

TOMMASO BIROLO

STUDENTE DI INGEGNERIA MECCANICA



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: Tommaso Luigi Annibale

Cognome: Birollo

Età: 21 anni

Residenza: Milano, Italia

Patente: B (automunito e motomunito)

CONTATTI

E-mail: tommasobirollo@yahoo.com

LinkedIn: linkedin.com/in/tommasobirollo

Portfolio digitale: tommasobirollo.com

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: livello C1

Spagnolo: livello base

Francese: livello base

INTERESSI E PASSIONI

Motorsport e ingegneria automotive

Finanza personale e investimenti

Imprenditoria e startup

Meccatronica e programmazione

Lettura e crescita personale

Tennis | Calcio | Ciclismo | Snowboard

PROFILO PERSONALE

Studente di Ingegneria Meccanica al Politecnico di Milano con una forte passione per l'imprenditoria, la crescita personale, la finanza, l'automobilismo e lo sport.

Sono una persona seria, responsabile e socievole, alla ricerca di nuove sfide che mi permettano di crescere personalmente e professionalmente.

Mi considero intraprendente e orientato al risultato: il mio obiettivo nel lungo termine è costruire competenze solide e trasversali che mi consentano di ricoprire ruoli di responsabilità in realtà aziendali strutturate, con l'ambizione futura di avviare progetti imprenditoriali.

ISTRUZIONE

- Politecnico di Milano** | Milano | 09/2024 – Presente
Laurea triennale in ingegneria meccanica
Premiato tra le migliori matricole del primo anno
- Liceo Scientifico Vittorio Veneto** | Milano | 07/2024
Diploma di Maturità | Votazione: 100/100

SOFT SKILLS

Problem solving | Pensiero analitico | Capacità computazionali | Organizzazione e pianificazione | Precisione e attenzione ai dettagli | Affidabilità | Attitudine al lavoro di squadra | Adattabilità | Spirito critico | Gestione della pressione e delle priorità

HARD SKILLS

Software CAD e modellazione 3D: Autodesk Inventor, SolidWorks, Solid Edge

Linguaggi di programmazione: MATLAB, C

Strumenti AI: Utilizzo di strumenti di AI generativa per analisi, ottimizzazione, apprendimento e progettazione.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Tutor Privato per Ripetizioni Scolastiche | Milano | 05/2023 – Presente

Supporto didattico personalizzato a studenti delle scuole superiori in matematica e fisica, con risultati tangibili nel miglioramento della comprensione e dei voti. Capacità comunicative, pazienza e organizzazione del tempo.

Istruttore di Mini-Tennis e Tennis | Tennis Club Bonacossa, Milano | 09/2024 – 05/2025

Insegnamento di mini-tennis e tennis a bambini e ragazzi presso uno dei circoli più prestigiosi di Milano. Gestione del gruppo, adattamento della didattica all'età degli allievi e collaborazione con altri istruttori.

Steward e Hospitality | Stadio Meazza, San Siro, Milano | 10/2023 – 02/2025

Accoglienza, controllo e gestione degli spettatori durante le partite dell'AC Milan in settori ad alta densità e ambienti VIP. Gestione di situazioni conflittuali, controlli di sicurezza e rispetto delle normative, mantenendo professionalità in contesti ad alta tensione.

Addetto Catering e Cameriere | Hotel Portrait di Milano e Unipol Forum di Assago | 01/2024 – 04/2024

Servizio di catering presso hotel 5 stelle e durante eventi sportivi dell'Armani Olimpia Milano incentrato su allestimento spazi, servizio al tavolo e al banco e riordino in contesti con standard qualitativi elevati e ritmi serrati.

CERTIFICAZIONI E FORMAZIONE

Startup Bootcamp Open Badge | Career Service Politecnico di Milano | 2026

Percorso intensivo su startup e innovazione: dalla validazione dell'idea al business model alla proprietà intellettuale, dal go-to-market al fundraising alla gestione del team, con confronto diretto insieme a founder e investitori.

AI Essentials | Google | 2026

Certificazione IELTS di lingua inglese | Livello C1 (punteggio: 7,5) | 2025

Corso di intelligenza artificiale | Aulab | 2025

PCTO in business e startup development | Accenture | 2023

Ideazione e sviluppo della startup "DiscoWhere": creazione di un business plan completo con analisi di mercato, piano operativo, proiezioni finanziarie, calcolo del break-even e prototipo applicativo, seguito da consulenti Accenture.

RICONOSCIMENTI E PROGETTI PERSONALI

Migliori matricole del primo anno - Borsa di studio | Politecnico di Milano | Milano, 2026

Gran Premio di Matematica Applicata - Finalista | Università Cattolica | Milano, 2023 / 2024 / 2025

Campionati Internazionali di Giochi Matematici - Finalista | Università Bocconi | Milano 2025

Campionati Internazionali di Giochi Matematici - Semifinalista | Università Bocconi | Milano, 2023 / 2024

Campione provinciale di snowboard - Slalom | Provincia di Milano, 2024

Finanza in pillole - Le basi dell'investimento | Libro autoeditato e autopubblicato | Milano, 2025

Pubblicazione indipendente di un volume sui principi di investimenti e mercati finanziari che affronta le dinamiche fondamentali della gestione del capitale: l'impatto dell'inflazione sul potere d'acquisto, la potenza dell'interesse composto, la volatilità, il rapporto rischio-rendimento e il funzionamento strutturale di azioni, obbligazioni e mercati.

Budget Battery | Finanza personale | PWA | 2025

App per la gestione delle finanze personali che traccia entrate e uscite categorizzate, con visualizzazione grafica a batteria volta alla comprensione immediata dello stato finanziario, facilitando il controllo delle spese e del risparmio.

Investment Simulator | Investimenti | PWA | 2025

Simulatore di investimenti basato su simulazioni Monte Carlo che calcola e rappresenta graficamente l'andamento di un portafoglio in modo probabilistico visualizzando i vari possibili scenari con parametri personalizzabili.

DiscoWhere | Divertimento e nightlife | PPWA | 2023

Prototipo sviluppato a livello embrionale nell'ambito del progetto PCTO con Accenture. La piattaforma avrebbe permesso di trovare eventi serali a Milano, con funzionalità di acquisto biglietti e organizzazione di trasporti.