

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



ALLEGATO N. 2

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**MANGANO RENATO**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

dal 01-09-1993 ed in atto e continua

Ministero della Pubblica Istruzione  
Istituti d'Istruzione Secondaria di secondo grado  
Docente laureato a tempo indeterminato  
Insegnamento di materie tecniche elettroniche

dal 09-05-1988 al 31-08-1993

Ministero della Pubblica Istruzione  
Istituti d'Istruzione Secondaria di secondo grado  
Docente laureato a tempo determinato  
Incarico docente esperto di Meteorologia Aeronautica e contemporaneamente docente di materie tecniche elettroniche

Dal 1976 al 1982

Libero professionista musicista

Case discografiche, vari gruppi musicali  
Turnista e musicista arrangiatore

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da - a)

Dal 1982 al 1988

Università di Catania - Facoltà di Fisica

Elettronica - Meteorologia - Fisica - Matematica

Laurea in Fisica - indirizzo Applicativo

Voto 98 su 100

1990

- **Qualifica conseguita** Abilitazione conseguita con D.L. 6/11/1989, n.357 convertito nella legge 27/12/1989, n.417, il 5/12/1990 all'insegnamento di Elettronica A034 (ex A040).
- **Date (da – a)** 2000
- **Qualifica conseguita** Abilitazione conseguita con O.M.153 15/06/1999, il 14/6/2000 all'insegnamento nella classe di concorso **Matematica e Fisica A049**

## **Incarichi di Docenza,Attestati e Tutoraggio**

- Nel 1996 è incaricato docente in "Sistemi Informativi" al corso per "Esperto nella introduzione dell'innovazione nelle aziende di lavorazione e commercializzazione di prodotti agricoli", progetto N.952290/CT/3/2/4/476/9.
- Nel 1999 è incaricato docente in "Telecomunicazioni", "Sistemi telematici" e "Trasmissione dati" al corso per "System Manager di Impianti Telematici", progetto N.972175/CT/3/2/4/086/5.
- Docente al corso indirizzato a personale insegnante su "Alfabetizzazione informatica e software applicativi per la simulazione e il disegno in elettronica" D.M. 31/12/92 relativo al piano prov. di aggiornamento A.F. 1993 - svoltosi nel mese di settembre 1994 presso l'I.P.S.I.A "G.B. Giuliano" di Piazza Armerina (EN).
- Progettazione e conduzione di corsi svolti in e-learning (F.A.D.)
- Tutor per le attività di tirocinio nell'a.a. 2005/06 previste dai corsi universitari SISSIS per la classe di concorso A032 Elettronica.
- Tutor per le attività didattiche del percorso formativo specifico modulo "Project Work" previsto dai corsi speciali universitari
- Docente nel modulo didattico "Meteorologia" previsto dal percorso formativo in occasione dello svolgimento dei corsi speciali della SISSIS per il conseguimento dell'abilitazione o idoneità nel ruolo della scuola media di secondo grado , (SISSIS anno. accad. 2005-06 - Legge 143/2004) come da D.L. n° 143 del 2004 Tab.C (art.2, comma 1, lettera c e c ter) e dal D.M. n°21 del 09/02/2005.
- Docente nel modulo didattico "Tecniche di trasmissione per le Telecomunicazioni" con metodologia F.A.D. previsto dal percorso formativo in occasione dello svolgimento dei corsi speciali della SISSIS per il conseguimento dell'abilitazione o idoneità nel ruolo della scuola media di secondo grado , (SISSIS anno. accad. 2005-06 - Legge 143/2004) come da D.L. n° 143 del 2004 Tab.C (art.2, comma 1, lettera c e c ter) e dal D.M. n°21 del 09/02/2005.
- Docente Corsi SISSIS anno accademico 2005-06 con metodologia F.A.D.
- Nel 2017 consegue il titolo di formatore CISCO IT Essential e CCNA 1
- Docente Tutor accompagnatore di alunni alla manifestazione mondiale Robocup in Giappone jr 2017, Robocup jr 2014 Pontdera (PI), Robocup jr 2015 Milano, Romecup 2012, 2013 (campione nazionale), 2014, 2015, 2016(campione nazionale), 2017(campione nazionale) ; (Campioni del Mondo di Robotica 2013 per le categorie Cospace Dance individuale e Superteam dance a squadre).

- Membro organizzazione nazionale, presso l'IT Archimede di Catania, della manifestazione di robotica FLL (First Lego League) selezioni Regionali 2015,2016,2017.
- Dal 2014 componente della commissione Robotica e preparatore squadre per le manifestazioni internazionali Robocup e nazionali Romecup
- Dal 2014 docente nei corsi MaCRo per i moduli di Robotica rivolti agli alunni delle scuole medie inferiori.

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

### MADRELINGUA

### ALTRE LINGUE

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

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

## 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 (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ITALIANO

### INGLESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

### FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

**BUONA COMPETENZE RELAZIONALI ACQUISITE NELLE SEDI LAVORATIVE DI TIPO ORGANIZZATIVO E DI FEEDBACK VERSO LA PRODUZIONE NELLA PROPRIA ESPERIENZA PROFESSIONALE. ESPERIENZE DI DOCENZA E DI COMUNICAZIONE DI CONTENUTI AGLI ALLIEVI.**

**CAPACITÀ DI COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO IN AMBITO LAVORATIVO E DI STUDIO ACQUISITE NEGLI ANNI DI INSEGNAMENTO CON LA GESTIONE DI UTENZA SCOLASTICA E PERSONALE DELLA SCUOLA; COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO SIA IN AMBITO PROGETTUALE CHE DI STUDIO DELLE DISCIPLINE DI INSEGNAMENTO;**

**BUONE ESPERIENZE DI ASSEMBLAGGIO APPARECCHIATURE ELETTRONICHE PROGRAMMABILI, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI CIRCUITI ELETTRONICI, PROGETTAZIONE DI SISTEMI AUTOMATICI E PROTOTIPI ROBOTICI.**

**DISCRETE CAPACITÀ NEL SUONO DEL PIANOFORTE, NELL'ARRANGIAMENTO E NELL'IMPROVVISAZIONE MUSICALE ACQUISITE NEGLI ANNI DI ATTIVITÀ IN DISCOGRAFIA E CON GRUPPI MUSICALI.**

CATANIA, 09/01/2018

FIRMA

