



## Curriculum Vitae Formato Europeo del Dr. Antonio Sebastianelli

### Informazioni personali

Cognome, Nome  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail

#### Sebastianelli Antonio

Via della Pieve 01, 61030 San Giorgio di Pesaro (PU) - Italia.  
0039 0721 970431 Cellulare: 0039 329 1531768  
antoniosebastianelli@googlemail.com

Cittadinanza  
Data di nascita  
Sesso

Italiana - Europea  
Mondavio (PU) il 22/07/1981  
Maschile

### Breve introduzione personale

A seguito del mio percorso di studio e professionale ho acquisito significativa esperienza a lavorare per obiettivi e progetti nell'ambito scientifico/universitario e commerciale. Durante il periodo trascorso in Inghilterra (4 anni) attraverso il mio lavoro e i frequenti viaggi, ho appreso la lingua inglese in maniera fluente ed ho perfezionato le mie doti di public relation, marketing e di gestione di progetti e junior staff. Inoltre, vanto esperienza scolastica e lavorativa anche nel campo della ristorazione e del Bar. La discreta conoscenza della lingua spagnola, dell'uso del personal computer, vari softwares (tra cui AutoCAD) e le spiccate doti relazionali completano il quadro delle mie competenze.

### Esperienza professionale

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

23/07/2008 – oggi

#### **Impiegato Commerciale**

Progettazione di impianti ad Osmosi Inversa per il trattamento di acque primarie. Vendita (progettazione tecnica, elaborazione di preventivi, proposte commerciali, stipula dei contratti). 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.

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

OSMO SISTEMI S.r.l., Via Toniolo 8/B, 61032 Fano (PU)  
Produzione di Impianti ad Osmosi Inversa

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

01/01/2007 – 30/04/2008

#### **Ricercatore Universitario**

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.

Nome e indirizzo del datore di lavoro  
Tipo di attività o settore

University of Kent, Personnel Department, The Registry, Canterbury, CT2 7NZ, UK  
Università/Ricerca

Date  
Lavoro o posizione ricoperti  
Principali attività e responsabilità

01/02/2005 – 31/12/2006

#### **Assistente di Ricerca**

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  
Tipo di attività o settore

University of Kent, Personnel Department, The Registry, Canterbury, CT2 7NZ, UK  
Università/Ricerca

Date	27/10/2003 – 31/01/2005
Posizione ricoperta	<b>Titolare di Assegno di Ricerca</b>
Principali attività e responsabilità	Ricerca e sviluppo di metodi per l'estrazione di acidi nucleici da campioni biologici usando nanoparticelle magnetiche. Sequenziamento del plasmide pLJB1 in <i>B. cepacia</i> 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	<b>Barman</b>
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
Date	1996 -2003
Posizione ricoperta	<b>Cameriere di Sala</b>
Principali attività e responsabilità	Servizio ai tavoli, preparazione e sistemazione della sala per banchetti e cerimonie. Co-ordinazione di un team di camerieri. Lavoro occasionale prevalentemente durante weekends e festività
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Posizione ricoperta in varie strutture: <i>Ristorante Maria</i> (Mondavio, PU); <i>Grand Hotel Villa Cora</i> (stage, Firenze); <i>Relais and Chateaux Il Pellicano</i> (stage, Porto Ercole); <i>Grand Hotel Baglioni</i> (stage, Parma); <i>Hotel Villa Eden</i> (stage, Merano); <i>Ristorante La Palomba</i> (Mondavio, PU).
Tipo di attività o settore	Ristorazione

### Istruzione e formazione

Date	01/10/2004 – 31/05/2007
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Dottorato di Ricerca in Microbiologia Molecolare (PhD in Molecular Microbiology)</b>
Conferito	23 Novembre 2007
Istituzione erogante	Marylebone University, Bangor, Wales, UK
Date	01/10/2000 – 24/10/2003
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea di Primo Livello in Biotecnologie per la produzione di terapeutici diagnostici e vaccini (Classe 1).</b>
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". <i>Dott. Mirco Fanelli</i> (relatore).
Voto	<b>110 e lode</b>
Istituzione erogante	Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Urbino (PU)
Date	01/09/1995 – 10/07/2000
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Maturita' professionale quinquennale di Tecnico dei Servizi della Ristorazione (specializzazione in Food and Beverage Management)</b>
Voto	<b>100/100</b>
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

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

(\*) 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. Organizzazione banchetti e cerimonie.

#### 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](http://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 nanodiagnostics 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

Capacità a progettare e elaborare proposte commerciali per impianti ad osmosi inversa di medie-grandi dimensioni (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). Ottime capacità ed esperienza nell'ambito della ristorazione e settore bar (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 di *Adobe Dreamweaver CS3* (creazione di sito internet personale). Buona esperienza nell'uso del software gestionale "*Gamma*" per la registrazione di fatture, gestione ordini e magazzino (ambito lavorativo).

Attività didattica

Insegnamento di biologia, microbiologia e biochimica presso University of Kent (dal 2005 al 2008). Insegnamento per conto del Prof. Ian James Bruce 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

- **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 **1.59**).
  - 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 **7.69**, numero citazioni **16**).
  - **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

Vincitore della competizione ciclistica agonistica **Trofeo dello Scalatore 2008** cat. Cadetti (Agosto 2008, UDACE, Comitato Provinciale di Pesaro).  
Finalista al **Britain's Top Young Researchers** (Maggio 2006, House of Commons, Londra, UK).  
Ottavo classificato al **Bacardi Martini Grand Prix Nazionale** (1999, Forte dei Marmi).  
Secondo classificato al **Concorso per Maitre d'Hotel** (1999, Montecatini Terme, PT).  
Primo classificato al **Bacardi Martini Grand Prix Selezione Marche** (1998, Porto Sant'Elpidio, AN).  
Primo classificato nella competizione **Maestri dell'Espresso** (Aprile 1997, Rimini, RN).

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

- Segretario della SS. Sangiorgese settore ciclismo (nominato il 19.01.2009),
- Consigliere dell'associazione AVIS sezione di Saltara-Calcinelli (eletto il 10.02.2009),
- Consigliere del Comune di San Giorgio di Pesaro (eletto il 08.06.2009),
- Assessore all'Ambiente, Territorio, Turismo, Urbanistica, Politiche Giovanili del Comune di San Giorgio di Pesaro (nominato il 10.06.2009).

Ai sensi del D. Lgs. 196 del 30 giugno 2003, **AUTORIZZO** il trattamento dei dati personali contenuti nel presente Curriculum Vitae per permettere un'adeguata valutazione della mia candidatura finalizzata all'assunzione.

Data .....

