

Informazioni personali

Cognome, Nome **Sebastianelli Antonio**
Indirizzo Via IV Novembre 11, 61030 San Giorgio di Pesaro (PU) - Italia.
Telefono 0721 970431 Cellulare: 329-1531768
email antoniosebastianelli@gmail.com, antonio@antoniosebastianelli.it
pec antoniosebastianelli@pec.it
Cittadinanza Italiana - Europea
Data di nascita Mondavio (PU) il 22/07/1981
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date 02/06/2015 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti **Amministratore Unico**
Nome e indirizzo del datore di lavoro ELLEGI SERVIZI S.r.l.s., Via della Repubblica 25/E, Savignano sul Rubicone (FC)
Tipo di attività o settore Servizi alle imprese

Date 23/07/2008 – 03/06/2014
Lavoro o posizione ricoperti **Impiegato Ufficio Commerciale Estero**
Principali attività e responsabilità Progettazione, elaborazione di proposte tecniche e commerciali per impianti ad Osmosi Inversa per il trattamento di acque primarie (pozzo e di mare) destinati a mercati italiani ed esteri (principalmente area del Medio-Oriente, Marocco, Romania, Albania). Gestione dei rapporti con i clienti, gestione ordini (inserimento fatture in software gestionale e archiviazione). Assistenza al cliente durante la trattativa commerciale e postvendita. Gestione marketing e attività di promozione sui mercati esteri.
Nome e indirizzo del datore di lavoro OSMO SISTEMI S.r.l., Via Toniolo 8/B, 61032 Fano (PU)
Tipo di attività o settore Produzione di sistemi di trattamento acque, impianti ad osmosi inversa

Date 01/01/2007 – 30/04/2008
Lavoro o posizione ricoperti **Ricercatore Universitario (Postdoctoral Research Associate)**
Principali attività e responsabilità Ricerca e sviluppo di metodi diagnostici per l'identificazione di patogeni alimentari (EU FP6 Chill-on). Ricerca nel campo della bioremediation usando il batterio *Burkholderia cepacia* strain 2a. Isolazione e caratterizzazione di nuovi batteri utili per la bioremediation. Sviluppo di nuovi metodi per l'estrazione di acidi nucleici dal suolo attraverso l'uso di nanoparticelle magnetiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Kent, Personnel Department, The Registry, Canterbury, CT2 7NZ, UK
Tipo di attività o settore Università/Ricerca

Date 01/02/2005 – 31/12/2006
Lavoro o posizione ricoperti **Assistente di Ricerca**
Principali attività e responsabilità Studio dei meccanismi di regolazione dell'espressione dei geni coinvolti nella degradazione dell'acido 2,4-diclorofenossiacetico (2,4-D) nel batterio *B. cepacia* strain 2a. Studio del ruolo delle proteine canale del cloro nel metabolismo batterico di sostanze cloro-aromatiche. Sviluppo di metodi per l'estrazione di acidi nucleici da campioni biologici nell'ambito del progetto NACBO (EU FP6). Supervisione di studenti verso il completamento di progetti di biologia molecolare e microbiologia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Kent, Personnel Department, The Registry, Canterbury, CT2 7NZ, UK
Tipo di attività o settore Università/Ricerca

Date 27/10/2003 – 31/01/2005
Posizione ricoperta **Titolare di Assegno di Ricerca**

Principali attività e responsabilità Ricerca e sviluppo di metodi per l'estrazione di acidi nucleici da campioni biologici usando nanoparticelle magnetiche. Sequenziamento del plasmide pJJB1 in *B. cepacia* strain 2a.

