

ING. ANTONIO DIAFERIA



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DIAFERIA Antonio

Indirizzo

Cellulare

Telefono

Nazionalità

Italiana

Luogo e data di nascita

Trani (Ba), 15.07.1976

ESPERIENZE LAVORATIVE

- **Periodo (da – a)**
- **Nome e indirizzo datore di lavoro**
- **Tipo di azienda o settore**
- **Tipo di impiego**
- **Principali mansioni e responsabilità**

Da Marzo 2018 ad oggi

Emitech Group srl – 70033 Corato (Bari) – Viale Casette Bucci, 8 – www.emitech-group.it

Azienda metalmeccanica e di Ricerca e Sviluppo nel settore dell'impiego di Energia Elettromagnetica per usi civili ed industriali

Contratto a tempo indeterminato

Direttore tecnico, progettista di impianti a microonde, responsabile commerciale

- Nome e indirizzo datore di lavoro

Da Gennaio 2005, a marzo 2018

Emitech s.r.l. – 70033 Corato (Bari) – Viale della Palma, 7

www.emitech.it

- Tipo di azienda o settore

Azienda metalmeccanica e di Ricerca e Sviluppo nel settore dell'impiego di Energia

Elettromagnetica per usi civili ed industriali

- Tipo di impiego

Contratto a tempo indeterminato

- Principali mansioni e responsabilità

Amministratore Delegato, responsabile R&D, progettista di impianti a microonde, Responsabile commerciale

- Periodo (da – a)

Da settembre 2015, tuttora in corso

- Nome e indirizzo datore di lavoro

Rete Clustech, Technologies For Agro-Industry Development

C.da Torre La macchia S.n.

Altamura (BA) - Italy

- Tipo di azienda o settore

Rete di Imprese per lo sviluppo di tecnologie e strategia commerciali nel settore dell'industria agroalimentare

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Membro del Cda
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Amministrazione della rete, coordinamento delle attività di R&D, coordinamento delle strategie commerciali e di internazionalizzazione
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo (da – a) 	Dall'agosto 1998 al novembre 2004
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo datore di lavoro 	Itel Telecomunicazioni s.r.l. Ruvo di Puglia (Bari) - Via A. Labriola lotto n. 39 www.itelte.it
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Azienda metalmeccanica – Ricerca e Sviluppo nelle telecomunicazioni
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Contratto a tempo indeterminato
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Impiegato a tempo pieno presso i laboratori di misura della compatibilità: misurazioni di campi elettromagnetici – attività di ricerca e sviluppo nelle telecomunicazioni, attività di progettazione impianti
<ul style="list-style-type: none"> • Periodo (da – a) 	Gennaio 2008: Apertura partita IVA per azienda agricola
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo datore di lavoro 	Azienda Agricola Antonio Diaferia
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	Azienda agricola
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	Imprenditore
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	Coordinamento dei lavori e scelte strategiche di investimenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Maggio 2006: Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere ed iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Bari, sezione A - 8358
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Dal 1995 al 2006
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Politecnico di Bari, facoltà di Ingegneria Elettronica indirizzo in Telecomunicazioni, con conseguimento del titolo: votazione 99/110.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> ▪ Titolo tesi 	Campi elettromagnetici, Antenne, Microonde, Teoria dei segnali, Comunicazioni Elettriche, Elettronica, Elettronica digitale, Controllo Numerico, Calcolatori Elettronici "Applicatore a microonde per la bonifica di opere lignee inamovibili"
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1990 – 1995
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	LICEO SCIENTIFICO R. NUZZI, Andria (BA)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Matematica, Fisica, Storia, Filosofia, Letteratura Italiana ed Inglese
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Diploma di maturità scientifica
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	Da Settembre 2002 ad Ottobre 2003 assegnatario della borsa di studio Erasmus svoltosi in Spagna presso la Universidad Politecnica de Valencia
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da - a) 	Dal 1 Ottobre al 20 Ottobre 2004 partecipazione al progetto "Nuove Generazioni", attraverso assegnazione di borsa di studio indetta dal Politecnico di Bari e dalla Regione Puglia, svoltosi in Argentina ed ospite, durante tutto il periodo, della comunità di pugliesi a La Plata e della Universidad de La Plata.

