

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **ROMAGNOLI PAOLA**  
Indirizzo **VIA VAL DI NON 18/A 00141 ROMA [ITALIA]**  
Telefono **068861210 - 3402558462**  
Fax  
E-mail **paolaromagnoli@hotmail.it**

Nazionalità italiana

Data di nascita 02/10/1966

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) **DAL 01/09/2011 al 28/02/2013**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CNR Area di Roma Via Salaria Km 29,200 Monterotondo 000015**
- Tipo di azienda o settore **Istituto sull’Inquinamento Atmosferico (Istituto di ricerca)**
- Tipo di impiego **Assegno di Ricerca nell’ambito del progetto LIFE “EXPAH”**
- Principali mansioni e responsabilità **Campagne di monitoraggio PM<sub>2,5</sub> ambienti indoor e outdoor (scuole, case, uffici), analisi di caratterizzazione IPA con GC-MS**
- Date (da – a) **DAL 09/05/2011 al 20/08/2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Scuola “G.B.Vico” succursale “I.Silone”**
- Tipo di azienda o settore **Scuola media statale**
- Tipo di impiego **Contratto di collaborazione continuata e collaborativa per corsi di recupero su progetto finanziato dalla regione Lazio di 52 ore totali**
- Principali mansioni e responsabilità **Insegnamento Matematica**
- Date (da – a) **DAL 21/02/2011 al 14/03/2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Scuola “G.B.Vico” succursale “I.Silone”**
- Tipo di azienda o settore **Scuola media statale**
- Tipo di impiego **Supplenza di 18 ore settimanali**
- Principali mansioni e responsabilità **Insegnamento Matematica e Scienze**
- Date (da – a) **DAL 11/02/2011 al 17/02/2011**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Scuola “Caetani” Piazza Mazzini Roma**

- Tipo di azienda o settore Scuola secondaria
  - Tipo di impiego Supplenza di 18 ore settimanali
  - Principali mansioni e responsabilità Insegnamento Matematica , Scienze biologiche, Fisiologia umana, Scienza della Terra
  
- Date (da – a) **DAL 01/01/2010 al 31/08/2010**
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR Area di Roma Via Salaria Km 29,200 Monterotondo 000015
- Tipo di azienda o settore Istituto di Cristallografia (Istituto di ricerca)
  - Tipo di impiego Assegno di ricerca su progetto” *SENSBIOSYN: BIOSENSORS AND SENSORS FOR INDUSTRIAL BIOSYNTHESIS PROCESS OF WIDELY USED COMMERCIAL ANTIOXIDANTS: NUTRACEUTICALS AS ADDITIVES FOR FOOD AND AQUACULTURE PROMOTING PUBLIC HEALTH, PER L’ATTIVITA’ DI RICERCA MISURE ELETTROCHIMICHE IN BIOSENSORISTICA*” Assegno interrotto dal 6/08/2010 al 4/11/2010 per maternità anticipata
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nel campo dei biosensori amperometrici, a fluorescenza e immunosensori, preparazione caratterizzazione ed immobilizzazione di biomediatori biologici (enzimi, materiali fotosintetici etc), misure elettrochimiche, spettrofotometriche, fluorescenza, analitiche, testing e misure validazione di nuovi biosensori per utilizzo in agrofood, rilevamento ambientale (pesticidi, erbicidi etc...), medicale, in laboratorio e in campo.  
Testing di nuovi strumenti direttamente in azienda biosensoristica, conoscenza normative CEE correlate: qualità in agrofood, inquinamento ambientale, medicale, certificazione di qualità, reportistica, scrittura manuali strumenti.  
Attività di ricerca ed esperienza nel campo documentata con lavori presentati a vari congressi. (vedi allegato 1)
  
- Date (da – a) **DAL 1/10/2008 al 31/12/2009**
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR Area di Roma Via Salaria Km 29,300 Monterotondo 00015
- Tipo di azienda o settore Istituto di Cristallografia (Istituto di ricerca)
  - Tipo di impiego Assegno di ricerca su progetto ”*INNOVAZIONE DI PRODOTTO BIOSENSORISTICO NELLA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA BASE DENOMINATO BIOSENSORE “MULTITASKS” E SUA APPLICAZIONE IN AGROFOOD BASATA SU BREVETTO CNR*”
  - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nel campo dei biosensori amperometrici, a fluorescenza e immunosensori, preparazione caratterizzazione ed immobilizzazione di biomediatori biologici (enzimi, materiali fotosintetici etc), misure elettrochimiche, spettrofotometriche, fluorescenza, analitiche, testing e misure validazione di nuovi biosensori per utilizzo in agrofood, rilevamento ambientale (pesticidi, erbicidi etc...), medicale, in laboratorio e in campo.  
Testing di nuovi strumenti direttamente in azienda biosensoristica, conoscenza normative CEE correlate: qualità in agrofood, inquinamento ambientale, medicale, certificazione di qualità, reportistica, scrittura manuali strumenti.  
Attività di ricerca ed esperienza nel campo documentata con lavori presentati a vari congressi. (vedi allegato 1)
  
- Date (da – a) **DAL 1/3/2007 al 31/12/2007 DAL 1/2/2008 al 30/9/2008**
  
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CNR Area di Roma Via Salaria Km 29,200 Monterotondo 000015
- Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca dell’Inquinamento atmosferico
  - Tipo di impiego Contratto di prestazione d’opera in regime di collaborazione coordinata e continuativa
  - Principali mansioni e responsabilità - Attività di ricerca, campagne di monitoraggio ambientale italiane ed estere, misura della concentrazione delle polveri sottili (con metodo riferimento gravimetrico, nefelometri, principio attenuazione beta, contatori di particelle,) rilevamento inquinanti organici ed inorganici nell’aria (mediante passivi, denuder ) caratterizzazione chimica chimico-fisica biochimica di materiale inorganico, organico e carbonio totale di polveri sottili e materiale volatile mediante cromatografia ionica, XRD, SEM etc. testing e

certificazione di nuovi strumentazioni secondo metodi di riferimento DM 60 ed EN 12341, Conoscenza normative regolamentazione in campo ambientale.

