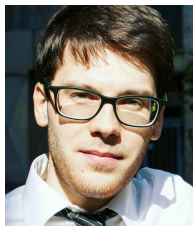


INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Balzan



+39 0331 216033 +39 366 1777975

stefano.balzan@gmail.com

Sesso Maschile | Data di nascita 22/12/1993 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Animatore scientifico, educatore e studente di fisica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

APR. 15–alla data attuale

Animatore scientifico

Museo della Scienza e Della Teconologia L. da Vinci, Milano (Italia)

Visite guidate all'esposizione del museo, rivolte al pubblico ed agli ospiti di eventi serali, anche in lingua inglese. Animazione, didattica e attività laboratoriale con classi e gruppi di studenti, dai 5 ai 18 anni.

1 MAR. 16–alla data attuale

Educatore e Animatore

Cooperativa AstroNatura, Tradate, Varese

Attività didattica con ragazzi della scuola primaria e secondaria, visite guidate al pubblico, laboratori e serate osservative presso l'osservatorio astronomico di Tradate

OTT. 12–OTT. 15

Collaboratore

Osservatorio Astronomico di Tradate FOAM 13
Via ai Ronchi 75, 21049 Tradate (Italia)
<http://foam13.it>

Collaborazione alle attività didattiche del centro (visite guidate al pubblico), prove tecniche degli strumenti e riprese astronomiche.

Attività o settore Attività didattico-scientifica ed amatoriale

17 SET. 12–21 SET. 12

Stagista

Agusta Westland SpA
Via Giovanni Agusta 520, 21017 CASCINA COSTA DI SAMARATE VA (Italia)

Attività o settore Industria aeronautica

1 AGO. 11–14 AGO. 11

Stagista

Osservatorio Astronomico di Tradate FOAM 13
Via ai Ronchi 75, 21049 TRADATE VA (Italia)
<http://foam13.it>

Traduzione in lingua inglese dei comunicati stampa e contributo alle attività dell'osservatorio.

Attività o settore Attività didattico-scientifica ed amatoriale

22 GIU. 11–6 LUG. 11

Stagista

API SERVIZI VARESE

Viale Milano 16, 21100 VARESE VA (Italia)

Analisi dei consumi energetici per l'ottimizzazione dell'acquisto di energia e studio di impianti fotovoltaici.

Attività o settore Servizi e supporto alle piccole e medie imprese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1 OTT. 12–alla data attuale

Laurea di Primo Livello (Triennale) - Facoltà di Scienze e Tecnologie - Corso di Laurea in Fisica

Università degli studi di Milano, Milano (Italia)

Solide conoscenze di base della fisica classica e moderna per il proseguimento degli studi o l'avvio della carriera lavorativa

Conoscenza di strumenti matematici e statistici avanzati per l'analisi di problemi e modelli. Conoscenza di strumenti e di tecniche moderne di laboratorio e metodi informatici per l'analisi di dati sperimentali

SET. 07–GIU. 12

Diploma di Liceo Scientifico PNI

Liceo Classico e Scientifico L. da Vinci - G. Pascoli, Gallarate (Italia)

Ampia formazione culturale di base, inclusiva di adeguate conoscenze scientifiche di base. Progredita conoscenza della lingua italiana e capacità di esposizione sia scritta che orale.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	C1

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

Competenze comunicative

Buone doti di public speaking e coinvolgimento, acquisite mediante l'attività di relatore svolta per molti anni e supportate da un'ampia cultura di base e da approfondite conoscenze nel settore tecnologico/scientifico. Ottime capacità di comunicazione a seconda dell'età, grado di istruzione ed interesse del pubblico.

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità nell'organizzazione delle risorse, del lavoro e delle tempistiche apprese lavorando come vicedirettore del giornale scolastico delle scuole superiori.

Competenze professionali

Buone conoscenze di elettronica analogica e digitale, anche pratiche, acquisite grazie agli studi in fisica ed all'interesse personale. Abilità e propensione per l'attività laboratoriale unita a dimestichezza con strumenti di misura ed apparati sperimentali, oltre che alla conoscenza delle norme di sicurezza. Esperienza con strumentazione astronomica / astrofisica quale: telescopi rifrattori/riflettori, sistemi di puntamento computerizzati, autoguide e planetari virtuali.

Competenza digitale

Ottima dimestichezza con computer e strumenti digitali sia hardware che software, conoscenza di tutti i programmi Office (Diploma ECDL Base) e capacità di apprendere con rapidità il funzionamento di nuovi applicativi. Conoscenza avanzata dei linguaggi di programmazione C e C++ unita ad una buona dimestichezza con i linguaggi di scripting quali Python e Bash. Buona padronanza dei sistemi Windows e GNU/Linux, dei protocolli Internet e di rete. Familiarità con server HTTP, linguaggio HTML e CSS, piattaforme web, CMS e PHP oltre ad elementari nozioni di sicurezza informatica.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi Medaglia di bronzo alle Olimpiadi Italiane della Fisica 2012
Classificato 4° posto per due anni (2011 e 2012) al Premio per la Fisica "Valerio Filippini"

Appartenenza a gruppi / associazioni Membro del Parlamento Europeo Giovani
Partecipazione a diversi dibattiti ed eventi in lingua inglese tenutisi in Italia e Finlandia.