



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Valentina Becchi
Indirizzo
Telefono
Cellulare
E-mail
Nazionalità
Data di nascita
Codice Fiscale

ESPERIENZE LAVORATIVE

Data (da – a) Da 01/2010 a oggi
Tipo di azienda o settore CONI Servizi S.p.a.- IMSS
Tipo di impiego Collaboratrice esperta in biomeccanica
Principali mansioni e responsabilità Effettuo misure di tipo di tipo biomeccanico, tra cui misure di tipo elettromiografico, registrazioni tridimensionali con sistema optoelettronico, riprese 2D, misure cinematiche con accelerometri, giroscopi e GPS, misure di forza con pedane di forza e baropodometriche su atleti di altissimo livello e le relative analisi dati usando software dedicati, per migliorare le prestazioni dell'atleta e per prevenire eventuali infortuni dell'atleta stesso.

Data (da – a) Da 01/2010 a oggi
Tipo di azienda o settore CONI Servizi S.p.a.- Scuola dello Sport
Tipo di impiego Collaboratrice esperta in biomeccanica
Principali mansioni e responsabilità Impartisco lezioni a tecnici sportivi, che hanno come argomento principale misure di tipo biomeccanico, tra cui misure di tipo elettromiografico, registrazioni tridimensionali con sistema optoelettronico, riprese 2D, misure cinematiche con accelerometri, giroscopi e GPS, misure di forza con pedane di forza e baropodometriche, al fine di mostrare ai tecnici le nuove tecnologie esistenti in campo sportivo per migliorare le prestazioni dell'atleta e per prevenire eventuali infortuni dell'atleta stesso.

Data (da – a)	Da 11/2008 a 12/2009
Tipo di azienda o settore	Università "Sapienza" di Roma c/o la facoltà di Ingegneria sita in via Eudossiana (RM)
Tipo di impiego	Collaboratrice universitaria
Principali mansioni e responsabilità	Impartire lezioni ad alunni della facoltà di Ingegneria Biomedica riguardanti il campo acustico e delle vibrazioni

Data (da – a)	Da 09/2002 ad oggi
Principali mansioni e responsabilità	Impartire lezioni di matematica, fisica, anatomia, biologia, chimica e latino a studenti liceali e universitari.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data (da – a)	Da 06/2010 a oggi
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine professionale degli Ingegneri di Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale
Qualifica conseguita	Ingegnere Industriale

Data (da – a)	Da 11/2009 a 01/2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Sapienza" di Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale
Qualifica conseguita	Ingegnere industriale

Data (da – a)	Da 09/2009 a 12/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione "Assoacustici" di Milano
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Misure meccaniche per rilevamenti di tipo acustico e vibrazionale in ambienti chiusi e all'aperto. Normative e legislazione riguardante la sicurezza della popolazione contro danni da rumore e vibrazioni
Qualifica conseguita	Esperta in campo acustico e vibrazionale

Data (da – a)	Da 02/2006 a 03/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Sapienza" di Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi del movimento, misure meccaniche, strumentazione biomedica, collaudo apparecchiature biomediche, modelli di sistemi biologici, bioingegneria, organi artificiali, biomateriali, interazione bioelettrica, radioprotezione, trattamento dei rifiuti biologici, impianti ospedalieri
Qualifica conseguita	Laureata specialistica in ingegneria Biomedica con 110/110 e lode
Livello nella classificazione nazionale	Ingegnere
Titolo della tesi	Valutazione della latenza e del fattore di tuning cocleare tramite matching pursuit nei componenti di un'orchestra lirico-sinfonica

Data (da – a)	Da 10/2002 a 02/2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Sapienza" di Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Misure meccaniche, strumentazione biomedica, modelli di sistemi biologici, meccanica dei fluidi, controlli automatici, impianti ospedalieri, sensori per la diagnostica clinica
Qualifica conseguita	Laureata in ingegneria Clinica con votazione 108/110
Livello nella classificazione nazionale	Ingegnere di primo livello
Titolo della tesi	Collaudo di accettazione per i tomografi assiali computerizzati

Data (da – a)	Da 09/1997 a 06/2002
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico statale "Democrito" sito in Roma
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diplomata alla scuola superiore di secondo livello con votazione 91/100
Qualifica conseguita	Diplomata

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiana
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente

ALTRA LINGUA	Inglese
Capacità di lettura	Ottima
Capacità di scrittura	Ottima
Capacità di espressione orale	Ottima
 CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	 Ottima conoscenza dei sistemi operativi (Windows 2003, Windows Vista, Windows 2007, Windows 2008), del pacchetto office (Word, Excel, Access e PowerPoint) e dei linguaggi di programmazione (C, MATLAB, Mupad), tali competenze sono state acquisite durante i corsi universitari e durante le esperienze lavorative
 CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI	 Flessibilità e spirito di adattamento, buona dialettica, propensione al lavoro in team
 CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	 Capacità di organizzare e disciplinare il lavoro, spiccato problem-solving
 CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	 Capacità di organizzare e disciplinare il lavoro, spiccato problem-solving
 HOBBIES	 Fitness e Cucina
 DISPONIBILITA'	 Gennaio 2014; Full time; Part time; Tempo indeterminato; Tempo determinato; Contratto di collaborazione; Stage; Corsi di formazione; Trasferte; Trasferimento.

ALLEGATI

Certificato dell'ottima conoscenza della lingua inglese ottenuto c/o l'istituto
"Centre of english studies" di Dublino (Irlanda) nel 2009;

Certificato della buona conoscenza della lingua inglese ottenuto c/o l'istituto
"Zoni language center" di Manhattan (New York) nel 2000

Ai sensi della legge 675/96, autorizzo il trattamento dei miei dati.

Ing. Valentina Becchi