Nome e indirizzo del datore di lavoro University of Greenwich, Londra, UK (sede di lavoro Istituto di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Urbino, Urbino)

Tipo di attività o settore Università/Ricerca

Date 01/07/1999 – 10/09/2003 (stagione estiva Giugno – Settembre e Dicembre)

Posizione ricoperta **Barman**

Principali attività e responsabilità Direzione e supervisione di un team di barmen e camerieri. Direzione del settore di approvvigionamento. Creazione di nuovi cocktails. Attività di marketing e pubbliche relazioni.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Bar Suisse, Piazza Righi, 38084 Madonna di Campiglio, TN

Tipo di attività o settore Ristorazione/Bar

Istruzione e formazione

Date 01/10/2000 – 24/10/2003

Titolo della qualifica rilasciata **Laurea di Primo Livello in Biotecnologie per la produzione di diagnostici, terapeutici e vaccini (Classe 1).**

Titolo della tesi di Laurea Tesi sperimentale in Patologia Generale dal titolo "Caratteristiche biochimiche e biologiche della famiglia di proteine SIAH: alla ricerca di nuovi target". *Dott. Mirco Fanelli* (relatore).

Voto **110 e dichiarazione di lode**

Istituzione erogante Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Urbino (PU)

Date 01/09/1995 – 10/07/2000

Titolo della qualifica rilasciata **Maturità professionale quinquennale di Tecnico dei Servizi della Ristorazione (specializzazione in Food and Beverage Management)**

Voto **100/100**

Istituzione erogante Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione "Santa Marta, Pesaro (PU)

Capacità e competenze personali acquisite

Lingue

Madrelingua

Italiano

Inglese
Spagnolo
Francese

Comprensione (*)				Parlato (*)				Scritto(*)	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	eccellente	C1	eccellente	C1	eccellente	C1	eccellente	C2	eccellente
A2	elementare	B2	elementare	B1	elementare	A2	elementare	A2	elementare
A2	elementare	B1	buona	A2	elementare	A2	elementare	A2	elementare

(*) Autovalutazione secondo quadro comune europeo di riferimento per la valutazione delle lingue.

Capacità e competenze organizzative

Esperienza a lavorare in gruppi di lavoro di media grandezza e multiculturali distribuiti in differenti Nazioni. Direzione e organizzazione di gruppi composti da junior staff. Organizzazione di workshops, corsi d'insegnamento e di Assemblee Pubbliche.

Collaborazioni professionali

Progetto Europeo (EU FP6) CHILL-ON: "Developing and integrating novel technologies to improve food safety, transparency and quality assurance of the chilled/frozen food supply chain – test case fish and poultry". Il progetto mira allo sviluppo di nuove tecnologie al fine di migliorare la sicurezza e tracciabilità della catena di produzione ittica (www.chill-on.com). Grazie a questo progetto, ho avviato collaborazioni con il gruppo del Prof. Nelson Marmiroli e Prof.ssa Elena Maestri dell'Università degli Studi di Parma, del Dr. Natan Gollop (Agricultural Research Organization, Tel Aviv, Israele) e del Dr. Eyjolfur Reynisson (Matis, Islanda).

Progetto finanziato dal British Council /MURST-CRUI: "Advances in molecular nanodiagnosics for public health: development and applications of novel nanoparticles based molecular methods for identification and typing of microorganisms of concern for human health." Grazie a questo progetto, ho avviato collaborazioni con il gruppo del Prof. Giancarlo Ripabelli dell'Università degli Studi del Molise (Campobasso).

Capacità e competenze tecniche

Preparazione di studi di fattibilità e co-ordinamento di progetti di energie rinnovabili (impianti fotovoltaici, di cogenerazione, interventi di efficientamento energetico, LED) in campo pubblico e privato. Esperto in materia di diritto amministrativo, project financing, società *in house*, partenariato pubblico-privato. Esperto nella strutturazione di operazioni di finanziamento per progetti nel campo delle energie rinnovabili. Esperto nella strutturazione di filiere agro-energetiche. Capacità a progettare e preparare proposte per impianti di trattamento acqua, in particolare basati sulla tecnologia dell'osmosi inversa di medie-grandi dimensioni. Mantenimento e ampliamento del portafoglio clienti e collaboratori sui mercati esteri (ambito lavorativo). Capacità di organizzare e co-ordinare ricerche e progetti scientifici. Capacità di organizzare workshops e buone capacità nell'uso di vari metodi d'insegnamento (ambito lavorativo e istruzione). Ottime competenze nella scrittura di reports, preparazione di presentazioni e pubblicazione di articoli scientifici su riviste internazionali (ambito lavorativo e istruzione).

