

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Paola Fini
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED] [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]

Nazionalità Italiana
Data di nascita 31/08/1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) *Aprile – maggio 2020*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Liceo Linguistico e Scientifico Federico II di Svevia - Altamura*
• Tipo di azienda o settore *Scuola*
• Tipo di impiego *Docente*
• Principali mansioni e responsabilità *Preparazione ai test d'ingresso ai corsi di laurea a numero programmato. 25 h*

- Date (da – a) *Novembre 2019 – marzo 2020*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Liceo Linguistico e Scientifico Federico II di Svevia – Altamura*
• Tipo di azienda o settore *Scuola*
• Tipo di impiego *Docente esperto in Chimica per indirizzo Cambridge*
• Principali mansioni e responsabilità *Attività laboratoriali per la preparazione al paper 6 della certificazione Cambridge*

- Date (da – a) *gennaio-febbraio 2020*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Licei Cartesio Triggiano*
• Tipo di azienda o settore *Scuola*
• Tipo di impiego *Docente nella preparazione ai test di ingresso ai corsi di laurea a numero programmato*
• Principali mansioni e responsabilità *Docenza progetto di ampliamento dell'offerta formativa*
• Principali mansioni e responsabilità *PON Orientamento (preparazione ai test di ingresso)15 h*

- Date (da – a) *gennaio-aprile 2019*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro *Liceo Classico e Linguistico "Carmine Sylos" - Bitonto*

[REDACTED]

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Scuola
Docente
PON Orientamento (preparazione ai test di ingresso)30 h.

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

maggio-giugno 2019
Liceo Linguistico e Scientifico Federico II di Svevia - Altamura

Scuola
Docente
PON Orientamento (preparazione ai test di ingresso) 30h

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

Febbraio – maggio 2019
Liceo Linguistico e Scientifico Federico II di Svevia - Altamura

Scuola
Docente esperto in Chimica per indirizzo Cambridge
Attività laboratoriali per la preparazione al paper 6 della certificazione Cambridge

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

gennaio-febbraio 2019
Licei Cartesio Triggiano

Scuola
PON- Medicina No Problem
Docenza

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

ottobre-dicembre 2018
Licei Cartesio Triggiano
Scuola
Docente nella preparazione ai test di ingresso ai corsi di laurea a numero programmato
Docenza progetto di ampliamento dell'offerta formativa

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

settembre-ottobre 2018
 Ministero della Pubblica Istruzione
Scuola
 Docente esperto in didattica laboratoriale
Corso di didattica laboratoriale "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" presso "VI CIRCOLO DON L. MILANI" di Altamura.

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

luglio 2018
 Università degli Studi di Bari "A.Moro", Dipartimento di Chimica
Ente di Ricerca e Formazione
 Docente del laboratorio di autovalutazione, denominato CHIMICA"MENTE" finalizzato alla preparazione ai test di ingresso dei corsi di laurea a numero programmato per l'ambito chimico (Piano Lauree Scientifiche), 20 h.
Docenza

Febbraio-maggio 2018

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

Febbraio –maggio 2015

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto per un progetto di ampliamento dell'offerta formativa

Corso di preparazione ai test di ingresso ai corsi di Laurea a numero programmato presso il Liceo Scientifico Statale "Federico II" di Altamura. 30 h

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto in didattica laboratoriale

Corso di didattica laboratoriale "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" presso "VI CIRCOLO DON L. MILANI" di Altamura.

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

luglio 2017

Università degli Studi di Bari "A.Moro", Dipartimento di Chimica

Ente di Ricerca e Formazione

Docente del laboratorio di autovalutazione, denominato CHIMICA"MENTE" finalizzato alla preparazione ai test di ingresso dei corsi di laurea a numero programmato per l'ambito chimico (Piano Lauree Scientifiche), 20 h.

Docenza

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

Febbraio-maggio 2017

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto per un progetto di ampliamento dell'offerta formativa

Corso di preparazione ai test di ingresso ai corsi di Laurea a numero programmato presso il Liceo Scientifico Statale "Scacchi" di Bari.

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

Giugno – luglio 2017

Università degli Studi di Bari "A.Moro", Dipartimento di Chimica

Ente di Ricerca e Formazione

Componente commissione esami di stato all'abilitazione all'esercizio della professione di chimico
Elaborazione delle tracce, correzione elaborati ed interrogazione

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

Febbraio –maggio 2017

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto per un progetto di ampliamento dell'offerta formativa

Corso di preparazione ai test di ingresso ai corsi di Laurea a numero programmato presso il Liceo Scientifico Statale "Federico II" di Altamura. 30h

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

luglio 2016

Università degli Studi di Bari "A.Moro", Dipartimento di Chimica

Ente di Ricerca e Formazione

Docente del laboratorio di autovalutazione, denominato CHIMICA"MENTE" finalizzato alla

preparazione ai test di ingresso dei corsi di laurea a numero programmato per l'ambito chimico (Piano Lauree Scientifiche), 20 h.

Docenza

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Ottobre-novembre 2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Bari "A.Moro", Dipartimento di Chimica

• Tipo di azienda o settore

Ente di Ricerca e Formazione

• Tipo di impiego

Docente del corso di formazione docenti di scuole secondarie di secondo grado per l'ambito chimico (Piano Lauree Scientifiche), 20 h

• Principali mansioni e responsabilità

Docenza

• Date (da – a)

Novembre 2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Bari "A.Moro", Dipartimento di Chimica

• Tipo di azienda o settore

Ente di Ricerca e Formazione

• Tipo di impiego

Docente dell'attività di Chimica Fisica per il corso RES CHIMICA (Piano Lauree Scientifiche-Chimica)

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

Febbraio –maggio 2016

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Pubblica Istruzione

• Tipo di azienda o settore

Scuola

• Tipo di impiego

Docente esperto per un progetto di ampliamento dell'offerta formativa

• Principali mansioni e responsabilità

Corso di preparazione ai test di ingresso ai corsi di Laurea a numero programmato presso il Liceo Scientifico Statale "Scacchi" di Bari. 15 h

• Date (da – a)

luglio 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Bari "A.Moro", TFA

• Tipo di azienda o settore

Ente di Ricerca e Formazione

• Tipo di impiego

Componente della Commissione dell'esame finale del corso di Tirocinio Formativo Attivo della classe A060

• Principali mansioni e responsabilità

Valutazione finale dell'attività di Tirocinio Formativo

• Date (da – a)

luglio 2015

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Bari "A.Moro", TFA

• Tipo di azienda o settore

Ente di Ricerca e Formazione

• Tipo di impiego

Componente della Commissione dell'esame finale del corso di Tirocinio Formativo Attivo della classe A013

• Principali mansioni e responsabilità

Valutazione finale dell'attività di Tirocinio Formativo

• Date (da – a)

Maggio-luglio 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Università degli Studi di Bari "A.Moro", TFA
Ente di Ricerca e Formazione
 Docente universitario
Docente dei corsi "Didattica della Chimica 2" e "Laboratorio pedagogico- didattico sulla chimica per bisogni educativi speciali" del Corso di Tirocinio Formativo Attivo-TFA Classe A013 (Chimica e Tecnologia Chimiche). Delibera del Consiglio di Dipartimento in Chimica del 18/4/2013, contratto a titolo oneroso
- Maggio-luglio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Università degli Studi di Bari "A.Moro", TFA
Ente di Ricerca e Formazione
 Docente universitario
Docente dei corsi "Didattica della Chimica 2" e "Laboratorio pedagogico- didattico sulle scienze naturali per bisogni educativi speciali" del Corso di Tirocinio Formativo Attivo-TFA Classe A060 (Scienze Naturali, Chimica e Geografia , Microbiologia). Delibera del Consiglio di Dipartimento in Chimica del 18/4/2013, contratto a titolo oneroso
- Febbraio –maggio 2015
- Ministero della Pubblica Istruzione
- Scuola
- Docente esperto per un progetto di ampliamento dell'offerta formativa
- Corso di preparazione ai test di ingresso ai corsi di Laurea a numero programmato presso il Liceo Scientifico Statale "Scacchi" di Bari.
- Gennaio - giugno 2015
- Ministero della Pubblica Istruzione
- Scuola
- Docente esperto PON (30 h)
- Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il SMS "Verga di Bari
- Ottobre 2014 settembre 2016
- Università degli Studi di Bari "A.Moro",
- Ente di Ricerca e Formazione*
 Docente universitario
Docente del corso "Elementi di Didattica della Chimica" per il corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria
- giugno-luglio 2014
- Università degli Studi di Bari "A.Moro", PAS classe A060
- Ente di Ricerca e Formazione*
 Docente universitario
Docente del corso "Laboratori chimici di Didattica Avanzata" del Corso dei PAS classe A060 (Didattica della Chimica 2).) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali
- marzo - aprile 2014

