

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

---

AMBITO: **CAM0000018**

POSTO O CLASSE DI CONCORSO: **A060**

INDIRIZZO EMAIL: [Click here to enter text.](#)

---

COGNOME: **FRANZESE**

NOME: **MARISA**

DATA DI NASCITA: [Click here to enter text.](#)

LUOGO DI NASCITA: **NAPOLI**

---

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)

[Click here to enter text.](#)

**Didattica digitale**

Esperienza maturata in classe innanzitutto presso l'istituto paritario "Sacro Cuore" del Vomero (NA) dove ho lavorato da settembre 2013 a novembre 2015 in qualità di docente di Scienze (classe A060) e Matematica (classe A059) utilizzando quotidianamente la LIM presente in tutte le aule e il laboratorio informatico, consolidata poi durante l'anno di prova da novembre 2015, presso il liceo statale "C. Miranda" di Frattamaggiore (NA), dove nell'ambito del potenziamento di Scienze ho realizzato un progetto per le classi IV sulle nuove frontiere della biologia servendomi di strumenti bioinformatici. Ho inoltre frequentato il laboratorio formativo sulle TIC presso l'Istituto E. Fermi di Aversa nell'ambito delle attività attinenti l'anno di formazione e di prova. Posseggo un'ottima conoscenza del pacchetto Office e dei software applicativi; ottime competenze nell'uso della LIM; buone capacità di creazione e di gestione di bacheche virtuali (*padlet*).

### **X Didattica innovativa**

Durante il mio anno di prova presso il Liceo “C. Miranda” di Frattamaggiore nelle ore di potenziamento ho sperimentato diverse metodologie didattiche tra cui la “flipped classroom” e il “cooperative learning” per la trattazione di tematiche di bioetica come l’editing embrionale e di salvaguardia della salute come l’utilizzo di alimenti a base di olio di palma.

### **X Didattica laboratoriale**

Dopo aver svolto una tesi di laurea sperimentale in Chimica fisica ho conseguito un dottorato di ricerca in Scienze chimiche nel settore della biocristallografia (Università Federico II di Napoli, anno 2006). Tale esperienza non solo mi ha permesso di perfezionare la mia pratica laboratoriale ma mi ha anche consentito di vivere per tre mesi a Londra e di lavorare presso l’MRC, un centro di ricerca biomedica di fama internazionale. Sono pertanto molto abile nella pratica sperimentale, nella gestione di un laboratorio e nella tutela delle norme di sicurezza. Proprio per la formazione ricevuta tendo nella mia professione di docente ad inserire spesso una didattica di tipo laboratoriale perché credo che l’esperimento sia fondamentale per la comprensione degli argomenti e per lo stimolo degli alunni. Anche durante il mio anno di prova ho perciò realizzato nelle ore di potenziamento diverse attività laboratoriali soprattutto relative alle reazioni chimiche. Ho inoltre collaborato sia presso l’istituto Sacro Cuore che presso il liceo C. Miranda alla realizzazione di esperimenti di natura biochimica durante l’open-day della scuola.

### **X Educazione ambientale**

Durante gli anni di insegnamento all’istituto Sacro Cuore (2013-2015) oltre ad insegnare Scienze classe A060 ho avuto la possibilità di insegnare anche nella scuola media essendo anche abilitata nella classe A059 (abilitazione conseguita tramite tfa ordinario presso l’Università Federico II di Napoli, anno 2013) . In quell’occasione ho partecipato ad un progetto sul riciclo della plastica per la realizzazione di decorazioni natalizie. Durante l’anno di prova ho invece collaborato alla realizzazione di un video “Una terra da salvare, insieme per invertire la rotta” con cui abbiamo partecipato alla XXIV Edizione del Concorso Nazionale Annuale IMMAGINI PER LA TERRA per la salvaguardia ambientale.

Insegnamento all'estero

Legalità e cittadinanza

Pratica musicale

### **X Progetti di valorizzazione dei talenti degli studenti**

Presso l’istituto Sacro Cuore (2013-2015) mi sono occupata di corsi di potenziamento di Chimica e Biologia per la partecipazioni delle eccellenze ai Giochi della chimica e alle Olimpiadi di Scienze e per la preparazione ai test di ammissione alle facoltà a numero chiuso.

Socrates/Erasmus/...

