

Curriculum Vitae et Studiorum

INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome E-mail	SILVESTRO ILARIA Ilaria.silvestro@uniroma1.it
PRINCIPALI ATTIVITÀ	
Date Principali attività	Novembre 2018 Vincitrice del concorso per l'ammissione ai corsi di DOTTORATO DI RICERCA 34° ciclo in Scienze Chimiche.
Date Principali attività	Dal Marzo 2018 al settembre 2018 Ha svolto attività di ricerca e di studio, ai fini di una migliore qualificazione personale, in qualità di frequentatore Laureato presso i laboratori di Macromolecole, responsabili Prof. Piozzi e Prof. Martinelli, Dipartimento di Chimica, Università "La Sapienza" Roma
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Date Nome e tipo di Istituto	2015-2017 Università "La Sapienza", Roma, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea Magistrale in Chimica industriale.
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica di II livello in Chimica industriale, curriculum Materiali Polimerici Laurea conseguita in corso, in data 25 Gennaio 2018 Tesi sperimentale in Materiali Polimerici: "Sistemi nanoparticellari magnetici come supporti di immobilizzazione enzimatica per applicazioni industriali". (Relatore Prof.ssa Antonella Piozzi) Voto di laurea: 110 e lode/110
Principali materie/abilità professionali dello studio	Durante il corso sono stati oggetto di studio numerosi aspetti della chimica industriale. Sono stati affrontati argomenti di base quali la chimica organica, la chimica fisica e l'analitica ma anche argomenti come la produzione di materiali polimerici biocompatibili innovativi e loro applicazioni industriali.
Date Nome e tipo di Istituto	2017 Tirocinio pre-lauream di secondo livello Università "La Sapienza", Roma, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Chimica industriale. Laboratorio di Macromolecole.
Principali materie/abilità professionali dello studio	Pianificazione dell'attività di ricerca riguardante la catalisi di enzimi legati su supporti magnetici, svolgimento dell'attività stessa con un buon livello di autonomia. Elaborazione dei risultati ottenuti e interpretazione valida delle problematiche affrontate.

studio	
Date Nome e tipo di Istituto	2012-2015 Università "La Sapienza", Roma, Facoltà di Scienze Matematiche , Fisiche e Naturali, Corso di Laurea Triennale in Chimica industriale.
Qualifica conseguita	Laurea di triennale di I livello in Chimica industriale Conseguita in corso, in data 11 dicembre 2015 Tesi sperimentale in Materiali Polimerici : "Preparazione e caratterizzazione di matrici a base di chitosano e acido ialuronico" (Relatore Dott.ssa Iolanda Francolini) Voto di laurea: 108/110
Principali materie/abilità professionali dello studio	Durante il corso di studi è stato possibile acquisire conoscenze di base sia teoriche che pratiche riguardanti le discipline chimiche, matematiche e fisiche.
Date Nome e tipo di Istituto	Luglio 2014 - novembre 2015 Tirocinio pre-lauream di primo livello Università "La Sapienza", Roma , Facoltà di Scienze Matematiche , Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Chimica industriale. Laboratorio di Macromolecole. (responsabili Prof. Piozzi e Prof. Martinelli)
Principali materie/abilità professionali dello studio	Attività di natura sperimentale improntata sullo studio dei materiali polimerici biocompatibili(chitosano e acido ialuronico) e relative tecniche di caratterizzazione.
Date Nome e tipo di Istituto	17/04/2014 Università "La Sapienza", Roma , Facoltà di Scienze Matematiche , Fisiche e Naturali, Corso di Laurea in Chimica industriale.
Principali materie/abilità professionali dello studio	Corso di informazione base sul rischio chimico. Obiettivi raggiunti: prevenzione dei rischi per la sicurezza e la salute conseguenti a comportamenti non corretti in attività di laboratorio.
Date Nome e tipo di Istituto	2007-2012 Liceo scientifico "Brocca", istituto di istruzione superiore "Giustino Fortunato" in Rionero in Vulture (PZ) , Basilicata.
Qualifica conseguita	Diploma di istruzione superiore Conseguito il 11 Luglio 2012 Voto: 95/100
Principali materie/abilità professionali dello studio	Acquisizione di un'ampia formazione che prevede oltre allo studio delle materie umanistiche e scientifiche lo studio di materie economiche e giuridiche(sperimentazione Brocca).
CONVEGNI E SESSIONI POSTER	M. Di Consiglio, I. Silvestro , L.M. Migneco, A. Martinelli, A. Piozzi, I. Francolini <i>"nanoparticelle polimeriche cationiche per il rilascio di un farmaco antimicrobico"</i> (poster) XXIII convegno nazionale dell' Associazione Italiana Di Scienze e Tecnologia delle Macromolecole (AIM). Catania 9 - 12 Settembre 2018.

	<p>I. Silvestro, A. Apriceno, A. Girelli, I. Francolini, A. Martinelli, A. Piozzi <i>“sistemi nanoparticellari magnetici come supporti di immobilizzazione enzimatica per applicazioni industriali”</i> (poster) XXIII convegno nazionale dell' Associazione Italiana Di Scienze e Tecnologia delle Macromolecole (AIM). Catania 9 - 12 Settembre 2018.</p> <p>Azzurra Apriceno, Gloria Arduini, Iolanda Francolini, Anna Maria Girelli, Antonella Piozzi, Ilaria Silvestro. <i>“Preparation and characterization of coated manganese ferrite nanoparticles for laccase immobilization”</i> (Poster) 6th Euchems Chemistry Congress, Seville 11-15 September 2016.</p> <p>Lucio D'Ilario, Iolanda Francolini, Andrea Martinelli, Antonella Piozzi, Ilaria Silvestro. <i>“Matrici a base di chitosano e acido ialuronico come dispositivi medicali per la cicatrizzazione di lesioni cutanee “</i> (Poster) VII Convegno giovani , Le frontiere della Chimica nel nuovo millennio. Roma, 14-15 giugno 2016. Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma</p> <p>Azzurra Apriceno, Gloria Arduini, Iolanda Francolini, Anna Maria Girelli, Antonella Piozzi, Ilaria Silvestro. <i>“ Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle magnetiche rivestite per l'immobilizzazione della laccasi”</i> (Poster) VII Convegno giovani , Le frontiere della Chimica nel nuovo millennio. Roma, 14-15 giugno 2016. Dipartimento di Chimica, Sapienza Università di Roma.</p>								
LINGUE STRANIERE	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Scritto</th> <th>Parlato</th> <th>Letto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> </tr> </tbody> </table>		Scritto	Parlato	Letto	Inglese	Scolastico	Scolastico	Scolastico
	Scritto	Parlato	Letto						
Inglese	Scolastico	Scolastico	Scolastico						
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel e Power Point. Buona capacità di navigare in Internet.</p>								
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI E RELAZIONALI	<p>Buone capacità relazionali e di comunicazione ,buone capacità di ascolto attivo, rispetto dell'altro,educazione , capacità di autocritica e autoanalisi, serietà e coerenza e affidabilità mi permettono di essere produttiva nel lavoro di gruppo.</p>								

DATI PERSONALI 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".