Simone Testino

Filosofia, logica matematica e ingegneria del software, con esperienza imprenditoriale, nella pianificazione degli investimenti e nella finanza agevolata.

CONTATTI

Scrivimi
Studi e ricerca

LINGUE

Italiano Madrelingua
Inglese C1
Tedesco C1

PROFILI E SITI

GitHub
LinkedIn
simonetestino.pages.dev

01 Formazione 02 Esperienza professionale 03 Competenze tecniche

01 Formazione

Ritmo degli studi. Ho conseguito il BA in filosofia e completato gran parte dei corsi del BSc in matematica in due anni accademici (2022–24). Il BSc in matematica è in corso e la tesi è stata valutata. Ho completato in un anno accademico i corsi obbligatori del Master of Logic. La tesi magistrale è in preparazione.

SET 2024
IN CORSO

Amsterdam

MSc in Logica

TESI IN CORSO

Università di Amsterdam / ILLC · Corsi obbligatori completati in un anno accademico. Tesi in corso.

TITOLO PROVVISORIO DELLA TESI

Mechanising Structuralism: Structural Languages and Theory Translation in Isabelle/HOL

INTERESSI DI RICERCA

Verifica formale delle traduzioni tra teorie e rappresentazioni scientifiche, fondamenti logici per sistemi di IA matematicamente affidabili, teoria delle basi di dati e teoria dei modelli finiti.

LOGICA E SEMANTICA

Teoria della dimostrazione
Logica epistemica dinamica
Strutture per la semantica
Rappresentazione della conoscenza e ragionamento
Topologia, logica e apprendimento

FILOSOFIA

Scienza · Logica · Matematica

OTT 2022
LUG 2024

Da Costanza alla LMU di Monaco

Laurea in Filosofia (BA)

CONSEGUITA

Ludwig-Maximilians-Universität München · Matematica come disciplina secondaria

TESI DI LAUREA

A Formal Approach to Syntactic Structures: Language Theory as a Field in Mathematical Logic

TEMI SELEZIONATI

Logica modale e applicazioni filosofiche
Filosofia della fisica
Filosofia della scienza ed epistemologia

OTT 2022
IN CORSO

Iscrizione al BSc LMU da aprile 2024

Laurea in Matematica (BSc)

IN CORSO

Ludwig-Maximilians-Universität München

Tesi completata e valutata. Restano alcuni insegnamenti.

CORSI AVANZATI

Algebra commutativa · Teoria avanzata degli insiemi
Teoria dei modelli · Analisi III · Teoria della misura e integrazione in più variabili

02 Esperienza professionale

ColivingLiguria S.r.l.

FONDATORE · SOCIETÀ COSTITUITA A MARZO 2026

FONDATORE
SOFTWARE E FINANZA AGEVOLATA

Ho avviato il progetto nel giugno 2025 preparando la domanda per il bando FESR Liguria dedicato alle nuove imprese (Azione 1.3.3). Ho integrato le interfacce del sito con backend Python e SQL. Seguo requisiti, architettura dei dati, sviluppo con strumenti di IA e pianificazione degli investimenti.

Registri basati su SQL

3 SISTEMI
MODELLI DEI DATI OPERATIVI

LivingRegister

Ho sviluppato accesso con codice via email, profili e funzioni di esportazione tramite API. Ho modellato in Python e SQL persone, spazi, richieste e variabili dei documenti.

Python / FastAPI / SQL / SQLite

BusinessRegister

Ho realizzato profili per organizzazioni e delegati, proposte e funzioni per ricostruire fonti e revisioni nei flussi di lavoro basati su SQL.

Python / FastAPI / SQL / SQLCipher

FinancialRegister

Ho integrato registrazioni finanziarie collegate alle fonti con la pianificazione degli investimenti e gli altri registri, mediante scritture in partita doppia e viste pubbliche controllate.

Python / SQL / SQLCipher / TypeScript

PRATICA INGEGNERISTICA

Schemi relazionali e contratti API, integrazione frontend/backend, verifica delle fonti e test iterativi, tracciabilità e viste pubbliche controllate.

DATI TECNICI COMPLESSI

Skill BIM

Ho progettato un processo multidisciplinare che collega rilievi, dati strutturati degli edifici, identificativi IFC e verifiche incrociate fra registri.

Python / JSON Schema / Modellazione dati IFC

Coordino lo sviluppo del backend e i flussi 3D con strumenti di IA. I modelli degli edifici sono in fase di sviluppo.

FINANZA E IMPRESA

Bandi e investimenti

Seguo bandi europei, nazionali e regionali per enti pubblici e imprese, dalla ricerca delle agevolazioni alla preparazione delle domande e dei piani di investimento.

ColivingLiguria S.r.l.

Investimento approvato	Contributo concesso
200.000,00 €	120.000,00 €

Impresa individuale

Investimento approvato	Contributo concesso
185.857,10 €	111.514,26 €

Beneficiari e programmi distinti. I contributi sono stati concessi. Le erogazioni seguono le condizioni dei singoli programmi.

03 Competenze tecniche

Python	■■■■■■	Servizi FastAPI, elaborazione dei dati e integrazione backend.
Automazione LaTeX	■■■■■■	Generazione e compilazione di documenti a partire da Python e SQL.
SQL	■■■■■□	Modelli relazionali, interrogazioni e provenienza dei dati con SQLite e SQLCipher.

In fase di apprendimento · Lean 4 · Isabelle/HOL · Rust · Aeneas

Nel progetto di ricerca di sei mesi previsto all'Università di Bologna (gennaio–luglio 2027) intendo formalizzare dimostrazioni in Lean e Isabelle e usare Aeneas per tradurre programmi Rust in Lean e verificarne le proprietà. Intendo pubblicare esempi su GitHub e sul mio sito.

ALTRE ESPERIENZE

Docenza online di matematica e logica.

ATTIVITÀ ALL'APERTO

Arrampicata · Mountain bike · Pesca in apnea.