

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



Il sottoscritto Bertoldini, Matteo PhD 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 **BERTOLDINI, MATTEO**  
Indirizzo **[REDACTED]**  
Telefono **[REDACTED]**  
E-mail **maber@unive.it**

Nazionalità **[REDACTED]**  
Data di nascita **[REDACTED]**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Gen 2003 – presente
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Ca' Foscari di Venezia,  
Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi
  - Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione - Istruzione e Ricerca Scientifica  
Personale Tecnico Amministrativo
  - Tipo di impiego – Qualifica rivestita Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - Categoria D  
Tecnico di Laboratorio (Area Chimica)
  - Principali mansioni e responsabilità Gestione degli acquisti di strumentazione scientifica, prodotti chimici e materiale di consumo per la ricerca e per la didattica.  
Consulenza e supporto tecnico/scientifico ai gruppi di ricerca del dipartimento: sviluppo di metodi analitici, sviluppo di processi per la sintesi di nuovi substrati chimici e materiali polimerici, sintesi di nuovi leganti e di nuovi sistemi catalitici e studio di meccanismi di reazione. Collaborazione alla stesura di articoli accademici, tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato.  
Gestione ordinaria e straordinaria dei laboratori chimici (destinati a scopi sia di ricerca, sia di didattica) e della strumentazione scientifica (NMR, GC e GC-MS) in essi contenuta ed impiegata.  
Assistenza tecnica ai laboratori didattici di: Chimica Generale, Chimica Organica I, Chimica Organica II e Sintesi Organiche Ecocompatibili.
- Mar 2022 – presente Componente del gruppo di lavoro di Ateneo denominato "Comunità di conoscenza Acquisti", con i seguenti obiettivi: diffondere e mantenere la conoscenza specialistica sulla materia, prevedere momenti di lavoro congiunto su problematiche emergenti e/o diffuse (definizione degli standard), individuare le procedure a maggiore ripetizione nei dipartimenti, individuare un set di modalità coerenti quale processo guidato

- *Gen 2021 – presente*
  - *Ott 2020 – presente*
  - *Ott 2020 – presente*
  - *Gen 2020 – presente*
  - *2020 – 2021*
  - *2019 – 2022*
  - *Gen 2019 – presente*
  - *Nov 2018 – presente*
  - *Lug 2016 e Lug 2015*
  - *2013 – presente*
  - *2010 – presente*
  - *2010 – presente*
  - *2010 – 2014 e 2021 – presente*
  - *2009 – presente*
  - *2003 – Dic 2020*
- utilizzabile dalle Strutture dell'Ateneo, effettuare testing/simulazioni delle nuove modalità proposte. Referente tecnico scientifico area acquisti per il DSMN.
- Responsabile e coordinatore del Servizio Distribuzione di Prodotti Chimici e Consumabili di Laboratorio (Magazzino Dipartimentale). Implementazione del precedente sistema di gestione del Servizio Magazzino DSMN con un nuovo applicativo informatico che consente un controllo puntuale dei prelievi, delle spese in entrata ed in uscita e delle giacenze.
- Responsabile per il DSMN di un sistema di prenotazione e gestione della strumentazione e degli spazi (applicativo web *QReserve*).
- Strumentazione NMR: addetto al servizio di *refill* liquidi criogenici (azoto ed elio liquidi) e co-responsabile della manutenzione.
- Componente della commissione per l'ottimizzazione e l'utilizzo dei laboratori didattici del DSMN (per la razionalizzazione ed il contenimento delle spese legate alla didattica).
- Rappresentante del PTA in CdDSMN.
- Responsabile dell'individuazione, diffusione ed implementazione di un sistema di registrazione e tracciamento dei prodotti chimici presenti nei laboratori di ricerca e didattica (applicativo web *Quartz*).
- Responsabile unico di uno strumento CIS Agilent Gas MSD *Agilent Technologies* Modello 5977B - *electron impact* - interfacciato ad un *GC System Agilent Technologies* Modello 7720. Manutenzione ordinaria e straordinaria, acquisto consumabili e gestione delle prenotazioni e delle analisi in modalità *full assisted* (con eventuale servizio di interpretazione degli spettri di massa).
- Componente della commissione di vigilanza al concorso nazionale per l'accesso alle scuole di specializzazione in medicina.
- Punto Istruttore per gli acquisti sul portale del Mercato Elettronico per la Pubblica Amministrazione (MePa).
- Addetto squadra di emergenza.
- Referente per gli acquisti del laboratorio didattico di Chimica Organica. Progettatore e realizzatore di un applicativo informatico (applicabile anche ad altri laboratori didattici) che consente il monitoraggio puntuale delle giacenze di reagenti e solventi chimici ed una migliore previsione delle spese, suddivise per anno, per semestre o per singolo corso di laboratorio.
- Componente della commissione laboratori didattici, Dipartimento di Chimica.
- Addetto al primo soccorso.
- Addetto servizio distribuzione liquidi criogenici e refill Dewar azoto liquido.