Certificazione di Qualità

- Attività didattica infatti ha svolto delle ore di lezione in qualità di docente dal titolo: "Campionatori sequenziali per PM10 e analisi gravimetrica" (CRS046/006/06) Master II livello in Ambiente Urbano e Domestico 5/10/2007 (CNR)

L'attività di ricerca e l'esperienza acquisita in questo campo è documentata con lavori e vari report (vedi allegato 1)

• Date (da – a)

**DAL 15/2/2005 al 15/8/2005, DAL 1/10/2006 al 1/3/2006, DAL 1/4/2006 al 30/9/2006, DAL 1/11/2006 al 31/1/2007**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CNR Area di Roma Via Salaria Km 29,200 Monterotondo 000015

• Tipo di azienda o settore

Istituto di ricerca dell'inquinamento atmosferico

• Tipo di impiego

Incarico di collaborazione professionale esterna

• Principali mansioni e responsabilità

- Attività di ricerca, campagne di monitoraggio ambientale italiane ed estere, misura della concentrazione delle polveri sottili (con metodo riferimento gravimetrico, nefelometri, principio attenuazione beta, contatori di particelle,) rilevamento inquinanti organici ed inorganici nell'aria (mediante passivi, denuder ) caratterizzazione chimica chimico-fisica biochimica di materiale inorganico, organico e carbonio totale di polveri sottili e materiale volatile mediante cromatografia ionica, XRD, SEM etc. testing e certificazione di nuovi strumentazioni secondo metodi di riferimento DM 60 ed EN 12341, Conoscenza normative regolamentazione in campo ambientale.

Certificazione di Qualità

- Attività didattica infatti ha svolto delle ore di lezione in qualità di docente dal titolo: "PM10 Sequential sampler and gravimetric Analysis" (CRS046/001/07)-Air Quality Management and Control 10-18/1/2007 presso l'Istituto sull' Inquinamento Atmosferico (CNR),

"PM10 Sequential sampler and gravimetric Analysis" nell'ambito del (CRS046/002/07)-Apem Project Training Course 22-30/1/2007 presso l'Istituto sull' Inquinamento Atmosferico (CNR)

"PM10 Sequential sampler and gravimetric Analysis" (CRS046/023/06)-Training (lab&OVM project) – 01-21-10-2006 presso l'Istituto sull' Inquinamento Atmosferico (CNR).

"Campionatori sequenziali per PM10 e analisi gravimetrica" (CRS046/006/06) Master II livello in Ambiente Urbano e Domestico 28-29/9/2006 (CNR)

L'attività di ricerca e l'esperienza acquisita in questo campo è documentata con lavori vari report (vedi allegato 1), e lezioni tenute durante diversi meeting.

• Date (da – a)

**2008**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto " IV liceo Artistico Statale A. Caravillani". Piazza Risorgimento Roma

• Tipo di azienda o settore

Scuola secondaria

• Tipo di impiego

Contratto 12 ore attività didattica

• Principali mansioni e responsabilità

Incarico per l'insegnamento di Chimica nei Corsi di recupero 2007/08

• Date (da – a)

**MARZO 2005- GIUGNO 2008**

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

CEPU sedi Nomentano, Barberini e Tritone in Roma

• Tipo di azienda o settore

Istituto recuperi esami universitari

• Tipo di impiego

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

• Principali mansioni e responsabilità

Attività didattica di recupero per corsi universitari

• Date (da – a)

**Dal 15/4/2003 al 15/9/2004**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università Campus-Biomedico Trigoria Roma
- Tipo di azienda o settore  
Università degli studi privata in Roma
- Tipo di impiego  
Incarico di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità  
  - Attività di ricerca nell'ambito della preparazione e caratterizzazione chimica, chimico-fisica e medica di biomateriali (polimeri, ceramici etc.) mediante tecniche spettroscopiche ( ATR-FTIR , NMR,) elettrochimiche, etc
  - Attività di ricerca con preparazione Sol-gel e caratterizzazione chimica chimico-fisica mediante tecniche spettroscopiche ( ATR-FTIR, NMR,) SEM Raggi X nell'ambito dei materiali ibridi organici-inorganici con struttura nanometrica in un progetto COFIN su celle fotovoltaiche.
  - Attività di docenza in qualità di coadiutore didattico per lo svolgimento di un corso di "Chimica" di supporto alle lezioni del corso ufficiale per il corso di laurea per Ingegneria Biomedica e di Dietista, Biomateriali 1 e 2 per Ingegneria Biomedica. Inoltre ha partecipato in modo continuativo come membro effettivo alle commissioni d'esame dei suddetti corsi fornendo anche molte ore di lezioni .

L'attività di ricerca e l'esperienza acquisita in questo campo è documentata con diverse pubblicazioni a stampa, atti di congresso (vedi allegato 1)
- Date (da – a)  
**2004**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Ministero dell'Università e della Ricerca –Ufficio scolastico regionale per il Lazio presso l' Istituto Tecnico Industriale "Heinrich Hertz"
- Tipo di azienda o settore  
Istituto scolastico
- Tipo di impiego  
Contratto di collaborazione professionale occasionale per lo svolgimento dell'attività di docenza
- Principali mansioni e responsabilità  
Attività didattica lezioni di chimica
- Date (da – a)  
**DAL 1/11/1999 al 31/10/2002**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università degli Studi di Roma " Tor Vergata"
- Tipo di azienda o settore  
Università degli Studi di Roma
- Tipo di impiego  
Borsa di studio per dottorato di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità  
  - Attività di ricerca nell'ambito chimico ed ingegneristico sui materiali in particolare polimeri, ceramici, biomateriali con caratterizzazione chimico-fisica e medica.
  - Preparazione in laboratorio di gel polimerici ionoconduttori e materiali ceramici biocompatibili per applicazione medica EEG nello spazio (navicella spaziale ISS) nel progetto ALTEA . Caratterizzazione spettroscopica (NMR stato solido, ATR-FTIR,) elettrochimica (Spettroscopia di Impedenza) Raggi X , Termogravimetria (TG) Termoanalisi Differenziale (DTA) e medica (EEG).
  - Attività didattica nell'anno accademico 2001-2002 e 2002-2003 è stata incaricata come coadiutore didattico dello svolgimento di un corso di "Chimica 1" di supporto alle lezioni del corso ufficiale per le tre Facoltà di Ingegneria Informatica, Elettronica e Telecomunicazioni presso l'Università di Roma di "Tor Vergata".

