

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Mattia Ronchi  
E-mail mattia.ronchi@polimi.it



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date Dal 01/10/1998 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano – Dipartimento di Chimica, Materiali e Ing.Chimica "G.Natta"  
Via Mancinelli, 7 20131 Milano
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Tecnico di Laboratorio Analisi – tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità
  - Responsabile e operatore tecnico del laboratorio di Diffrazione a Raggi X, Profilometria Laser, Microscopia Ottica, Microscopia elettronica SEM con EDS, Stereoscopia, Durezze e laboratorio di preparazione campioni presso i laboratori SAMM (Servizio Analisi Microstrutturali dei Materiali) del Politecnico di Milano.
  - Responsabile prove di tipo Diffrazionistico per la determinazione di fibre asbestose e misura di spessori dei rivestimenti in microscopia ottica inserite nel programma di accreditamento secondo il Sistema Qualità di Ateneo.
  - Gestione e acquisto materiale consumabile e strumentazione per il corretto funzionamento dei laboratori.
  - Esercitatore in laboratorio per corsi universitari di ogni livello in Analisi Strumentale, Scienza dei Metalli, Materiali da Costruzione, Biomateriali, Tecnologia dei Materiali e Chimica Applicata, Corrosione e protezione dei Materiali, Scienza e Tecnologia dei Materiali.
  - Responsabile primo soccorso dipartimentale e squadra antincendio
  - Curatore del sito del Servizio Analisi Microstrutturali dei Materiali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di Maturità in Fisica Ambientale e Sanitaria presso l'Istituto E.Molinari di Milano conseguito con una votazione di 53/60
- Date 16 e 17 Novembre 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Seminario "Il controllo qualità nella produzione di materie plastiche per stampaggio, tessuti e fibre tessili, film plastici, gomme ed elastomeri" presso Leica Microsystem
- Date 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Giornata studio "Metallografia e anomalie di fabbricazione e di esercizio" presso AIM di Milano
- Date 22 Novembre 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Diffrazione a Raggi X presso Panalytical di Monza
- Date 15, 16, 17 Novembre 2000

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "Introdutrine and Use of scanning Probe Microscope presso il Dipartimento di Chimica Fisica del Politecnico di Milano
• Date	13 Novembre 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Giornata studio "Metallografia e anomalie di fabbricazione in esercizio" presso AIM di Milano
• Date	Maggio/Giugno 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Metallografica presso AIM di Milano
• Date	18 Febbraio 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario "Microstructure of iron-based alloys and color metallography" presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano
• Date	Giugno 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di Diffrazione a Raggi X presso Università di Alessandria
• Date	14 Giugno 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Giornata studio "Tensioni residue: conoscerle, prevenirle, misurarle" presso Università di Brescia
• Date	26 Aprile 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario "Assicurazione di qualità nelle analisi di silice cristallina da fonti occupazionali: attività di normazione in Italia e all'estero" presso la Direzione Generale dell'INAIL di Roma
• Date	23 Marzo 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario "Le inclusioni negli acciai" Presso la Microcontrol NT di Milano
• Date	26 Aprile 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario "Assicurazione di qualità nelle analisi di silice cristallina da fonti occupazionali: attività di normazione in Italia e all'estero" presso INAIL di Roma
• Date	23 Marzo 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario "Le inclusioni negli acciai" presso Microcontrol NT
• Date	21 Novembre 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso "Microscopia elettronica e microanalisi" presso AQM S.r.l. Provaglio D'Iseo
• Date	9 Aprile 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso per "Responsabile dell'attività didattica e di ricerca in laboratorio" presso Politecnico di Milano
• Date	10 Giugno 2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	"Bruker AXS 2009" presso Bruker Milano
• Date	10 Giugno 2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Seminario "Advanced topics in handling of the GDA and WinGDOES Software" presso Politecnico di Milano
• Date	18-20 Ottobre 2010

