



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome **Boris Barabani**

Cittadinanza Italiana

Anno di nascita 1988

Aspirazione professionale

Insegnamento

Esperienze lavorative

Date	07/10/2023 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Torino
Principali attività e responsabilità	• Titolare del corso <i>Abilità informatiche</i>, su Torino, per il Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive • Esercitatore del <i>Laboratorio competenze informatiche di base</i> per il Corso di Laurea in Economia Aziendale
Dipartimenti responsabili	Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi, Dipartimento di Management "Valter Cantino" – UniTo
Date	17/11/2025 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente e Docente corsi Digitali
Principali attività e responsabilità	• Supporto, gestione e organizzazione dei corsi di formazione digitale a partire dall'organizzazione degli incontri di accoglienza, al supporto dell'organizzazione delle classi, alla predisposizione degli strumenti di registrazione e monitoraggio dei corsi; • Collaborazione alle attività di comunicazione del programma Digitali, attraverso la gestione delle chat whatsapp dell'Helpdesk e della Community; • Contributo alla produzione di contenuti per il sito; • Docente nei corsi di formazione digitale e supporto degli snodi che ne necessitano, applicando contenuti, metodologia e strumenti indicati dal programma • Revisione contenuti dei corsi per le successive edizioni del programma
Dipartimenti responsabili	Fondazione Ufficio Pio Ente Filantropico, Piazza Bernini 5 - 10138 - Torino

Date	03/09/2018 – 12/05/2025
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo
Principali attività e responsabilità	• Educatore dell'Atelier Cottolengo all'interno del progetto A.U.D.E. del comune di Torino. Il progetto è rivolto alle scuole primarie e secondarie di primo grado del territorio, e offre occasioni di apprendimento laboratoriale e creativo, favorendo approcci partecipativi alla didattica ed in particolare al pensiero computazionale, alla robotica educativa e alle discipline STEM • Supporto alla didattica, in presenza e a distanza, per i corsi di formazione rivolti ai docenti di scuola primaria e secondaria aderenti al progetto Riconessioni • Organizzazione e regia tecnica dei webinar di di Fondazione per la Scuola rivolti ai docenti di scuola primaria e secondaria di primo grado • Supporto alla sperimentazione del progetto PerContare finalizzata alla redazione di guide didattiche per l'insegnamento inclusivo della matematica nella scuola primaria • Consulenza scientifica, progettazione e revisione per Spazio Zerosei del laboratorio di aritmeticità prescolare "I racCONTI di Spazio", rivolto alle scuole dell'infanzia • Amministrazione della piattaforma gestionale dedicata ai corsi di Fondazione per la Scuola • Validazione dei budget e standardizzazione delle progettazioni delle associazioni partecipanti al Sam non va in vacanza
Datore di lavoro	Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo, Piazza Bernini 5 - 10138 - Torino
Date	08/02/2019 – 05/05/2021
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto per 3 moduli di "Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale per la scuola primaria e secondaria di primo grado" - PON 2014-2020
Principali attività e responsabilità	• 31 lezioni frontali per un totale di 90 ore di corso rivolte a studenti di scuola primaria e secondaria di primo grado • concetti base di coding, programmazione in Scratch, configurazione e programmazione di hardware dedicati di robotica educativa (Lego Wedo 2, schede Arduino e micro:bit, ecc..) • Redazione del calendario e del registro delle lezioni sul sistema GPU del sito INDIRE
Datore di lavoro	Istituto Comprensivo Leon Battista Alberti, Via Tolmino 40 – 10141 – Torino
Date	04/09/2017 – 31/08/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Matematica e Fisica presso l'Istituto Sociale: classi I e II del liceo scientifico, due classi I della scuola media
Principali attività e responsabilità	• 22 h settimanali di lezione frontale • uscite didattiche, consigli di classe e di istituto, scrutini, elaborazione PDP, ricevimento genitori, redazione di calendari e dei registri delle lezioni • gestione programmi di consolidamento/potenziamento per Matematica
Datore di lavoro	Istituto Sociale della Compagnia di Gesù, Corso Siracusa 10 – 10136 - Torino