Nell'anno accademico 1999-2000 all'anno accademico 2001-2002 ha svolto cicli di lezioni ed esercitazioni nei corsi di "Chimica 1" per il corso di laurea in Ingegneria Informatica e di "Chimica 3" per il corso di laurea specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio presso l'Università di Roma di "Tor Vergata". Inoltre ha partecipato in modo continuativo come membro effettivo alle commissioni d'esame dei suddetti corsi.

L'attività di ricerca e l'esperienza acquisita in questo campo è documentata con diverse pubblicazioni a stampa, atti di congresso (vedi allegato 1)
- Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni e responsabilità
- Nuova Hi-G Italia Cisterna (LT)
- Industria elettronica (Relays...)
- contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Attività di ricerca nell'ambito chimico ingegneristico su processi galvanici, analisi e caratterizzazione elettrochimica, SEM....
- DAL 1/11/1998 al 30/04/1999***
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Università degli Studi di Roma “La Sapienza “ Piazzale Aldo Moro
- Università degli studi di Roma
- Contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto “Materiali polimerici e carboniosi per accumulatori e supercapacitori” su fondi messi a disposizione dal CNR.
- Attività di ricerca su batterie al litio e fuel cell e loro applicazioni in campo energetico. Preparazione e caratterizzazione di materiali ionoconduttori polimerici e compositi con ceramici, materiali anodici e catodici mediante tecniche analitiche, elettrochimiche quali spettroscopia di impedenza, voltammetrie cicliche e non, raggi x, spettroscopia NMR, SEM etc.
- DAL 1/11/1998 al 30/04/1999***
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Università degli Studi di Roma “La Sapienza “ Piazzale Aldo Moro
- Università degli studi di Roma
- Ospite
- Attività di ricerca su batterie al litio e fuel cell. Preparazione e caratterizzazione di materiali ionoconduttori polimerici e compositi con ceramici, materiali anodici e catodici mediante tecniche analitiche, elettrochimiche quali spettroscopia di impedenza, voltammetrie cicliche e non, raggi x, spettroscopia NMR, SEM etc.
- DAL 2/01/1998 al 31/10/1998***
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Università degli Studi di Roma La Sapienza Dipartimento di Chimica
- Borsa di studio su fondi messi a disposizione dalla Nedo International Joint Research Grant dal tema: “Fundamental Research on the Development of Advanced Batteries using New Electrode / Electrolyte Materials”.
- Attività di ricerca su batterie al litio e fuel cell. Preparazione e caratterizzazione di materiali ionoconduttori polimerici e compositi con ceramici, materiali anodici e catodici mediante tecniche analitiche, elettrochimiche quali spettroscopia di impedenza, voltammetrie cicliche e non, raggi x, spettroscopia NMR, SEM etc.
- L'attività di ricerca e l'esperienza acquisita in questo campo è documentata con diverse pubblicazioni a stampa, atti di congresso (vedi allegato 1)
- Dal 31 /10/1997 al 31 /12/ 1997***
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
    - Principali mansioni e responsabilità
- Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Università degli Studi di Roma La Sapienza Dipartimento di Chimica
- Contratto collaborazione scientifico-professionale su progetto “OEVOCAL” relativamente all'analisi del profilo biofenolico in campo agroalimentare in particolare dei campioni di olio di oliva prodotti dall'ISOL-Spoleto.
- Attività di ricerca in sintesi organica nel campo delle sostanze organico naturali della biochimica e della chimica farmaceutica Nell'anno accademico 1996-1997 ha svolto attività didattica partecipando, in qualità di cultore della materia, come membro effettivo alle commissioni di esame di “Chimica Organica” per il corso di laurea in Scienze Biologiche e di “Chimica delle Sostanze Organiche Naturali” per il corso di laurea in Chimica presso l'Università degli studi di Roma “La Sapienza”.

- Date (da – a) ***Dal 18 OTTOBRE 1996 al 30 OTTOBRE 1997***
- Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Tipo di azienda o settore  
Università degli Studi di Roma La Sapienza Dipartimento di Chimica
- Tipo di impiego  
Ospite
- Principali mansioni e responsabilità  
Attività di ricerca in sintesi organica nel campo delle sostanze organico naturali della biochimica e della chimica farmaceutica Nell'anno accademico 1996-1997 ha svolto attività didattica partecipando, in qualità di cultore della materia, come membro effettivo alle commissioni di esame di "*Chimica Organica*" per il corso di laurea in Scienze Biologiche e di "*Chimica delle Sostanze Organiche Naturali*" per il corso di laurea in Chimica presso l'Università degli studi di Roma "La Sapienza".  
L'attività di ricerca e l'esperienza acquisita in questo campo è documentata con diverse pubblicazioni a stampa, atti di congresso (vedi allegato 1)

