari, nasce dalla fusione delle esperienze dei gruppi facenti capo fino a giugno 2003 alla Banca Popolare di Bergamo - Credito Varesino e alla Banca Popolare Commercio e Industria;
- Banca Antonveneta, gruppo ABN-AMRO.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2010

Master per giovani imprenditori vincitori della competizione il “Talento delle Idee”

Soggetti attuatori: Unicredit e Confindustria Giovani

Nel contesto dell'iniziativa “Il Talento delle Idee” il Gruppo UniCredit e i Giovani Imprenditori di Confindustria hanno organizzato un programma di formazione rivolto alle prime tre proposte imprenditoriali vincitrici per ognuna delle sei aree territoriali su cui si è sviluppato il progetto. Il percorso formativo ha affrontato, tramite specifici moduli, alcune tra le tematiche di maggiore interesse per la creazione, lo sviluppo e la gestione di una Start-up:

- Analisi di Bilancio e Business Plan;
- Elementi di valutazione societaria;
- Efficienza fiscale;
- Proprietà intellettuale;
- Efficacia relazionale;
- Project MGMT;
- Leadership e competenze manageriali;
- Processo creditizio;
- Rischio d'impresa.

Da Settembre 2007 a
Aprile 2008

Percorso formativo per ricercatori in qualità di promotori di processi di trasferimento e valorizzazione della ricerca per lo sviluppo di nuove imprese hi-

tech (OF2) - Progetto PLAST_Ics

Soggetti attuatori: ST Microelectronics in partnership con l'Università di Catania, il Centro Catania Ricerche ed il Consorzio Medspin e Sviluppo Italia Sicilia.

Il progetto PLAST_ICs, in particolare si articolava in tre percorsi formativi e si poneva l'obiettivo di accrescere le competenze tecnico-scientifiche e manageriali dei partecipanti e contestualmente l'avvio di nuove iniziative imprenditoriali ad elevato contenuto tecnologico.

In particolare, il bando dell'Obiettivo Formativo 2, finalizzato alla selezione di idee di impresa, proposte nei campi di applicazione riconducibili allo sviluppo dei materiali polimerici di interesse elettronico realizzati in substrati plastici o allo sviluppo delle nuove tecnologie hi-tech, era rivolto ad aspiranti imprenditori che avrebbero partecipato - se l'idea presentata fosse stata ritenuta idonea - ad un percorso formativo integrato, che comprendeva lezioni in aula e l'erogazione di servizi specialistici (tutoring e consulenze specialistiche).

Da Settembre 2000 a
Novembre 2006

Diploma della S.S.C. con voti 70/70 e lode

Scuola Superiore di Catania – Istituto Superiore di Catania per la formazione di eccellenza (Studi Universitari di perfezionamento)

- Statistica;
- Termodinamica statistica;
- Informatica e approfondimenti su Matlab;
- Dinamica dei sistemi non lineari;
- Optoelettronica;
- Introduzione all'Informazione quantistica;
- Biorobotica con laboratorio.

Da Settembre 2000 a
Ottobre 2005

Laurea in Ingegneria Elettronica (v.o.) con voti 110/110 e lode

Università degli Studi di CATANIA - Facoltà di INGEGNERIA - Corso di laurea in INGEGNERIA ELETTRONICA - Indirizzo Controlli Automatici

Titolo della tesi: Una struttura robotizzata per l'automatizzazione del processo di scansione ecografica. Laureato il 27.10.2005.

Da Settembre 1995 a
Luglio 2000

MATURITA' SCIENTIFICA - L.S.S.E. Maiorana - S. G. La Punta (CT) con voti 100/100

Titolo della tesi: Una struttura robotizzata per l'automatizzazione del processo di scansione ecografica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	C1	B2
	PET Certificate conseguito a Giugno 1997 Reference number: 977IT0065036				
	FCE (First Certificate in English) conseguito a Dicembre 1999 Reference number: 99CIT0060029				
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite sia durante la mia esperienza di imprenditore sia di consulente presso Accenture. La partecipazione periodica a fiere di settore, quali ad esempio Medica (Dusseldorf) mi ha permesso di allenare capacità comunicative in un contesto internazionale.