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza e uso del pacchetto *Office 2003 e 2007, Outlook* e del sistema operativo *Windows XP* (ambito lavorativo). Buona esperienza nell'uso di programmi come *Adobe Photoshop e Illustrator* (ambito lavorativo). Buona esperienza nell'uso del software gestionale "*Gamma*" per la registrazione di fatture, gestione ordini e magazzino (ambito lavorativo). Uso di software per la bio-informatica, per l'analisi di sequenze genetiche e per l'analisi dei risultati di PCR e Real Time PCR.

Attività didattica

Insegnamento di biologia, microbiologia e biochimica presso University of Kent (dal 2005 al 2008). Insegnamento per conto del Prof. Ian James Bruce del corso di "Biotecnologie Molecolari e Ricombinanti" (8 CFU) presso il corso di Laurea in Biotecnologie per la produzione di terapeutici, diagnostici e vaccini, Università degli Studi di Urbino "*Carlo Bo*" (anno accademico 2003/2004, organizzato presso il Centro di Biotecnologie, Fano, PU).

Presentazione a conferenze e convegni internazionali

- 2° CHILL-ON Annual Conference (Luglio 2007, Tel Aviv, Israel).
- 160° Meeting della Society for General Microbiology (Marzo 2007, University of Manchester, UK).
- 1° NACBO International Nanobiotechnology Conference (Settembre 2006, Università degli Studi di Urbino, Urbino, Italia).
- 2° FEMS Congress for European Microbiologists (Luglio 2006, Madrid, Spagna).
- Britain's Top Young Researchers at the House of Commons (Maggio 2006, House of Commons, Londra, UK).

Pubblicazioni scientifiche

- Agrimonti, C., Consigli, C., Maestri, E., Palumbo, G., Sanangelantoni, A., **Sebastianelli, A.**, Bruce, I.J., & Marmioli, N. (2008) Development of innovative tools to detect and enumerate contaminant micro-organisms in poultry food supply chain. *Proceedings of the 3rd International Workshop "Cold-Chain Management"*, pp.273-277.
- **Sebastianelli A.**, Sen T. and Bruce I.J. (2008) Extraction of DNA from soil using nanoparticles by magnetic bioseparation. *Letters in Applied Microbiology* **46**, 488-491 (Journal Impact Factor **1,647**, numero di citazioni **10**).
- Sen T., **Sebastianelli A.** and Bruce I.J. (2006) Mesoporous Silica-magnetite Nanocomposite: Fabrication and applications in Magnetic Bio-Separations. *J. Am. Chem. Soc.* **122**, 7130-7131 (Journal Impact Factor **9,023**, numero citazioni **120**).
- **Sebastianelli A.**, Morris, W and Bruce, I.J. (2007) *Burkholderia cepacia* strain LEG 16S ribosomal RNA, partial gene sequence (Sequence deposited at the GenBank, accession no. EU130541).
- **Sebastianelli A.** and Bruce, I.J. (2005) Complete sequence of plasmid pJJB1 from *Burkholderia cepacia* strain 2a (Sequence deposited at the GenBank, accession no. DQ065837).
* Fonte: ISI Web of Knowledge.

Premi e riconoscimenti

Finalista al *Britain's Top Young Researchers* (Maggio 2006, House of Commons, Londra, UK).

Associazioni professionali

Membro ordinario della *Society for General Microbiology* (sede a Londra, UK, eletto nel 2005)

Altre Informazioni

Praticante di ciclismo su strada a livello agonistico, amante della lettura e cucina. Patente di tipo. B.

- Presidente dell'Associazione Culturale "*Cesania Felix*" (con sede in Corinaldo, AN),
- Tesoriere del Gruppo Comunale Volontario di Protezione Civile del Comune di San Giorgio di Pesaro (eletto febbraio 2014),
- Sindaco del Comune di Terre Roveresche (proclamato eletto il 11.06.2017).

Ai sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003, **AUTORIZZO** il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae.