

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	7876
Categorie di iscrizione	10 Area Ingegneristica e Tecnologica 05 Tecnici di Laboratorio 06 Area Chimica e Farmaceutica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Boi Marco
Codice Fiscale	BOIMRC83A13A944Q
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	13/01/1983
Luogo di nascita	Bologna
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Chimica dei Materiali edelle superfici, caratterizzazione strutturale morfologica e meccanica di biomateriali.
Esperienza professionale	
Date	Dal 10/02/2003 al 21/02/2003
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista scolastico non retribuito
Principali attività e responsabilità	Controllo qualità materie prime e produzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SAYERLACK S.r.l. – Arch Coatings Italia S.p.A. – Pianoro (BO) – Italia
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Vernici per il legno
Date	Dal 17/06/2002 al 26/07/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista scolastico retribuito
Principali attività e responsabilità	Controllo qualità materie prime e produzione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SAYERLACK S.r.l. – Arch Coatings Italia S.p.A. – Pianoro (BO) – Italia
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Vernici per il legno
Date	Dal 11/02/2002 al 22/02/2002
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista scolastico non retribuito

Principali attività e responsabilità	Controllo qualità dei farmaci
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ALFA WASSERMANN S.p.A – Bologna – Italia
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Industria farmaceutica
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/10/2007 al 10/03/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea specialistica in Fotochimica e Chimica dei Materiali.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi di laurea: "Nanocristalli di idrossiapatite funzionalizzati con zoledronato" collegata a chimica inorganica biomimetica. Sintesi di nanocristalli di idrossiapatite, relativa caratterizzazione con diffrazione di RaggiX a polveri, spettroscopia di assorbimento infrarossa. Sintesi di nanocristalli compositi di HA con Bisfosfonati (BPs) tali Alendronato e Zoledronato, più determinazione quantitativa in HA.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Chimica G. Ciamician – Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali – Università Di Bologna, Alma Mater Studiorum – Bologna, Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	108/110
Date	Dal 01/10/2003 al 15/03/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Chimica dei Materiali
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tesi di laurea: "Caratterizzazione di sistemi host guest luminescenti" collegata a fotochimica e chimica supramolecolare.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Chimica G. Ciamician – Facoltà di Scienze, Matematiche, Fisiche e Naturali – Università Di Bologna, Alma Mater Studiorum – Bologna, Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	109/110
Date	Dal 15/09/1997 al 07/07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di perito chimico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Comunale (ITC) Aldini Valeriani – Bologna, Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	66/100
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano

Altre lingue	
Inglese	Ascolto: Elementare Lettura: Buono Interazione orale: Elementare Produzione orale: Elementare Scritto: Buono
Capacità e competenze sociali	Flessibilità, capacità di imparare rapidamente e di lavorare in gruppo e indipendente. Buone capacità analitiche. Buono spirito di squadra
Capacità e competenze organizzative	Senso e attitudine all'organizzazione, capacità di programmare il lavoro di gruppi secondo le linee guida richieste
Capacità e competenze tecniche	Strumentazioni e tecniche conosciute Buon utilizzo di :pHmetro; densimetro; spettrofotometro (singolo e doppio raggio) UV/visibile, IR, assorbimento atomico; microscopio ottico, HPLC; Gascromatografo; diffrattometro di Raggi-X di polveri; sintesi di nanocristalli di Idrossiapatite; Conoscenze base di NMR; microscopia elettronica sia a scansione sia a trasmissione; tecniche STM e AFM e di sintesi In particolare le tecniche di diffrazione di Raggi-X di polveri. Buone conoscenze relative a: analisi qualitativa, analisi quantitativa; analisi Scherrer; Conoscenze base di analisi Rietveld
Capacità e competenze informatiche	Sistemi Operativi: Windows XP, 7 Microsoft Office: ottima conoscenza di Excel (espressione dei dati analitici), Word, Power Point. Ottime capacità di navigazione in Internet, conoscenza di posta elettronica e utilizzo di banche dati.
In possesso di ECDL	No
Patente	Patente: B e disponibilità auto