Competenze organizzative e gestionali

Attualmente sono responsabile delle risorse umane della TechLab Works. Ho coordinato le risorse in tutti i progetti finanziati e in tutti i progetti con clienti nel settore medicale.

Competenze professionali	Attualmente sono responsabile del controllo qualità della TechLab Works e sono stato consulente presso Wisnam nell'ambito dei loro processi di produzione. Ho seguito anche il cliente Sifi medtech nella certificazione di alcuni loro prodotti.
Competenze informatiche	Dalla formazione universitaria scientifica ho ereditato una buona padronanza degli strumenti informatici ed in particolare: <ul style="list-style-type: none">▪ Strumenti del pacchetto Microsoft Office;▪ DBMS MySQL;▪ Matlab;▪ Solid Works.
Altre competenze	Nelle attività di responsabile dei processi produttivi del settore medicale ho maturato conoscenze nell'ambito delle lavorazioni meccaniche e plastiche con costanti contatti con fornitori, elaborazioni parti meccaniche e disegni per prototipi pre-produzione. Ho sviluppato anche competenze sull'uso delle macchine a prototipazione rapida e nel campo dell'advertising e delle lavorazioni di materiali compositi a scopo pubblicitario.
Patente di guida	Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi /
associazioni

- Nel **1998**, selezionato tra i 100 migliori studenti liceali d'Italia ho partecipato alla Summer school presso la Scuola Superiore di Sant'Anna di Pisa.
- Iscritto dal **20.07.2009** all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Catania Sezione A Posizione 6045.
- Vincitore dell'Edizione **2010** del Talento delle Idee (Area Sicilia-Sardegna), competizione promossa da Unicredit S.p.a. per la creazione di nuove start-up;
- Intervento il **12.11.2008** alle Giornate dell'economia del Mezzogiorno – Palermo;
- Intervento di presentazione della propria idea imprenditoriale alla CCIIAA, Consiglio di Territorio Unicredit Sicilia (ex Comitato Territoriale) svolto a Catania il **27 maggio 2011** c/o la sede di Unicredit di via S. Euplio;
- Intervento al consiglio di territorio Unicredit Milano-Brianza il **7 giugno 2011**;
- Intervento il **10 giugno 2011**, a Santa Margherita Ligure, al workshop "Il Talento delle Idee per l'impresa di domani", organizzato dal Territorial Relations Department di UniCredit, insieme ai Giovani Imprenditori di Confindustria, in occasione del loro convegno nazionale;
- Intervento il **27 ottobre 2011** presso l'Aula Magna "Enrico Oliveri" della Facoltà di Ingegneria di Catania alla Cittadella Universitaria per la presentazione della TechLab Works agli studenti di Ingegneria;
- Intervento il **23.03.2012** alla conferenza Impresa e Territorio, organizzata dai giovani di Confindustria al centro fieristico Le Ciminiere di Catania;
- Intervento il **16.09.2013** alla Conferenza scientifica dal titolo "La Riforma del Sistema Socio-Sanitario in Sicilia e la rete territoriale dei Servizi con le nuove tecnologie per il monitoraggio dei soggetti fragili" Palermo - Aula Consiliare Comune di Palermo;
- Intervento il **12.04.2014** all'evento di chiusura dell'iniziativa organizzata dal Prof. Rosario Faraci, ordinario di Economia e Commercio dell'Università di Catania dal titolo "Un Vulcano di Idee", un ciclo di seminari dedicato al fare nuova impresa nei territori dell'Etna;
- Intervento in data **31 Maggio 2016** di presentazione della TechLab Works come case study all'interno delle giornate di studio degli studenti della Northeastern University di Boston presso l'Università di Catania
- Titolare del **brevetto n. 0001392731 rilasciato il 16 marzo 2012**, pubblicato il 28 luglio 2010 dal titolo "Sistema integrato per analisi endoscopica";
- E' stata redatta e depositata presso la Camera di Commercio di Roma in data **10 giugno 2015** **domanda di brevetto n. 102015000022397** - Sistema e metodo di controllo di dispositivi di una sala operatoria;
- E' stata redatta e depositata presso la Camera di Commercio di Catania, giorno **27-10- 2005**, una **domanda di brevetto** per invenzione industriale avente come oggetto l'idea sviluppata nella tesi di laurea del sottoscritto.

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".