### **X Teatro, cinema, musica, attività espressive e artistiche**

Durante gli anni di insegnamento presso l’Istituto Sacro Cuore (2013-2015) ho collaborato come costumista alla realizzazione dello spettacolo teatrale di fine anno e

come tecnico digitale all'ideazione dei volantini e degli striscioni da usare durante l'open day.

Tutor per alternanza scuola lavoro

Altro

---

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

Aree a rischio e forte immigrazione

#### **X Bullismo**

Laboratorio formativo sul "Bullismo" (3 ore), svolto presso l'Istituto E. Fermi di Aversa nell'ambito della formazione obbligatoria per docenti neoimmessi con la legge 107, anno 2016.

#### **X Disagio**

Esperienza maturata durante il mio primo anno di insegnamento (a.s. 2008-2009) presso l'Istituto tecnico G. Amendola di Salerno. Infatti ho lavorato in orario pomeridiano in una classe composta da alunni provenienti da famiglie disagiate che di mattina lavoravano. E' stata un'esperienza emotivamente molto forte in cui mi sono resa conto quanto sia importante entrare in sintonia con gli studenti e quanto sia indispensabile curare la relazione per avere successo nell'apprendimento. Credo che in quell'occasione la formazione psico-pedagogica ricevuta durante i corsi di Area Comune della S.I.C.S.I sia stata fondamentale anche se solo l'esperienza sul campo mi ha fatto davvero sviluppare le competenze adatte per essere in grado di rompere le barriere che spesso dividono gli alunni e il docente e che ostacolano la relazione didattica.

#### **X Dispersione**

Sia nell'anno scolastico 2011-2012 che nell'a.s. 2012-2013 ho avuto un incarico da supplente presso l'IPIA statale M. Niglio di Frattamaggiore e poi ho lavorato come docente presso l'istituto paritario P.P. Lanzano di Crispano dal 2009 al 2012. Si tratta di due realtà scolastiche molto diverse tra loro ma accomunate dal problema della dispersione scolastica e del forte disinteresse degli studenti nei confronti della scuola. Sono state esperienze difficili ma al tempo stesso molto stimolanti e formative durante le quali ho dovuto sperimentare svariate metodologie didattiche per incuriosire e stimolare l'interesse dei ragazzi. Molto prezioso a tale scopo si è rivelato il laboratorio e la realizzazione di lavori manuali da svolgere in gruppo.

#### **X Educazione degli adulti**

Durante il dottorato di ricerca (2003-2006) mi sono stati affidati dei tesisti da seguire durante la realizzazione del loro lavoro sperimentale a conclusione del loro piano di studi. E' stata l'unica esperienza fatta nell'educazione degli adulti ma anche la prima esperienza in assoluto come docente che poi ha fatto maturare in me la scelta di conseguire l'abilitazione all'insegnamento.

**X Inclusione** (disabilità, disturbi specifici dell'apprendimento,...)

Sia durante l'esperienza presso l'IPIA M. Niglio che presso l'istituto Sacro Cuore mi è capitato di avere studenti sia con disabilità che d.s.a. e b.e.s.. Avvalendomi anche degli studi fatti, con l'aiuto e la collaborazione dei colleghi di sostegno, laddove presenti, ho sempre avuto come obiettivo il successo educativo dello studente e la sua piena accoglienza e inclusione nel gruppo classe. Inoltre ho frequentato un laboratorio formativo sui "B.E.S." presso l'Istituto E. fermi di Aversa (3 ore) nell'ambito della formazione obbligatoria per docenti neoassunti con la legge 107, anno 2016.

Sezioni carcerarie

Sezioni ospedaliere

Altro

---

### **Area organizzativa e progettuale**

Animatore digitale

Attività in collaborazione con musei e istituti culturali

Collaboratore del DS

Coordinatore/referente di disciplina/dipartimento

Progettazione per bandi (Miur, europei, 440...)

Referente per alternanza scuola lavoro

Referente per progetti di reti di scuole

Referente/coordinatore inclusione/disagio

### **X Referente/coordinatore orientamento**

Durante gli anni di insegnamento presso l'istituto Sacro Cuore (2013-2015) mi sono occupata dell'orientamento in uscita sia della scuola secondaria di I grado che di II grado preparando sia come referente dei video da proiettare nelle ultime classi relativi ai principali percorsi di studio sia mettendo gli alunni interessati in contatto con docenti e ricercatori universitari che ho conosciuto durante il dottorato di ricerca.