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) ***GIUGNO 2007***
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
CNR Istituto di ricerca dell'Inquinamento atmosferico
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Corso di formazione "Fundamentals of air pollution" tenuto dal Prof. Yaacov Mamane"
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) ***28/3/2003***
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Tesi dal titolo " Progettazione, preparazione e caratterizzazione di gel polimerici ionoconduttori" Ingegneria dei materiali
- Qualifica conseguita  
Dottore di ricerca
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) ***1999***
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
ENEA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Elettrochimica e studio su batterie a litio
- Qualifica conseguita  
Idoneità concorso assegnazione borsa di studio per laureati dell'ENEA dal titolo" *Studio e caratterizzazione di materiali e batterie al litio con elettrolito polimerico*".
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
Terza classificata
- Date (da – a) ***1996***
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
Scuola di Specializzazione in "Chimica e Tecnologia delle Sostanze Organiche Naturali"
- Qualifica conseguita  
Vincitrice concorso
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)  
Sesta classificata

- 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)

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### PERSONALI

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

##### MADRELINGUA

##### ALTRE LINGUA

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

#### 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.*

#### 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.*

#### CAPACITÀ E COMPETENZE

##### TECNICHE

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

**17/10/1996**

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Tesi sperimentale chimico organico-farmaceutica dal titolo “ L’ acido sialico. Sintesi parziale di derivati a potenziale attività antivirale.”

Diploma di Laurea in Chimica

votazione 102/110

#### ITALIANO

#### INGLESE

BUONO

BUONO

SUFFICIENTE

In tutto il periodo della mia formazione culturale e scientifica ho lavorato sia da sola che in gruppo, collaborando durante le attività di ricerca scientifica svolte, con vari gruppi e collaboratori italiani e stranieri. Ritengo di avere delle ottime capacità di relazionarmi con le persone in ogni situazione e luogo .

Dato il mio lungo percorso lavorativo e formativo ho acquisito grande abilità nel coordinare attività di ricerca e di progettazione.

Ciò è dimostrabile anche dal fatto che sono stata membro effettivo dell’ “*organising committee*” per il Congresso Internazionale “*Electroceramics VIII*” tenutosi a Roma, 25-28 agosto 2002

Dal 2000-2001 sono stata titolare di un Progetto di Ricerca dal titolo “*Progettazione, preparazione e caratterizzazione di nuovi materiali gel solidi ionoconduttori per applicazioni biomediche*” nell’ambito “Progetto giovani ricercatori” svolto presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche dell’Università di Roma “Tor Vergata”.

Buona conoscenza Operating systems Windows, Word, Excel, Outlook, Power Point, Microcal Origin, ChemWindow, MolDraw, Sigma Plot, WinZip, MS-DOS, Eudora, Internet, Acrobat, PhotoShop, etc.

Programmi per gestione di strumenti della Bruker, Nicolet, PerkinElmer, Carlo Erba, Hewlett Packard, etc.

Buona conoscenza teorica e pratica delle tecniche:

Biosensoristiche in campo ambientale, agrofood e medicale

FT-IR ATR-FTIR Spectroscopy; Mass Spectroscopy; XRD; NMR Spectroscopy sia liquida che solida;

UV-Vis Spectroscopy; analisi di superficie SEM, TEM; TG/DTA; tecniche cromatografiche LC, TLC, GC, HPLC; tecniche elettrochimiche Spettroscopia di Impedenza Elettrochimica, elaborazione mediante programmi di simulazione BOUKAMP, Voltammetria Ciclica e Tecniche Galvanostatiche e Potenziostatiche.

Vari metodi per il campionamento e la caratterizzazione del materiale particolato PM10 e PM2,5 e inquinanti volatili e tecniche di elaborazione statistica dei dati

Tutte queste capacità e competenze tecniche sono state acquisite durante tutto il periodo della mia lunga esperienza lavorativa di ricerca scientifica nei vari laboratori e durante l'attività didattica fin ora prestata.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Ritengo di avere buone capacità artistiche per quel che riguarda il disegno e la scrittura anche grazie alla preparazione di vari lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali e nazionali oltre a presentazione di vari a poster a congressi

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non  
precedentemente indicate.*

**2008**

Corso di Formazione e Sensibilizzazione sulla Sicurezza svolto presso gli Aeroporti di Roma nell'ambito della campagna di monitoraggio dell'inquinamento atmosferico all'Aeroporto Leonardo da Vinci

Buona propensione a parlare in pubblico dato che ho tenuto comunicazioni orali e grande ricerca personale e approfondimento sui vari argomenti scientifici di cui mi sono occupata avendo partecipato anche a :

corsi di perfezionamento:

- Corso " GC per Analisi in Prima Linea" 24 maggio 2012 Roma

vari seminari :

- " Dal campionamento alla qualità del dato: strumenti e procedure" 14 marzo 2012 tenuto dalla TECORA
- EDIBLE OILS: Properties and Comparison Rome (Italy) 28-29 January 2009 CNR
- " L'Analisi Ionica per l'ambiente e l'industria" Università degli Studi "La Sapienza" Roma 31/01/2008
- "I Contributi dell'Ingegneria Chimica nel settore Biomedico" Università degli Studi "La Sapienza" Roma 13/11/2003
- "La bioingegneria dell'uomo" Roma Istituto Universitario di Scienze Motorie Foro Italoico 07/11/2003

congressi nazionali e internazionali:

- 16<sup>th</sup> Int. Conf. On Heavy Metals in the Environment (Roma 23-27 settembre 2012)
- 12° SAYCS (Riccione 1-3 ottobre 2012)
- V Convegno Nazionale sul Particolato Atmosferico (16/18 maggio 2012)
- ELETTRCERAMICS VIII – 2002
- AIMAT 2002 ( RIS Ricerca innovativa e sviluppo)
- SAMIC 2001 (Syntheses and Methodologies in inorganic Chemistry)
- INSTM 2001 (Convegno nazionale sulla scienza e tecnologia dei materiali)

**ALLEGATO [1]**

Pubblicazioni a stampa, comunicazioni a congresso, rapporti tecnici e brevetti

Data 28/01/2013

Dott.ssa Paola Romagnoli



## ALLEGATO [1]

### RAPPORTI TECNICI

#### 2012

A. Cecinato, C. Perrino, C. Balducci, M. Carratù, S. Dalla Torre, E. Guerriero, F. Marcovecchio, M. Montagnoli, M. Perilli, P. Romagnoli, T. Sargolini, L. Tofful.