- Date (da - a) Maggio 2008: corso di responsabile della sicurezza per datori di lavoro.
- Date (da - a) Gennaio 2008: seminario sulla certificazione energetica degli edifici tenuto dall'Ordine degli Ingegneri di Bari.

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E
E RELAZIONI IN CONVEGNI
INTERNAZIONALI**

Coautore del libro **“IL RISCALDAMENTO A MICROONDE – Principi ed applicazioni”** – PITAGORA EDITRICE, BOLOGNA – 2008 (Pag. 297-327; 351-399).

- **29 novembre 2016 Sousse (Tunisia)**
Convegno organizzato dalla Rete Clustech -
Presentazione dal titolo: *La technologie écologique pour la désinfestation e le desséchement dans l'agroalimentaire*
- **MED-SPRING - 25- 26 Febbraio 2015, Berlino –**
Relazione dal titolo: “Microwaves for Food Safety Effective & ecological method for reducing Post-harvest losses (PHL)”
- **MIDI 2015 – 13 LUGLIO 2015 – MILANO**
Relazione dal titolo: “Method and technology to improve the quantity and quality of cereals and legumes in post harvest by microwave”
- **18 settembre 2014 - ROMA - presso la sede centrale del CRA (Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura) -**
Convegno per la presentazione dei risultati del Progetto RISALE (RISAnamento LEgumi) condotto congiuntamente dal CRA di Firenze e dalla EMitech;
- **16-19 settembre 2013 - Università di Nottingham (Regno Unito) - 14th International Conference on Microwave and High Frequency Heating**
– *Presentazione dal titolo: “DIELECTRIC HEATING - An innovative eco-friendly technology for pest-control in wood packaging materials”;*
- **11 giugno 2013 presso Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna in Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Modena e Reggio. Seminario - “Principi ed applicazioni delle microonde in chimica”** *Presentazione dal titolo: “L'energia elettromagnetica, una concreta alternativa per il trattamento*

fitosanitario degli imballaggi in legno e dei prodotti agroalimentari” ;

- **9 aprile 2013: side-event al CPM-8, presso la sede FAO di Roma.**

Presentazione dal Titolo: “DIELECTRIC HEATING - An innovative eco-friendly technology for pest-control in wood packaging materials”;

- **10-11 ottobre 2011, Bruxelles - meeting FEFPEB - Presentazione dal titolo “DIELECTRIC HEATING”;**

- **1-3 dicembre 2010 Bari Festival dell'innovazione 2010 promosso da Regione Puglia e dall'ARTI. Presentazione da titolo “Microwave technology for pest control and drying of agro-food products”;**

- **6-10 settembre 2010 - Benevento - RINEM 2010 (XVIII Riunione Nazionale della Società Italiana di Elettromagnetismo) - Poster dal titolo “INNOVATIVE MICROWAVE DEVICE FOR FOOD SAFETY”;**

- **22 luglio 2010 – BARI - DAISY-Day 2010, Convegno organizzato dal DAISY-Net (Driving Advances of ICT in south Italy) nodo pugliese del centro di competenza ICT-SUD, Presentazione dal titolo: “SCHERMATURE PER LA SICUREZZA DELL'INFORMAZIONE”;**

- **25 - 26 Marzo 2010 Foggia - VALUE FOR FOOD nell'ambito del Salone delle produzioni agroalimentari nel Mediterraneo EURO & MED FOOD. Presentazione dal titolo: “Tecnologia a microonde per la disinfestazione di prodotti agro-alimentari”**

- **14-18 Settembre 2009**

VII IFQRG Meeting - FAO, Roma

- **3-5 Dicembre 2008**

Festival dell'Innovazione – Fiera del Levante, Bari

- *Correlatore nella conferenza sulle Tecnologie fisiche e ingegneristiche: “FISICA, SOCIETA', ECONOMIA”*

- *Relatore nella conferenza sull'Innovazione di prodotto e di processo per*

l'agroindustria. Titolo dell'intervento "Le microonde per la sicurezza alimentare"

- **21-23 maggio 2008**

MISA 2008 – Salerno- Incontro Bilaterale su Microonde nell'Ingegneria e nelle Scienze Applicate