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Analisi Rietveld tramite il programma Maud presso Univesità degli Studi di Trento
• Date	Gennaio-Ottobre 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso inglese – Intermediate Level presso Politecnico di Milano
• Date	13-14 Aprile 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sistemi e soluzioni per la peparazione di campioni presso Microcontol NT
• Date	16 Maggio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Analisi 3D delle superfici presso Microcontrol NT
• Date	28-30 Marzo 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Il metodo Rietveld e DiffracPlus Topas presso Bruker Milano
• Date	11 Giugno 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Controllo Qualità e Failure Analysis nei materiali presso Microcontol NT
• Date	Ottobre 2012 – Luglio 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso Inglese – Level B1+ presso British Institutes
• Date	15 Aprile 2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso teorico e pratico "La durezza dei Metalli" presso Tecmet2000
• Date	3 Marzo 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso teorico e pratico "Duometri Equotip 550" presso Tecmet2000
• Date	28 Giugno 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	BLSD – Rianimazione Cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce
• Date	7 Aprile 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Aggiornamento pratico per addetto antincendio presso Politecnico di Milano – CAMM antincendi s.r.l.
• Date	9 Maggio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso carrellista residenziale presso Politecnico di Milano – Silaq Consulting s.r.l.
• Date	11 Luglio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Workshop di Metallografia presso IC Mate di Lecco - Struers
• Date	20 Febbraio 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di formazione per operatore "Microscopio elettronico ZEISS EVO50EP con EDS"
• Date	30 Maggio 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di aggiornamento teorico pratico "Addetto al pronto soccorso aziendale" presso Politecnico di Milano

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>8, 9, 10 Ottobre 2018</p> <p>Corso addetto alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze in attività a rischio elevato di incendio in osservanza del D.Lgs 81/08 e in conformità al D.M. 10/3/98 presso CENTRO ADDESTRAMENTO APT Bornasco (PV)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>21 Settembre 2018</p> <p>Corso di formazione su "Transizione alla norma UNI EN ISO/IEC 17025:2018 e requisiti Accredia 8RT-08 per i CAB e RT-25 per i LAT): principali novità, approccio al rischio, requisiti della norma nella nuova edizione"</p> <p>presso Diagon Alley S.r.l. - Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>1 Settembre - 12 Novembre 2018</p> <p>Corso di formazione "Diffrazione dei Raggi X e relative applicazioni utilizzando la piattaforma strumentale Malvern Panalytical Empyrean"</p> <p>presso Dip. CMIC - Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>28 Febbraio 2019</p> <p>Corso online Privacy e GDPR</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>3 Aprile 2019</p> <p>Corso di aggiornamento "BLSD – Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillatore precoce"</p> <p>presso Politecnico di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>8 Aprile 2020</p> <p>Corso online Coursera "Técnicas Microscópicas de Caracterización" dell'Università di Barcellona</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>6 Aprile 2020</p> <p>Corso online "Corso di LINGUA INGLESE – Livello B2 " di 40 ore emesso da Web Lab Group Srl</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>12 Marzo 2021</p> <p>Corso online "Microanalisi a dispersione di energia – mod 1" emesso da MS Academy LAB</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>	<p>30 Novembre 2021</p> <p>Corso di formazione in materia di RADIOPROTEZIONE presso Politecnico di Milano</p>

• Date	12 Aprile 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	BLSD - RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE di BASE e DEFIBRILLAZIONE PRECOCE Presso Politecnico di Milano
• Date	29 giugno 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	TECNICHE DI PREPARAZIONE DEI CAMPIONI PER LA MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (SEM) E APPLICAZIONI DELLA MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (SEM) PER L'ANALISI DEI DIFETTI, IL CONTROLLO DI QUALITÀ E RICERCA & SVILUPPO Presso Microcontrol NT Milano
• Date	5 maggio 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Webinar Validazione dei fogli di calcolo e SW presso ACCREDIA
• Date	31 maggio 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Webinar Approfondimento sui confronti di misura Presso ACCREDIA
• Date	15 novembre 2022
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ADDETTO AL PRONTO SOCCORSO AZIENDALE presso Politecnico di Milano

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANO

Altre lingue

INGLESE (LIVELLO B2)

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

SPAGNOLO (LIVELLO A2)

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Discreto
- Capacità di espressione orale Discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE Mi ritengo una persona paziente ed equilibrata. Sono aperto al confronto e alle relazioni interpersonali. In ambiente universitario ho a che fare giornalmente con studenti universitari (anche stranieri), fornitori e clienti del settore.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Utilizzo dei principali programmi Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook), Macintosh, programmi professionali di acquisizione, elaborazione e analisi dell'immagine, Editing musicale e video. Creazione e aggiornamento siti internet.

PATENTE Patente B. Automunito.

12 gennaio 2024

FIRMA

Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e norme collegate

Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali).

Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del Politecnico di Milano (sez. Amministrazione Trasparente) in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (e s.m.i.).