



INFORMAZIONI PERSONALI

Gambadoro Antonino

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Skype [Redacted]

Sesso Maschile | Data di nascita [Redacted] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/2020–10/2021

**Assegnista di ricerca**

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria, Messina (Italia)

Titolo del progetto:

FI-SHIPS: Future Innovative Ship for Sicilian routes

**Attività o settore** Ricerca - Impianti elettrici ed impianti meccanici, Smart Grid

04/2019–07/2020

**Borsista di ricerca**

Università degli Studi di Messina - MIFT Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche Scienze Fisiche e Scienze della Terra, Messina (Italia)

Titolo del progetto:

Progetto Dioniso: TECNOLOGIE INNOVATIVE DI DOMOTICA SISMICA PER LA SICUREZZA DI EDIFICI ED IMPIANTI

**Attività o settore** Ricerca - Impianti elettrici

03/2018–alla data attuale

**Componente effettivo della Commissione Provinciale Vigilanza Locali Pubblico Spettacolo**

Prefettura di Messina, Messina (Italia)

Valutazione della documentazione progettuale impianti elettrici ai fini del rilascio del parere positivo per espletare gli spettacoli di cui è fatta richiesta alla Prefettura di Messina

**Attività o settore** Vigilanza settore impianti elettrici

06/2017–alla data attuale

**Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina**

Ordine degli ingegneri della Provincia di Messina, Messina (Italia)

Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri, esperto in impianti elettrici e coordinatore del gruppo di impianti

**Attività o settore** Ingegneria

07/2014–04/2018

**Docente corso "Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri"**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina, Messina (Italia)

Espletate 5 ore di docenza in seno al "Corso di aggiornamento per il mantenimento dei requisiti di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori" così come previsto dal D.Lgs 81/2008 e s.m. apportate dal D.Lgs. 106/2009 in merito alla sicurezza degli impianti elettrici di cantiere

**Attività o settore** Formazione

- 01/2015–06/2015 **Borsa di ricerca**  
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Messina (Italia)  
"Sviluppo di sistemi per la realizzazione e la caratterizzazione di dispositivi elettronici su substrato plastico".  
Realizzazione di una camera a temperatura e pressione controllata, atta, mediante sistemi elettronici con controllo remoto, a valutare le grandezze elettriche ed elettroniche fondamentali nei dispositivi elettronici su substrato plastico.  
**Attività o settore** Ricerca
- 03/2015–07/2015 **Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa**  
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambiente e Matematica Applicata, Messina (Italia)  
"Progetto di Ricerca - R.E.S.E.T. - Impiego di sistemi avanzati per il monitoraggio strutturale di ponti e viadotti"  
Responsabile della strumentazione elettrica ed elettronica e delle misure fatte tramite un radar ad interferometria, acquistato per lo svolgimento del progetto.  
**Attività o settore** Ricerca
- 06/2013 **Collaboratore esterno a titolo gratuito**  
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Messina (Italia)  
Collaborazione nella stesura del progetto di ricerca: "**Ricerca e Sviluppo di una Soluzione Domotica per l'attivazione di una rete elettrica di emergenza attraverso l'impiego di sistemi di early warning**"  
**Attività o settore** Ricerca
- 04/2013–06/2019 **Inserimento gruppo di ricerca "Sistemi elettrici"**  
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Messina (Italia)  
Seminari di Impianti elettrici, Energie alternative, Fotovoltaico, Eolico, Cogenerazione, Trigenerazione, Geotermia.  
Correlatore tesi di "Sistemi elettrici" e "Impianti ad energia rinnovabile".  
**Attività o settore** Ricerca e formazione
- 12/2012 **Seminario energie rinnovabili**  
Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Messina (Italia)  
Seminario sulle energie rinnovabili dal titolo "**L'energie alternative: sole, terra, vento, acqua**" tenuto nel contesto dei seminari di fisica denominati "Appunti di fisica" tenutosi presso il CNR "IPCF" - Istituto per i Processi Chimico-Fisici.  
**Attività o settore** Formazione
- 07/2012 **Seminario impianti tecnologici e rinnovabili**  
Ing. Natale Jeni per Beta Formazione, Messina (Italia)  
Seminario di 16 ore su impianti tecnologici (riscaldamento, caldaie, pompe di calore, impianti di distribuzione, pannelli radianti, impianti geotermici, solare termico, cogenerazione e trigenerazione, elettrico, fotovoltaico ed eolico) ai collegio dei geometri di Nuoro per corso sulla certificazione energetica  
**Attività o settore** Formazione