## **ISTRUZIONE (TITOLI ACCADEMICI)**

- *Date (da – a)* 20/11/2018
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Esame per il rilascio della “Patente di Abilitazione all’Impiego di Gas Tossici”. Soggetto erogatore: Servizio Prevenzione Igiene Sicurezza Ambienti di Lavoro, S.P.I.S.A.L.
  - *Qualifica conseguita* Patente di Abilitazione all’Impiego di Gas Tossici. No. Matricola 2018/23. U.O.C.
  
- *Date (da – a)* Nov 2003 – Dic 2006
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, XIX Ciclo (settore scientifico-disciplinare Chimica Industriale), Università Ca’ Foscari di Venezia
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Studio di reazioni catalizzate da complessi di palladio in fase omogenea: reazioni di *cross-coupling* (Heck, Suzuki, Sonogashira), reazioni di carbonilazione, sintesi di nuovi leganti e di nuovi sistemi catalitici e studio di meccanismi di reazione.  
Tecniche di analisi (livello avanzato): spettroscopia NMR mono e bidimensionale, tecniche cromatografiche classiche ed a separazione enantioselettiva (HPLC, gascromatografia e spettrometria di massa) ed FT-IR.
  - *Qualifica conseguita* PhD, Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche
  
- *Date (da – a)* Nov 2002
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Esame di Stato per l’abilitazione alla libera professione di Chimico
  - *Qualifica conseguita* Abilitazione alla libera professione di Chimico
  
- *Date (da – a)* Sett 1996 – Lug 2002
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Laurea in Chimica Industriale, vecchio ordinamento, con voti 109/110, Università Ca’ Foscari di Venezia
  - *Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio* Sintesi organica, studio di meccanismi di reazione, catalisi omogenea promossa da complessi di metalli di transizione, catalisi enantioselettiva.
  - *Qualifica conseguita* Dottore in Chimica (vecchio ordinamento)
  
- *Date (da – a)* a.s.1990/91 – a.s.1995/96
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Liceo Scientifico
  - *Qualifica conseguita* Maturità Scientifica

## **FORMAZIONE**

(solo più pertinente)

- *Date (da – a)* 29/11/2021
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di aggiornamento ANTINCENDIO RISCHIO ELEVATO. Frequenza e verifica finale di apprendimento con prova pratica. Esito positivo. Contenuti conformi alla Circolare del Ministero dell'interno, Dipartimento dei Vigili del Fuoco, prot. n. 0012653 del 23/02/2011. CORSO C. Durata ore 8.
  
- *Date (da – a)* 11/10/2021, 28/10/2021 e 16/11/2021
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Smart Working e gestione avanzata di G-Suite, in linea con gli obiettivi del Piano Organizzativo sul Lavoro Agile e della certificazione Family Audit. Approfondimento sull'utilizzo degli strumenti di comunicazione e di collaborazione presenti in Google Workspace, focus su Gmail, Calendar, Drive, Documenti, Fogli e Jam Board.
  