“Technical Report on activities carried out by CNR-IIA and INAIL - ex ISPESL in the frame of the EXPAH Project (Actions 3.2 and 3.3)”

A. Cecinato, P. Romagnoli, C. Balducci, E. Guerriero, M. Perilli, F. Vichi, A. Imperiali.

“Technical Report on activities carried out by CNR-IIA in the frame of the EXPAH Project (Actions 3.3.2 and 3.3.3)

A. Cecinato, C. Perrino, P. Romagnoli, C. Balducci, S. Dalla Torre, E. Guerriero, F. Marcovecchio, M. Perilli, T. Sargolini, L. Tofful, F. Vichi.

Technical Report on activities carried out by CNR-IIA, ARPA Lazio and INAIL - ex ISPESL in the frame of the EXPAH Project (Actions 3.3.2 and 3.3.3)

#### 2011

Angelo Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Perilli.

Technical Report on Volatile hydrocarbons in the indoor and outdoor air (Preliminary in-field campaign) 14/10/2011

Angelo Cecinato, C. Balducci, P. Romagnoli, M. Carratù, M. Perilli.

Technical Report on PAH contents in the NIST SRM1449A (Analytical Procedure test for PAH)

#### 2009

Allegrini, C. Ciuchini, A. Imperiali, P. Romagnoli, F. Vichi, A. Saccucci ” Monitoraggio della qualità dell'aria- Comune di Patrica” RT 0002490 del 24/07/2009

Allegrini, C. Ciuchini, A. Imperiali, P. Romagnoli, F. Vichi, A. Saccucci ” Monitoraggio della qualità dell'aria”- Provincia di Frosinone RT 0002489 del 24/07/2009

Cinzia Perrino: Responsabile scientifico

Maria Catrambone, Elena Rantica, Paola Romagnoli, Stefano della Torre Tiziana Sargolini, M. Vardè A. Pietrodangelo, S. Pareti: Gruppo di lavoro

“ Monitoraggio microinquinanti atmosferici Centrale di Cogenerazione Ferrara (EBP)” 0001933 del 15/06/2009

Cinzia Perrino: Responsabile scientifico

Maria Catrambone, Elena Rantica, Paola Romagnoli, Stefano della Torre Tiziana Sargolini, M. Vardè,: Gruppo di lavoro

“ Caratterizzazione chimica del PM<sub>10</sub> – Paesi dell'Area Balcanica” 0001935 del 15/06/2009

Nicola Pirrone-Director of the Institute for Atmospheric Pollution

Micol Biscotto, Lucia Paciucci, Zorana Radetic- Project Management

Cinzia Perrino, Maria Catrambone, Elena Rantica, Paola Romagnoli, Stefano della Torre Tiziana Sargolini- Source apportionment of particulate matter

Francesco Petracchini-optical microscopi

“Technical Assistance for the activities related to atmospheric pollution in Montenegro” Source apportionment of particulate matter-RT 0002581 del 30/07/2009

Nicola Pirrone-Director of the Institute for Atmospheric Pollution

Ivo Allegrini, Micol Biscotto, Lucia Paciucci, Zorana Radetic- Project Management

Cinzia Perrino, Maria Catrambone, Elena Rantica, Paola Romagnoli, Massimiliano Vardè - Characterization of PM<sub>10</sub>-inorganic fraction

Angelo Cecinato, Catia Balducci, Graziano Nervegna- Characterization of PM<sub>10</sub>-organic fraction

Francesco Petracchini- Deposition analysis

Michela Sinesi - Dispersion modeling Lucia Paciucci, Micol Biscotto

Pančevo Air “Quality Action Plan (AQAP) suggestions Industrial air pollution Management System (IAPMS) Air quality management in Panchevo”, Technical report CNR/IIA/2009/14 January 2009 0000584 20/02/2009

#### 2006-2008

Project Management: Ivo Allegrini-Micol Biscotto, Organic passive sampling: G.Bertoni C.Ciuchini; Inorganic passive sampling: F.de Santis, F Vichi; PM10 sampling:Paola Romagnoli; Statistical data analysis: Micol Biscotto, Lucia Paciucci, Zorana Radetic E.Moroni; Distribution maps and occurrence maps: R Salvatori, R Salzano; Planning of the AQMS: A Fino M Biscotto, Lucia Paciucci, Zorana Radetic  
"Technical assistance for the activities related to atmospheric pollution in Montenegro Air Quality Preliminary Assessment" RT 0005762 del 13/10/08

Allegrini,C. Ciuchini, A. Imperiali, P. Romagnoli, F.Vichi A.Saccucci " Monitoraggio della qualità dell'aria- Comune di Patrica" 0006486 del 10/12/2008

Allegrini, P. Romagnoli, F.Vichi A Turnone, A.Saccucci " Monitoraggio della qualità dell'aria- Area polo aeroportuale di Frosinone" agosto 2008 RT 5273 del 23/09/2008

Allegrini, A. Imperiali P. Romagnoli, C. Ciuchini F.Vichi R. Bellotti, G. Esposito A.Saccucci " Monitoraggio della qualità dell'aria- Provincia di Frosinone" RT 5272 del 23/09/2008

Rotatori, M. Bianchini P. Romagnoli at all "Caratterizzazione e valutazione delle emissioni ed immissioni derivanti dal traffico del monte bianco" 0003119 del 06/06/2008

Allegrini, P. Romagnoli, F.Vichi A Turnone, A.Saccucci " Monitoraggio della qualità dell'aria- Area polo aeroportuale di Frosinone" aprile 2008 0003059 del 28/05/2008

Allegrini, A. Imperiali P. Romagnoli, C. Ciuchini F.Vichi R. Bellotti, M.Montagnoli "Monitoraggio dell'inquinamento atmosferico presso l'aeroporto Leonardo da Vinci di Fiumicino" RT 0000719 del 01/02/08

Allegrini, M. Biscotto, P.Romagnoli et all "Industrial Air Pollution Management System (IAPMS)-Air Quality Preliminary Assessment in Pancevo II" Technical report CNR/IIA/2007/14, Giugno 2007

R. Bellagotti, M. Catrambone, P. Romagnoli, F. Vichi, resp. Scientifico Franco De Santis "Misure delle particelle atmosferiche all'interno della galleria dell'Accademia" RT CNR/IIA/2006/23

Allegrini, F. De Santis, R. Bellagotti, M. Catrambone, A. Grignetti, , C. Perrino, R. Salvatori, P. Romagnoli, F. Vichi "La qualità dell'aria a Parma", RT CNR/IIA/2005/30.

