

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

 ilaria.fortunati@unipd.it

 (+39) 0498275726

PRESENTAZIONE

Sono tecnico di laboratorio presso i laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli studi di Padova da dicembre 2018 con la qualifica di "funzionario". Sono specializzata nello sviluppo e applicazione di tecniche per l'analisi spettroscopica ottica e meccanica di materiali di varia natura.

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2025 - ATTUALE

Responsabile del Settore FACILITY "STRUMENTAZIONE COMUNE PER LA RICERCA" - Ufficio di coordinamento delle attività tecniche specialistiche e di laboratorio - Dipartimento di Scienze Chimiche Università di Padova

Assicura il coordinamento dei processi relativi ai servizi di laboratorio e di facility a supporto della ricerca e della terza missione e la gestione degli strumenti e attrezzature di laboratorio della facility "Strumentazione comune per la ricerca".

31/12/2018 - ATTUALE Padova, Italia

PTA- Area Funzionari - Settore Facility "Strumentazione comune per la ricerca"-DiSC del Dip. di Scienze Chimiche dell'Università di Padova Università di Padova

- Gestione tecnica e formazione degli utenti di strumentazione avanzata in ambito ottico e meccanico (Spettrofluorimetro, Microscopio confocale a fluorescenza, Spettrometro di assorbimento UV-Vis, Reometro rotazionale, strumento per la misura di potenziale zeta di superfici, misura di angolo di contatto, FT-IR e Raman)
- Supporto agli utenti nell'interpretazione dei dati acquisiti e dei risultati ottenuti dalle analisi effettuate
- Manutenzione ordinaria della strumentazione di cui sono referente
- Manipolazione di liquidi criogenici
- Rapporti con i fornitori di accessori e materiale di uso comune per i laboratori tecnici
- Gestione dei rapporti con le aziende per la fornitura di prestazioni conto terzi o per l'attivazione di contratti di collaborazione

Indirizzo via Marzolo, 1, 35131, Padova, Italia

01/09/2018 - 30/12/2018 Padova, Italia

Assegnista di ricerca Università di Padova

Origine della luminescenza e della formazione di ossigeno di singoletto in soluzioni di nanoparticelle organiche ed inorganiche

01/03/2017 - 28/02/2018 Padova, Italia

Personale Tecnico Amministrativo per laboratori di ricerca Università di Padova

Tecnico di Laboratorio Laser e spettroscopie ottiche (Categoria D)

19/12/2013 - 28/02/2017 Padova, Italia

Assegnista di ricerca Università di Padova

Studio degli aspetti meccanicistici e cinetici dell'adsorbimento di proteine su nanostrutture d'oro attraverso varie tecniche spettroscopiche

01/12/2010 – 30/11/2013 Padova, Italia

● **Contratto di collaborazione presso di Dip. di Scienze Chimiche dell'Università di Padova**
Consorzio INSTM

Sviluppo di tecniche spettroscopiche e loro applicazione per lo studio di processi chimico-fisici nel settore biomedico

01/01/2008 – 28/02/2009 Padova, Italia

● **Assegnista di ricerca** Università di Padova

Caratterizzazione di proprietà di assorbimento multifotonico di sistemi organici multipolari e composti di coordinazione per dispositivi in fotonica

01/03/2009 – 30/11/2010 Padova, Italia

● **Assegnista di ricerca** Università di Padova

Sviluppo di tecniche spettroscopiche per la caratterizzazione di dispositivi microfluidici

01/04/2009 – 01/10/2009 Padova, Italia

● **Visiting Scientist presso il BIOTEC Institute (Dresda, Germania)** Università di Padova

Sviluppo di tecniche spettroscopiche per la caratterizzazione di dispositivi microfluidici

● **Co-autore di 56 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (h-index=21)**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/01/2005 – 28/03/2008 Padova, Italia

● **Dottorato di Ricerca in Scienza e Ingegneria dei materiali** Università di Padova

01/10/1999 – 07/10/2004 Padova, Italia

● **Laurea in Scienza dei materiali** Università di Padova

1999 Cittadella (Pd), Italia

● **Maturità scientifica** Liceo Scientifico "Tito Lucrezio Caro"

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

● **Rappresentante del Personale Tecnico Amministrativo nel Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche**

● **Componente della Commissione Terza Missione del Dipartimento di Scienze Chimiche**

● **Partecipazione a commissioni di concorso per personale tecnico amministrativo dell'Università di Padova**

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto C1

Produzione orale C1

Lettura C1

Interazione orale C1

Scrittura C1

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

COMPETENZE

Padronanza del pacchetto Microsoft Office, compreso l'utilizzo avanzato con VBA di MS Excel | Utilizzo posta elettronica, social network e browser di navigazione | buona padronanza dei programmi di gestione della posta elettronica | Padronanza nell'utilizzo dei principali web browsers (Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer) | Esperienza con piattaforme digitali (Teams, Skype, Google Meet, Zoom)

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".