

**CURRICULUM VITAE      PROF.SSA ROSARIA MARIA SCANDURA**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nata a Catania il 28/01/1962

E-mail [rosaria.scandura@istruzione.it](mailto:rosaria.scandura@istruzione.it)

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)                      **ANNO SCOLASTICO 1984/85**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro                      Istituto “S. Maria della Mercede”
- Tipo di azienda o settore                      Collegio legalmente riconosciuto
- Tipo di impiego                      Docente scienze matematiche, fisiche e naturali
  
- Date (da – a)                      **ANNO SCOLASTICO 1985/1986 AL 1989/1990**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro                      Istituto “S.Cuore di Gesù”
- Tipo di azienda o settore                      Collegio legalmente riconosciuto
- Tipo di impiego                      Docente Matematica e fisica
  
- Date (da – a)                      **ANNO SCOLASTICO 1989/90**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro                      Ministero dell’Istruzione
- Tipo di azienda o settore                      Scuola media di S.Alfio
- Tipo di impiego                      Docente di sostegno
  
- Date (da – a)                      **ANNO SCOLASTICO 1990/91**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro                      Ministero dell’Istruzione
- Tipo di azienda o settore                      Liceo scientifico statale “Principe Umberto di Savoia” di Catania
- Tipo di impiego                      S.A. Docente di matematica e fisica

- Date (da – a) **ANNO SCOLASTICO 1991/92**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione
  - Tipo di azienda o settore Liceo classico statale "Gulli e Pennisi" di Acireale
  - Tipo di impiego S. A. Docente di matematica e fisica
- Date (da – a) **DAL 3/12/1991 AL 15/06/1992**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione
  - Tipo di azienda o settore Scuola media di S.Alfio
  - Tipo di impiego Docente di sostegno
- Date (da – a) **ANNO SCOLASTICO 1992/93**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione
  - Tipo di azienda o settore Liceo scientifico statale "Archimede" di Acireale
  - Tipo di impiego S.A. Docente di matematica e fisica
- Date (da – a) **DOCENTE DI RUOLO DALL'ANNO SCOLASTICO 1993/94**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione
  - Tipo di azienda o settore Liceo scientifico statale "E.Medi" di Leonforte
  - Tipo di impiego Docente di matematica e fisica
- Date (da – a) **ANNO SCOLASTICO 1994/95**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione
  - Tipo di azienda o settore Liceo scientifico statale "E.Majorana" di Scordia
  - Tipo di impiego Docente di matematica  
Assegnazione provvisoria: liceo scientifico statale "Archimede" di Acireale
  - Tipo di impiego Docente di matematica e fisica
- Date (da – a) **ANNO SCOLASTICO 1995/96**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione
  - Tipo di azienda o settore Liceo scientifico statale "E.Majorana" di Scordia
  - Tipo di impiego Docente di matematica  
Assegnazione provvisoria: liceo scientifico statale "Archimede" di Acireale
  - Tipo di impiego Docente di matematica e fisica