#### **1991-1996**

A. Bianco, M. Brufani, C. Melchioni, A. Topai, P. Romagnoli, L. Filocamo  
"Development and synthesis of new drugs with potential antiviral activity", Atti del colloquio internazionale "Molecular control of development", Roma Scientific Report 1995-96, pag 91-92.

A. Bianco, M. Brufani, C. Melchioni, R. Ciabalti, P. Romagnoli, L. Lalia  
"Development and synthesis of new drugs with potential antiviral activity", Atti del colloquio internazionale "Molecular control of development", Roma Scientific Report 1991-94, pag 91-92.

#### **BREVETTO**

"BREVETTO" N° MI2004A001376 DEPOSITATO in data 9/07/2004 al Ministero delle Attività Produttive dal titolo " METODO DI PREPARAZIONE DI UN SISTEMA POLIMERICO BIOCOMPATIBILE PER RILASCIO FARMACOLOGICO IN USO TOPICO E IMPIEGHI DI DETTO SISTEMA

#### **PUBBLICAZIONI A STAMPA , POSTERS e COMUNICAZIONI ORALI referati**

- [1] A.Cecinato, C. Balducci P. Romagnoli, M. Perilli  
" Idrocarburi policiclici aromatici nell'aria delle scuole e nelle case di Roma: similitudini e peculiarità"  
Tecnologie Innov. 7-10 novembre 2012 Rimini (Atto seminario)
- [2] P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli A.Cecinato  
" Modulazioni spazio-temporali di droghe nell'atmosfera a Roma e provincia"  
12° SAYCS 1-3 ottobre Riccione 2012 Abstract Poster

- [3] P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli A.Cecinato  
 “ Idrocarburi aromatici volatili in ambienti indoor e outdoor a Roma  
 12° SAYCS 1-3 ottobre Riccione 2012 Abstract Poster
- [4] C.Gariazzo, P. Romagnoli at all.  
 “ Il progetto Life+population exposure to PAH (EXPAH): Esposizione indoor/outdoor in ambienti di vita e stima delle emissioni nella città di Roma  
 V Convegno Nazionale “ Il controllo degli agenti fisici: Ambiente,Salute e Qualità della Vita” Novara 6-8 giugno 2012
- [5] P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli A.Cecinato  
 “ *Progetto Expah*: IPA cancerogeni in ambienti indoor (scuole, case, uffici, veicoli.)”  
 PM 2012 16-18 maggio Perugia 2012 Abstract Poster
- [6] P. Romagnoli, C. Balducci, M. Perilli A.Cecinato  
 “ *Progetto Ariadrugs* : sostanze psicotrope lecite e illecite nell’aria delle città italiane”  
 PM 2012 16-18 maggio Perugia 2012 Abstract Poster
- [7] C.Balducci, M.Perilli, P. Romagnoli, A. Cecinato  
 “Airborne psychotropic substances in eight Italian big cities: Burdens and behaviours”  
 Environmental Pollution 171 (2012) 140-147
- [8] C.Balducci, M.Perilli, P. Romagnoli, A. Cecinato  
 “New developments on emerging organic pollutants in the atmosphere”  
 Environ Sci Pollut Res (2012) 19: 1875-1884
- [9] A.Cecinato, C. Balducci P. Romagnoli, M. Perilli  
 “ Psycotropic substances in the athmosphere of Rome, Italy, and its province: concentrations and relationships  
 8<sup>th</sup> International Conference on Air Quality Science and Application (Proceedings 19-23 March 2012 Athens, Greece.
- [10] C.Balducci, M.Perilli, P. Romagnoli, A. Cecinato  
 “Utilizzo delle tecniche separative per la determinazione delle droghe di abuso in atmosfera”  
 INCONTRI SCIENZE DELLE SEPARAZIONI Atto convegno 22 novembre 2011 Roma
- [11] Giardi MT, Scognamiglio V, Romagnoli P, Rambaldi I, Tibuzzi A, Rodio G, Canu J, Pezzotti I, Pezzotti G  
 A NEW PLATFORM OF BIOSENSORS CONTEMPORANEOUS MEASUREMENT OF ELECTROGENIC AND FLUORESCENT BIOMATERIALS TO SUPPORT THE TECHNICAL DEVELOPMENT OF MOST BIOSENSORS  
 Oct 2009 Marocco
- [12] V. Scognamiglio, G.Rea, D.Raffi, P.Romagnoli, A.Margonelli, A. Tibuzzi and Giardi M.T.  
 “An advanced multi-trasducer biosensor for arranging large classes of biosensing materials” First Biosensing Technology Conference, Bristol, UK, November 10-12 2009
- [13] D.Raffi A. Tibuzzi G. Pezzotti V. Scognamiglio, P.Romagnoli G.Rea, A.Margonelli, and Giardi M.T. “A portable double-detection biosensor for agro-food and environmental monitoring” NANOTEC 2009 Roma Italy March31-3 April, 2009
- [14] A. Tibuzzi, G.Rea, V. Scognamiglio G. Pezzotti, P.Romagnoli, Giardi M.T. “Biosensor in food safety and quality control for human health protection: analysis of pollutant and antioxidant power in agro-food products and foodstuffs” BioEurope Spring 2009
- [15] S. Licoccia, M.L. Di Vona P.Romagnoli, L.Narici, M.Aquaviva, Simone Carozzo, S; Di Marco Moreno Saturno, W.G.Sannita E.Traversa,  
 “Nanocomposite polymeric electrolytes to record electrophysiological brain signal in prolonged, unconventional or estreme conditions” *Acta Biomaterialia* , 2 (2006) 531-536
- [16] S. Licoccia, M. Trombetta, D. Capitani, N, Proietti, P.Romagnoli, M.L. Di Vona “ATR/FTIR and NMR spectroscopic study on the structure of polymeric gel electrolytes for biomedical application”  
*Polymer*, 46 (2005) 4670-4675
- [17] S.Dirè, G. Brusatin, , P.Romagnoli, at all  
 “Hybrid organic-inorganic films by assembling of Si-Zr-based nanobuilding blocks”

