


FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BARBIERO, Andrea
Indirizzo	55, Via Boccalara, 35030, Saccolongo (PD), ITALIA
Telefono	+39 348 1012265
E-mail	andreabarbiero.chemist@gmail.com
	 https://www.linkedin.com/pub/andrea-barbiero/6/25a/a74
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	14.05.74

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | Da gennaio 2014 a oggi |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Aziende online di vari paesi (Pactera Spagna, Translated.net Italia, Proz.com USA, ...) |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Aziende online per traduzione e interpretariato |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego | Lavori a progetto come Traduttore scientifico o Interprete per le coppie linguistiche ENG<->IT, FR<->IT o ENG<->FR |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">- Traduzione di documenti, di solito a carattere scientifico o tecnico (es. patenti e articoli scientifici su Chimica, Fisica, Scienza dei Materiali e Medicina)- Interpretariato nello stesso ambito |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) | Da giugno 2010 a maggio 2015 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e indirizzo del datore di lavoro | Université de Fribourg (Fribourg, Svizzera) e Adolph Merkle Institute (Marly, Svizzera) |
| <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore | Università di Friburgo (Svizzera), Facoltà di Scienze, Dipartimento di Chimica |

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da febbraio 2008 a febbraio 2009

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Ricercatore in Chimica

- Attività di ricerca in ambito Chimico e Nanotecnologico, sia per quel che riguarda la sintesi, l'analisi e la Chimica computazionale
- Attività didattica e formativa in Chimica e Scienze dei Materiali in ambiente fortemente interdisciplinare e multi-linguistico

Da febbraio 2009 a maggio 2010

Fondazione Fenice Onlus (Padova)

Formazione e didattica su energie rinnovabili e sviluppo sostenibile, supporto alle imprese

Contratti a prestazione o Co.co.pro.

- Attività di Didattica e Formazione su energie rinnovabili e sostenibilità, insegnamenti front-line e corsi (scuole, aziende), redazione di progetti di ricerca per diversi partner (CNR, aziende), promozione di attività culturali e di installazione di centrali a energie rinnovabili.

Volontariato con Cérébral (vedere Capacità e competenze organizzative alla fine)

Da febbraio 2007 a febbraio 2008

CERN (Meyrin, Ginevra, SVIZZERA); tramite Università degli Studi di Napoli 'Federico II' e INFN sez. Napoli. Responsabile CERN: Ing. R. Losito. Responsabile INFN Napoli: Prof. V. G. Vaccaro
Ricerca pura e industriale

Vincitore di Borsa di Ricerca Co.co.pro. di 1 anno: "Studio del processo di fabbricazione di fotocatodi in Cs₂Te prodotti per co-deposizione", presso l'Università di Napoli'

- Attività di Ricerca e Sviluppo, per CLiC (Compact Linear Collider), un sistema di due LinAc (Linear Accelerator) in un ambiente multilingue francese/inglese e redazione di documenti in queste lingue.

Da Giugno 2006 a Gennaio 2007

Vodafone Italia - Corporate Sector (Padova)

Supporto e Servizio Clienti Corporate (aziende, liberi professionisti, ...) per il mercato della telefonia mobile.

- Attività di back e front-office, data entry, modifiche di contratti, trattamento di dati sensibili per la privacy per clienti quali Ferrari, Finmeccanica e altri clienti Corporate piccoli e grandi.

Da Aprile a Luglio 2004

CNR di Padova

Elettrochimica: elettro-dissoluzione di Ag in HClO₄ aq. con voltammetria e EIS (Electrochemical Impedance Spectroscopy)

CVD e PVD su materiali ceramici et ossidi multistrato (Al-Zr-O, Cr-Zr-O, Al-Cr-O, ...).

Ricerca e redazione in inglese su materiali per la produzione di idrogeno.

Da Febbraio 2005 a Gennaio 2006

Università degli Studi di Padova e Laboratori Nazionali di Legnaro de l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN – LNL). Responsabile: Prof. V. Palmieri

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

Tecnologia del vuoto, tecniche di deposizione PVD e CVD, natura del coating (protettivo, funzionale, decorativo), automazione e progettazione con CAD 3D, trattamenti chimici ed elettrochimici, tecniche di analisi di superficie. Insegnanti di vari istituti di ricerca (Università, CNR, INFN) e di varie aziende. Stage in collaborazione fra aziende e INFN-LNL: transfert tecnologico riuscito della ricerca alle aziende.

Relazione di fine stage: 'Trattamenti di superficie di Titanio, Alluminio e leghe per la finitura di particolari meccanici per applicazioni industriali nel settore degli impianti dentali e della tecnologia del vuoto'.

Master in 'Trattamenti di superficie per l'industria'

Master Universitario di Secondo Livello. Valutazione: Positivo con Merito.

Stage presso INFN fra febbraio e dicembre 2005

Laboratori Nazionali di Legnaro dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN – LNL).

Trattamenti chimici di superfici di titanio di origine industriale: protesi, montature di occhiali, settore automobilistico.

Borsa di ricerca "Trattamenti di superficie del titanio e sue leghe per la finitura di particolari meccanici per applicazioni industriali sia nel settore di impianti dentali e protesi che nel settore automobilistico"

Borsa FSE di formazione/ricerca

Da giugno a dicembre 2006

Certottica S.c.a.r.l. (Longarone, Belluno) e INFN-LNL

Ricerca sulla produzione, trattamenti, analisi e controllo di qualità nell'occhialeria.

