

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Il sottoscritto/a Alessandro Bonetto, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

Bonetto Alessandro

alessandro.bonetto@unive.it

██████████

ESPERIENZA LAVORATIVA

•• Date (2019)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
Principali mansioni e responsabilità

Date (2018-oggi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
Principali mansioni e responsabilità

Date (2016-2017)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
Principali mansioni e responsabilità

Docente Master
Cà Foscari Challenge School

Docente per 8h all'interno del master MAGAM Valutazione e gestione ambientale ed energetica delle imprese e del territorio
PFAS e PFOS: Sostanze perfluoro alchiliche nelle acque

Dipendente Università Cà Foscari Venezia
Università Cà Foscari Venezia
Università
Personale Tecnico Amministrativo a tempo indeterminato
Supporto alla ricerca scientifica, gestione ordini ed acquisti, manutenzione e funzionamento strumenti complessi

Review, valutazione critica delle tecniche disponibili, e redazione di un report tecnico finale sull'utilizzo delle sostanze per/poli fluoro alchiliche nell'ambito dei prodotti conciari, e dei potenziali rischi umani e ambientali connessi al loro utilizzo e rilascio connessi al loro uso e rilascio
Fondazione Cà Foscari
Fondazione

Date (2014)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego – **Qualifica rivestita**
Principali mansioni e responsabilità

Assistente di laboratorio per attività formative di supporto
Università degli studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche
Università
Assistente di laboratorio nel corso di Chimica Organica 2 per la durata di 3 mesi
Assistere e supportare gli studenti durante le ore di laboratorio

Date (2014)	Assistente di laboratorio per attività formative di supporto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Padova Dipartimento di Scienze Chimiche
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego – Qualifica rivestita	Assistente di laboratorio nel corso di Laboratorio di Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali 2 per la durata di 3 mesi
Principali mansioni e responsabilità	Assistere e supportare gli studenti durante le ore di laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (2015- 2018) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dottorato di ricerca in Environmental Sciences con borsa di studio ministeriale Università Cà Foscari Venezia</p> <p>Caratterizzazione e studio di nanomateriali ingegnerizzati nell'ambiente e in matrici biologiche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (2013) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Borsa di Studio post lauream (Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi) Università degli studi di Padova</p> <p>Sintesi e caratterizzazione di molecole organiche polifunzionali (Complessi di Titanio e Vanadio per reazioni di epossidazione)</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date (2013) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale LM-71 (110-110 e Lode) Università Cà Foscari Venezia</p> <p>Sintesi di molecole chirali per lo sviluppo di architetture supramolecolari Relatore prof. Ottorino de Lucchi Laurea Magistrale</p>
<ul style="list-style-type: none"> Date (2010) Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Qualifica conseguita Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche L-27 (110-110 e Lode) Università Cà Foscari Venezia</p> <p>Sintesi e reattività dell'esacloro-trinorbornadiene Relatore prof. Vittorio Lucchini Laurea Triennale</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

[Inglese]

[Eccellente.]

[Buono.]

[Eccellente.]

Nell'ambito della competizione internazionale 1° Nanolympics, tenutasi a Teheran (IRAN 10-15 Aprile 2018) il candidato è stato selezionato dalla comunità europea per partecipare come parte del team europeo. In questo contesto è stato presentato un progetto per l'abbattimento di contaminanti emergenti mediante l'utilizzo di nanomateriali ingegnerizzati. Il team, composto da membri internazionali con competenze diverse, sulla base dello stato dell'arte presente in letteratura, ha presentato un sistema integrato per la gestione delle acque reflue, partendo dalle evidenze sperimentali, fino alla proposta del un business-plan.

Dal 2016 è punto istruttore per il gruppo del prof. Antonio Marcomini per la gestione degli ordini ed acquisti tramite la piattaforma elettronica mepa.

Manualità nell'uso di: ICP-MS anche accoppiato a sistemi di campionamento ad elevata automazione e laser ad eccimeri, Dynamic Light Scattering (DLS), Centrifuga Analitica (CSA), risonanza magnetica nucleare (NMR), Spettroscopia UV-vis ed IR, Cromatografie liquida accoppiata a detector di massa ad alta risoluzione (HPLC-HRMS), Gascromatografia accoppiata al detector di massa (GC-MS). Notevole esperienza con le normali tecniche di preparazione dei campioni tra cui mineralizzazioni acide e preconcentrazioni su fase solida nonché nell'analisi di composti in tracce.

Ottima conoscenza delle tecniche in sintesi organica e le metodologie di caratterizzazione.