- [18] L.Narici, V.Bidoli, M.Casolino, M.P.De Pascale, G.Furano, I.Modena, A.Morselli, P.Picozza, E.Reali, R.Sparvoli, S.Licoccia, P.Romagnoli, E.Traversa, W.G.Sannita, A.Loizzo, A.Galper, A.Khodarovich, M.G.Korotkov, A.Popov, N.Vavilov, S.Avdeev, V.P.Salnitskii, O.I.Shevchenko, V.P.Petrov, K.A.Trukhanov, M.Boezio, W.Bonvicini, A.Vacchi, N.Zampa, R.Battiston, G.Mazzenga, M.Ricci, P.Spillantini, G.Castellini, P.Carlson, C.Fuglesang  
“The ALTEA-ALTEINO projects: studying functional effects of microgravity and cosmic radiation” *Advanced Space Research*. 33, (2004),1352-57
- [19] P.Romagnoli, M. Trombetta and S. Licoccia  
“ATR/FTIR spectroscopic study of the ceramic effect in novel ionoconductor gels for biomedical application in space” *J. of the European Ceramic Society*, 24 (2004) 1153-1156
- [20] S.Dirè, G. Brusatin, , P.Romagnoli, at all  
Proceeding of XII International Workshops on Sol-gel  
Sidney (Australia), August 24-29, p.184, 2003
- [21] S.Dirè, G. Brusatin, , P.Romagnoli, at all  
SAMIC 2003, Bressanone, Dicembre 8-11,2003
- [22] P.Romagnoli, M. Trombetta E. Traversa and S. Licoccia  
“Development of new ceramic doped ionoconducting membranes for biomedical applications” *Materials Research Society Symp. Proc. Vol. 756 (2003) 325-330*
- [23] L.Narici, V.Bidoli, M.Casolino, M.P.De Pascale, G.Furano, I.Modena, A.Morselli, P.Picozza, E.Reali, R.Sparvoli, S.Licoccia, P.Romagnoli, E.Traversa, W.G.Sannita, A.Loizzo, A.Galper, A.Khodarovich, M.G.Korotkov, A.Popov, N.Vavilov, S.Avdeev, V.P.Salnitskii, O.I.Shevchenko, V.P.Petrov, K.A.Trukhanov, M.Boezio, W.Bonvicini, A.Vacchi, N.Zampa, R.Battiston, G.Mazzenga, M.Ricci, P.Spillantini, G.Castellini, P.Carlson, C.Fuglesang  
“ALTEA: Anomalous Long Term Effects in Astronauts. A Probe on the Influence of Cosmic Radiation and Microgravity on the Central Nervous System During Long Flights” *Advanced Space Research*. 31, (2003),141
- [24] G. Ardel, D. Golodnitsky, K. Freedman, E. Peled; G.B. Appetecchi, P. Romagnoli, B. Scrosati  
“ Rechargeable lithium/hybrid-electrolyte/pyrite battery” *J. of Power Sources* 110 (2002) 152-162
- [25] Silvia Licoccia , Paola Romagnoli, Maria Luisa Di Vona  
“Spectroscopic monitoring of sol-gel syntheses of functional materials” GIDRM- Pavia 2002 (comunicazione orale su invito)
- [26] P.Romagnoli, E. Traversa C.D’Ottavi, L. Narici, W.G. Sannita and S. Licoccia  
“Sintesi e caratterizzazione electrochimica di membrane composite ionoconduttrici per la registrazione di segnali bioelettrici” AIMAT 2002 Modena 8-11 settembre 2002. Poster
- [27] P.Romagnoli, M.L. Di Vona, L.Narici, W.G. Sannita, E. Traversa and S.Licoccia  
“Composite solid electrolytes materials for the measurement of bioelectric signals” Meeting of Electrochemical Society Paris 2002
- [28] P.Romagnoli, E. Traversa C.D’Ottavi, L. Narici, W.G. Sannita and S. Licoccia  
“Sintesi e caratterizzazione electrochimica di membrane composite ionoconduttrici per la registrazione di segnali bioelettrici” Proceedings AIMAT 20002
- [29] P.Romagnoli, M. Trombetta E. Traversa and S. Licoccia  
“Development of new ceramic doped ionoconducting membranes for biomedical applications” *Materials Research Society Boston 2002 poster*
- [30] P.Romagnoli, M. Trombetta and S. Licoccia  
“ATR/FTIR spectroscopic study of the ceramic effect in novel ionoconductor gels for biomedical application in space” *Electroceraamics VIII-2002 25-28 Agosto 2002 Roma Italy poster*
- [31] P.Romagnoli, C. D’Ottavi, L.Narici, W.G. Sannita, E. Traversa and S.Licoccia

“Composite ionoconducting membranes for recording of bioelectrical signals” 10<sup>th</sup> Meeting on Syntheses and methodologies in inorganic chemistry SAMIC 2001, 16-19 Dicembre 2001, Brixen-Bressanone. Oral presentation