"Tecnico operatore di impianti per la deposizione sottovuoto per l'occhialeria"

Corso di formazione FSE

25/03/2004

Laurea in Chimica (indirizzo inorganico-chimico fisico) presso l'Università degli Studi di Padova

Studio di materiali organici afferente alla Spettroscopia ottica lineare e non-lineare: tali materiali possono essere utilizzati anche nella trasformazione di fasci laser nel visibile e quindi sia alla conversione energetica in campo ottico, sia al trasferimento di informazioni per via ottica (passaggio dall'elettronica alla fotonica).

Tesi: "Fotomodulazione delle proprietà chiro-ottiche di polimeri metacrilici chirali azo-derivati".

Relatore: Prof. D. Pedron.

Laurea in Chimica

Laurea di secondo livello. Voto: 110/110

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

7 ANNI FUORI DALL'ITALIA UTILIZZANDO ESCLUSIVAMENTE INGLESE/FRANCESE PARLATO E SCRITTO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

FRANCESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

NOZIONI DI **TEDESCO, SPAGNOLO E GIAPPONESE**. HA SEGUITO CORSI BASE DI QUESTE TRE LINGUE SIA IN SVIZZERA SIA IN ITALIA

Buone capacità di lavorare da solo o in team. Ha lavorato e soggiornato sette anni fuori dell'Italia in paesi francofoni (Francia, Svizzera) e un ambiente francofono e anglofono, con gente di diversi paesi, culture e background.

Buone capacità comunicative e relazionali.

Attività di coordinamento nel volontariato sociale, durante la permanenza a Ginevra, sia riguardo l'assistenza normale di persone non autosufficienti, sia riguardo prestazioni para – infermieristiche (es. somministrazione di farmaci, seguendo prescrizione medica; igiene e cura corporea). Guida di mezzi speciali per trasporto disabili.

Tutte le tecniche più utilizzate di sintesi, ricerca e sintesi in Chimica e Scienze dei Materiali.

Conoscenze a livello utente di Windows (fino a 8.1), Office (Word, Excel, Access, Power Point, Publisher), Openoffice (l'intera suite), Microsoft Project, Adobe Acrobat Professional, Origin e Labview. Conoscenze di CAD: conoscenze avanzate di Catia di Dassault Systems (CAD 3D) e a livello utente di Autodesk Inventor (CAD 3D) e Autodesk Autocad. Conoscenze a livello utente di Paint Shop Pro, Adobe Photoshop, Paint.net e altri comuni programmi di editing grafico. Nozioni di base di programmazione in linguaggio HTML e CSS (HTML-KIT). Nozioni di base di teoria delle costruzioni e di programmi per il calcolo agli elementi finiti (Straus, ANSYS).

Ha partecipato, di quando in quando, ad alcuni concorsi letterari. Ha collaborato per un programma di una televisione locale sullo sviluppo sostenibile e nella produzione di un DVD interattivo sulle tematiche dell'ambiente, energie rinnovabili e sviluppo sostenibile.

Nel 2008 ha seguito un corso di base di "Assistenza a persone polihandicappate" presso la sede dell'Associazione Cérébral (a Ginevra).

Possiede nozioni di Project Management (e utilizzo del programma Microsoft Project) e nozioni di legislazione in ambito industriale (es. normative di brevettazione internazionale).

B. Macchina di proprietà personale.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni:

Diverse CERN Technical Notes:

- A. Barbiero, E. Chevally, K. Elsener, R. Losito, "Cesium-Telluride Photocathode No. 166", CARE-Report-07-018-PHIN; AB-Note-2007-023 ATB; CTF3-Note-089
- A. Barbiero and E. Chevally, "Standard Measurement Method using the Stylus Profilometer VEECO DEKTAK 6M for samples of circular thin films"; AB-ATB-LPE Internal Note
- A. Barbiero, E. Chevally, K. Elsener, R. Losito; "Calibration of the Thin Film Deposition Controllers in the CERN Photoemission Laboratory"; AB-ATB-LPE Internal Note
- A. Barbiero, E. Chevally, K. Elsener; "Transfer Arm project"; Presentation of the project to AB/ATB LPE Laboratory

- A. Barbiero, V. Palmieri, V. Rampazzo, "Study of chemical polishing and deburring of titanium samples. A technological transfer to an industrial problem", LNL – INFN Annual Report 2005
- Tesi di laurea
- L. Giorgini, L. Angiolini, T. Benelli, A. Barbiero, R. Bozio, A. Daurù, D. Pedron, "Polimeri fotocromici chirali come switches chiroottici", XVI Convegno Italiano di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole, Pisa, 22-25/09/2003.
- H. Ramanantoanina, M. Sahnoun, A. Barbiero, M. Ferbinteanu, F. Cimpoesu, "Development and applications of the LFDFT: the non-empirical account of ligand field and the simulation of the f-d transitions by density functional theory", Phys Chem Chem Phys. 2015 Jul 8;17(28):18547-57.

Io sottoscritto ANDREA BARBIERO dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti del d.lgs.196/2003 e successive modifiche.

