



Gianluca Spendolini

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 11/09/2001 **Sesso:** Maschile

Numero di telefono: (+39) 3315872489

Indirizzo e-mail: gianluca.spendolini.01@gmail.com

Abitazione: 20093 Cologno Monzese (Italia)

PRESENTAZIONE

Sono una persona curiosa e aperta al continuo apprendimento attraverso lo studio e le nuove esperienze. Ho intrapreso il percorso di studi focalizzato sull'informatica biomedicale poiché queste tematiche di indirizzo mi hanno particolarmente affascinato, e sono state lo stimolo a portarmi a modificare l'orientamento in precedenza scelto. In particolare i campi di mio interesse sono: sviluppo e creazione di software, machine learning ed AI, realtà aumentata e virtuale, big data, etc.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma in Informatica Biomedicale 4.0

Fondazione Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie della vita [02/11/2022 – 30/07/2024]

Indirizzo: Via Europa, 15, 24125, Bergamo, Bergamo (Italia) | Sito web: <https://www.fondazionebiotecnologie.it/> |
Voto finale: 100/100 | Livello EQF: Livello 5 EQF

Diploma in Chimica, Materiali e Biotecnologie art. Biotecnologie Sanitarie

ITSOS Marie Curie [09/2015 – 17/06/2021]

Indirizzo: Via Masaccio, 4, 20063 Cernusco sul Naviglio (Italia) | Sito web: <https://www.itsos-mariecurie.edu.it/> |
Voto finale: 68/100

ESPERIENZA LAVORATIVA

Unità Informatica per la Ricerca Clinica

Istituto Mario Negri [05/02/2024 – Attuale]

Città: Ranica | Paese: Italia | Sito web: <https://www.marionegri.it/>

Durante il tirocinio mi sono occupato di assistenza hardware e software allo staff, amministrazione della rete, installazione/configurazione e aggiornamento dei programmi e attività di help desk. Inoltre ho partecipato allo sviluppo e al mantenimento del codice sorgente dei programmi web dedicati agli studi clinici o all'attività del centro, lavorando principalmente sulla sicurezza dei dati salvati (crittazione e decrittazione grazie a funzioni basate sull'AES) e l'aggiunta di nuove funzionalità (come la comunicazione tra il sistema interno e sistemi esterni mediante l'utilizzo della tecnologia API REST).

Successivamente al termine del periodo di stage in collaborazione con l'ITS Nuove Tecnologie della Vita, mi è stata offerta una borsa di studio. Oltre alle attività descritte precedentemente, ho partecipato alla validazione del sistema web di cui mi occupo.

Tecnico di laboratorio

Sun Chemical [01/12/2021 – 28/02/2022]

Città: Calepio di Settala | Paese: Italia | Sito web: <https://www.sunchemical.com/>

Il ruolo che ho ricoperto consisteva nella preparazione di campioni di inchiostri di varia natura nell'ambito di un progetto di MSA.

LICENZE E CERTIFICAZIONI

edX Verified Certificate for CS50's Web Programming with Python and JavaScript

Data di rilascio: 06 Gennaio 2025

Link: <https://courses.edx.org/certificates/d1a3f0e6c55947ed8ab1466501b04adb>

edX Verified Certificate for CS50's Introduction to Programming with Python

Data di rilascio: 06 Gennaio 2025

Link: <https://courses.edx.org/certificates/5e483f0f8d1142108f8f4acc0f236661>

CS50 Certificate for CS50's Introduction to Cybersecurity

Data di rilascio: 22 Gennaio 2024

Link: <https://cs50.harvard.edu/certificates/5fca3b47-6ceb-471c-9f7f-4b3c80984679>

[24/10/2023 – Attuale]

Corso CS50's Introduction to Artificial Intelligence with Python

edX Verified Certificate for CS50's Introduction to Computer Science

Data di rilascio: 14 Agosto 2023

Link: <https://courses.edx.org/certificates/458286fff29d44f396463e5f3f23e036>

COMPETENZE DIGITALI

Linguaggi

Python (conoscenza base) / C (conoscenza base) / SQL (conoscenza base) / PHP (conoscenza base) / HTML (conoscenza base) / JavaScript (conoscenza base) / CSS (conoscenza base)

Framework

Django (conoscenza base)

DBMS

MySQL (conoscenza base) / SQLite (conoscenza base)

Configurazioni e Markup

JSON / XML / YAML / Docker Compose

Software di analisi e gestione

Git, GitHub e GitLab (competenze base) / Microsoft Excell (base)

ESPERIENZE EXTRACURRICOLARI

[06/04/2024]

BLSD - rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce

[21/03/2023 – 18/09/2023]

Progetto Together - Business Game

Mi sono occupato della progettazione del design di un contenitore e di uno stand tramite l'utilizzo di AutoCAD.

[12/03/2023]

Guida sicura Beginner - Centro Guida Sicura ACI-SARA

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Soft Skill

- Mi impegno in modo collaborativo nelle attività di gruppo, identificando le migliori soluzioni possibili per il conseguimento del traguardo condiviso.
- Buone capacità comunicative e relazionali, migliorate anche grazie all'esperienza maturata all'istituto Mario Negri e al corso frequentato presso ITS Nuove Tecnologie Della Vita. Altrettanto importanti in questo ambito le giornate di Bergamo Scienza, significativo momento di interazione con l'esterno e ulteriore opportunità per allenare, in un differente contesto, il mio approccio comunicativo.
- Ho inoltre una naturale inclinazione alla precisione e all'attenzione ai dettagli, e so riconoscere le mie aree di miglioramento, stimolo ad attivarmi per acquisire nuovi strumenti e competenze in base alle mie priorità.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Hard Skill

- Buona conoscenza di tecniche di gestione di dati (database MySQL) acquisita durante il tirocinio presso l'istituto Mario Negri
- Buona conoscenza di tecniche di containerizzazione (Docker e Docker Compose)
- Competenza nell'acquisire dati e nell'analizzare risultati in modo quantitativo e qualitativo per identificare relazioni causa-effetto
- Abilità nell'analizzare, ricercare ed elaborare dati provenienti da svariate fonti, utilizzando una gamma diversificata di strumenti di analisi
- Competenza nel controllo di progetti e attività, con attenzione all'adesione alle normative di protezione ambientale e sicurezza
- Abilità nella redazione di relazioni tecniche dettagliate e documentazione accurata delle attività svolte, sia individualmente che in gruppo
- Valutazione critica del valore, dei limiti e dei rischi delle soluzioni tecniche per migliorare la qualità della vita sociale e garantire la sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro
- Partecipazione attiva nella gestione delle attività di laboratorio, compresa la supervisione dei processi chimici e biotecnologici

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".