

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MORANDI SARA
Anno di nascita	1978
Inquadramento attuale	CATEGORIA EP, POSIZIONE ECON. EP1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI
Sede di servizio	DIPARTIMENTO DI CHIMICA
Tel/Fax della sede di servizio	0116707539 / 0116707855
E-mail istituzionale	sara.morandi@unito.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 27/12/2006 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Torino
Via Giuria 7 - 10125 Torino
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Chimica
- Tipo di impiego **Tecnico di Ricerca**
- Principali mansioni e responsabilità
 - **Studio e ricerca** per approfondimento di tematiche specifiche, perseguito tramite la progettazione e lo svolgimento di esperimenti di laboratorio a carattere chimico-fisico.
 - **Elaborazione dei risultati** ottenuti nell'attività di laboratorio finalizzata alla stesura di articoli tecnico-scientifici per riviste internazionali.
 - **Addestramento di tesisti e dottorandi** all'uso delle strumentazioni di ricerca ed all'interpretazione dei risultati.
 - **Gestione della manutenzione** ordinaria e straordinaria di strumentazioni scientifiche.
 - Contributo allo sviluppo dell'innovazione e al miglioramento di processi di pertinenza del Dipartimento, eventualmente proponendo forme di integrazione e di coordinamento dei servizi a supporto della ricerca.
 - **Addetto** dell'attuazione delle misure di **primo soccorso** e delle misure di **prevenzione incendi** e lotta antincendio.
 - Responsabile di **attività di orientamento** per studenti di scuole superiori nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche.
 - Responsabile dell'organizzazione di eventi di **Terza Missione** del Dipartimento.
 - Membro della Giunta e del Consiglio di Dipartimento.

- Date (da – a) Dal 2015 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Torino
Via Giuria 7 - 10125 Torino
- Tipo di azienda o settore Corso di Laurea Magistrale in Chimica dell'Ambiente.
- Tipo di impiego **Professore a contratto** per l'insegnamento di **Analisi strutturale e di superficie con laboratorio**, codice UGOV **MFN0260** - ssd-CHIM/02, 2 cfu, 24 ore.
- Principali mansioni e responsabilità
 - **Lezioni frontali** sulle tecniche che sfruttano la radiazione X per lo studio strutturale e di superficie di materiali; esercitazioni in aula e attività di laboratorio sulla microscopia elettronica (SEM).
 - **Relatore di tesi** di Laurea nel Corso di Laurea Magistrale in Chimica dell'Ambiente.

- Date (da – a) 01/07/2005 - 27/12/2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Torino
Via Giuria 7 - 10125 Torino
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Chimica I.F.M.
- Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto "Caratterizzazione di materiali nanostrutturati a base di titania con attività catalitica e fotocatalitica".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/11/2003 - 31/10/2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Chimica I.F.M.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Addestramento alla ricerca nell'ambito del XIX Ciclo di Dottorato in Scienze Chimiche
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche
-
- Date (da – a) 1997 – 2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Torino
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea in Chimica
 - Qualifica conseguita Laurea in Chimica

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Capacità di utilizzo di strumentazioni scientifiche e dei relativi programmi di gestione, tra cui spettrofotometri IR a Trasformata di Fourier (gestiti dai programmi Spectrum e OPUS), spettrofotometri UV-Vis in Riflettanza Diffusa (Scan), Diffrattometri di Raggi X (Xpert-HighScore) e Microscopi elettronici a Scansione-SEM (Oxford Link).
Capacità di addestrare studenti all'uso delle strumentazioni di ricerca ed all'interpretazione dei risultati.
Capacità organizzative di eventi di Terza missione del Dipartimento.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

PATENTE O PATENTI

B