- 02/2012 **Seminario impianti fotovoltaici**  
Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Messina (Italia)  
Seminario sugli impianti fotovoltaici dal titolo "Impianti per la produzione di energia elettrica - Il sole come fonte di energia rinnovabile - L'impianto fotovoltaico" tenuto nel contesto dei seminari di fisica denominati "Appunti di fisica"  
**Attività o settore** Formazione
- 09/2008–02/2012 **Contratto a tempo indeterminato a tempo parziale, CCNL Edilizia e Industria 4° livello. Posizione ricoperta: Ingegnere impiantista elettrico e fotovoltaico**  
Impresa Costruzioni Bema Francesco, Reggio Calabria (Italia)  
Studio e progettazione di impianti elettrici e fotovoltaici; rilievi fotografici e sopralluoghi per progettazione di varie tipologie di impianti. Cantieristica varia  
**Attività o settore** Progettazione impiantistica
- 04/2014–04/2017 **Cultore della materia: Sistemi elettrici**  
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Messina (Italia)  
Commissione di esami e seminari della materia "Sistemi elettrici" per la laurea in Ingegneria Industriale presso l'Università degli Studi di Messina  
**Attività o settore** Formazione
- 09/2009–09/2012 **Cultore della materia: Misure elettroniche**  
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Messina (Italia)  
Commissione di esami della materia "Misure elettroniche" per la laurea in Ingegneria Elettronica e Informatica  
**Attività o settore** Formazione e verifica
- 01/2009–01/2012 **Dottorato di Ricerca in "Tecnologie Avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione"**  
Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Chimica e Ingegneria Industriale, Messina (Italia)  
Svolgimento di attività di ricerca inerenti lo sviluppo di sistemi di misura dedicati.  
**Attività o settore** Ricerca
- 03/2003 **Collaboratore dello "Studio Tecnico Associato Campagna – Varacalli"**  
Studio Tecnico Associato Campagna – Varacalli, Messina (Italia)  
Progettista e digitalizzatore di impianti elettrici, antincendio e di climatizzazione. Collaboratore e assistente per sopralluoghi, visite a cantieri e rilievi per impianti fotovoltaici.  
**Attività o settore** Progettazione impiantistica
- 02/2006 **Tutor aziendale per la raccolta e l'elaborazione di dati sull'inquinamento elettromagnetico ad alta frequenza.**  
Studio tecnico di progettazione, Messina (Italia)  
Elaborazione di dati sull'inquinamento elettromagnetico ad alta frequenza.  
**Attività o settore** Elaborazione dati



07/2005–01/2006 Tutor del Master (Co.Co.Pro.) di secondo livello della durata di 700 ore per “Informatore ambientale” ex. L.R. 27/91, organizzato dal C.I.P.A.C., “Centro di Istruzione Professionale e di Aggiornamento Culturale” di Palermo con il patrocinio dell’Università degli Studi di Messina, tenutosi presso i locali della Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Messina.  
 C.I.P.A.C., “Centro di Istruzione Professionale e di Aggiornamento Culturale”, Palermo (Italia)  
 Tutor del Master di secondo livello della durata di 700 ore per “Informatore ambientale” ex. L.R. 27/91.

Attività o settore Formazione specialistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 04/2013 **Dottorato di Ricerca** Livello 8 QEQ  
 Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
 Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Avanzate per l’Ingegneria dell’Informazione”
- 06/2010 **Partecipazione alla 42° riunione annuale del gruppo elettronica “GE 2010”.** Livello 8 QEQ  
 Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
 Partecipazione alla Scuola Nazionale di Dottorato sul tema “Amplificatori di potenza a microonde per applicazioni di telecomunicazione” e “Il punto sulle energie alternative: il ruolo dell’elettronica”, tenutasi a Frascati per un totale di 21 ore di lezione
- 07/2008 **Laurea in Ingegneria Elettronica v.o.** Livello 7 QEQ  
 Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)  
 Tesi dal titolo: “Progettazione esecutiva degli impianti elettrici e similari ed antincendio al servizio di una struttura turistico - ricettiva”

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B2	A2	B1	B1

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

**Competenze comunicative** Ottimo spirito di gruppo e ottima capacità di comunicazione, ottenuta grazie all’esperienza maturata in ambito di pubbliche relazioni e di organizzazione di eventi seminari ed eventi pubblici oltre che mediante l’insegnamento e reclutamento di risorse umane.

**Competenze organizzative e gestionali** Ottimo senso dell’organizzazione e buona esperienza nella gestione di progetti, acquisita sia nel lavoro presso lo studio tecnico di progettazione sia in ambito del tutoraggio di master di secondo livello.

**Competenze professionali** Buona padronanza dei mezzi informatici, in particolare quelli per la progettazione di impianti elettrici, antincendio, climatizzazione e fotovoltaico acquisiti nel lavoro presso lo studio tecnico di progettazione.

## Competenze digitali

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

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003*

*Dichiarazioni rese sotto la propria responsabilità personale consapevole delle conseguenze penali e civili in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi degli artt. 47 e 76 del DPR 445/00*

Data

28/12/2021

Firma

