



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MANDARANO RAFFAELLA**  
Indirizzo **CATANIA** [REDACTED]  
Telefono [REDACTED] (aziendale)  
Fax [REDACTED] (aziendale)  
E-mail [REDACTED]  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 14 Maggio 1961

## RUOLI ASSOCIATIVI RICOPERTI

- Date (da Aprile 2008 – ad oggi)
  - Nome e indirizzo dell'organizzazione
  - Tipo di impiego

Prima consigliere e oggi Presidente del "Comitato per lo sviluppo dell'imprenditoria femminile" della Camera di Commercio di Catania  
Camera di Commercio di Catania  
Carica elettiva
- Date (dal Febbraio 2007 – al maggio 2013)
  - Nome e indirizzo dell'organizzazione
  - Tipo di impiego

Direttore generale del Consorzio Catania Ricerche  
Consorzio Catania Ricerche  
Carica elettiva
- Date (da Ottobre 2005 al marzo 2011)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Prima consigliere e poi Presidente del CDA di ETNA HITECH S.C.P.A.  
ETNA HITECH S.C.P.A. - Viale Africa, 31 - CATANIA  
Società consortile che riunisce imprese operanti nel settore dell' Information and Communication and Technology  
Carica elettiva  
Gestione operativa delle attività consorziali con particolare riguardo alle attività di Ricerca e Sviluppo, alle attività relative alla fornitura di servizi condivisi agli associati e al coordinamento delle attività commerciali e marketing
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (dal Gennaio 2006 all'ottobre 2008)  
e (dal maggio 2008 all'ottobre 2008)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di impiego

Presidente della Sezione Hi-Tech & ICT di Confindustria Catania  
Vice presidente di Confindustria Catania  
Associazione degli Industriali della Provincia di Catania  
Carica elettiva  
Delega per i rapporti istituzionali e Coordinamento delle attività svolte nell'ambito della Sezione Hi-Tech & ICT di Confindustria
- Principali mansioni e responsabilità

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da marzo 2016 ad oggi)
    - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Consigliere del CdA
- Smartech Soc. Coop.a r.l.
- Sistemi avanzati di monitoraggio e telecontrollo nel settore delle Smart Cities
- Dirigente
- Progettazione, realizzazione e coordinamento lavori di sistemi di telecontrollo per impianti tecnologici;
- 
- Date (da luglio 2013 al marzo 2016)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Dirigente
- Proxima S.r.l. Viale Odorico da Pordenone, 33, Catania
- Prodotti e servizi di telecontrollo per il servizio idrico integrato
- Dirigente
- Ha svolto mansioni di ricerca nell'ambito della sensoristica diffusa. Nell'ambito del progetto finanziato a valere sul Piano di sviluppo di filiera Smart Grid & ICT
- Ha partecipato inoltre alla progettazione, realizzazione e coordinamento lavori di sistemi di telecontrollo per sistemi idrici.
- 
- Date (da Ottobre 1995 all'ottobre 2012)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Amministratore Delegato della PROTEO S.p.A
- PROTEO S.p.A - via Santa Sofia n. 65 - Catania
- Società di servizi e prodotti avanzati nel settore dell'ingegneria idraulica e dell'informatica
- Legale Rappresentante della Proteo S.p.A. - Dirigente
- Project manager dei progetti di Ricerca e Sviluppo dell'azienda, attività di progettazione e direzione lavori di automazione e controllo e di sviluppo software per la gestione di impianti idrici, di monitoraggio ambientale, di impianti irrigui e di impianti di trattamento di acque reflue anche utilizzando i software applicativi standard e ad hoc prodotti dalla Proteo.
- Di seguito si elencano i progetti di Ricerca progetti di ricerca finanziati con fondi europei, nazionali e regionali realizzati ed in corso di realizzazione in qualità di Coordinatore e Responsabile Scientifico:
- Progetto di sviluppo precompetitivo e industrializzazione I Bando PIA Networking misura 2.1.c - PON 2000/2006 - per Etna Hitach dal titolo DEDALO - Semantic WEB;
  - Progetto di sviluppo precompetitivo e industrializzazione II Bando POR Sicilia 2000/2006 misura 3.14 dal titolo GAS STONE per il controllo distribuito di impianti di distribuzione carburante di cui PROTEO è capogruppo;
  - Progetto di sviluppo precompetitivo e industrializzazione II Bando POR Sicilia 2000/2006 misura 3.14 dal titolo HAZARDOUS per il controllo dei Flush Flood in ambiente urbano di cui PROTEO è capogruppo;
  - Progetto di sviluppo precompetitivo e industrializzazione II Bando POR Sicilia 2000/2006 misura 3.14 dal titolo Telerilevamento di batterie di contatori e servizi connessi - partecipazione all'ATS per conto di Proteo;
  - Progetto Europeo di ricerca cooperativa CRAFT 2003 dal titolo MOBICOSSUM (Mobile Computer Software System for Utilities Management) in cui la PROTEO è stata capogruppo ed ha coordinato sei aziende europee e due centri di ricerca: Università di Catania e IFAK Magdeburgo;
  - Progetto di sviluppo precompetitivo e industrializzazione I Bando PIA Innovazione PON 2000/2006 misura 2.1.a (Decreto MAP del 5.08.03) dal titolo SUSHI PLAT - Piattaforma middleware per il controllo distribuito;