- Date (da – a) ANNO SCOLASTICO 1996/97
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione
  - Tipo di azienda o settore I.T.I. "Cannizzaro" di Catania
  - Tipo di impiego Docente di matematica
- 
- Date (da – a) ANNO SCOLASTICO 1997/98 a ANNO SCOLASTICO 2004/05
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione
  - Tipo di azienda o settore I.P.S.I.A.S.S. di Acireale
  - Tipo di impiego Docente di matematica
  - Principali mansioni e responsabilità Coordinamento, funzione obiettivo, collaborazione con la presidenza, progettista e responsabile di progetti PON, tutor, esperto
  - 
  - Date (da – a) ANNO SCOLASTICO 2005/2006 a ANNO SCOLASTICO 2021/2022
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
  - Tipo di azienda o settore Istituto Tecnico Industriale "G.Ferraris"-Acireale
  - Tipo di impiego Docente di Informatica
  - Principali mansioni e responsabilità Negli anni ha svolto funzioni di coordinamento, collaborazione con la presidenza, tutor, facilitatore, valutatore, progettista di progetti PON, progettista e referente progetti speciali, animatore digitale, referente per il cyberbullismo.
- Tutor di tirocinio** per la scuola di specializzazione per l'insegnamento nella scuola secondaria (S.I.S.S.I.S.) per l'indirizzo Informatico-Fisico\_Matematico a.s. 2006/2007
- Tutor di tirocinio diretto** per l'insegnamento nella scuola secondaria(TFA) per l'indirizzo informatico a.s.2014/15
- Esaminatore AICA*
- Responsabile del Test Center AFS\_001 dal 2010/11 al 2014/15**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a): A.A. 2014/15 - 2015/16
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione UNIVERSITÀ DEGLI STUDI GUGLIELMO MARCONI
- Esami di profitto superato: Teoria dei nuovi media  
Analisi dei software per la didattica  
Elaborazione e presentazione testi: internet e multimedia  
La progettazione multimediale  
Laboratorio pedagogico-didattico per le discipline sociologiche idoneo  
Progettazione, modelli e strategie didattiche in modalità e-learning  
E-book nella didattica  
L'impiego della lavagna multimediale nella scuola  
Valutazione delle risorse web nella didattica  
Laboratorio pedagogico-didattico di Educazione civica  
Laboratorio pedagogico-didattico di Comunicazione
- Qualifica conseguita Diploma di **SPECIALIZZAZIONE Post Lauream** di durata Biennale (corrispondente a 1500 ore e 60 C.F.U. per anno accademico) in:  
**Il contributo delle tecnologie multimediali alla didattica nella scuola**
  - Date (da – a) 1975/1980
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale “Boggio Lera” di Catania
  - Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica
  - Date (da – a) 1980/85
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Catania
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio *Materie scientifiche ad indirizzo applicativo*  
*Matematica informatica fisica*
    - Qualifica conseguita *Laurea in matematica*
    - Abilitazioni *matematica e fisica, matematica, matematica applicata, scienze matematiche, chimiche, fisiche e naturali, informatica*

**Certificazioni informatiche: ECDL**

*Cisco Exploration 1°\_CCNA Exploration conseguita il 08/01/10*

*Cisco Exploration 2°\_CCNA Exploration conseguita il 22/02/11*

*Cisco Exploration 3°\_CCNA Exploration conseguita nel 2003*

*Cisco Exploration 4°\_CCNA Exploration conseguita nel 2013*

*Cisco Packet Tracer 101 course conseguita il 26/03/2017*

**IT Essentials**

*Visual Communication using Adobe Photoshop CS5*

*LIM da ASSODOLAB software EASITEACH Basic  
conseguita il 9/03/13*

*LIM da ASSODOLAB software EASITEACH Intermediate  
conseguita il 11/07/14*

**Certificazioni linguistiche: Trinity certificate B1.1 of the CEFR - Grade 5**

*Attestazione competenze di livello B2 di lingua inglese  
rilasciata da Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di CT*

**MADRELINGUA ITALIANO**

**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.*

Le capacità e le competenze organizzative sono state acquisite nell'ambito della propria attività ricoprendo funzioni di coordinamento interno e in progetti realizzati in rete con altri istituti del territorio acese, tutor/coach in progetti organizzati dal MIUR-ANSAS-INVALSI su territorio nazionale.

Esperienza maturata anche nell'organizzazione delle attività legate al concorso HIGH SCHOOL GAME(A.S. 2014/15): partecipazione allievi a tutte le fasi di selezione.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

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

L'acquisizione di competenze tecniche costituiscono fattore preminente in tutta la propria preparazione culturale: studi secondari presso il liceo scientifico, laurea in matematica ad indirizzo applicativo, insegnamento nella classe di concorso a042(informatica e sistemi), partecipazione a corsi di formazione per l'autoaggiornamento.

Ottima è la capacità di usare il PC, anche per la realizzazione di lavori multimediali originali.

Conoscenza degli ambienti MS-DOS, Windows. Android

Conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione:  
Fortran, Pascal, Visual Basic, Java, C++, HTML, PHP. Coding

Progettazione e realizzazione di database relazionali in SQL e in MYSQL per la gestione aziendale

Conoscenza di applicativi e office automation: Microsoft Word, Excel, Access, Power Point, Publisher, Outlook, Photoshop

Applicativi per la didattica

WEB 2.0: XMIND, WHENINTIME, QUESTBASE, ...

Progettazione e realizzazione di pagine web, E-Learning, Gestione di reti informatiche

Realizzazione di volantini pubblicitari e fotoritocco

*ESPERIENZA POLITICA*

Assessore alla pubblica istruzione, politiche giovanili e sport nella giunta del sindaco Antonino Garozzo eletta nel 2003