



Daniele Dimonte

Sviluppatore Software, Matematico

- 07.03.1990
- Italiano, Permesso C
- Donnerbühlweg 39, 3012 Bern
- +41 77 501 7858
- daniele@dimonte.me
- daniele.dimonte.me

Su di me

Io vengo dal mondo della Fisica Matematica. Quando le particelle quantistiche si sono rivelate troppo teoretiche per i miei gusti, ho deciso di dedicarmi ad una delle mie altre passioni: l'informatica. Dal 2022 lavoro come ingegnere del software, e sto ancora raffinando il mio profilo di sviluppatore. Sono una persona curiosa e socievole, con una forte passione per la tecnologia e i sistemi complessi. Nel mio tempo libero mi piace ballare Lindy Hop e partecipare a giochi di ruolo nel mio club locale.

Lingue

Italiano	Madrelingua
Inglese	C1
Tedesco	B2
Francese	A2

Hobby

- Giochi di ruolo
- Linux e tecnologie open-source
- Videogiochi, sia online che offline
- Risolvere puzzle
- Danza Lindy Hop

Esperienze Professionali

2025 - 2025	Architetto Software - Sviluppatore Incarico come Architetto Software per un progetto esterno. Il progetto è terminato in anticipo a causa di cambiamenti aziendali da parte del cliente <ul style="list-style-type: none">• Sviluppo Full-Stack con Kotlin e Spring Framework• Focus su Programmazione Orientata agli Oggetti e Domain Driven Design• Sviluppo Frontend con 11ty• Enterprise Architecture con TOGAF• Formazione sulle soft skill in Theory U e Social Presencing Theater	Silberrücken AG
2022 - 2025	Sviluppatore di plugin Sviluppo e implementazione di plugin Revit personalizzati, inclusa la manutenzione completa del ciclo di vita e il supporto per l'utente finale. Questi strumenti specializzati sono stati applicati per velocizzare la progettazione e la creazione di disegni del progetto <ul style="list-style-type: none">• Sviluppo di plugin con C#/.NET 7.0 e .NET Framework• Sviluppo UI con Windows Forms• Integrazione con Office tramite MS Office Interop• Interoperabilità con Geberit BIM• Versionamento con Github	Acquedotto GmbH
2019 - 2021	Postdoc e assistente (Prof.ssa C. Saffirio) Sviluppato strumenti per descrivere gas quantistici di Fermi con il modello di Hartree-Fock <ul style="list-style-type: none">• Portato avanti progetti internazionali in Italia, Germania e Svizzera• Presentato il mio lavoro a conferenze internazionali di Fisica Matematica• Supportato nell'insegnamento di quattro diversi corsi per l'Università di Basilea	Università di Basilea
2015 - 2019	Dottorando (Prof. M. Correggi) Sviluppate teorie per studiare condensati di Bose-Einstein quantistici in rapida rotazione <ul style="list-style-type: none">• Collaborazione internazionale con il Prof. P. Pickl di Monaco• Eletto rappresentante degli studenti per il gruppo di Geometria e Fisica Matematica	SISSA, Trieste

Studi

2015 - 2019	Dottorato in Fisica Matematica "Mathematics of the Bose Gas in the Thomas-Fermi Regime"	SISSA, Trieste
2012 - 2015	Laurea Magistrale in Matematica "Vortici Giganti in Condensati di Bose-Einstein in rotazione"	La Sapienza, Roma
2009 - 2012	Laurea Triennale	Roma Tre, Roma

Ulteriori Competenze

- Amministrazione e manutenzione di un server web personale su uno **stack LAMP**, che ospita servizi chiave inclusi un **sito web personale**, un **server di posta** completamente configurato, Nextcloud e Foundry VTT
- Supervisione di una solida infrastruttura su **diversi sistemi operativi**, con una competenza fondamentale nell'**amministrazione di server Linux** (Debian, Fedora). Competente nella **gestione di piattaforme client** tra cui Windows e macOS
- Sviluppato una solida comprensione fondamentale di **Python** attraverso vari progetti personali, inclusa l'automazione di sistemi e l'analisi dei dati. Utilizzate con competenza librerie chiave come **pandas**, **NumPy** e **scikit-learn** per diverse attività di calcolo
- Coordinamento di eventi comunitari di alto profilo per SwissRPG, inclusi **grandi raduni cittadini** (Mega-Bern) e **attività fieristiche** (HeroFest), gestendo la logistica per la **Community di gioco di ruolo di Berna**