

CURRICULUM VITAE DI BASSI BARBARA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

BASSI BARBARA
Viale Indipendenza 82, 27100 Pavia
3423693717
barbara.bassi02@gmail.com
Italiana
15/02/1985



ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date (da – a) 11/2013 – ad oggi
• Tipo di impiego Dottorando
• Azienda Università degli Studi di Pavia

LAUREA DI 2° LIVELLO

• Date (da – a) 10/2011 – 09/2013
• Nome e tipo di istruzione Corso di Laurea Magistrale in Chimica
• Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio Chimica Inorganica III, Chimica dei Composti di Coordinazione, Chimica Supramolecolare, Chimica e Tecnologia dei Materiali, Metodi Fisici in Chimica Inorganica, Metodologie Biochimiche, Chimica Verde, Laboratori di Chimica Inorganica III, Chimica Analitica III, Chimica Organica III, Chimica delle Nanoparticelle.
• Titolo Tesi "*Funzionalizzazione multistrato di vetri: nanomateriali complessi per applicazioni antibatteriche*"
• Relatore Professor Angelo Taglietti
• Titolo conseguito **Dottoressa in Chimica**
• Votazione 107 /110
• Università Università degli studi di Pavia, facoltà di Scienze MM.FF.NN.

LAUREA DI 1° LIVELLO

• Date (da – a) 09/2008 – 10/2011
• Nome e tipo istruzione Corso di Laurea in Scienze Chimiche
• Principali materie Chimica Generale e Inorganica I e II con relativo Laboratorio, Chimica Organica I e II con annessi laboratori, Fisica I e II con annessi Laboratori, Chimica Fisica I e II con annessi laboratori, Matematica, Chimica Analitica I e II con annessi laboratori, Radiochimica corso base ed avanzato, Chimica Biologica, Chimica per i Beni Culturali, Cristallografia.
• Titolo Tesi "*Il Self Assembling in Chimica Inorganica*"
• Relatore Professor Luigi Fabbrizzi
• Titolo conseguito **Dottoressa in Scienze Chimiche**
• Votazione 102 /110
• Università Università degli studi di Pavia, facoltà di Scienze MM.FF.NN.

LAUREA DI 1° LIVELLO

• Date (da – a) 09/2004 – 04/2007
• Nome e tipo istruzione Corso di Laurea in Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista)
• Principali materie Biochimica della Nutrizione, Patologia Clinica, Fisiologia della Nutrizione, Igiene Generale ed Applicata, Nozioni di base di Clinica Medica e Chirurgica, Tecniche Dietetiche, Nutrizione Umana, Organizzazione dei Servizi di Dietetica, Nutrizione Artificiale, Psicopatologia Alimentare, Patologia dell'Infanzia nell'Età Evolutiva, Malattie dell'Apparato Digerente.
• Titolo Tesi "*Effetti della dieta a zona sulla disfunzione erettile in pazienti diabetici di tipo II di prima diagnosi*"

- Relatore
- Titolo conseguito
- Votazione
- Università

Professor Carmine Gazzaruso

Dottoressa in Dietistica

99 /110

Università degli studi di Pavia, facoltà di Medicina e Chirurgia.

DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE

- Nome e tipo di istruzione
- Principali materie
- Titolo conseguito
- Istituto

Diploma di scuola superiore

Microbiologia, Biologia, Chimica, Genetica, Fisica, Matematica.

Maturità Scientifica

Istituto tecnico industriale G. Cobianchi

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

- Capacità di comprensione
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

B1

B1

B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Buona conoscenza dei principali metodi analitici, del trattamento dati e della strumentazione di laboratorio: spettrofotometri Uv-Vis, IR, HPLC, DLS, ultracentrifughe, bagni a ultrasuoni, pHmetro, fluorimetro. Ottima competenza per quanto riguarda la preparazione di campioni solidi e liquidi per analisi TEM, SEM e AFM.

Ottime conoscenze dell'ambito della nano-chimica in particolare riferita alla sintesi di nanostelle e sfere d'oro e argento in soluzione, ma anche legate a superfici solide vetrose.

Conoscenza del sistema operativo Windows, pacchetto Office, Sigmaplot e dei motori di ricerca SciFinder, Reaxys, Google Scholar, Pub Med ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Sono in grado di integrarmi molto velocemente nell'ambiente di lavoro, collaborando con i colleghi per il raggiungimento di obiettivi comuni. So fornire informazioni chiare, chiedere spiegazioni nel momento opportuno, parlare in pubblico e relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite man mano con l'esperienza, rispettando scadenze e obiettivi prefissati.

PRINCIPALI QUALITÀ SUL LAVORO

Chiarezza, serietà, ricerca continua dei risultati, forte motivazione e spirito di intraprendenza, una ragionevole flessibilità quando necessaria, passione per il lavoro svolto.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Disponibilità a viaggi di lavoro all'estero per periodi di breve - media durata.

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica (B)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003