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Liceo Scientifico E.Fermi ed USR Puglia
- Scuola ed Ente Pubblico*
- Docente (20h in presenza e 20h FAD)
- Aggiornamento docenti delle classi 60A, 12A, 13A e 57A PLS-Piano di Formazione docenti di Matematica, Fisica e Chimica*
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- giugno-luglio 2014
- Università degli Studi di Bari "A.Moro", PAS classe A060
- Ente di Ricerca e Formazione*
- Docente universitario
- Docente del corso "Laboratori chimici di Didattica Avanzata" del Corso dei PAS classe A060 (Didattica della Chimica 2).) presso il Dipartimento di Scienze della Terra e Geoambientali*
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- gennaio –maggio 2014
- Ministero della Pubblica Istruzione
- Scuola*
- Docente esperto PON (30 h)
- Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il I CD Montessori di Mola di Bari*
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Novembre 2013- marzo 2014
- Ministero della Pubblica Istruzione
- Scuola*
- Docente esperto PON (30 h)
- Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 1° CD De Amicis Modugno con gli studenti delle classi III*
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- settembre 2013
- Università degli Studi di Bari "A.Moro", TFA
- Ente di Ricerca e Formazione*
- Componente della Commissione dell'esame finale del corso di Tirocinio Formativo Attivo della classe A013
- Valutazione finale dell'attività di Tirocinio Formativo Attivo svolto dai corsisti della classe di concorso A13. Nomina Decreto del Rettore n.3607 del 3/9/2013*
-
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Febbraio –maggio 2014
- Ministero della Pubblica Istruzione
- Scuola*
- Docente esperto per un progetto di ampliamento dell'offerta formativa
- Corso di preparazione ai test di ingresso ai corsi di Laurea a numero programmato presso il Liceo Scientifico Statale "Scacchi" di Bari. 15 h*

- Date (da – a) maggio-giugno 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bari "A.Moro", TFA
 - Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca e Formazione
 - Tipo di impiego Docente universitario
 - Principali mansioni e responsabilità Docente del corso "Laboratori chimici di Didattica Avanzata" del Corso di Tirocinio Formativo Attivo-TFA Classe A013 (Chimica e Tecnologie Chimiche).). Delibera del Consiglio di Dipartimento in Chimica del 18/4/2013, contratto a titolo oneroso
-
- Date (da – a) febbraio-maggio 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docente esperto PON (30 h)
 - Principali mansioni e responsabilità Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso la Scuola Media Statale Lucarelli Giovanni XXIII di Acquaviva delle Fonti (Bari). E' stato effettuato un percorso intitolato " Scienze in cucina" con gli alunni delle classi I e II
-
- Date (da – a) febbraio-aprile 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docente esperto PON (15 h)
 - Principali mansioni e responsabilità Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il Liceo Scientifico Statale "Salvemini"(Bari). E' stato effettuato un percorso intitolato "Professione Chimico" con gli alunni delle classi IV.30h
-
- Date (da – a) Novembre 2012- marzo 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docente esperto PON (30 h)
 - Principali mansioni e responsabilità Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso l'Istituto Comprensivo Balilla-Imbriani (Bari). Titolo del percorso laboratoriale effettuato con gli studenti delle classi I e II media: Scienzattiva
-
- Date (da – a) marzo-maggio 2013
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docente esperto per un progetto di ampliamento dell'offerta formativa
 - Principali mansioni e responsabilità Corso di preparazione ai test di ingresso ai corsi di Laurea a numero programmato presso il Liceo Scientifico Statale "Scacchi" di Bari. 15 h
-
- Date (da – a) Febbraio-Luglio 2012
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.N.S.A.S. Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Autore percorsi didattici e di prove per la valutazione per il PON Educazione Scientifica
 - Tipo di impiego Sviluppo di percorsi didattici e prove di valutazione nell'ambito della tematica "Le Trasformazioni", la chimica in cucina, la chimica in casa e la chimica verde.
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a) gennaio-maggio 2013

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto PON (50 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il I Circolo Didattico "Montessori" di Mola di Bari. E' stato effettuato un percorso intitolato "Laboratorio di Scienze 2" con gli alunni delle classi V.

• Date (da – a)

marzo-maggio 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Pubblica Istruzione

• Tipo di azienda o settore

Scuola

• Tipo di impiego

Docente esperto per un progetto di ampliamento dell'offerta formativa

• Principali mansioni e responsabilità

Corso di preparazione ai test di ingresso ai corsi di Laurea a numero programmato presso il Liceo Scientifico Statale "Scacchi" di Bari. 15 h

• Date (da – a)

gennaio-maggio 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Pubblica Istruzione

• Tipo di azienda o settore

Scuola

• Tipo di impiego

Docente esperto PON (30 h)

• Principali mansioni e responsabilità

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il Liceo Classico Statale "Sylos" di Bitonto (Bari). E' stato effettuato un percorso intitolato "Chimica & vita" con gli alunni delle ultime classi.30h

• Date (da – a)

gennaio-maggio 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Pubblica Istruzione

• Tipo di azienda o settore

Scuola

• Tipo di impiego

Docente esperto PON (15 h)

• Principali mansioni e responsabilità

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il Liceo Scientifico Statale "E.Fermi"(Bari). E' stato effettuato un percorso intitolato "Chimica ambientale" con gli alunni delle classi III. 30h

• Date (da – a)

gennaio-maggio 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Pubblica Istruzione

• Tipo di azienda o settore

Scuola

• Tipo di impiego

Docente esperto PON (30 h)

• Principali mansioni e responsabilità

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 2° Circolo Didattico Statale "Gramsci" di Noicattaro (Bari). Titolo del percorso laboratoriale effettuato con gli studenti delle classi V: Piccoli chimici

• Date (da – a)

gennaio-maggio 2012

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ministero della Pubblica Istruzione

• Tipo di azienda o settore

Scuola

• Tipo di impiego

Docente esperto PON (30 h)

• Principali mansioni e responsabilità

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con

comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 2° Circolo Didattico Statale "A. Moro" Rutigliano (Bari). Titolo del percorso laboratoriale effettuato con gli studenti delle classi IV: *Un mare di scoperte*

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

settembre-novembre 2011
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (15 h)

Obiettivo B Migliorare le competenze del personale della scuola e dei docenti
Azione 1 Interventi innovativi per la promozione delle competenze chiave, in particolare sulle discipline tecnico-scientifiche, matematica, lingua madre, lingue straniere, competenze civiche (legalità, ambiente ecc.) presso il Liceo Scientifico Scacchi di Bari. *Didattica Laboratorio scienze fisiche e naturali*

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

2010-11
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (30 h)

Docente esperto in materie scientifiche con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale delle scienze in ambito chimico /biologico presso il "17° Circolo Didattico Poggiofranco" di Bari, obiettivo C azione 1, "attività laboratoriale per migliorare le competenze tecnico scientifiche". Percorso effettuato con gli studenti delle classi V intitolato "Apprendista Scienziato"

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

2010-11
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON(30 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 2° Circolo Didattico Statale "Gramsci" di Noicattaro (Bari). Titolo del percorso laboratoriale effettuato con gli studenti delle classi V: *Atomi e molecole intorno a noi.*

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

2010-11
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (30 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 2° Circolo Didattico Statale "Aldo Moro" di Rutigliano (Bari), obiettivo C, azione 1. E' stato effettuato un percorso intitolato "Piccoli Chimici" con i bambini delle classi III

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

2010-11
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (15 h)

Docente esperto in materie scientifiche con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale delle scienze in ambito chimico presso il Liceo Scientifico

Salvemini di Bari, obiettivo C azione 4, "CHIMICA CHE PASSIONE". Percorso effettuato con gli studenti delle classi IV e V. 30h

- Date (da – a) 2010 – 2011 (25-26/11/2010, 1-2/12/2010, 13-14/12/2010, 14-16/2/2011)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Liceo Scientifico Da Procida (Scuola Presidio del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) -Salerno
- Tipo di azienda o settore *Ente per la Formazione e la Valutazione dei processi di Apprendimento (INVALSI)*
- Tipo di impiego Esperto negli interventi di formazione sulla valutazione dei processi di apprendimento. Piano Nazionale di informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali ed internazionali, organizzato dall'INVALSI
- Principali mansioni e responsabilità *Docenza in seminari e tutoring in attività di gruppo sulla informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali ed internazionali, organizzati dall'INVALSI*

- Date (da – a) 2010 – 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- Tipo di azienda o settore *Ente per la Formazione e la Valutazione dei processi di Apprendimento*
- Tipo di impiego Esperto negli interventi di formazione sulla valutazione dei processi di apprendimento. Piano Nazionale di informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali ed internazionali, organizzato dall'INVALSI
- Principali mansioni e responsabilità *Docenza in seminari e tutoring in attività di gruppo sulla informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali ed internazionali, organizzati dall'INVALSI*

- Date (da – a) 1995 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bari, Consiglio Nazionale delle Ricerche
- Tipo di azienda o settore *Ente di Ricerca e Formazione*
- Tipo di impiego Ricerca, Diffusione dei Risultati e Formazione
- Principali mansioni e responsabilità *Componente dell'unità scientifica in progetti di Ricerca d'Ateneo (ex 60%) ' ed in vari progetti PRIN, COFIN(ex 40%) e progetti europei.*

- Date (da – a) 2007 – 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bari –Facoltà di Scienze
- Tipo di azienda o settore *Ente di Ricerca e Formazione*
- Tipo di impiego Docenza
- Principali mansioni e responsabilità *Docente del corso "Degradazione Fotochimica ed Elettrochimica dei Materiali", "Chimica dei Materiali e Processi di Degradazione" per la Laurea Specialistica in Scienze e Tecnologie per la Diagnostica e Conservazione dei Beni Culturali. 30h*

- Date (da – a) 2009 - 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
- Tipo di azienda o settore Scuola
- Tipo di impiego Docente esperto PON (15 h)
- Principali mansioni e responsabilità *Docente esperto in materie scientifiche con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale delle scienze in ambito chimico presso il Liceo Scientifico Salvemini di Bari, obiettivo C azione 1, "LA RICERCA SCIENTIFICA PER UN FUTURO SOSTENIBILE". Percorso effettuato con gli studenti delle classi IV e V*

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

2009 - 2010
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (30 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 2° Circolo Didattico Statale "Aldo Moro" di Rutigliano (Bari), obiettivo C, azione 1. E' stato effettuato un percorso intitolato "Ambientiamoci" con i bambini delle classi V

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

2009 - 2010
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (30 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 2° Circolo Didattico Statale "Aldo Moro" di Rutigliano (Bari), obiettivo B, azione 1. E' stato effettuato un percorso intitolato "Pratichiamo le scienze" con i docenti della scuola.

