



Roberto Borchia

Data di nascita: 21/01/1966 | Nazionalità: Italiana | I

● ESPERIENZA LAVORATIVA

31/08/1992 – 30/08/2000 Biella, Italia

DOCENTE DI ELETTRONICA, CLASSE DI CONCORSO A034 ITIS Q. SELLA

31/08/2000 – ATTUALE Biella, Italia

DOCENTE DI RUOLO DI A-40 - SCIENZE E TECNOLOGIE ELETTRONICHE ED INFORMATICHE - EX ELETTRONICA, CLASSE DI CONCORSO A034 ITIS Q. SELLA

31/08/2006 – 30/08/2010 Biella, Italia

DOCENTE DI INFORMATICA NEI CORSI DI SCIENZA SOCIALI E POLITICHE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

01/09/2013 – 31/08/2016 Biella, Italia

DOCENTE PRESSO L'ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LE NUOVE TECNOLOGIE ITS BIELLA

31/08/2000 – ATTUALE Biella, Italia

DOCENTE ED ESAMINATORE AUTORIZZATO AICA ITIS Q. SELLA

31/12/2000

COLLABORAZIONE CON IL MIUR PER LA PROGETTAZIONE E GESTIONE DI SITI INTERNET ASSOCIATI A PROGETTI O INIZIATIVE

PROGETTI CONCLUSI:

- Progetto Ascolto – monitoraggio scuole dell'autonomia
- Progetto Costituzione – piattaforma per i 60 anni della nostra Costituzione
- Olimpiadi di Italiano – piattaforma di gara
- Metmiur – piattaforma del progetto
- Bibliorete21 – piattaforma del progetto
- CLIL - piattaforma del progetto
- DGSchool - piattaforma del progetto
- Olimpiadi di Robotica – piattaforma del progetto
- Progetto Scuola e Costituzione – piattaforma del progetto
- Licei Sportivi - piattaforma del progetto
- FAMI formazione e FAMI governance: implementazione e gestione di siti dinamici
- CTS Piemonte: implementazione e gestione di siti dinamici e piattaforma MOODLE

PROGETTI IN CORSO:

- Olimpiadi di problem-solving – piattaforma di gara
- New-design – sito di presentazione
- Confine Orientale – sito del progetto
- Olimpiadi di Lingue e Civiltà Classiche
- Biennale dei Licei Artistici - gestionale web del progetto
- gestione del sito storiadellascuolaitaliana.it
- gestione sito del progetto Lingue di Minoranza
- gestione piattaforma Moodle del progetto Lingue di Minoranza
- gestione sito della rete dei Licei Artistici

31/12/1998 – ATTUALE

LIBERO PROFESSIONISTA

Webmaster e programmatore. Realizzazione di vari siti web, per privati, aziende, associazioni e per la P.A.; grafica; progettazione di database; montaggio video; animazioni grafiche; archiviazione di dati; contatto con i clienti.

31/12/2015 – ATTUALE

PROGETTI ERASMUS+

Coordinamento e partecipazione progetti Erasmus+.

PUBBLICAZIONI

- Linguaggi del Web. HTML e i linguaggi di scripting – Petrini (De Agostini) 2003
- Visual Basic – Petrini (De Agostini) 2003
- Informatica. Sistemi operativi, database, strutture, Internet, linguaggi – Petrini (De Agostini) 2003
- "Dalla parte del server", in [Annali della Pubblica Istruzione - num 4-5](#) Competizioni di informatica nella scuola dell'obbligo. Olimpiadi di Problem Solving, Anno 2011
- "Problem Solving Olympics: an inclusive education model for learning Informatics", in Informatics in Schools: Situation, Evolution and Perspectives, ISSEP 2018, Dagien and Pozdniakov (eds), Springer, Berlin, LNCS to appear, September 2018 - R. Borchia, A. Carbonaro, G. Casadei, L. Forlizzi, M. Lodi, S. Martini,

COLLABORAZIONI EDITORIALI ZANICHELLI

Revisione di testi di informatica e linguaggi di programmazione (dal 2018 ad oggi)

ABILITAZIONI

- Classe di concorso A034 (Elettronica e Telecomunicazioni) - concorso ordinario
- Classe di concorso A041 (Informatica) - concorso riservato

Attuali classi di concorso:

A-40 Scienze e tecnologie elettriche ed elettroniche

A-41 Scienze e tecnologie informatiche

01/12/2023 – 01/05/2024

DOCENZA CORSI DSCHOLA DSCHOLA

01/12/2024– 30/04/2025Biella

DOCENZA CORSI DSCHOLA DSCHOLA

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31/08/1980 – 30/08/1985 Vercelli, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico A. Avogadro

31/08/1985 – 30/08/1991 Torino, Italia

LAURA IN INGEGNERIA ELETTRONICA Politecnico di Torino

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Gestione autonoma della posta e-mail | Microsoft Office | Windows | Utilizzo del browser | Team Working | Elaborazione delle informazioni | Risoluzione dei problemi | Google | php | Javascript | Android | Python | Gmail | C++ | Creative Suite Adobe | Conoscenza in

ambito hardware e software | MySQL | Gestione piattaforme Joomla e Wordpress | Sviluppo di app con MIT App Inventor | Utilizzo Scratch | Algoritmi, intelligenza artificiale

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Gestione portali web

Progettazione e gestione di portali web

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".

Biella , 12/02/2026