

Marco Favero

✉ E-mail: marco.favero@unipd.it

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[05/2018 – Attuale]

Funzionario settore scientifico tecnologico

Università degli Studi di Padova

Città: Padova | **Paese:** Italia

Mi occupo principalmente della preparazione campioni, raccolta ed analisi dati su materiali analizzati in diffrazione di raggi X da polveri (XRPD). Mi occupo inoltre della preparazione di sezioni sottili e minerografiche di rocce, materiali naturali ed industriali per lo studio in microscopia ottica ed elettronica. Sono addetto alla preparazione di campioni macroscopici lucidi per osservazioni allo stereo microscopio ed alla preparazione campioni per prove di compressione su materiali lapidei e da costruzione. Mi sono occupato della preparazione di campioni micropaleontologici per lo studio in microscopia ottica ed elettronica.

Da Gennaio 2020 sono referente per il servizio di radioprotezione per il Dipartimento di Geoscienze

Da Gennaio 2025 mi è stato assegnato l'incarico di Responsabile del Settore Laboratori di Ricerca e Didattica del Dipartimento di Geoscienze

[04/2016 – 05/2018]

Impiegato tecnico

Geothema Srl

Città: Gardigiano di Scorzé | **Paese:** Italia

Mi sono occupato della redazione di rapporti di prova su materiali stradali e da costruzione e certificati di prova secondo la L. 1086/71 sui materiali da costruzione. Sono stato coinvolto nell'esecuzione di prove di laboratorio secondo le norme più diffuse (UNI EN, ASTM, CNR, UNI). Sono stato Responsabile della gestione documentale relativa alla marcatura CE relativa ai materiali del portafoglio clienti, con la redazione dei rapporti di prova, schede CE e verifica della conformità della produzione (controllo di produzione fabbrica). Ho assunto inoltre l'incarico di Responsabile del Sistema di Gestione Qualità.

[01/2015 – 04/2016]

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Padova

Città: Padova | **Paese:** Italia

Mi sono occupato principalmente dello studio di materiali cementizi e leganti idraulici attraverso diffrazione di raggi X per polveri (XRPD), spettrometria (XRF, EDS) microscopia elettronica (SEM) e confocale. L'attività di ricerca si è focalizzata sullo studio delle cinetiche di idratazione dei materiali cementizi e le conseguenti ricadute sulle resistenze

meccaniche, al fine di migliorare il comportamento reologico dei manufatti prodotti in calcestruzzo. Durante questo assegno di ricerca ho svolto attività di supporto alla didattica accademica nel corso di Mineralogia, laurea in Scienze Naturali.

[06/2014 – 12/2014]

Impiegato

Società Cooperativa Ristorando

Città: Camposampiero (PD) | **Paese:** Italia

Durante questa esperienza lavorativa sono stato coinvolto nell'organizzazione di pranzi/cene e coffee break presso matrimoni ed eventi aziendali, nel confezionamento e nella distribuzione di pasti aziendali.

[01/2014 – 05/2014]

Amministratore di sistemi TIC

F.A.T.I. Srl

Città: Ronchi di Villafranca Padovana (PD) | **Paese:** Italia

Come amministratore di sistema mi sono formato nella gestione di Local Area Network, problematiche relative ai PC aziendali, virtualizzazione della rete di PC aziendali per la creazione di un core server più solido. Durante questa esperienza lavorativa sono stato coinvolto in una job rotation che ha coinvolto l'ufficio ICT (Information and Communication Technology), l'ufficio Planning Produzione e l'ufficio Logistica.

[01/2013 – 12/2013]

Borsista di ricerca

Università degli Studi di Padova

Città: Padova | **Paese:** Italia

Questa collaborazione ha avuto come scopo la caratterizzazione di materiali cementizi sintetizzati in laboratorio attraverso diverse tecniche d'indagine, atte a determinare quali siano i meccanismi critici che stanno alla base delle cinetiche di reazione nei materiali cementizi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2010 – 2013]

Dottorato di Ricerca

Università degli Studi di Padova www.unipd.it

| **Livello EQF:** Livello 8 EQF

[10/2007 – 10/2009]

Laurea Specialistica in Geologia e Geologia Tecnica

Università degli Studi di Padova www.unipd.it

Città: Padova | **Paese:** Italia | | **Livello EQF:** Livello 7 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Software per diffrazione a raggi X (XDR) | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Microscopia ottica e elettronica | Reportistica ed estrazione dati | Marcatura CE | sistemi operativi | tecnologie cloud | Software gestione Laboratorio LIMS

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Padova, 15/04/2025


Marco Favero