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

2009 - 2010
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (15 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il IISS "ITIS L.DA VINCI-LICEO E. MAJORANA" di Mola (Bari), obiettivo C, azione 1. E' stato effettuato un percorso intitolato "La Chimica nel biennio" con gli studenti del I, II e III anno.

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

2009 - 2010
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (30h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il Liceo Classico Statale "Cagnazzi" di Altamura (Bari), obiettivo C, azione 1. E' stato effettuato un percorso intitolato "Potenziare la Chimica" con gli studenti dell'ultimo anno

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

2009 - 2010
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (30 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il Liceo Scientifico Statale "E. Fermi" (Bari), obiettivo C, azione 1. E' stato effettuato un percorso intitolato "Ambiente, energia e risorse. Analisi chimiche degli alimenti" con gli alunni delle ultime classi

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

2009 - 2010
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola
Docente esperto PON (30 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con

comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 1° Circolo Didattico Statale "Gramsci" di Noicattaro (Bari). Titolo del percorso laboratoriale effettuato con gli studenti delle classi III: La scuola in ... provetta

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

2008 - 2009
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto PON (30 h)

Docente esperto in materie scientifiche con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale delle scienze in ambito chimico presso la Scuola Secondaria di I grado "Manzoni Lucarelli" di Ceglie del Campo (Bari) Bari, obiettivo C azione 1, "attività laboratoriale per migliorare le competenze tecnico scientifiche". Percorso effettuato con gli studenti delle classi III

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

2008 - 2009
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto PON (30 h)

Docente esperto in materie scientifiche con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale delle scienze in ambito chimico /biologico presso il "17° Circolo Didattico Poggiofranco" di Bari, obiettivo C azione 1, "attività laboratoriale per migliorare le competenze tecnico scientifiche". Percorso effettuato con gli studenti delle classi IV e V.

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

2008 - 2009
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto PON (30h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il Liceo Scientifico Salvemini. E' stato effettuato un percorso sulla Chimica e la Fisica di tutti i giorni.

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

2008 - 2009
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto PON (30 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il Liceo Scientifico Fermi. E' stato effettuato un percorso laboratoriale sull'analisi delle acque.

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

2008 - 2009
Ministero della Pubblica Istruzione

Scuola

Docente esperto PON(30 h)

Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 2° Circolo Didattico Statale "Aldo Moro" di Rutigliano (Bari). E' stato effettuato un percorso sul pH con i bambini delle classi IV e un percorso sulla energia con i bambini delle classi V

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

2008 - 2009
Ministero della Pubblica Istruzione

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Scuola
Docente esperto PON (30h)
Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 1° Circolo Didattico Statale di Noicattaro (Bari) "Gramsci" E' stato effettuato un percorso sull'acqua con i bambini delle classi IV ed un percorso sui metodi scientifico con i bambini delle classi V.
- 2007 - 2008
Ministero della Pubblica Istruzione
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Scuola
Docente esperto PON(30 h)
Docente esperto in materie scientifiche con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale delle scienze in ambito chimico /biologico presso la Scuola Secondaria di I grado "Tommaso Fiore" di Bari, obiettivo C azione 1, "attività laboratoriale per migliorare le competenze tecnico scientifiche"
- 2007 - 2008
Ministero della Pubblica Istruzione
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Scuola
Docente esperto PON(30h)
Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 4° Circolo Didattico Statale "Balilla"di Bari. Titolo del percorso laboratoriale effettuato con gli studenti delle classi III: il piccolo scienziato.
- 2007 - 2008
Ministero della Pubblica Istruzione
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Scuola
Docente esperto PON(30h)
Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 2° Circolo Didattico Statale "Aldo Moro"di Rutigliano (Bari). Titolo del percorso laboratoriale effettuato con gli studenti delle classi III: Leonardo.
- 2007 - 2008
Ministero della Pubblica Istruzione
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Scuola
Docente esperto PON (30h)
Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 2° Circolo Didattico Statale "Aldo Moro"di Rutigliano (Bari). Titolo del percorso laboratoriale effettuato con i docenti: approfondire è necessario.
- 2007 - 2008
Ministero della Pubblica Istruzione
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Scuola
Docente esperto PON (30h)
Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 1° Circolo Didattico Statale di Noicattaro (Bari) "Gramsci" Titolo del percorso laboratoriale

effettuato con gli studenti delle classi III: Esploriamo.

- Date (da – a) 2007 - 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docente esperto PON (30h)
 - Principali mansioni e responsabilità *Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il 1° Circolo Didattico Statale di Noicattaro (Bari) "Gramsci" . Il percorso di didattica laboratoriale è stato effettuato per la formazione docenti.*
-
- Date (da – a) 2007 - 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docente esperto PON (30h)
 - Principali mansioni e responsabilità *Docente esperto nella metodologia didattica sperimentale applicata alle scienze con comprovata e documentata esperienza nella didattica laboratoriale presso il Liceo Scientifico Salvemini. Titolo del percorso laboratoriale effettuato con gli studenti delle classi IV: esperienze di laboratorio reale e virtuale.*
-
- Date (da – a) 2005 - 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Docente esperto PON (15h)
 - Principali mansioni e responsabilità *Docente esperto in chimica dei pigmenti e delle interfasi microemulsionate e della detergenza presso il Liceo Artistico G.De Nittis- Bari per il P.O.N. MISURA 7 AZIONE 7.2 .2005-148 - "Iniziativa di sostegno all'orientamento e allo sviluppo di competenze tecnico-scientifiche e di promozione dell'imprenditorialità nelle scuole secondarie superiori" "IMPRESA RESTAURO" .*
-
- Date (da – a) 2007-2008 (IV semestre)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bari –SSIS
 - Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca e Formazione
 - Tipo di impiego Docenza
 - Principali mansioni e responsabilità *Docente del corso "Laboratori Didattici di Chimica Fisica" per il IV semestre del Corso di Abilitazione all'insegnamento della chimica e delle tecnologie chimiche(A013).Incarico assegnato nella riunione del Consiglio della SSIS del 17/3/2008*
-
- Date (da – a) 2005 - 2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Docente nel Progetto Lauree Scientifiche
 - Principali mansioni e responsabilità *Lezioni teoriche ed attività laboratoriali finalizzate alla formazione scientifica ed orientamento degli studenti per le Facoltà Scientifiche*
-
- Date (da – a) 2001 –oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto per i Processi Chimico Fisici – Consiglio Nazionale delle Ricerche
 - Tipo di azienda o settore Ente di Ricerca e Formazione
 - Tipo di impiego Ricercatrice a tempo indeterminato

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 2000 – 2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Studi Chimico Fisici sulla Interazione Luce Materia – Consiglio Nazionale delle Ricerche
 - Tipo di azienda o settore *Ente di Ricerca e Formazione*
 - Tipo di impiego Ricercatrice a tempo determinato
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1999 – 2000
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Chimica
 - Tipo di azienda o settore *Ente di Ricerca e Formazione*
 - Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1995-96
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche
 - Tipo di azienda o settore *Ente di Ricerca e Formazione*
 - Tipo di impiego borsa di studio CNR (bando n. 201.19.1) presso il "Centro di Studi Chimico-Fisici sulla Interazione Luce-Materia" del Consiglio Nazionale delle Ricerche sito presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Bari nell'ambito della tematica: " Indagini NMR su centri di reazione fotosintetici".
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1997-98
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro ITSCG Vittorio Emanuele III Lucera
 - Tipo di azienda o settore *Scuola secondaria di II grado*
 - Tipo di impiego Supplente della classe di concorso A013
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1997-96
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IT IS Righi Cerignola
 - Tipo di azienda o settore *Scuola secondaria di II grado*
 - Tipo di impiego Supplente della classe di concorso A013
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1996-97
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IT IS Righi Cerignola
 - Tipo di azienda o settore *Scuola secondaria di II grado*
 - Tipo di impiego Supplente della classe di concorso A013
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1995-96
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSIA Pacinotti - Foggia
 - Tipo di azienda o settore *Scuola secondaria di II grado*
 - Tipo di impiego Supplente della classe di concorso A013
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1994-95
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro IPSIA Lucera e Istituto Alberghiero E.Mattei Vieste
 - Tipo di azienda o settore *Scuola secondaria di II grado*
 - Tipo di impiego Supplente della classe di concorso A013