Date	14/11/2016 – 30/06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Supplente di Matematica presso il Liceo Linguistico Altiero Spinelli: classi II e V, indirizzo linguistico ESABAC, opzione tedesco
Principali attività e responsabilità	• 6 h settimanali di lezione frontale • consigli di classe e di istituto, scrutini, ricevimento genitori, redazione di calendari e dei registri delle lezioni
Datore di lavoro	Scuola Internazionale Europea Statale Altiero Spinelli, via Figlie dei Militari 25 - 10131 - Torino
Date	23/09/2016 – 30/06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Matematica presso il Liceo Economico Sociale Flora: tutte le classi
Principali attività e responsabilità	• 15 h settimanali di lezione frontale • uscite didattiche, consigli di classe e di istituto, scrutini, elaborazione PDP, ricevimento genitori, redazione di calendari e dei registri delle lezioni • gestione programmi di consolidamento/potenziamento per Matematica e Informatica
Datore di lavoro	Istituto Flora, via San Francesco da Paola 42 – 10123 - Torino
Date	23/02/2015 – 07/08/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico programmatore
Principali attività e responsabilità	• analisi e documentazione di un progetto di implementazione informatica • sviluppo web di sistemi gestionali • testing e gestione dei rilasci di un progetto
Principali competenze professionali acquisite	• lavoro di gruppo • metodologie di analisi e problem solving • linguaggi Java e C# per il comparto server side • linguaggio HTML/CSS e javascript per lo sviluppo client side • programmazione di database
Datore di lavoro	Skylab Tech, Corso Vittorio Emanuele II 88 – 10100 Torino
Istruzione e formazione	
Date	10/2010 – 10/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Matematica (indirizzo numerico) ottenuta con voto 104 / 110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	• trattamento numerico di equazioni funzionali • modellazione di oggetti mediante l'impiego di metodi numerici per il CAGD • conoscenza dei principali modelli di biologia matematica • risoluzione dei problemi di ottimizzazione • problem solving • conoscenza della lingua inglese nell'ambito delle attività e dei rapporti professionali
Organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Torino, Scuola di Scienze della Natura
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica
Date	09/2007 - 12/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Matematica ottenuta con voto 104 / 110
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	• buona conoscenza dei settori base della matematica • competenze computazionali ed informatiche • comprensione ed utilizzo di modelli matematici in ambiti scientifici ed economici • adeguate competenze per la comunicazione e la gestione dell'informazione • conoscenza della lingua inglese nell'ambito delle attività e dei rapporti professionali

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Torino, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Laurea di primo livello

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Livello intermedio	C1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	C1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio
A2	Livello elementare	B2	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	B2	Livello intermedio

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze in ambito sociale

- **team working**, maturato praticando dall'infanzia numerosi sport, sia di squadra (calcio, hit-ball) che individuali (nuoto, jūtaijutsu, atletica leggera, tennis), affinato lavorando nel team di sviluppo del progetto informatico dello stage a *Skylab Tech* ed impiegato nelle diverse attività formative e organizzative svolte per conto di *Fondazione per la Scuola*, e utilizzato intensivamente come principale risorsa didattica a scuola
- **ottima disponibilità al confronto e alla formazione continua**, arricchita con le ultime esperienze di formazione individuale e di pratica professionale

Capacità e competenze informatiche

- buona conoscenza del **linguaggio di programmazione Java**. L'ho sviluppata durante lo stage presso *Skylab Tech*, in particolare relativamente al software **Eclipse e nella versione Java SE 8**
- Buona conoscenza di **software per la gestione di dati e studi statistici**, in modo particolare **Statistica** ed **Excel**. L'ho sviluppata frequentando il *Corso di Laurea in Matematica*
- conoscenza del **linguaggio di programmazione C#**. L'ho sviluppata nel corso dello stage presso *Skylab Tech*, in particolare relativamente al software **Visual Studio**
- conoscenza del **linguaggio di programmazione C++**. L'ho sviluppata seguendo i *Corsi di Laurea in Matematica*, in particolare relativamente ai software **Dev-C++** e **Microsoft Visual C++**
- ottima capacità di navigazione in Internet e di utilizzo **strumenti di Office** (Microsoft, Google e Open Office)

Patente

Automobilistica (patente B) - Automunito

Ulteriori informazioni

Nella mia tesi di laurea magistrale ho sviluppato, studiato ed implementato in ambienti di calcolo, formule di quadratura per approssimare integrali curvilinei nel campo complesso.

Nella mia tesi di laurea triennale ho trattato la definizione di superfici B-spline, interpolanti un particolare insieme di curve, e la loro generazione in ambienti di calcolo. Tali superfici trovano applicazione eminentemente in ambiente CAD e CAGD (l'[abstract](#) è consultabile liberamente all'indirizzo indicato)