

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Andrea Di Salvo**
E-mail **disalvo.andrea@liceomajorana.edu.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 18 Maggio 1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data **2015 - ad oggi**
- Datore di lavoro **2015 - 2016 Liceo statale "Federigo Enriques"**
- Tipo di azienda o settore **2016 - ad oggi Liceo statale "Ettore Majorana"**
- Tipo di impiego istituti di istruzione superiore
Insegnante di ruolo di Scienze Naturali (classe di concorso A050)

- Data **2006 - 2015**
- Datore di lavoro Supplenze in varie scuole di Roma
- Tipo di azienda o settore istituti di istruzione superiore
- Tipo di impiego Supplenze
- Principali mansioni e responsabilità insegnante di Scienze Naturali

- Data **2008-2009**
- Datore di lavoro CEPU
- Tipo di azienda o settore Centro studi per la preparazione universitaria
- Tipo di impiego Tutor di Chimica
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni individuali di chimica generale, organica, analitica e biochimica per studenti universitari

- Data **2005-2006**
- Datore di lavoro University College Dublin
- Tipo di azienda o settore ente di ricerca statale
- Tipo di impiego Attività di ricerca post-dottorale
- Principali mansioni e responsabilità Nanotecnologie: *Il DNA è usato come scheletro per la costruzione di nanostrutture.*

- Data **2002-2003**
- Datore di lavoro Université Paris XI / CNRS (Fr)
- Tipo di azienda o settore ente di ricerca statale
- Tipo di impiego Attività di ricerca post-dottorale
- Principali mansioni e responsabilità Alcol fluorurati in sintesi organica: *valutazione dell'influenza delle proprietà degli alcol fluorurati sul corso di reazione, e lo sviluppo di nuove, applicazioni di questi alcol in reazioni di cicloadizione (aza-Diels-Alder), nitrurazione aromatica e formazione di acetali in alcol fluorinati*

- Data **2001-2002**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro The University of Warwick (UK)
- Tipo di azienda o settore ente di ricerca statale
- Tipo di impiego Attività di ricerca post-dottorale
- Principali mansioni e responsabilità Sintesi di Betaine: *Una nuova classe di inibitori cinetici della formazione di clatrati H₂O/CH₄*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data **2007-2009**
- Nome e tipo di istituto di istruzione SSIS Lazio, IX ciclo
- Principali materie oggetto degli studi Classe di concorso A060, scienze naturali
- Qualifica conseguita Scuola di specializzazione per l'insegnamento nella scuola superiore secondaria

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie oggetto degli studi

1998-2001

The University of Birmingham (UK)

Chimica organica, meccanismi di reazione

Titolo della Tesi: "Reattività dei nucleofili ambientati".

Uno studio dei fattori che controllano la selettività in reazioni con nucleofili ambientati in solventi convenzionali e in liquidi ionici

- Qualifica conseguita

PhD in Chimica. Il titolo è stato dichiarato equipollente a quello di dottore di ricerca dell'ordinamento universitario italiano con dichiarazione del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, del 24/06/2009

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie oggetto degli studi

1988-1996

Università degli studi di Catania (Voto: 110/110)

Chimica.

Titolo della tesi: "Ossidazione di composti solforati con complessi di vanadio v"

Studio del meccanismo dell'ossidazione di tioli e zolfo con il complesso VO(O₂)PIC

- Qualifica conseguita

Laurea in Chimica Industriale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Ottima

Ottima

Ottima

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

Francese

Ottima

Buona

Buona