



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome	Edoardo Spagnoli
Indirizzo	I-25020 Capriano del Colle, Brescia (Italia)
Telefono	
Fax	
E-mail	<u>sindaco@comune.capriano.bs.it</u>
Cittadinanza	Italiana
Data e luogo di nascita	18 gennaio 1984, Brescia
Sesso	Maschile

Esperienza lavorativa

Data	02/2016 – 04/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ferrari srl – Laboratorio R&D - via Brescia, 25020 Bassano Bresciano (BS)
Tipo di impiego	Tecnico laboratorio chimico R&D
Principali mansioni e responsabilità	Produzione e messa a punto tessuti spalmati a base poliuretana.
Data	09/2013 – 03/2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Synlab Italia srl – Reparto di Biologia Molecolare , via Beato Lodovico Pavoni, 18 25014 Castenedolo (BS)
Tipo di impiego	Biotechnologo medico
Principali mansioni e responsabilità	Analisi di laboratorio su campioni biologici. Utilizzo di metodiche di biologia molecolare per la determinazione di malattie genetiche ed infezioni batteriche o virali.
Competenze	<i>Metodiche utilizzate:</i> PCR, Real-Time PCR (IQ5, Rotor Gene), Ampli-prep, Taq-man, Light-Cycler, ibridazione Auto-Lipa, elettroforesi su gel. <i>Patologie genetiche diagnosticate:</i> Morbo celiaco, Fibrosi cistica, mutazioni HLA, mutazione fattore V, mutazione fattore II, mutazioni Omocisteina, Emocromatosi, microdelezioni cromosoma Y. <i>Patologie virali diagnosticate:</i> Epatiti B e C (test qualitativi, quantitativi e genotipizzazione), HIV, Epstein Barr Virus, Varicella Zoster Virus, Herpes Virus 1-2-6, Papilloma Virus, Enterovirus, JC virus, BK virus, Citomegalovirus. <i>Patologie batteriche diagnosticate:</i> Clamidia, Tubercolosi. <i>Altre patologie:</i> Toxoplasmosi. Reparto di Citogenetica: attività come tecnico di laboratorio. Preparazione colture di sangue periferico, liquido amniotico e villi coriali. Acquisizione digitale di mappe cromosomiche.
Data	07/2013 – 09/2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Poste italiane SPA – Ufficio Postale di Bagnolo Mella, via Roma 19, 25021 Bagnolo Mella (BS).
Tipo di impiego	CTD stagionale – Addetto al recapito, gestione registri.

Esperienza lavorativa

Data	11/2010 – 02/2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" Reparto Agenti ad Alta Diffusione e Biotecnologie Diagnostiche - Via Bianchi 7/9, 25124 Brescia (BS)
Tipo di impiego	Ricercatore borsista
Principali mansioni e responsabilità	Assegnatario di Borsa di Studio come Biotecnologo Medico nell'ambito del progetto di ricerca: " <i>Produzione di kit ELISA pronto uso per l'identificazione e tipizzazione di virus aftosi</i> ". Partecipazione come relatore e presentazione dei risultati del progetto al FMD-DISCONVAC meeting del 25-27 ottobre 2011 presso il CODA-CERVA, Tervuren, Belgio. Collaborazione nel training FAO sulle metodiche diagnostiche per l'afte epizootica, dedicato a quattro veterinari del Laboratorio Nazionale del Tajikistan, 9-27 maggio 2011 presso IZSLER. Utilizzo e messa a punto della tecnologia Luminex per l'esecuzione contemporanea di test diagnostici multipli su singoli campioni. Presentazione come docente della metodica Luminex al corso "L'evoluzione dei sistemi di biologia molecolare applicati alla microbiologia degli alimenti" del 21 settembre 2011 presso IZSLER.

Istruzione e formazione

Data	10/2007 - 07/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tesi di Laurea sperimentale dal titolo: " <i>Studio del profilo ossidativo in linfociti di pazienti affetti da Alzheimer sporadico e familiare</i> ". Elaborata come tirocinante sotto la direzione della Dott.ssa D. Uberti e del Prof. M. Memo. Basata sull'attività di laboratorio svolta nel tirocinio formativo di 2 anni presso la Sezione di Farmacologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Brescia. Buona esperienza in metodiche di laboratorio quali Dot-Blot, PCR, RealTime PCR, elettroforesi, Western Blot, immunoprecipitazione, colture cellulari. Progettazione e costruzione autonoma di apparati per Dot-Blot per ricerca interna alla Sezione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Data	10/2003 - 07/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Biotecnologie
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Tesi di Laurea sperimentale dal titolo: " <i>Applicazione di una metodologia molecolare all'analisi di mutazioni genomiche in pazienti con tumore ereditario della mammella</i> ", svolta sulla base del tirocinio formativo di un anno presso il Laboratorio di Biotecnologie degli Spedali Civili di Brescia. Utilizzo e messa a punto di PCR, elettroforesi e dHPLC. Meta analisi dei risultati diagnostici.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia, Facoltà di Medicina e Chirurgia
Data	09/1997 - 07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico tecnologico B. Castelli Brescia

Capacità e competenze personaliMadrelingua **Italiano**Altra(e) lingua(e) **Inglese, portoghese**

Autovalutazione

Inglese
Portoghese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Ottimo	Buono	Fluente	Buono
Buono	Buono	Buono	Buono	Sufficiente

Capacità e competenze tecniche Buona conoscenza teorico-pratica nell'utilizzo, messa a punto e riparazione di numerosi strumenti di laboratorio.

Progettazione e costruzione di apparati Dot-Blot.

Capacità e competenze informatiche Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows (da 3.1 a 7), Linux e Android, oltre che della gestione dell'hardware.

Utilizzo e gestione del pacchetto Microsoft Office ed Openoffice.

Ottima predisposizione all'utilizzo di software per la gestione delle apparecchiature di laboratorio.

Capacità e competenze artistiche Musica, nello specifico chitarra acustica ed elettrica, basso elettrico.

Patente B, automunito.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.LGS. 196/2003.