Referente/coordinatore valutazione

Tutor tirocinanti/neoassunti

Tutor/relatore/moderatore in corsi di formazione

Altro

---

## TITOLI UNIVERSITARI, CULTURALI E CERTIFICAZIONI

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

CERTIFICAZIONE B2

Pearson Education LTD anno 2015

### **X Certificazioni informatiche**

EIPASS 7 MODULES

Conseguito presso il Centro Studi Demetra di Nola anno 2014

Certificazione Italiano L2

### **X Dottorato su tematiche didattico-metodologiche ovvero alla classe di concorso**

Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche

Università degli studi di Napoli Federico II anno 2006

Percorso universitario specializzazione sostegno

Specializz. metodo Montessori o Pizzigoni o Agazzi

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

- 1) Corso di perfezionamento 50 CFU: PROfessione docente: didattica innovativa e Bisogni Educativi Speciali Indirizzo Didattica curricolare area Scientifica.  
Università degli Studi di Teramo, anno 2014.
- 2) Master di I livello 60 CFU: “Modelli per la progettazione nelle diverse metodologie didattiche”  
Università telematica Pegaso, anno 2011.
- 3) Master di I livello 60 CFU: “Progettazione e metodologie didattiche nella scuola delle competenze”  
Università telematica Pegaso, anno 2010.
- 4) Corso di Perfezionamento 60 CFU: “Igiene alimentare, nutrizione e benessere”  
Università degli Studi di Napoli “FedericoII”, anno 2009.
- 5) SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE CAMPANA PER L'INSEGNAMENTO (S.I.C.S.I.) classe A060 con votazione 80/80 conseguita nel 2007 presso l'università Federico II di Napoli.

6) LAUREA IN CHIMICA indirizzo di CHIMICA BIOLOGICA con votazione 110/110 e lode conseguita presso l'Università Federico II di Napoli nel 2003.

---

### **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**

CLIL (Content and Language Integrated Learning)

Didattico-metodologico, disciplinare, didattiche innovative e trasversali

Inclusione

Nuove tecnologie

Altro

---

### **Altri titoli o competenze che si intendono evidenziare**

- Abilitazione per l'esercitazione della professione di Chimico, anno 2005
- Abilitazione all'insegnamento per la classe A059 tramite t.f.a. ordinario, Università degli Studi Federico II di Napoli, anno 2013
- Pubblicazioni scientifiche:
  - 1) Picone D., Di Fiore A., Ercole C., Franzese M., Sica F., Tomaselli S., Mazzarella L. "The role of the hinge loop in domain-swapping: The special case of Bovine seminal Ribonuclease." J. Biol. Chem. 280, 13771-8 (2005).
  - 2) Mazzarella, L., Vergara, A., Vitagliano, L., Bonomi, G., Franzese, M., Merlino, A., Verde, C., di Prisco, G. "Structural peculiarity of Antarctic fish Hemoglobins". Proceedings of the fifth PNRA meeting on Antarctic Biology. Polarnet Technical Report ISSN 1592-5064 (2005).
  - 3) Pastore, C., Franzese, M., Sica, F., Temussi, P., Pastore, A. "Understanding the binding

properties of an unusual metal-binding protein-a study of bacterial frataxin". Febs J. 274, 4199-4210 (2007).

4)Vergara, A., Franzese, M., Merlino, A., Vitagliano, L., Verde, C., di Prisco, G., Lee, H.C., Peisach, J., Mazzarella, L. "Structural characterization of ferric hemoglobins from three antarctic fish species of the suborder notothenioidei".Biophys.J. 93, 2822-2829 (2007).

- Nell'ambito della formazione obbligatoria per docenti neoassunti con la legge 107 ho frequentato i seguenti laboratori presso l'istituto E. Fermi di Aversa: 1) Gestione della classe; 2) R.A.V., anno 2016
- Esperienza come commissario esterno degli esami di Stato: 1) a.s. 2008-2009 presso il Liceo scientifico statale C. Miranda Di Frattamaggiore (NA); 2) a.s. 2015-2016 presso il Liceo scientifico statale E. Segrè di Marano (NA).
- Esperienza come coordinatore di classe a.s. 2014-2015 classe IV Liceo Linguistico presso l'Istituto Sacro Cuore del Vomero (NA).

---

*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: 16/08/2016