- *Date (da – a)* 27/09/2021
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di aggiornamento PRIMO SOCCORSO – aggiornato COVID-19. Frequenza e verifica finale di apprendimento con prova pratica. Esito positivo. Contenuti conformi alla legislazione vigente e stabiliti dal Decreto Ministeriale 388/03. Durata ore 4.
  
- *Date (da – a)* 8/07/2021
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* LC-MS: Tecnica e Pulizia Interfaccia ESI e *troubleshooting* HPLC. Soggetto erogatore: DTO Labs S.R.L. Durata ore 8.
  
- *Date (da – a)* 6 – 7/07/2021
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* LC-MS: Gestione Strumento GC-MS ed utilizzo *software MSD Chemstation*. Soggetto erogatore: DTO Labs S.R.L. Durata ore 16.
  
- *Date (da – a)* 1 – 29/03/2021
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Virtual Class: "Get the show on the Road! Common English idioms and phrases"*. Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia, Centro Linguistico Interateneo. Durata ore 20.
  
- *Date (da – a)* 26/01/2021
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* *Virtual Class: "SkillPASS®"* - Modulo di Comunicazione scritta. Soggetto erogatore: Bridge Partners. Durata ore 1,5.
  
- *Date (da – a)* 6 – 11/11/2020
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di formazione in videoconferenza sincrona: "Formazione Specifica Dei Lavoratori In Materia di Sicurezza e Salute Sul Lavoro - Classe Di Rischio ALTO" Codice ATECO 2007: 85.42, Istruzione universitaria e post-universitaria; accademie e conservatori. Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia. Durata ore 12.
  
- *Date (da – a)* 06/02/2019
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di formazione e-learning: "Il codice della privacy". Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia.
  
- *Date (da – a)* 12/12/2018
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di formazione sulle "*Work App della Suite di Google*". Tenuto da personale qualificato di Innext S.R.L., *Google cloud premier partner*, società autorizzata al supporto e alla formazione nell'implementazione e gestione di Google Cloud. Durata ore 4.
  
- *Date (da – a)* 28/11/2018
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di "Formazione dei Preposti". Formazione obbligatoria dei Preposti ai sensi del D.Lgs 81/2008 e ASR 21/12/2011 (sicurezza nei luoghi di lavoro). Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia. Durata ore 8.
  
- *Date (da – a)* 22/08/2018
  - *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di formazione e-learning: "Anticorruzione". Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia.

- *Date (da – a)* 19/09/2016
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di formazione: "Aggiornamento Primo Soccorso". Intervento di aggiornamento sul Primo Soccorso, tenuto dalla Dott.ssa Silvia Ferrazzoni, Medico Chirurgo Specialista in Medicina del Lavoro, ed organizzato a seguito della designazione dei lavoratori Addetti alle Squadre Emergenza avvenuta con D.D.G. 707/2015 del 22/12/2015, nell'ambito della formazione obbligatoriamente prevista ai sensi del D.Lgs 81/2008 e del D.M. 388/2003). Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia. Durata ore 4.
  
- *Date (da – a)* 21-28/04/2016
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di formazione: "Formazione antincendio rischio elevato". Intervento di formazione sulla lotta antincendio e la gestione delle emergenze in attività a rischio elevato organizzato a seguito della designazione dei lavoratori Addetti alle Squadre Emergenza avvenuta con D.D.G. 707/2015 del 22/12/2015, nell'ambito della formazione obbligatoriamente prevista ai sensi del D.Lgs 81/2008 e del D.M. 10/03/1998, diversificati a seconda del grado di rischio associato alla mansione o sede (rischio elevato e rischio medio). Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia. Durata ore 16.
  
- *Date (da – a)* 24/06/2015
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso di formazione: "Come utilizzare il MePa: aspetti operativi e simulazioni pratiche". Corso ad orientamento pratico ed operativo finalizzato, con prove e simulazioni, alla conoscenza dei principali aspetti regolativi ed operativi del MePa. Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia. Durata ore 4,5.
  