- Date (da – a) 1994 – 2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero della Pubblica Istruzione
 - Tipo di azienda o settore Scuola
 - Tipo di impiego Insegnante supplente di Chimica Tecnologie Chimiche (A013) e membro delle commissioni per gli esami di Stato.
- Principali mansioni e responsabilità Insegnante

- Date (da – a) 1995 - 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bari
University College of London
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Nel periodo Marzo – Settembre 1998 ha svolto attività di ricerca come assistente ricercatore onorario presso il laboratorio di Biocalorimetria diretto dal Dott. J.Ladbury (Department of Biochemistry and Molecular Biology - University College London - UK).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 5-8 settembre 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Divisione di Didattica della Chimica della Società Chimica Italiana
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola di Didattica e Ricerca Educativa Ulderico Segre(24 h)
 - Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al corso
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Settembre – Ottobre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Italiana Maestri Cattolici, Ente per la Formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio La Didattica per Competenze: Metodologie Possibili (25 h)
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al corso
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) Settembre 2014 –Gennaio 2015 (30 h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Studio Arcobaleno della Dott.ssa Lucia Susca
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per l'utilizzo di strumenti compensativi e dispensativi per DSA e BES
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al corso
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 9-11 maggio 2013 – Napoli (30 h)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione A.N.S.A.S
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Seminario di Formazione Autori PON Educazione Scientifica
- Qualifica conseguita Attestato di partecipazione al Seminario di Formazione Autori PON Educazione Scientifica ed inserimento del team degli autori di percorsi didattici.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 20-21 febbraio 2012 - Firenze
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione A.N.S.A.S

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Seminario di Formazione Autori PON Educazione Scientifica</p> <p>Attestato di partecipazione al Seminario di Formazione Autori PON Educazione Scientifica ed inserimento del team degli autori di percorsi didattici e prove di valutazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>14-18 settembre 2011 – Lecce (36 h)</p> <p>Divisione Didattica della Società Chimica Italiana, Associazione professionale ed ente riconosciuto di formazione, protocollo d'intesa tra l'USR per la Puglia e la Divisione di Didattica della Società Chimica Italiana</p> <p><i>Elaborazione di percorsi didattici finalizzati alla introduzione della teoria particellare, concetto di trasformazione fisica e chimica con esperienze di laboratorio</i></p> <p><i>Attestato di partecipazione alla Scuola Scienza-Orienta sulla didattica della delle scienze</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>25-28 Ottobre 2010- Giardini Naxos (30 h)</p> <p>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, INVALSI</p> <p>Corso di formazione come esperto negli interventi di formazione sulla valutazione dei processi di apprendimento. Piano Nazionale di informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali ed internazionali, organizzato dall'INVALSI</p> <p><i>Componente dell'albo degli esperti sulla informazione e sensibilizzazione sull'indagine OCSE-PISA e altre ricerche nazionali ed internazionali, organizzati dall'INVALSI</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>12-18 Luglio 2009 (36 ore)</p> <p>Società Chimica Italiana, Divisione di Didattica</p> <p>Cooperative Learning. Problem Solving. Problem Posing. Nuove metodologie didattiche per facilitare il processo di insegnamento-apprendimento. Didattica laboratoriale.</p> <p>Attestato di partecipazione alla Scuola Estiva di Didattica Chimica e Ricerca Educativa "Ulderigo Segre</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>2000</p> <p>Ministero della Pubblica Istruzione</p> <p>Chimica e Tecnologie Chimiche</p> <p>Abilitazione e vincita del Concorso Ordinario per l'Insegnamento della Chimica e Tecnologie Chimiche (A013)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>2000</p> <p>Ministero della Pubblica Istruzione</p> <p>Matematica e Scienze</p> <p>Abilitazione e vincita del Concorso per l'Insegnamento della Matematica e delle Scienze nelle Scuole Medie (A59)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2000</p>

- 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)
 - 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)
 - 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)
 - 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)
 - 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)
 - 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)
 - Date (da – a)
- Ministero della Pubblica Istruzione
- Chimica e Tecnologie Chimiche
- Abilitazione nel Concorso Riservato per l'Insegnamento della Chimica e Tecnologie Chimiche (A013)
- 1999-2000
- Università degli Studi di Bari. SSIS
- Chimica e Tecnologie Chimiche (A013), Matematica e Scienze nelle scuole Medie (A059): Chimica, Storia della Chimica, Didattica. Psicologia.
- Ammessa alla Scuola di Specializzazione SSIS per le classi di concorso A013 e A059.
- Superamento degli esami del I semestre (Chimica Generale, Pedagogia Sperimentale, Didattica della Chimica)
- 1995 - 1998
- Università
- Attività di ricerca sperimentale
- Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche (titolo conseguito a marzo del 1999)
- 1997
- Università
- Pedagogia Interculturale
- Corso di Perfezionamento in Pedagogia Interculturale
- 1999
- Università
- Teorie e Metodi di Ricerca nei Processi Formativi
- Corso di Perfezionamento Teorie e Metodi di Ricerca nei Processi Formativi
- 1996
- Università degli Studi di Bari
- Esami di Stato per esercitare la professione di Chimico-Iscritta all'Albo della provincia di Bari, sezione A, n. 452
- Abilitazione alla professione di Chimico ed iscrizione all'albo della provincia di Bari
- 1994

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

Università

Chimiche generali e specialistiche, Matematica, Fisica, Disegno

Laurea in Chimica

110 /110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

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

Inglese certificazione B2

eccellente

eccellente

eccellente

Ottime capacità e competenze relazionali sviluppate nell'ambito lavorativo ed in quello sociale dove opera come volontaria in collaborazione con popolazioni di vari paesi

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.

Ottime sviluppate sia nel lavoro dove organizza e guida l'attività di ricerca dei laureandi e dottorandi che nella sua attività di volontariato. E' infatti socio fondatore e responsabile legale dell'associazione ASAM I colori del mondo ONLUS. Sviluppa e coordina progetti di cooperazione in Nepal

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.

Ottime competenze informatiche e nella gestione di Piattaforme e strumentali. Ottime competenze tecniche maturate nei tanti anni di attività di ricerca e di formazione svolta in laboratorio. Certificato ECDL Plus.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Capacità di suonare il pianoforte, leggere la musica, disegnare sia a mano che con l'ausilio di mezzi informatici

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Ottime capacità comunicative acquisite nell'attività di docente e di relatrice.

PATENTE O PATENTI

B ed ECDL base, standard, IT security, full standard

ULTERIORI INFORMAZIONI

Coautrice di un Progetto di attività laboratoriali intitolato "Cosa succede in un bicchiere d'acqua se..." inserito nel POF della Scuola Elementare S.Filippo Neri-Bari e realizzato nell'A.S. 2007/2008 con tutte le classi III della scuola.

E' autrice di numerose pubblicazioni a carattere scientifico su giornali nazionali ed internazionali riportate nell'elenco pubblicazioni allegato

PUBBLICAZIONI DELLA DOTT.SSA PAOLA FINI

PUBBLICAZIONI DELLA DOTT.SSA PAOLA FINI

PUBBLICAZIONI SULLA RICERCA IN DIDATTICA DELLA CHIMICA

- 1) Corso di Didattica della Chimica, X Scuoladi Didattica e Ricerca Educativa "Ulderico Segre", Roma 5-8 settembre 2018, capitolo "Sostanze e Trasformazioni", pag 15-27, pubblicato On-line dalla DD-SCI , gennaio 2019

Paola Fini, Elena Ghibaudi, Marco Ghirardi, Angelo Natalucci, Nadia Parodi
- 2) P.Fini, S.Nuzzo e P.Cosma, "Il trasformismo del cioccolato", Sapere, n 6 pag40-41 dicembre 2016 (ISSN 0036-4681- anno 82°, n. 6 - 978-88-220-9422-3)
- 3) P. Fini; P. Cosma "RES Chimica e Chemicamente", L'insegnamento della matematica e delle scienze nella società della conoscenza. Il Piano Lauree Scientifiche (PLS) dopo 10 anni di attività. A cura di: Gabriele Anzellotti, Liù M. Catena, Michele Catti, Ugo Cosentino, Josette Immè, Nicola Vittorio, 2014, Mondadori Università, ISBN: 978-88-6184-408-7, pp. 168-172
- 4) P.Fini e Pinalysa Cosma, "Basta una mela!", Sapere, n. 3 pag 40-41 giugno 2015 (ISSN 0036-4681- anno 81°, n. 3 - 978-88-220-9413-1)
- 5) P. Fini and M.Corsini " A lume di naso tra le trasformazioni chimiche e fisiche". Percorso didattico PON Educazione Scientifica II annualità edito dall'ANSAS 2013
- 6) M.Corsini and P.Fini " Tuteli...amo l'acqua". Percorso didattico PON Educazione Scientifica II annualità edito dall'ANSAS 2013
- 7) P.Fini "Il forno a microonde", prova di valutazione PON Educazione Scientifica II annualità edito dall'ANSAS 2013
- 8) P.Fini "Festa di Carnevale", prova di valutazione PON Educazione Scientifica II annualità edito dall'ANSAS 2013
- 9) P.Fini "Fragole e panna", prova di valutazione PON Educazione Scientifica II annualità edito dall'ANSAS 2013
- 10) P. Fini "La materia si trasFORMA ? E' solo una questione di legami..." Percorso didattico PON Educazione Scientifica III annualità edito dall'ANSAS 2014
- 11) P. Fini, and P. Cosma , "Proposta di un percorso laboratoriale trasversale sulla chimica degli alimenti. "XVII Congresso Nazionale della Divisione di Didattica nell'ambito del XXIV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Lecce 2011.
- 12) P.Fini, and M.Veronico, "Solubilità: ma che vuol dire? Un modello macroscopico per introdurre il processo nella Scuola del primo ciclo", VI Conferenza Nazionale della Divisione di Didattica dell Chimica, Bari 2008

13) P.Fini, and M.Veronico "Solidi e liquidi: un incontro ricco di sorprese. Proposta di percorso didattico-laboratoriale per la scuola del I ciclo", VI Conferenza Nazionale della Divisione di Didattica della Chimica, Bari 2008

14) P.Fini e M.Castagnolo: "Dai polimeri all'atomo: proposta di un percorso di tipo analitico nell'insegnamento della Chimica nelle scuole secondarie" XI Congresso Nazionale di Didattica Chimica, Bari, 1999.