- Progetto di ricerca industriale a valere sul PON Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico ed Alta Formazione 2000/2006 (Interventi ex legge 297 con Decreto MIUR del 31.12.2003) dal titolo PECOSS Pervasive Computing Software System;
- Progetto di innovazione e industrializzazione agevolato ex legge 488 (Decreto MAP del 03/10/2002) per lo sviluppo di software di Supervisione e controllo;
- Progetto di ricerca industriale ex legge "488 ricerca" (D.M.23.10.98 n° 629) S145-P "Modelli avanzati per il controllo e la gestione di reti di fluidi mediante tecniche di programmazione genetica". Tale collaborazione si è esplicata sia per aspetti relativi alla gestione del progetto sia per lo sviluppo di aspetti prettamente scientifici. Il laboratorio di ricerca della Proteo è iscritto all'albo del MUR;
- Progetto di innovazione tecnologica (PROTEO-IMI) per la realizzazione di software integrato per la modellazione e la gestione di reti di fluidi, dal Novembre 1996 al Luglio 1998;
- Attività di consulenza ad aziende industriali Partner per la presentazione e lo sviluppo di diversi progetti di Ricerca e Sviluppo.

• Date (dal 1996 al 2009)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Amministratore unico della PROXIMA società di Consulenza specialistica nel campo dei servizi telematici

PROXIMA S.r.l. - Via S. Sofia, 65  
Amministratore Unico

• Date (da Novembre 1989 a Settembre 1996)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consigliere di Amministrazione della PROTEO e responsabile del reparto Sistemi e Automazione

PROTEO S.p.A. - via Santa Sofia n. 65 - Catania

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Società di servizi e prodotti avanzati nel settore dell'ingegneria idraulica e dell'informatica  
Consulente

- Principali mansioni e responsabilità

Si è occupata di gestione contratti e commesse "chiavi in mano" di sistemi di supervisione e controllo e reti di trasmissione dati di impianti idrici e di sistemi di automazione di impianti di trattamento, si è occupata inoltre di progettazione e direzione lavori di diversi sistemi di automazione e controllo e di sviluppo software per la gestione di impianti idrici, di monitoraggio ambientale, di impianti irrigui e di impianti di trattamento di acque reflue.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data: Maggio 1987

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere e successiva iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri di Catania

• Qualifica conseguita

Ingegnere

• Data: 6 Aprile 1987

Laurea in Ingegneria Idraulica con voti 110/110

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Catania

• Qualifica conseguita

Dottore in ingegneria idraulica - Tesi "Organizzazione delle informazioni per il controllo dell'ambiente"

- Livello nella classificazione nazionale

Laurea specialistica

Pagina 3 - Curriculum vitae di

**MANDARANO RAFFAELLA**

- Data: 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Livello nella classificazione nazionale

Stage  
 Centro Europeo di Ricerca e Sviluppo dell'IBM di Roma  
 OCR – Materie informatiche  
 Formazione post-lauream –

- Data: 1987
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Partecipazione a Corsi di management  
 ISVOR FIAT, Business International, Junior Benchmarking Club, Total Quality Management IBM  
 Master gestionali-organizzativi

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Eccellente

Eccellente

Buono

In riferimento al D.L. 196/2003 "Tutela del trattamento dei dati personali" autorizzo espressamente all'utilizzo dei miei dati personali

Catania Maggio 2016

Pagina 4 - Curriculum vitae di  
**MANDARANO RAFFAELLA**