- [32] P.Romagnoli, M.L. Di Vona, L.Narici, W.G. Sannita, E. Traversa and S.Licocchia  
“Synthesis and characterization of novel ionoconductor gels for biomedical applications in space” *Journal Electrochemical Society* 148 (12) 2001.
- [33] G. Ardel, D. Golodnitsky, and E. Peled; G.B. Appetecchi, P. Romagnoli, B. Scrosati  
“Near-room temperature rechargeable lithium/pyrite battery” 10<sup>th</sup> International Meeting on Lithium Batteries, Villa Erba, Como, 28 Maggio- 2 Giugno, 2000.
- [34] Ha presentato una *comunicazione orale* dal titolo “Composite ionoconducting membranes for recording of bioelectrical signals” al “10<sup>th</sup> Meeting on Syntheses and methodologies in inorganic chemistry SAMIC 2001”, 16-19 December 2001, Brixen-Bressanone
- [35] P.Romagnoli, M.L. Di Vona, E. Traversa and S.Licocchia  
“EEG recording in Space: Synthesis and characterization of novel ionoconducting gels” *III Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali Trento 18-20 Giugno 2001* Poster
- [36] G.B. Appetecchi, P. Romagnoli, B. Scrosati  
“Composite gel membranes a new class of innoved polymer electrolytes for lithium batteries” *Electrochemistry Communications*, 3 (2001) 281
- [37] L.Narici, V.Bidoli, M.Casolino, M.P.De Pascale, G.Furano, I.Modena, A.Morselli, P.Picozza, E.Reali, R.Sparvoli, S.Licocchia, P.Romagnoli, E.Traversa, W.G.Sannita, A.Loizzo, A.Galper, A.Khodarovich, M.G.Korotkov, A.Popov, N.Vavilov, S.Avdeev, V.P.Salnitskii, O.I.Shevchenko, V.P.Petrov, K.A.Trukhanov, M.Boezio, W.Bonvicini, A.Vacchi, N.Zampa, R.Battiston, G.Mazzenga, M.Ricci, P.Spillantini, G.Castellini, P.Carlson, C.Fuglesang  
“The ALTEA facility on the International Space Station” *Physica Medica XVII*, Supplement 1, (2001)
- [38] P.Romagnoli, M.L. Di Vona, L.Narici, W.G. Sannita, E. Traversa and S.Licocchia  
“Synthesis and characterization of novel ionoconductor gels for biomedical applications in space” in Solid-State Ionic Devices II - Ceramic Sensors, E.D. Wachsman, W. Weppner, E. Traversa, P. Vanysek, N. Yamazoe, M.-L. Liu Editors, The Electrochemical Society, Pennington, NJ, 2001, Proceedings Vol. 2000-32, 215-222 (comunicazione orale su invito)
- [39] G.B. Appetecchi, F.Croce, R. Marassi, L. Parsi, P. Romagnoli, B. Scrosati, “Lithium insertion into carbonaceous materials and transition metal oxide from high performance polymer electrolytes” *Electrochimica Acta* 45 (1999) 23-30.
- [40] G.B. Appetecchi, F.Croce, P.Romagnoli, B.Scrosati, U.Heider, R.Oesten  
“High performance gel-type lithium electrolyte membranes electrochemistry communications” *Electrochemistry Communications*, 1 (1999) 83-86.
- [41] A.Bianco, P.Romagnoli,  
“Germanium(IV) chloride as catalyst for the protection of diols as cyclic orthoesters”*Synthetic Communications*,28(17), 3179-3182 (1998).
- [42] A.Bianco, M.Brufani P.Romagnoli,  
“Preparazione di orto esteri di dioli catalizzata da GeCl<sub>4</sub>” XXIV Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica Società Chimica Italiana, Salerno 21-25 Settembre 1997.
- [43] A.Bianco, M.Brufani, C.Melchioni, P.Romagnoli,  
“Development and Synthesis of new drugs with potential antiviral activity” Structure and Function of RNA, Roma Aprile 18-19, 1997
- [44] A.Bianco, M.Brufani, P.Romagnoli,  
“Germanio IV come catalizzatore in fase eterogenea per la sintesi di orto esteri ciclici” Istituto Nazionale di Coordinamento “Chimica dei Sistemi Biologici, Roma 24-25 Febbraio 1997 pag 219-220
- [45] A.Bianco, M. Brufani, C. Melchioni, P. Romagnoli  
“A New Method of Regioselective Protection of Primary Alcoholic Function with Rare Earths Salts” *Tetrahedron Letters* ,38, 651-652,1997.

- [46] Bianco, C. Melchioni, G. Ortaggi, P.Romagnoli  
“Regioselective acetylation of primary hydroxyl function of sialic acid and selective hydrolysis of its derivatives with Lipase from *Candida Rugosa*” *Journal of Molecular Catalysis B: Enzymatic*,3 (1997) 209-212.
- [47] A. Bianco, M. Brufani, C. Melchioni, G. Ortaggi, P. Romagnoli  
“Acetilazione enzimatica regioselettiva della funzione alcolica primaria dell’acido sialico con Lipasi da *Candida Rugosa*”, Atti del XXIII Convegno Nazionale della Divisione di Chimica Organica Società Chimica Italiana; Monopoli (BA), 22-27 settembre 1996.
- [48] A. Bianco, M. Brufani, C. Melchioni, G. Ortaggi, P.Romagnoli  
“Selective hydrolysis of sialic acid derivatives with Lipase from *Candida Rugosa*”, Atti del Convegno Nazionale Biocatalisi e Sintesi organica, Acquafredda di Maratea 3-5 maggio 1996
- [49] A. Bianco, M. Brufani, C. Melchioni, P.Romagnoli  
“Un nuovo metodo per la protezione selettiva della funzione alcolica primaria”, Atti del XVIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Milano 27 agosto -1 settembre 1995.

ROMA 28/01/2013

DOTT.SSA PAOLA ROMAGNOLI