PUBBLICAZIONI SU ALTRE TEMATICHE DI RICERCA

2020

"Eudragit S100 Entrapped Liposome for Curcumin Delivery: Anti-Oxidative Effect in Caco-2 Cells"

Vincenzo De Leo, Sante Di Gioia , Francesco Milano, Paola Fini, Roberto Comparelli, Erminia Mancini, Angela Agostiano, Massimo Conese and Lucia Catucci

Coatings 2020, 10(2), 114; <https://doi.org/10.3390/coatings10020114> (registering DOI) - 30 Jan 2020

"Multifunctional green synthesized gold nanoparticles/chitosan/ellagic acid self-assembly: Antioxidant, sun filter and tyrosinase-inhibitor properties"

Jennifer Gubitosa; Vito Rizzi, Paola Fini, Regina Del Sole, Angela Lopodota, Valentino Laquintana, Nunzio Denora, Angela Agostiano, Pinalysa Cosma.

MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS, 2020, Volume: 106, Article Number: 110170, DOI: 10.1016/j.msec.2019.110170

"A "classic" material for capture and detoxification of emergent contaminants for water purification: The case of tetracycline"

Vito Rizzi, Jennifer Gubitosa, Paola Fini, Andrea Petrella, Roberto Romita, Angela Agostiano, Pinalysa Cosma.

ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY & INNOVATION, 2020 , Volume: 19, Article Number: 100812,

DOI: 10.1016/j.eti.2020.100812

"Commercial bentonite clay as low-cost and recyclable "natural" adsorbent for the Carbendazim removal/recover from water: Overview on the adsorption process and preliminary photodegradation considerations"

Vito Rizzi, Jennifer Gubitosa, Paola Fini, Roberto Romita, Angela Agostiano, Sergio Nuzzo, Pinalysa Cosma.

COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS, 2020, Volume: 602

Article Number: 125060, DOI: 10.1016/j.colsurfa.2020.125060

“Amino-grafted mesoporous MCM-41 and SBA-15 recyclable adsorbents: Desert-rose-petals-like SBA-15 type as the most efficient to remove azo textile dyes and their mixture from water”

Vito Rizzi, Jennifer Gubitosa, Paola Fini, Sergio Nuzzo, Pinalysa Cosma.

SUSTAINABLE MATERIALS AND TECHNOLOGIES, 2020, Volume: 26, Article Number: e00231,

DOI: 10.1016/j.susmat.2020.e00231

2019

“Chitosan Biopolymer from Crab Shell as Recyclable Film to Remove/Recover in Batch Ketoprofen from Water: Understanding the Factors Affecting the Adsorption Process”

Vito Rizzi , Jennifer Gubitosa , Paola Fini , Roberto Romita , Sergio Nuzzo and Pinalysa Cosma

Materials 2019, 12(23), 3810; <https://doi.org/10.3390/ma12233810>

“Chitosan film as eco-friendly and recyclable bioadsorbent to remove/recover Diclofenac from water”

Vito Rizzi, Fabio Romanazzi, Jennifer Gubitosa, Paola Fini, Roberto Romita, Angela Agostiano, Andrea Petrella, Pinalysa Cosma

Biomolecules 2019, 9, 571-593; doi:10.3390/biom9100571

“A Comprehensive investigation of Green synthesized Gold Nanoparticles/Chitosan/Ellagic acid self-assembly as antioxidant, sunscreen and tyrosinase-inhibitor for possible cosmetic applications.”

Jennifer Gubitosa, Vito Rizzi, Paola Fini, Regina Del Sole, Angela Lopodota, Valentino Laquintana, Nunzio Denora, Angela Agostiano and Pinalysa Cosma

(I.F.: 4.959) Material Science & Engineering C, 106 (2020) 110170. DOI:

10.1016/j.msec.2019.110170

“Operational parameters affecting the atrazine removal from water by using cyclodextrin-based polymers as efficient adsorbents for cleaner technologies”

Roberto Romita, Vito Rizzi, Paola Semeraro, Jennifer Gubitosa, José A Gabaldon, Maria I.

Fortea Gorbe, Teresa Gomez Morte, Vicente M. Gomez Lopez, Pinalysa Cosma, Paola Fini

(I.F.: 2.8) Environmental Technology & Innovation, in press, 16 (2019) 100454,

“Removal of tetracycline from polluted water by chitosan-olive pomace adsorbing films.”

Vito Rizzi, Dario Lacalamita, Jennifer Gubitosa, Paola Fini, Andrea Petrella, Roberto Romita,

José Antonio Gabaldón, María Isabel Fortea Gorbe, Teresa Gomèz-Morte and Pinalysa Cosma

(I.F.: 5.589) Science of the Total Environment, 693 (2019) 133620, DOI:

10.1016/j.scitotenv.2019.133620.

“A Comprehensive investigation of Green synthesized Gold Nanoparticles/Chitosan/Ellagic acid self-assembly as antioxidant, sunscreen and tyrosinase-inhibitor for possible cosmetic applications.”

Jennifer Gubitosa, Vito Rizzi, Paola Fini, Regina Del Sole, Angela Lopedota, Valentino Laquintana, Nunzio Denora, Angela Agostiano and Pinalysa Cosma

(I.F.: 4.959) Material Science & Engineering C, DOI: 10.1016/j.msec.2019.110170

“Reactivity of 4-thiothymidine with Fenton reagent investigated by UV-Visible Spectroscopy and Electrospray Ionization Mass Spectrometry”

Vito Rizzi, Pinalysa Cosma, Ramona Abbattista, Paola Fini, Angela Agostiano, Tommaso R.I. Cataldi and Ilario Losito

(I.F.: 2.112) Journal of Mass Spectrometry, (2019), 54(5), 389-401:

<https://doi.org/10.1002/jms.4343>.

“Hair care cosmetics: from traditional shampoo to solid clay and herbal shampoo. A review.”

Jennifer Gubitosa, Vito Rizzi, Paola Fini, Pinalysa Cosma

(I.F.: ?) Cosmetics, 6 (2019) 13; DOI: 10.3390/cosmetics6010013

Adsorption properties of β - and HP- β -CDs cross-linked with epichlorohydrin in aqueous solution. A sustainable recycling strategy in textile dyeing process

José Antonio Pellicer, María Isabel Rodríguez-López, María Isabel Fortea, Carmen Lucas-Abellán, María Teresa Mercader-Ros, Santiago López-Miranda, Vicente M Gómez-López, Paola Semeraro, Pinalysa Cosma, Paola Fini, Esther Franco, Marcela Ferrándiz, Enrique Pérez, Miguel Ferrándiz, Estrella Núñez-Delicado, José Antonio Gabaldón

Accepted on Polymers

Amino grafted MCM-41 as highly efficient and reversible ecofriendly adsorbent material for the Direct Blue removal from wastewater

Rizzi, V., Prasetyanto, E.A., Chen, P., Gubitosa, J., Fini, P., Agostiano, A., De Cola, L., Cosma, P.

JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume 273, January 2019, Pages 435-446

2018

“Removal of an Azo Textile Dye from Wastewater by Cyclodextrin-epichlorohydrin Polymers”

Paola Semeraro, José Antonio Gabaldón, Paola Fini, Estrella Núñez, José Antonio Pellicer, Vito Rizzi, Pinalysa Cosma

in “Cyclodextrin – A Versatile Ingredient” Eds.: Poonam Arora, Published: IntechOpen, (April 18th 2018), ISBN: 978-1-78923-069-7; <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.72502>.

Potential of 4-thiothymidine as a molecular probe for H₂O₂ in systems related to PhotoDynamic therapy: A structuralistic and mechanistic insight by UV-visible and FTIR-ATR spectroscopies and by ElectroSpray ionization mass spectrometry

Rizzi V.; Losito, I.; Abbattista, R.; Fini, P.; Agostiano, A.; Cataldi, T. R. I.; Cosma, P.

(IF 4.513) JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Volume: 264 Pages: 398-409 Published: AUG 15 2018

“Polyamidoamine-Based Hydrogel for Removal of Blue and Red Dyes from Wastewater”

Rizzi V., Fiorini F., Lamanna G., Gubitosa J., Prasetyanto E.A., Fini P., Fanelli F., Nacci A., De Cola L., Cosma P.

