

# CURRICULUM VITAE PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO NELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE

---

AMBITO: CAMPANIA AMBITO 0019

POSTO O CLASSE DI CONCORSO: A049 Matematica e Fisica

INDIRIZZO EMAIL: 

---

COGNOME: SORGENTE NOME: ANNA

DATA DI NASCITA: 05/08/1978

LUOGO DI NASCITA: AVELLINO

---

Di seguito è riportato l'elenco delle competenze tra ESPERIENZE, TITOLI DI STUDIO, CULTURALI E CERTIFICAZIONI e ATTIVITÀ FORMATIVE.  
E' possibile selezionare quelle possedute fornendo elementi relativi al percorso di acquisizione.

---

## ESPERIENZE

### Area della didattica

#### CLIL (Content and Language Integrated Learning)

- \* CEFR Level C1 conseguito il 17/07/2015 presso l'A.N.S.I. di Crispano (NA);
- \* SW Engineer dal 02/2004 al 03/2008 in STMicroelectronics, dal 04/2008 al 02/2010 presso la Numonyx e dal 02/2010 al 09/2014 presso la Micron Technology collaborando a progetti in team con le sedi di Manchester e California, avendo così l'opportunità di confrontarmi con la cultura e la lingua inglese ed americana

#### Didattica innovativa e digitale

Conoscenza ed utilizzo di metodologie didattiche quali il Cooperative Learning, didattica per problem solving e il Flipped Classroom, nonché fasi di Brainstorming

**□Didattica laboratoriale**

- A.S. 2015/2016 presso il LS F.Silvestri di Portici: Trasformazione e Conservazione dell'energia "Montagne Russe in Miniatura" (Classe Terza);
- A.S. 2015/2016 presso il LS F.Silvestri di Portici: Leggi di Ohm e resistenze in serie e in parallelo (Classe Quinta).
- A.S. 2015/2016 presso il LS F.Silvestri di Portici: Gli Svriati volti della parabola (Classe Terza)

**□Teatro, cinema, musica, attività espressive e artistiche**

Partecipazione come tecnico istruttore a vari Campionati Nazionali di Ginnastica Artistica Femminile nonché quello ConfSport nell'anno sportivo 2015/2016 con ottimi piazzamenti in tutte le categorie

**□Insegnamento**

AS 2015/2016 – LICEO STATALE E.MEDI-CICCIANO - L.SC.F.BRUNELLESCHI - AFRAGOLA - LS F. SILVESTRI PORTICI

AS 2014/2015 – Presso il IST. SUP." G.MOSCATI"-SANT'ANTIMO - LICEO STATALE "N. BRAUCCI" CAIVANO - ISTITUTO SUPERIOR "BRUNO MUNARI" ACERRA - LICEO STATALE E.MEDI-CICCIANO

**□ Altro**

Dal 1996 ad oggi: Prima ginnasta agonista, poi Istruttrice di Ginnastica Artistica. Insegnare la Ginnastica artistica significa affrontare ostacoli apparentemente difficili e superarli. Questo sport mi ha insegnato, dopo una serie di corsi di formazione ed aggiornamenti, a gestire il tempo, organizzare gli obiettivi da raggiungere sia a breve termine che a lungo termine; gestire classi disomogenee sia a livello di preparazione tecnica che di età, preparare in anticipo e gestire dinamiche psicologiche durante le competizioni, curare l'approccio motivazionale, gestire la competizione, le richieste ed i pareri dei genitori, mettermi in discussione dopo i risultati di ogni gara e pianificare delle attività di recupero. Tutto applicabile in un contesto scolastico.

## **Area dell'accoglienza e dell'inclusione**

Inclusionione (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...)

