

# Curriculum Vitae GIANNI DESIATO

## Informazioni personali

Nome/ Cognome **Gianni Desiato**  
Indirizzo Piazzale Aldo Moro 5  
Telefono 06-4991-0556  
Fax 06-4440062  
E-mail gianni.desiato@uniroma1.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 20/04/1984  
Sesso Maschile

**Occupazione desiderata/Settore professionale**  
**Impresa farmaceutica-biotecnologica**  
**Azienda Sanitaria**  
**Ricerca e sviluppo**

## Esperienza professionale

Date	2002
Lavoro o posizione ricoperti	Stage
Principali attività e responsabilità	Controllo Macchine
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Micron Technology Italia s.r.l.- Via A. Pacinotti 7
Tipo di attività o settore	Azienda Tecnologica
Date	2010
Lavoro o posizione ricoperti	Attività di tutorato
Principali attività e responsabilità	Assistente
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Biotecnologie- 67100 L'Aquila
Tipo di attività o settore	Assistente di laboratorio
Date	Gennaio-Aprile 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio ISTITUTO PASTEUR FONDAZIONE CENCI BOLOGNETTI
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Scienze Biochimiche "La Sapienza" Università di Roma
Tipo di attività o settore	Espressione e Purificazione proteine ricombinanti
Date	Maggio-Agosto 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio ISTITUTO PASTEUR FONDAZIONE CENCI BOLOGNETTI
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Scienze Biochimiche "La Sapienza" Università di Roma
Tipo di attività o settore	Espressione e Purificazione proteine ricombinanti



Date	2014-2015 (In corso)
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca – Titolo della Ricerca: “Studi strutturali e funzionali su enzimi dei parassiti umani Plasmodium falciparum e Schistosoma mansoni”
Principali attività e responsabilità	Dipartimento Scienze Biochimiche "La Sapienza" Università di Roma
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Espressione e Purificazione proteine ricombinanti
Tipo di attività o settore	

### Corsi Professionali

Date	2013
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di cromatografia
Principali tematiche	Tecniche cromatografiche, liquide (HPLC) e gassose (GC) per l'analisi di composti farmaceutici, biologici e di interesse biochimico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Programma Operativo Regionale 2007-2013- F.E.S.R. Università degli studi dell'Aquila Dipartimento M.E.S.V.A.

### Istruzione e Formazione

Date	2012 (In corso)
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in biochimica (senza borsa)
Principali competenze professionali acquisite	Progettazione, Espressione e Produzione di proteine ricombinanti da batteri e parassiti. Purificazione di proteine ricombinanti da corpi inclusi. Purificazione di proteine tramite F.P.L.C. e H.P.L.C.. Principali tecniche di produzione di cristalli proteici. Uso di software di gestione di sistemi cromatografici (PrimeView per Aktaprime e Clarity per Azura)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento Scienze Biochimiche "La Sapienza" Università di Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca

Date	2010-2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche. Titolo della Tesi di Laurea “Proprietà biochimiche antiossidanti di cellule di glioma in coltura”, relatore: prof.ssa G. Pitari. Votazione:110/110 e lode.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Profonda cultura biomedica, concernente i rapporti tra struttura e funzione di biomolecole e biosistemi operanti a livello cellulare, tissutale e dell'organismo umano in condizioni fisiologiche e patologiche, e con approfondite conoscenze biotecnologiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi dell'Aquila – Facoltà di Biotecnologie

Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Specialistica																														
Date	2007-2008																														
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biotecnologie Mediche																														
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze conoscitive, tecniche e comportamentali rilevanti per una moderna metodologia di studio e di ricerca, finalizzata alla utilizzazione di funzioni e sistemi biologici per la produzione di beni e servizi, ivi compresa la conoscenza dei problemi economici ed etici relativi all'utilizzazione di prodotti biotecnologici																														
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi dell'Aquila – Facoltà di Biotecnologie																														
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea Triennale																														
Date	2002-2003																														
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma in PER.IND.LE CAPOTECNICO-SPECIALIZZ.NE : CHIMICO																														
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Chimica Organica, Analitica, Fisica, Diritto ed Economia e Chimica Industriale facendo disegni di impianti industriali																														
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale "Ettore Majorana" di Avezzano (AQ)																														
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma																														
<b>Capacità e competenze personali</b>																															
Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>																														
Altra(e) lingua(e)																															
Autovalutazione																															
<i>Livello europeo (*)</i>																															
<b>Inglese</b>																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Comprensione</th> <th colspan="4">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Lettura</th> <th colspan="2">Interazione orale</th> <th colspan="2">Produzione orale</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A2</td> <td>Utente Autonomo</td> <td>B2</td> <td>Utente Autonomo</td> <td>A2</td> <td>Utente Autonomo</td> <td>A2</td> <td>Utente Autonomo</td> <td>B1</td> <td>Utente Autonomo</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				A2	Utente Autonomo	B2	Utente Autonomo	A2	Utente Autonomo	A2	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo
Comprensione				Parlato				Scritto																							
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																									
A2	Utente Autonomo	B2	Utente Autonomo	A2	Utente Autonomo	A2	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo																						
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con modalità orarie varie (Lavoro, Università e sport)																														
Capacità e competenze tecniche	Colture cellulari e microbiologiche. Tecniche di analisi del DNA e RNA. Clonaggio e produzione di proteine ricombinanti. Analisi di proteine, elettroforesi e dosaggi enzimatici. RT-PCR. Cromatografia su sistemi FPLC e HPLC. Cristallografia.																														
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, ottima capacità di navigare in Internet.																														

Patente Automobilistica (patente B)

### **Pubblicazioni**

- 1 Saccoccia F, Angelucci F, Boumis G, Carotti D, **Desiato G**, Miele AE, Bellelli A  
Thioredoxin reductase and its inhibitors.  
Current Protein & Peptide Science. 2014;15(6):621-46

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali"

**Firma** GIANNI DESIATO