Advanced Sustainable Systems, 2018 DOI 10.1002/adsu.201700146
<https://doi.org/10.1002/adsu.201700146>

“Chlorophyll a in cyclodextrin supramolecular complexes as a natural photosensitizer for photodynamic therapy (PDT) applications”

By: Semeraro, Paola; Chimienti, Guglielmina; Altamura, Emiliano; et al.

(IF 5.080) MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS
Volume: 85 Pages: 47-56 Published: APR 1 2018

“One pot environmental friendly synthesis of Gold Nanoparticles using Punica Granatum Juice: a novel antioxidant agent for future dermatological and cosmetic applications.”

Jennifer Gubitosa; Vito Rizzi; Angela A Lopodota; Paola Fini; Anna Laurenzana; Gabriella Fibbi; Fiorenza Fanelli; Andrea Petrella; Valentino Laquintana; Nunzio Denora; Roberto Comparelli, Pinalysa Cosma,

(IF 5.091) Journal of Colloid and Interface Science, 2018, 521, pp. 50-61

“Removing of Direct Red 83:1 using alpha- and HP-alpha-CDs polymerized with epichlorohydrin: Kinetic and equilibrium studies”

By: Pellicer, Jose Antonio; Isabel Rodriguez-Lopez, Maria; Fortea, Maria Isabel; et al.

(IF 3.767) DYES AND PIGMENTS Volume: 149 Pages: 736-746 Published: FEB 2018

“Gold-chlorophyll a-hybrid nanoparticles and chlorophyll a/cetyltrimethylammonium chloride self-assembled-suprastructures as novel carriers for chlorophyll a delivery in water medium: Photoactivity and photostability”

By: Rizzi, Vito; Vurro, Davide; Placido, Tiziana; et al.

(IF 3.997) COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES Volume: 161 Pages: 555-562
Published: JAN 1 2018

“A comprehensive investigation of chitosan/dyes blended films for green chemistry applications”

Vito Rizzi, Alessandra Longo, Tiziana Placido, Paola Fini, Jennifer Gubitosa, Teresa Sibillano, Cinzia Giannini, Paola Semeraro, Esther Franco, Marcela Ferrandiz and Pinalysa Cosma
(I.F. 1.901) Journal of Applied Polymer Science. 2018, 135, 45945.

<https://doi.org/10.1002/app.45945>

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/app.45945>

2017

“Removal of an azo textile dye from wastewater by cyclodextrin-epichlorohydrin polymers”

Paola Semeraro, José Antonio Gabaldon, Paola Fini, Estrella Nunez, José

Antonio Pellicer, Vito Rizzi and Pinalysa Cosma

Chapter 4 (Aggregation of Cyclodextrins: Fundamental issues and applications) in stampa BOOK
EDITOR: Poonam Arora, InTechOpen

“Removing of Direct Red 83:1 using α - and HP- α -CDs polymerized with epichlorohydrin: Kinetic and equilibrium studies”

Jose Gabaldon, Ana Serrano-Martínez, Carmen Lucas-Abellán, Esther Franco, Estrella Núñez-Delicado, José Antonio Pellicer, Marcela Ferrándiz, María Isabel Rodríguez-López, María Isabel

Fortea, María Teresa Mercader-Ros, Miguel Ferrándiz, Paola Fini, Pinalysa Cosma, Pérez Pérez, Rocío García

(IF 3.767) *Dyes and Pigments*, Volume: 149 Pages: 736-746 Published: FEB 2018

“An Alternative Use of Olive Pomace as a Wide-Ranging Bioremediation Strategy to Adsorb and Recover Disperse Orange and Disperse Red Industrial Dyes from Wastewater”

Vito Rizzi, Francesco D’Agostino, Jennifer Gubitosa, Paola Fini, Andrea Petrella, Angela Agostiano, Paola Semeraro, Pinalysa Cosma

Separations 2017, 4, 29 doi: 10.3390/separations4040029

An interesting environmental friendly cleanup: The excellent potential of olive pomace for disperse blue adsorption/desorption from wastewater

V.Rizzi, F.D’Agostino, P.Fini, P.Semeraro, P.Cosma

(IF 3.767) *Dyes and Pigments*, Volume 140, May 2017, Pages 480-490

“Operational Parameters Affecting the Removal and Recycling of Direct Blue Industrial dye from Wastewater using Bleached Oil Mill Waste as Alternative Adsorbent Material”

Vito Rizzi, Chiara Mongiovi, Paola Fini, Andrea Petrella, Paola Semeraro, Pinalysa Cosma

(IF 3.188) *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology (IJEAB)* 2(4), 2017, <http://dx.doi.org/10.22161/ijeab/2.4.15> ISSN: 2456-1878

“Removal from wastewater and recycling of azo textile dyes by alginate-chitosan beads”

Paola Semeraro, Paola Fini, Marinella D’Addabbo, Vito Rizzi, Pinalysa Cosma.

(IF 3.188) *International Journal of Environment, Agriculture and Biotechnology(IJEAB)*Vol-2, Issue-4, July-Aug-2017 <http://dx.doi.org/10.22161/ijeab/2.4.15> ISSN: 2456-1878

“Preparation and Characterization of Soybean Oil-Based Polyurethanes for Digital Doming Applications”

Vincenzo Pantone , Amelita Grazia Laurenza , Cosimo Annese , Roberto Comparelli , Francesco Fracassi , Paola Fini , Angelo Nacci , Antonella Russo , Caterina Fusco , and Lucia D’Accolti

(IF 2.467) *Materials (Open Access)*, Volume 10, Issue 8, 25 July 2017, Article number 848

“One-Pot Conversion of Epoxidized Soybean Oil (ESO) into Soy-Based Polyurethanes by MoCl₂O₂ Catalysis”

Vincenzo Pantone, Cosimo Annese, Caterina Fusco, Paola Fini, Angelo Nacci, Antonella Russo, Lucia D’Accolti

(IF 3.098) *Molecules (Open Access)* Volume 22, Issue 2, February 2017, Article number 333

2016

“Reuse of recovered dyes in cyclodextrins in dyeing process”

Franco, E., Ferrandiz, M., Moldovan, S., Fini, P., Semeraro, P., Cosma, P., Núñez, E., Gabaldón, J.A., Fortea, I., Pérez, E., Ferrándiz, M.

Vlakna a Textil, (2016), 23 (3), pp. 62-68.

“Molecular interactions, characterization and photoactivity of Chlorophyll a/Chitosan/2-HP-β-Cyclodextrin composite films as functional and active surfaces for ROS production”

Vito Rizzi, Paola Fini, Fiorenza Fanelli, Tiziana Placido, Paola Semeraro, Teresa Sibillano, Aurore Fraix, Salvatore Sortino, Angela Agostiano, Cinzia Giannini, Pinalysa Cosma

(IF: 4.060) Food Hydrocolloids, Volume: 58 Pages: 98-112 Published: JUL 2016 , DOI: 10.1016/j.foodhyd.2016.02.012

“ α -Cyclodextrin encapsulation of supercritical CO₂ extracted oleoresins from different plant matrices: A stability study”

Miriana Durante, Marcello Salvatore Lenucci, Pier Paolo Marrese, Vito Rizzi, Monica De Caroli, Gabriella Piro, Paola Fini, Gian Luigi Russo, Giovanni Mita

(I.F. 3.391) Food Chemistry, Volume 199, 15 May 2016, Pages 684-693

<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2015.12.073>

“Interactions between 4-thiotymidine and water soluble Cyclodextrins: Suprastructures in aqueous solutions.”

Vito Rizzi, Sergio Matera, Paola Semeraro, Paola Fini, Pinalysa Cosma

(IF 2.33) Beilstein Journal of Organic Chemistry, thematic series “Superstructures with cyclodextrins: Chemistry and application III(part II)” 2016, 12, 549–563. doi:10.3762/bjoc.12.54

“Detailed Investigation of ROS arisen from Chlorophyll a/Chitosan based- biofilm”

Vito Rizzi, Paola Fini, Paola Semeraro and Pinalysa Cosma

(IF: 4.152) Colloids and Surfaces B: Biointerfaces In press DOI:

10.1016/j.colsurfb.2016.02.062

2015

Empleo de Ciclodextrinas para la recuperaci3n de colorants textiles

Ferrandiz, M., Franco, E., L.M. P3rez, P., N3ñez, E., Gabald3n, J.A., Cosma, Fini, P., P3rez, E., Ferr3ndiz, M.