- **BEMS 2008 - 30th Annual Meeting of the Bioelectromagnetics Society, San Diego, USA 8-12 giugno 2008**

*Titolo: "Pest control treatment in the microwave reverberation chamber
Mi.Sy.A: the case of the wooden polychrome statue representing Leone Magno"*

- **EBEA 2007, Bordeaux, France, 10 -13 Aprile 2007 – "8th International Congress of the European BioElectromagnetics Association"**

Titolo: "Microwave exposure of colour pigments"

- **10-14 Settembre 2007 - Roma**

V IFQRG Meeting - FAO

- **21-23 gennaio 2007 - Tunisi**

MISSIONE IMPRENDITORI ITALIANI IN TUNISIA

- **2-6 Ottobre 2006 - Roma**

IV IFQRG Meeting - FAO

- **27- 30 settembre 2006 - Torino**

Congresso FEFPEB (Federazione Europea dei fabbricanti di pallet ed imballaggi di legno)

- **MISA 2006, Palermo, Italia, 24 - 26 Maggio 2006 – "3° Convegno Nazionale delle Microonde nell'Ingegneria e nelle Scienze Applicate"**

Titolo: "Innovative technology for the artistic and cultural heritage"

- IFQRG Meeting, FAO, Roma, Novembre 2005, MW Technical report

Titolo: Microwave irradiation of wood packaging material

- 12 -15 settembre 2005 -

10th International Conference on Microwave and High Frequency Heating e partecipazione al corso “Fundamentals of dielectric heating and applicator design”

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Buono

Buono

Buono

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

SPAGNOLO

Ottimo

Ottimo

Ottimo

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.

Buone capacità relazionali e comunicative acquisite attraverso l'esperienza maturata durante le partecipazioni a workshop, congressi internazionali e incontri presso associazioni culturali.

Rapporti interculturali mantenuti grazie allo scambio interuniversitario europeo (ERASMUS) svolto in Spagna da Settembre 2002 ad ottobre 2003 presso la Universidad Politecnica De Valencia.

L'esperienza lavorativa in corso ha sviluppato le mie capacità di coordinamento di attività svolte in gruppi fino a 10 persone, di elaborazione dei risultati e di scelte strategiche per l'azienda.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza sistemi operativi WINDOWS e MAC OS.

Conoscenza ed utilizzo di software per la scrittura, calcolo e data base.

Conoscenza ed utilizzo di programmi di grafica e CAD

Conoscenza ed utilizzo di programmi per applicazioni WEB

DEPOSITO DI BREVETTI

- Inventore del **Brevetto di invenzione** dal titolo:
“Impianto di disinfestazione di matrici alimentari”
rif. domanda n. MI2009A001823 – deposito del 21/10/2009 – Titolare: EMitech srl
- Inventore del **Brevetto per modello di utilità** dal titolo:
“Impianto per la sterilizzazione dei rifiuti speciali ospedalieri”
rif. domanda n. BA2007U000065 – deposito del 29/10/2007 – Titolare: EMitech srl

Negli anni mi sono dedicato a diversi hobbies per impiegare il tempo libero in attività che

HOBBIES E PASSIONI

potessero accrescere il mio personale bagaglio culturale. Tutti gli hobbies sono quasi sempre diventati passioni e perseguiti negli anni attraverso dedizione ed approfondimenti. Di seguito si elencano i più significativi:

- Fotografia esercitata con Reflex analogiche ed ultimamente anche digitali, con partecipazioni a concorsi cittadini di fotografia ritraendo diversi temi:
 - paesaggi rurali;
 - paesaggi urbani;
 - antichi mestieri.
- Ciclismo a livello amatoriale;
- Giardinaggio, con particolare attenzione alle specie arbicole ornamentali e arbusti;
- Coltivazione diretta di ulivi per produzione di olio e di specie erbacee esercitata su terreni di proprietà;
- Produzione artigianale di birra per uso personale sperimentando nuove ricette. Partecipazione a fiere del settore homebrewer e seminari del settore;
- Viaggi e gite esplorative del territorio murgiano pugliese e lucano.

PATENTI

Aggiornato: aprile 2026

Patente di guida (categoria A e B)

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi della vigente normativa sulla Privacy