

INFORMAZIONI PERSONALI

Borchia Roberto

📍 Strada Novella 5/11, 13900 BIELLA (Italia)

☎ 3203382065

✉ rborchia@gmail.com

🌐 <http://www.robertoborchia.com>

Sesso Maschile | Data di nascita 21/01/1966 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/09/1992–31/08/2000	Docente di Elettronica, classe di concorso A034 ITIS Q. Sella, Biella (Italia)
01/09/2000–alla data attuale	Docente di ruolo di Elettronica, classe di concorso A034 ITIS Q. Sella, Biella (Italia)
01/09/2006–31/08/2010	Docente di Informatica nei corsi di Scienza Sociali e Politiche Università degli Studi di Torino, Biella (Italia)
01/09/2013–alla data attuale	Docente presso l'Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie ITS Biella, Biella (Italia)
01/09/2000–alla data attuale	Docente ed esaminatore autorizzato AICA IIS Q. Sella, Biella (Italia)
01/01/1999–alla data 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.
01/01/2001–alla data attuale	collaborazione con il MIUR e Istituzioni 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

PROGETTI IN CORSO:

- Progetto Scuola e Costituzione – piattaforma del progetto
- Olimpiadi di problem-solving – piattaforma di gara
- New-design – sito di presentazione
- Confine Orientale – sito del progetto

- Olimpiadi di Lingue e Civiltà Classiche
- Licei Sportivi - piattaforma del progetto
- CTS Piemonte: implementazione e gestione di siti dinamici e piattaforma MOOC

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/1980–31/08/1985 **Diploma di Maturità scientifica**
Liceo Scientifico A. Avogadro, Vercelli (Italia)

01/09/1985–31/08/1991 **Laura in Ingegneria Elettronica**
Politecnico di Torino, Torino (Italia)

Abilitazioni

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

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1
PET B1+					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali Progettazione e gestione di portali web

Competenze professionali

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,

Competenze digitali

Sistema operativo: ottima conoscenza dell'ambiente Windows, buona conoscenza dell'ambiente Macintosh, concetti operativi per sistemi Linux.
Programmazione: linguaggio VB (nelle sue varie versioni), C++, HTML, Javascript, Php, Asp, XML, Ajax. Gestione piattaforme Joomla e Wordpress
Applicativi: Adobe Dreamweaver, Fireworks, Flash, Freehand, Indesign, Acrobat Pro, Premiere Microsoft Office.

ULTERIORI INFORMAZIONI

P.IVA e CF PIVA: 01940820028
CF: BTCRRT66A21D938G

Roberto Bonchia