Revista de Quimica e Industrial Textil n.213, 25-28, 2015

“Interaction of industrial textile dyes and cyclodextrins”

Paola Semeraro, Vito Rizzi, Paola Fini, Pinalysa Cosma, Esther Franco, Roc3o Garc3a, Marcela Ferr3ndiz, Estrella N3ñez, Jos3 Antonio Gabald3n, Isabel Fortea, Enrique P3rez, Miguel Ferr3ndiz

(I.F. 3.468) Dyes and Pigments, 2015, 119, pp. 84–94; DOI: 10.1016/j.dyepig.2015.03.012

“Rose Bengal-photosensitized oxidation of 4-thiothymidine in aqueous medium: possible role of the nucleoside as a molecular probe for singlet state oxygen”

Vito Rizzi, Ilario Losito, Andrea Ventrella, Paola Fini, Aurore Fraix, Salvatore Sortino, Angela Agostiano, Francesco Longobardi and Pinalysa Cosma

(IF: 4.493) Physical Chemistry Chemical Physics, 2015,17, 26307-26319 DOI:

10.1039/C5CP03615A

2014

Applicative study (Part I): the excellent conditions to remove in batch direct textile dyes (Direct red, Direct blue and Direct yellow) from aqueous solutions by adsorption processes on low-cost chitosan films under different conditions

Vito Rizzi, Alessandra Longo, Paola Fini, Paola Semeraro, Pinalysa Cosma, Esther Franco, Roc3o Garc3a,, Marcela Ferr3ndiz, Estrella N3ñez, Jos3 Antonio Gabald3n, Isabel Fortea, Enrique P3rez, Miguel Ferr3ndiz

Advances in Chemical Engineering and Science, 2014, 4, 454-469

Physico-chemical investigation on the interaction between ochratoxin A and heptakis-2,6-di-O-methyl-beta-cyclodextrin

Andrea Ventrella, Raffaella Verrone, Pinalysa Cosma, Paola Fini, Francesco Longobardi, Vincenzo Lippolis, Michelangelo Pascale, Lucia Catucci

J Solution Chem (2014) 43:1436-1447 DOI 10.1007/s10953-014-0214-z

Scopus2-s2.0-84957426400

WOS:000341499100011

5YIF= 1.303

CHEMISTRY, PHYSICAL Q4

IPP= 1.235

Chitosan Nanoparticles for Topical Co-Administration of the Antioxidants Glutathione and Idebenone: Characterization and In Vitro Release.

Lucia Montenegro, Adriana Trapani, Paola Fini, Delia Mandracchia, Andrea Latrofa, Nicola Cioffi, Laura Chiarantini, Giusi Giada Picceri,

Serena Brundu and Giovanni Puglisi

British Journal of Pharmaceutical Research, 4(20): 2387-2406, 2014

pH-related features and photostability of 4- thiothymidine in aqueous solution: an investigation by UV-Visible, NMR and FTIR-ATR spectroscopies and by Electrospray Ionization Mass Spectrometry

Vito Rizzi, Ilario Losito, Andrea Ventrella, Paola Fini, Angela Agostiano, Francesco Longobardi, Pinalysa Cosma

RSC Adv., 2014, 4 (90), 48804 – 48814

Scopus 2-s2.0-84907962230

WOS:000343711000007

5YIP= 3.907

CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY Q1

IPP= 3.581

2013

Identification of Ros Produced by Photodynamic Activity of Chlorophyll/Cyclodextrin Inclusion Complexes

Cellamare, Barbara M.; Fini, Paola; Agostiano, Angela; et al.

PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY Volume: 89 Issue: 2 Pages: 432-441 DOI:

10.1111/j.1751-1097.2012.01238.x Published: MAR-APR 2013

Scopus 2-s2.0-84874699430

WOS:000315644100021

5YIF = 2.363

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY Q3

BIOPHYSICS Q3

IPP = 2.331

Isothermal microcalorimetry of the metabolically versatile bacterium Rhodobacter sphaeroides

A. Sardaro, M. Castagnolo, M. Trotta, F. Italiano, F. Milano, P. Cosma, A. Agostiano, P. Fini

Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (2013), 112(1), 505-511.

Scopus 2-s2.0-84875413647

WOS:000316687400067

5YIF = 1.75

Chemistry Analytical Q2

Chemistry Physical Q3

IPP = 1.850

2010

First disubstituted dibenzothiophene-5,5-dioxide monodispersed molecular materials for efficient blue-electroluminescence. Grisorio, R.; Melcarne, G.; Suranna, G. P.; Mastroilli, P.; Nobile, C. F.; Cosma, P.; Fini, P.; Colella, S.; Fabiano, E.; Piacenza, M.; Della Sala, F.; Ciccarella, G.; Mazzeo, M.; Gigli, G. Department of Water Engineering and of Chemistry, Polytechnic of Bari, Bari, Italy. *Journal of Materials Chemistry* (2010), 20(5), 1012-1018.

2009

Functionalized copper(II)-phthalocyanine in solution and as thin film: photochemical and morphological characterization toward applications. Ingrosso, Chiara; Curri, M. Lucia; Fini, Paola; Giancane, Gabriele; Agostiano, Angela; Valli, Ludovico. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Langmuir* (2009), 25(17), 10305-10313.

Random poly(fluorenylene-vinylene)s containing 3,7-dibenzothiophene-5,5-dioxide units: synthesis, photophysical, and electroluminescence properties. Grisorio, Roberto; Piliago, Claudia; Cosma, Pinalysa; Fini, Paola; Mastroilli, Piero; Gigli, Giuseppe; Suranna, Gian Paolo; Nobile, Cosimo Francesco. Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC), Politecnico di Bari, Bari, Italy. *Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry* (2009), 47(8), 2093-2104.

2008

Influence of Keto Groups on the Optical, Electronic, and Electroluminescent Properties of Random Fluorenone-Containing Poly(fluorenylene-vinylene)s. Grisorio, Roberto; Piliago, Claudia; Striccoli, Marinella; Cosma, Pinalysa; Fini, Paola; Gigli, Giuseppe; Mastroilli, Piero; Suranna, Gian Paolo; Nobile, Cosimo Francesco. Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC), Politecnico di Bari, Bari, Italy. *Journal of Physical Chemistry C* (2008), 112(50), 20076-20087

Phototoxicity and cytotoxicity of chlorophyll a/cyclodextrins complexes on Jurkat cells.

Cosma, Pinalysa; Fini, Paola; Rochira, Sergio; Catucci, Lucia; Castagnolo, M.; Agostiano, Angela; Gristina, Roberto; Nardulli, Marina. Dip. di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Bioelectrochemistry* (2008), 74(1), 58-61

Random terpolymers for electroluminescent devices: synthesis and characterization of new cyano-containing poly(fluorenylene-vinylene)s. Grisorio, Roberto; Piliago, Claudia; Fini, Paola; Cosma, Pinalysa; Mastroilli, Piero; Gigli, Giuseppe; Suranna, Gian Paolo; Nobile, Cosimo Francesco. Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC), Politecnico di Bari, Bari, Italy. *Journal of Polymer Science, Part A: Polymer Chemistry* (2008), 46(18), 6051-6063

Synthesis of bifluorene-based molecular materials: effect of C-9 spirocyclohexane functionalization and end-group tailoring. Grisorio, Roberto; Piliago, Claudia; Cosma, Pinalysa; Fini, Paola; Mastroilli, Piero; Gigli, Giuseppe; Suranna, Gian Paolo; Nobile, Cosimo Francesco. Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC), Politecnico di Bari, Bari, Italy. *Tetrahedron* (2008), 64(37), 8738-8745

Interactions between surfactant capped CdS nanocrystals and organic solvent. Fini, Paola; Depalo, N.; Comparelli, R.; Curri, M. L.; Striccoli, M.; Castagnolo, M.; Agostiano, A. IPCF-CNR, Bari, Italy. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (2008), 92(1), 271-277.

Influencing the Spectral Stability and the Electroluminescence Behavior of New Blue-Emitting Bifluorene-Based Materials by the 7,7'-Functionalization of the Core. Grisorio, Roberto; Piliago, Claudia; Fini, Paola; Cosma, Pinalysa; Mastrorilli, Piero; Gigli, Giuseppe; Suranna, Gian Paolo; Nobile, Cosimo Francesco. Dipartimento di Ingegneria delle Acque e di Chimica (DIAC), Politecnico di Bari, Bari, Italy. *Journal of Physical Chemistry C* (2008), 112(17), 7005-7014

2007

Study on the aggregation and electrochemical properties of Rose Bengal in aqueous solution of cyclodextrins. Fini, Paola; Loseto, Raffaele; Catucci, Lucia; Cosma, Pinalysa; Agostiano, Angela. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Bioelectrochemistry* (2007), 70(1), 44-49.

Spectroscopic investigation of Rose Bengal/cyclodextrin interactions in aqueous solution: the case of the hydroxypropyl-cyclodextrins. Fini, P.; Catucci, L.; Castagnolo, M.; Cosma, P.; Pluchinotta, V.; Agostiano, A. Istituto per i Processi Chimico Fisici (IPCF) CN, Bari, Italy. *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry* (2007), 57(1-4), 663-668

Effect of β -cyclodextrin on spectroscopic properties of ochratoxin A in aqueous solution. Verrone, R.; Catucci, L.; Cosma, P.; Fini, P.; Agostiano, A.; Lippolis, V.; Pascale, M. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry* (2007), 57(1-4), 475-479

Cyclodextrin/chlorophyll a complexes as supramolecular photosensitizers. Dentuto, P. L.; Catucci, L.; Cosma, P.; Fini, P.; Agostiano, A.; Hackbarth, S.; Rancan, F.; Roeder, B. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Bioelectrochemistry* (2007), 70(1), 39-43.

