

Formato europeo per il curriculum vitae

Informazioni personali

Nome Giannoni Samuele
Indirizzo \ _____
Telefono _____
Fax _____
E-mail _____

Nazionalità _____

Data di nascita _____ 1999

Esperienza lavorativa

- Date (da – a) 01/06/2024 - 30/06/2024
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRCCS Ospedale San Raffaele, Via Olgettina, 60 – Milano
Attività svolta presso Sezione di Scienze Biochimiche e Biotecnologiche, Laboratorio Prof.ssa Sabata Martino, Via del Giochetto, Perugia
- Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
- Tipo di impiego Incarico per prestazioni occasionali di lavoro autonomo
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento saggi di attività enzimatica per determinare le attività di galattocerebrosidasi, arilsulfatasi e besosaminidasi su campioni di tessuti e cellule murini e umani

Istruzione e formazione

• Data Inizio	01/11/2024
• Luogo Svolgimento Attività	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Sezione di Scienze Biochimiche e Biotecnologiche, Laboratorio Prof.ssa Sabata Martino, Via del Giochetto, Perugia
• Tipo di formazione	Iscrizione al Dottorato in Biotecnologie XL Ciclo

-
- Date (da – a) 02/2022 - 02/2024
 - Corso di Studio Università degli Studi di Perugia, corso di Laure in Biologia, Curriculum Biomolecolare
 - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)
 - Votazione 110/110 e lode con menzione accademica

• Date (da – a)	10/2018 - 02/2022
• Corso di Studio	Università degli Studi di Perugia, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Curriculum Biomolecolare
• Qualifica conseguita	Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13)
• Valutazione	106/110
• Date (da – a)	09/2013 - 07/2018
• Istituto di Istruzione	Istituto Tecnico Tecnologico Statale Alessandro Volta, Indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie
• Qualifica conseguita	Diploma di Istituto Tecnico, indirizzo "Chimica, Materiali e Biotecnologie"
• Votazione	98/100
• Date (da – a)	04/2023 - 02/2024
• Luogo Svolgimento Attività	Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie, Sezione di Scienze Biochimiche e Biotecnologiche, Laboratorio Prof.ssa Sabata Martino, Via del Giochetto, Perugia
• Tipo di attività	Attività di Tesi
• Attività Svolte	Analisi per la valutazione dell'attività enzimatica degli enzimi maggiormente coinvolti in diverse malattie di accumulo lisosomiale, sfruttando tecniche cromatografiche e substrati artificiali fluorescenti per simulare il substrato naturale
• Date (da – a)	27/02/2023 - 20/03/2023
• Luogo Svolgimento Attività	Crabion S.R.L., Via Ponchielli, 8 - Corciano (PG)
• Tipo di azienda	Centro Ricerche Analisi Biochimico Specialistiche
• Tipo di attività	Stage Universitario
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di analisi microbiologiche per la valutazione di eventuali infezioni su differenti matrici biologiche; Svolgimento di analisi tossicologiche per la valutazione di eventuali abusi di sostanze stupefacenti e/o alcool su matrici cheratiniche; Svolgimento di analisi genetiche per la valutazione della presenza di malattie genetiche a carattere ereditario e valutazione della presenza di infezioni virali su differenti matrici biologiche.

Pubblicazioni

- Donati, L.; Valicenti, M.L.; Giannoni, S.; Morena, F.; Martino, S. Biomaterials Mimicking Mechanobiology: A Specific Design for a Specific Biological Application. *Int. J. Mol. Sci.* **2024**, *25*, 10386. <https://doi.org/10.3390/ijms251910386>

Capacità e competenze personali

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

Madrelingua Italiano

Altre lingua

	Inglese
• Capacità di lettura	B2
• Capacità di scrittura	B2
• Capacità di espressione orale	B2

Capacità e competenze relazionali

Capacità di lavorare in team e collaborare con altre persone, acquisita durante le attività di Stage presso l'azienda Crabion S.R.L e durante l'attività di Tesi e tirocinio post-laurea presso il laboratorio della Professoressa Sabata Martino.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzare lo svolgimento delle differenti analisi necessarie per l'ottenimento di risultati, al fine di adempiere alle scadenze richieste, acquisite durante l'attività di Tesi e tirocinio post-laurea presso il laboratorio della Professoressa Sabata Martino.

Capacità e competenze tecniche

Tecniche di Biologia Cellulare, Biologia Molecolare e Biochimica:

- * Colture cellulari di cellule primarie e continue
- * Estrazione delle proteine da campioni di tessuto e pellet cellulari
- * Quantificazione proteica, metodi colorimetrici e analisi spettrofotometriche
- * Cromatografia a scambio ionico
- * Purificazione e caratterizzazione di enzimi lisosomiali
- * Saggi di attività enzimatica e analisi fluorimetrica
- * Dosaggi di Immuno-assorbimento legati ad enzimi (ELISA)

Competenze Informatiche:

- * Padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
- * Utilizzo sistemi operativi Windows, MacOS, Linux
- * Conoscenza GraphPad Prism
- * Conoscenza di base del linguaggio di programmazione statistico "R"
- * Conoscenza di base del programma di Docking Molecolare "Chimera"

Tali competenze sono state acquisite durante il periodo di attività di Tesi e Tirocinio post-laurea presso il laboratorio della Professoressa Sabata Martino, sotto la supervisione del Professore Francesco Morena e della Dottoressa Chiara Argentati

Ulteriori informazioni

- * Partecipazione al corso "CRISPR: REVOLUTIONISING GENOME EDITING", svolto dalla CRISPR Biotech Engineering;
- * Partecipazione al convegno "Storia e Storie di Medicina" presso l'Università degli Studi di Perugia.

Il sottoscritto GIANNONI SAMUELE dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità

Perugia, 21/02/2025
(luogo e data)

Firma

