

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO/EUROPEAN FORMAT

INFORMAZIONI PERSONALI/ PERSONAL INFORMATION

Nome, Cognome/Name, Surname	Giuseppe Impallomeni
Indirizzo/Address	Via Asilo S. Agata, 21
Via, numero civico, c.a.p., città, nazione/ House number, street name, postcode, city, country	95129 Catania ITALY
Telefono/Telephone	+39-3406703935
Fax	+39-0957338206
E-mail	giuseppe.impallomeni@cnr.it
Sito web/Website	
Nazionalità/Nationality	Italian
Luogo e data di nascita/ Place and Date of birth	Siracusa, 28/03/1958

ESPERIENZA PROFESSIONALE/ WORK EXPERIENCE

Se dipendente CNR indicare:	N. MATRICOLA 9142 QUALIFICA PRIMO RICERCATORE LIVELLO II
In ordine di data /Dates (from – to)	01/01/2003 – to date Senior Researcher CNR.
[Iniziare con le più recenti ed elencare separatamente ciascun incarico ricoperto/ Add separate entries for each relevant post occupied, starting with the most recent.]	April 1995 – March 1996 Visiting Scientist, Complex Carbohydrate Research Center, University of Georgia, Athens (GA, USA). May 1989 – July 1990 Visiting Scientist, Complex Carbohydrate Research Center, University of Georgia, Athens (GA, USA). 01/12/1988 – 31/12/2002 Researcher CNR. 01/11/1985 – 30/11/1988 Research Associate, University of Catania. 20/12/1983 – 19/07/1984 Research Associate, University of Catania.
Nome e indirizzo del datore di lavoro / Name and address of employer	<i>Consiglio Nazionale delle Ricerche</i> Piazzale Aldo Moro, 7 - Roma (RM)
Tipo o settore di attività / Type of business or sector	Chemistry
Funzione o posto occupato /	Scientist

Occupation or position held
Principali mansion e responsabilità /
Main activities and responsibilities

Research; Supervision of under- and post-graduate students; Manager of NMR and HPLC laboratories.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE / EDUCATION AND TRAINING

In ordine di data /Dates (from – to) 01/11/1976 – 19/12/1983

[Iniziare con le più recenti ed
elencare separatamente ciascun
corso frequentato con successo/ Add
separate entries for each relevant
course you have completed, starting
with the most recent.]

Nome e tipo d'istituto di istruzione o
formazione / Name and type of
organisation providing education and
training

University of Catania

Principali materie e competenze
professionali apprese / Principal
subjects occupational skills covered

Chemistry

Certificato o diploma ottenuto /Title of
qualification awarded

Doctor of Chemistry (Laurea in Chimica)

Livello nella classificazione nazionale
o internazionale / Level in National
classification

7 (ISCED 2011)

ATTIVITA' DI RICERCA / RESEARCH ACTIVITIES

Attuali campi di ricerca / Research
sectors

Synthesis, biosynthesis, chemical modification, and structural characterization with advanced mass spectrometry and nuclear magnetic resonance spectroscopy techniques of biocompatible and biodegradable polymeric materials.

Recenti attività scientifiche/ Recent
Scientific Activities.

ULTERIORI INFORMAZIONI / ADDITIONAL INFORMATION

Pubblicazioni/ Books and Articles

Elenco delle pubblicazioni realizzate negli ultimi 5 anni:

Impallomeni, G Ballistreri, A Carnemolla, GM Franco, D Guglielmino, SPP
Matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight vs. fast-atom bombardment and
electrospray ionization mass spectrometry in the structural characterization of bacterial
poly(3-hydroxyalkanoates)
RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY, 2015, 29(9): 811-820.

Pignatello, R Impallomeni, G Pistara, V Cupri, S Graziano, A Cardile, V Ballistreri, A
New amphiphilic derivatives of poly(ethylene glycol) (PEG) as surface modifiers of colloidal drug
carriers. III. Lipoamino acid conjugates with carboxy- and amino-PEG(5000) polymers
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C-MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS,
2015, 46: 470-481.

Pignatello, R Panto, V Impallomeni, G Carnemolla, GM Carbone, C Puglisi, G
New Amphiphilic Conjugates of Amino-Poly(ethylene glycols) With Lipoamino Acids as Surface
Modifiers of Colloidal Drug Carriers
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, 2013, 214(1): 46-55.

Impallomeni, G Carnemolla, GM Puzzo, G Ballistreri, A Martino, L Scandola, M
Characterization of biodegradable poly(3-hydroxybutyrate-co-butyleneadipate) copolymers
obtained from their homopolymers by microwave-assisted transesterification
POLYMER, 2013, 54(1): 65-74.

Ballistreri, A Impallomeni, G Carnemolla, GM Guglielmino, SP P Nicolo', M S Cambria MG
Produzione di plastica biodegradabile da olio di Brassica carinata ad alto contenuto di acido
erucico e da acidi grassi a catena molto lunga.
Brevetto Numero IT 13922365, Data registrazione 22/02/2012.

Cescutti, P Impallomeni, G Garozzo, D Rizzo, R
O-Acetyl location on Cepacian, the principal exopolysaccharide of Burkholderia cepacia complex
bacteria
CARBOHYDRATE RESEARCH, 2011, 346(18): 2905-2912.

Rizzarelli, P Zampino, D Ferreri, L Impallomeni, G
Direct Electrospray Ionization Mass Spectrometry Quantitative Analysis of Sebacic and
Terephthalic Acids in Biodegradable Polymers
ANALYTICAL CHEMISTRY, 2011, 83(3): 654-660.

Impallomeni, G Ballistreri, A Carnemolla, GM Guglielmino, SPP Nicolo, MS Cambria, MG
Synthesis and characterization of poly(3-hydroxyalkanoates) from Brassica carinata oil with high
content of erucic acid and from very long chain fatty acids
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES, 2011, 48(1): 137-145.

Pignatello, R Panto, V Basile, L Impallomeni, G Ballistreri, A Pistara, V Craparo, EF
Puglisi, G
New Amphiphilic Conjugates of Mono- and Bis(carboxy)-PEG(2,000) Polymers with Lipoamino
Acids as Surface Modifiers of Colloidal Drug Carriers
MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, 2010, 211(10): 1148-1156.

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA E
CONSENSO**

Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento .

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae* e nella documentazione della quale fa parte integrante, sollevandolo da ogni responsabilità e autorizzandolo alla pubblicazione, nel sito web del CNR, della relazione inerente alle proprie ricerche svolte durante il soggiorno finanziato dal CNR nell'ambito del Programma STM . Inoltre acconsento all'aggiornamento delle informazioni intranet che mi riguardano sia relative le pubblicazioni sia alle ricerche svolte.

(*barrare la casella*)

Si, acconsento