- *Date (da – a)* 06-23/05/2015
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso: "Laboratorio di Professional English - Classe Scientific Language". Laboratorio di Inglese, livello intermedio scritto e orale (livello B1 del Common European Framework of Reference), focalizzato sulle situazioni comunicative e sugli ambiti linguistici caratteristici delle attività in capo alla struttura. Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia. Durata ore 24.
  
- *Date (da – a)* Apr-Giu 2014
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso: "Lingua Inglese Livello B2.2 del Consiglio d'Europa English Language course "B2.2" (European Council)". Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia, Centro Linguistico Interateneo. Durata ore 60.
  
- *Date (da – a)* Gen – Mar 2014
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso: "Lingua Inglese Livello B2.1 del Consiglio d'Europa English Language course "B2.1" (European Council)". Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia, Centro Linguistico Interateneo. Durata ore 60.
  
- *Date (da – a)* 03/12/2012
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso: "Nuova era della cromatografia: come influenzerà il vostro lavoro". Tecniche avanzate di separazione e purificazione per via cromatografica. Soggetto erogatore: Phenomenex Inc. Durata ore 3.
  
- *Date (da – a)* 29/10/2012
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso: "Utilizzo in sicurezza di gas compressi e criogenici". La sicurezza nell'utilizzo, movimentazione e sostituzione di bombole di gas tecnici e nella manipolazione e spillaggio dell'azoto liquido. Soggetto erogatore: SIAD - Società Italiana Acetilene & Derivati S.P.A.. Durata ore 5.
  
- *Date (da – a)* 03/06/2011
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso: "Cromatografia Preparativa". Tecniche di separazione cromatografica. Soggetto erogatore: Waters S.P.A.. Durata ore 4.
  
- *Date (da – a)* 17/10/2011
- *Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione* Corso: "La sicurezza sul lavoro - Aspetti legali e psicologici". Incontro di aggiornamento sulla sicurezza sul posto di lavoro e sul D.L.81/2008. Soggetto erogatore: Università Ca' Foscari Venezia. Durata ore 8.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

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

**MADRELINGUA** ITALIANO

**ALTRE LINGUE** INGLESE

- *Capacità di lettura* Livello eccellente
- *Capacità di scrittura* Livello eccellente
- *Capacità di espressione orale* Livello buono

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc*

Microsoft Access, Excel, Powerpoint, Word - Livello eccellente  
Adobe Photoshop - Livello eccellente  
App della Suite di Google - Livello eccellente  
Microsoft Windows GNU/Linux, Android, Symbian OS - Livello eccellente  
Photoshop, Corel Paintshop - Livello eccellente  
Linguaggio HTML - Livello buono  
Linguaggi BASIC, FORTRAN, C++, Java - Livello buono

### **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*

Buona capacità di programmazione individuale e coordinamento di collettivi sia per quanto riguarda la ricerca scientifica, acquisita in anni di militanza in laboratorio chimico, sia in altre situazioni lavorative: dal 2020 coordinatore di una squadra di cinque colleghi impegnati nel servizio di Magazzino Dipartimentale che si occupa della distribuzione di solventi, prodotti chimici e consumabili di laboratorio di base ai gruppi di ricerca del DSMN; dal 2012 coordinatore di una seconda squadra di due colleghi nella gestione e manutenzione del Laboratorio Didattico di Chimica Organica.

Capacità di organizzazione in ambito non lavorativo: dal 2008 al 2016 fondatore, vicepresidente ed insegnante tecnico presso A.S.D. Shotokanlab, per lo studio e la diffusione del Karate-do.

### **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

- 30/07/2020 Corso "Operatore BLS - Basic Life Support with Defibrillation - Adulto, Bambino, Lattante". Brevetto no. 20-0004395
- 21/03/2015 Corso "Esecutore BLS - Basic Life Support with Defibrillation - Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce per la Comunità"

*Competenze non precedentemente indicate*


### **PATENTE O PATENTI**

Patente di guida B, rilasciata da Repubblica Italiana il 10/04/1996.

I sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Venezia, 06/10/2022

Il dichiarante

\_\_\_\_\_ 

(firma per intero e leggibile)