2006

β -Cyclodextrin Functionalized CdS Nanocrystals for Fabrication of 2/3 D Assemblies. Depalo, Nicoletta; Comparelli, Roberto; Striccoli, Marinella; Curri, M. Lucia; Fini, Paola; Giotta, Livia; Agostiano, Angela. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Journal of Physical Chemistry B* (2006), 110(35), 17388-17399

Tetrakis(4-pyridyl)porphyrin supramolecular complexes with cyclodextrins in aqueous solution. Cosma, Pinalysa; Catucci, Lucia; Fini, Paola; Dentuto, Pasquale L.; Agostiano, Angela; Angelini, Nicola; Scolaro, Luigi Monsu. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Photochemistry and Photobiology* (2006),

2005

Effect of Cyclodextrins on the Physicochemical Properties of Chlorophyll a in Aqueous Solution. Dentuto, Pasquale L.; Catucci, Lucia; Cosma, Pinalysa; Fini, Paola; Agostiano, Angela; D'Accolti, Lucia; Trevithick-Sutton, Colleen C.; Foote, Christopher S. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Journal of Physical Chemistry B* (2005), 109(3), 1313-1317. (IF= 3.607, citazioni 12; [Physical and Theoretical Chemistry](#) 

2004

Photophysical and electrochemical properties of chlorophyll a-cyclodextrins complexes.

Luca Dentuto, Pasquale; Catucci, Lucia; Cosma, Pinalysa; Fini, Paola; Agostiano, Angela. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Bioelectrochemistry* (2004), 63(1-2), 117-120. (IF= 3.947, citazioni 3, [Physical and Theoretical Chemistry](#) 

Calorimetric evaluation of the acetone partition in AOT/water/isooctane microemulsions.

Fini, P.; Castagnolo, M.; Catucci, L.; Cosma, P.; Agostiano, A. Istituto per i Processi Chimico Fisici (IPCF) CNR, Sez. Bari, Bari, Italy. *Colloids and Surfaces, A: Physicochemical and Engineering Aspects* (2004), 244(1-3), 179-185 (I.F.= 2.108 del 2012; citazioni: 2; **Subject Category:** [Colloid and Surface Chemistry](#) 

Chlorophyllide a/cyclodextrin interaction in aqueous solution.

Dentuto, P. L.; Castagnolo, M.; Catucci, L.; Cosma, P.; Fini, P.; Agostiano, A. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (2004), 77(2), 437-444. (IF = 1.982, citazioni 4, [Condensed Matter Physics](#) 

Inclusion complexes of Rose Bengal and cyclodextrins.

Fini, P.; Castagnolo, M.; Catucci, L.; Cosma, P.; Agostiano, A. Istituto per i Processi Chimico Fisici (IPCF) CNR, Bari, Italy. *Thermochimica Acta* (2004), 418(1-2), 33-38 (IF= 1.989, citazioni 13, [Physical and Theoretical Chemistry](#) 

Spectroscopic and electrochemical study of Rose Bengal in aqueous solutions of cyclodextrins.

Fini, P.; Longobardi, F.; Catucci, L.; Cosma, P.; Agostiano, A. Istituto per i Processi Chimico Fisici (IPCF) CNR, Bari, Italy. *Bioelectrochemistry* (2004), 63(1-2), 107-110. (IF= 3.947, citazioni 6; [Physical and Theoretical Chemistry](#) Q1

2003

Aggregation processes and photophysical properties of chlorophyll a in aqueous solutions modulated by the presence of cyclodextrins.

Agostiano, Angela; Catucci, Lucia; Cosma, Pinalysa; Fini, Paola. Dipartimento di Chimica, Università di Bari, Bari, Italy. *Physical Chemistry Chemical Physics* (2003)

Calorimetric study of CdS nanoparticle formation in w/o microemulsions.

Fini, P.; Curri, M. L.; Castagnolo, M.; Ciampi, F.; Agostiano, A. CNR IPCF-Bari Division, Dip. di Chimica, Università di Bari, via Orabona, Bari, Italy. *Materials Science & Engineering, C: Biomimetic and Supramolecular Systems* (2003), C23(6-8), 1077-1081. (IF= 2.404; citazioni 3, **Subject Category:** [Biomaterials](#) 

The effects of increasing NaCl concentration on the stability of inclusion complexes in aqueous solution.

Fini, P.; Castagnolo, M.; Catucci, L.; Cosma, P.; Agostiano, A. Istituto per i Processi Chimico Fisici (IPCF) CNR, Bari, Italy. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (2003), 73(2), 653-659.

2002

Interaction between chlorophyll a and β -cyclodextrin derivatives in aqueous solutions.

Spectroscopic and calorimetric study. Agostiano, A.; Catucci, L.; Castagnolo, M.; Colangelo,

D.; Cosma, P.; Fini, P.; Della Monica, M. Dipartimento Chimica, Università Bari, Bari, Italy. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (2002), 70(1), 115-122.

2001

Determination of enthalpic interaction coefficients by ITC measurements 2-hydroxypropyl- β -cyclodextrin in aqueous solution of NaCl. Fini, P.; Castagnolo, M. Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Chimica and CNR, Centro Studi Chimico-Fisici sull'Interazione Luce-Materia, Bari, Italy. *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (2001), 66(1), 91-102.

Transfer of coenzyme Q0 from water to aqueous surfactant solutions: the case of Triton X-100. Fini, P.; Castagnolo, M.; Cuocci, C.; Trotta, M. Centro Studi Chimico-Fisici sull'Interazione Luce-Materia, Dipartimento di Chimica and CNR, Università degli Studi di Bari, Bari, Italy. *Colloids and Surfaces, B: Biointerfaces* (2001), 20(1), 27-35.

1998

Solubilities of coenzyme Q0 (UQ0) and of methyl coenzyme Q0 (DDQ) in water between 280.15 K and 308.15 K. Castagnolo, M.; Fini, P.; Trotta, M. Università degli Studi di Bari, Dipartimento di Chimica and CNR - Centro Studi Chimico-Fisici sull'Interazione Luce-Materia, Bari, Italy. *ELDATA: The International Electronic Journal of Physico-Chemical Data* (1998), 4(4), 187-194.

Termodinamica del processo di aggregazione di molecole di interesse biologico, P.Fini, Tesi di Dottorato in Scienze Chimiche" Novembre 1995 - Ottobre 1998 (XI Ciclo).

1997

Enthalpies of transfer of ubiquinone-0 from water to aqueous surfactant solutions at various temperatures. Castagnolo, M.; Fini, P.; Trotta, M. Dep. Chem., Univ. Bari, Bari, Italy. *Journal of Solution Chemistry* (1997), 26(9), 913-926.

Semplice esperienza di titolazione acido-base on line, P.Fini, Tesi del Corso di Perfezionamento in "Teorie e metodi di ricerca dei processi formativi" - Facoltà di Scienze della Formazione - Università degli Studi di Bari:

1995

Apparent volumes and heats of dilution of coenzyme Q0 (UQ0) in water at temperatures between 293.15 and 308.15 K. Castagnolo, M.; Fini, P.; Trotta, M. CNR - Centro Studi Chimico-Fisici sull'Interazione Luce-Materia, Università degli Studi di Bari, Bari, Italy. *ELDATA: The International Electronic Journal of Physico-Chemical Data* (1995), 1(4), 307-312.

Educazione scientifica ed Intercultura, P.Fini, Tesi del Corso di Perfezionamento in "Pedagogia Interculturale" - Facoltà di Scienze della Formazione - Università degli Studi di Bari

1994

" Processi di solubilizzazione in microemulsioni di AOT/ACQUA/ISO-OTTANO tramite misure calorimetriche", A.A.1993/1994. P.Fini, Tesi di laurea in Chimica

RELAZIONI TECNICHE

Report relativo l'attività di ricerca, svolta nel contesto del progetto europeo Life Clean up, per la rimozione di inquinati emergenti dalle acque reflue. Midterm Report January 2018, Prof. Pinalysa Cosma, Dr. Paola Fini, Dr. Vito Rizzi, Dr. Jennifer Gubitosa, Dr. Roberto Romita, composto da 19 pagine.

6. Report relativo l'attività di ricerca, svolta nel contesto del progetto europeo Life Clean up, per la rimozione di inquinati emergenti dalle acque reflue. Midterm Report February 2018, Prof. Pinalysa Cosma, Dr. Paola Fini, Dr. Vito Rizzi, Dr. Jennifer Gubitosa, Dr. Roberto Romita, composto da 31 pagine.

7. Report relativo l'attività di ricerca, svolta nel contesto del progetto europeo Life Clean up, per la rimozione di inquinati emergenti dalle acque reflue. Midterm Report March 2018, Prof. Pinalysa Cosma, Dr. Paola Fini, Dr. Vito Rizzi, Dr. Jennifer Gubitosa, Dr. Roberto Romita, composto da 15 pagine.

8. Report relativo l'attività di ricerca, svolta nel contesto del progetto europeo Life Clean up, per la rimozione di inquinati emergenti dalle acque reflue. Midterm Report April 2018, Prof. Pinalysa Cosma, Dr. Paola Fini, Dr. Vito Rizzi, Dr. Jennifer Gubitosa, Dr. Roberto Romita, composto da 6 pagine.

La sottoscritta dichiara, sotto la propria personale responsabilità quanto segue:

- di essere attualmente dipendente del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- di non avere riportato condanne penali e di non avere in corso procedimenti penali pendenti;
- di non essere stata destituita da pubbliche amministrazioni e di essere in regola con gli obblighi di legge in materia fiscale.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti richiamate dall'art.76 D.P.R. 445 del 28/12/2000, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi dell'art. 75 del medesimo D.P.R. 445/2000. Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lsg. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Data