## **Area organizzativa e progettuale**

Coordinatore di Quinta LICEO SCIENTIFICO

- AS 2015/2016 – e partecipazione come membro interno agli esami di stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore di cui alla legge 10/12/97 n. 425 e al D.P.R. 23.7.1998 n.323, Presso il LS F. Silvestri Portici (NA)
- AS 2015/2016 presso il LS F. Silvestri Portici: Partecipazione come segretario di commissione agli esami di stato conclusivi dei corsi di studio di istruzione secondaria superiore di cui alla legge 10/12/97 n. 425 e al D.P.R. 23.7.1998 n.323
- A.S. 2015/2016 presso il LS F.Silvestri: Collaborato con il dipartimento di matematica e fisica partecipando alla stesura delle prove uniche di fine anno;

Collaborazione con dipartimento

- A.S. 2015/2016 presso il LS F.Silvestri: Collaborato con il dipartimento di matematica e fisica partecipando alla stesura delle prove uniche di fine anno;

Altro

La mia carriera decennale in varie multinazionali, dal 02/2004 al 03/2008 in STMicroelectronics; dal 04/2008 al 02/2010 presso la Numonyx e dal 02/2010 al 09/2014 presso la Micron Technology, ha avuto il seguente sviluppo: inizialmente ho codificato SW poi sono passata al monitoraggio di ogni fase del processo di sviluppo del SW in modo tale da assicurare non solo qualità nel design ma anche che il SW sviluppato seguisse degli standards stabiliti dagli sviluppatori in accordo con delle direttive di qualità. Tutto aveva come fine l'essere sicuri di rilasciare al cliente un Prodotto che rispettasse le sue richieste di comportamento e di performance. Negli anni sono passata da task quali disegnare, scrivere e controllare il codice e gestire i file, i cambiamenti e valutare i rischi, definendo piani di recupero, scrivere test per integrare i SW sviluppati dagli altri colleghi e gestire il processo di rilascio. Sono stata inserita in un gruppo di Qualità in cui obiettivo era migliorare il processo di Quality Assurance secondo le practices dettate dal CMMI (Capability Maturity Model Integration ) Process and ISO 9000. Il CMMI può essere usato per guidare il miglioramento dei processi all'interno di un progetto, una

divisione o un'intera organizzazione. Ho collaborato con colleghi italiani, inglesi, neozelandesi ed americani. Ho seguito anche uno studente della facoltà di ingegneria del Sannio di Benevento, collaborando con il Prof. Aaron Visaggio per la stesura della tesi.

## **TITOLI UNIVERSITARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI**

### **Certificazione linguistica B2 o superiore**

CEFR Level C1 conseguito il 17/07/2015 presso l'A.N.S.I. di Crispano (NA);

### **Certificazioni informatiche**

EIC00073738EU – EIPASS 7 Modules conseguito il 29/09/2014 presso FORTEC S.R.L Pomigliano D'Arco.

Master in "Tecnico programmatore di sistemi software e web-based " Cod. 1479/669 ore 968 tipo Master ob. 1 asse III.4/A – avviso 4391/2001 - Approvato dal Ministero dell'Istruzione, dell'università e della Ricerca con Decreto Direttoriale n. 1373/Ric. Del 15/07/2003, presso Italdata s.p.a. Centro Direzionale Collina Liguorini, Avellino in data 04/11/2003.

### **Ulteriori titoli universitari coerenti con l'insegnamento rispetto al titolo di accesso**

Scuola Interuniversitaria Campana di Specializzazione all'insegnamento, indirizzo Fisico Informatico Matematico, classe A049, conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II in data 23/04/2009.

## **ATTIVITÀ FORMATIVE**

**di almeno 40 ore svolte entro il 30 giugno 2016 presso Università e Enti accreditati o attraverso le scuole in relazione ai piani regionali e nazionali di formazione**

### **Inclusione**

Master annuale di Primo livello (MA06) in "Le sfide educative della diversità e dei bisogni educativi speciali: Il raccordo di rete scuola-famiglia" conseguito il 17/11/2015 presso IRSAF in Orta di atella Università Unitelma Sapienza.

### **Altro**

Tirocinio formativo e di orientamento dal 15/04/2001 al 17/07/2001 in "Studio, sviluppo ed implementazione di un condizionatore appartenente alla

classe degli Sparse Approximate Inverse (SPAI) da applicare ad un programma per il calcolo di flussi potenziali attorno a configurazioni elicoteristiche per accelerarne la convergenza" presso il C.I.R.A. a Capua (CE).

•

---

*Le informazioni inserite nel presente Curriculum hanno valore di autocertificazioni secondo quanto previsto dal DPR 445/2000 e s.m.i. e sono sottoposte a verifica secondo le stesse modalità di cui all'art. 4 commi 15 e 16 dell'O.M. dell'8 aprile 2016.*

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 del d. lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali".*

DATA: 20/08/2016