

MODÈLE EUROPÉEN DE CURRICULUM VITAE



INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom
Adresse
Téléphone
Courrier électronique



Nationalité
Date de naissance

BARBIERO, Andrea
55, Via Boccalara, 35030, Saccolongo (PD), ITAL
+39 348 1012265
andreabarbiero.chemist@gmail.com

<https://www.linkedin.com/pub/andrea-barbiero/6/25a/a74>

ITALIENNE

14.05.74

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Dates (de – à)
- Nom et adresse de l'employeur
- Type ou secteur d'activité
- Fonction ou poste occupé
- Principales activités et responsabilités
- Dates (de – à)
- Nom et adresse de l'employeur
- Type ou secteur d'activité
- Fonction ou poste occupé

De Janvier 2014 à aujourd'hui

Compagnies online de plusieurs pays (Pactera Espagne, Translated.net Italie, Proz.com USA, ...)

Compagnies online de traduction et interprétariat

Contrats de courte durée Short comme Traducteur ou Interprète Scientifique pour les couples linguistiques ENG<->IT, FR<->IT o ENG<->FR

- Traduction de documents, en général de nature scientifique ou technique (par ex. brevets, papiers scientifiques de Chimie, Physique, Science des Matériaux et Médecine)
- Interprétariat dans les mêmes domaines

De Juin 2010 à Mai 2015

Université de Fribourg (Fribourg, SUISSE) et Adolph Merkle Institute (Marly, SUISSE)

Université de Fribourg, Faculté de Science, Département de Chimie

Chercheur en Chimie

- Principales activités et responsabilités

- Dates (de – à)

- Nom et adresse de l'employeur

- Type ou secteur d'activité

- Fonction ou poste occupé

- Principales activités et responsabilités

De Février 2008 à Février 2009

- Dates (de – à)

- Nom et adresse de l'employeur

- Type ou secteur d'activité

- Fonction ou poste occupé

- Principales activités et responsabilités

- Dates (de – à)

- Nom et adresse de l'employeur

- Type ou secteur d'activité

- Fonction ou poste occupé

- Principales activités et responsabilités

ÉDUCATION ET FORMATION

- Dates (de – à)

- Nom et type de l'établissement dispensant l'enseignement ou la formation

- Principales matières/compétences professionnelles couvertes

- Intitulé du certificat ou diplôme délivré

- Niveau dans la classification nationale (le cas échéant)

- Dates (de – à)

- Chercheur en Chimie et Nanotechnologie: synthèse, analyse et Chimie Computationnelle
- Didactique et Formation en Chimie et Science des Matériaux dans un environnement multidisciplinaire et multilingue

De Février 2009 à Mai 2010

Fondazione Fenice Onlus (Padova)

Didactique et Formation sur énergies renouvelables et développement soutenable, support pour les industries

Responsable de ressources humaines (guides), didactique et équipement. Contrats de courte durée ou Co.co.pro.

- Didactique et Formation sur énergies renouvelables et durabilité, enseignements et cours (école, compagnies), écriture de projets de recherche pour plusieurs partenaires (CNR, industries), promotion d'activités culturelles et installation de centrales à énergies renouvelables.

Bénévolat avec Cérébral (voir Aptitudes et compétences organisationnelles à la fin)

De Février 2007 à Février 2008

CERN (Meyrin, Genève) en collaboration avec Università degli Studi di Napoli 'Federico II' e INFN section de Napoli. Responsable CERN: Ing. R. Losito. Responsable INFN Napoli: Prof. V. G. Vaccaro

Recherche pure et industrielle

Gagnant d'une Bourse de recherche Co.co.pro. de 1 ans, à travers l'Université de Napoli: "Studio del processo di fabbricazione di fotocatodi in Cs2Te prodotti per co-deposizione" («Étude du procès de production de photocathodes en Cs2Te par co-déposition»)

- Activité de Recherche et Développement pour CLiC (Compact Linear Collider), un système de deux LinAc (Linear Accelerator) dans un environnement Français/Anglais et écriture de documents techniques.

De Juin 2006 à Janvier 2007

Vodafone Italia - Corporate Sector (Padova)

Support et Service Consommateur pour le marché de la téléphonie mobile.

Activités de back et front office, saisie de données, modification de contrats, traitement de données sensibles pour la vie privée.

De Avril 2006 à Juillet 2006

CNR de Padova

Électrochimie: électro-dissolution de Ag en HClO₄ aq. avec voltamétrie et EIS (Electrochemical Impedance Spectroscopy)

CVD et PVD sur matériaux céramiques et oxydes stratifiés (Al-Zr-O, Cr-Zr-O, Al-Cr-O, ...).

Recherche et écriture en anglais sur matériaux pour la production d'hydrogène.

De Février 2005 à Janvier 2006

<ul style="list-style-type: none"> • Nom et type de l'établissement dispensant l'enseignement ou la formation 	<p>Università degli Studi di Padova et Laboratori Nazionali di Legnaro de l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN – LNL). Resp.: Prof. V. Palmieri</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principales matières/compétences professionnelles couvertes 	<p>Technologie du vide, dépôts PVD/CVD, couche (protectrice, fonctionnelle, décorative), automation et dessins avec 3D CAD, techniques de surface pour traitements chimiques, électrochimiques et analyse. Stage en collaboration avec industries et INFN-LNL: transfert technologique réussi de la recherche aux compagnies.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Intitulé du certificat ou diplôme délivré 	<p>Thèse de fin de stage: 'Traitements de Surface de Titanium, Aluminium et alliages pour le finissage de parties mécaniques et pour applications industrielle dans l'implantation dentale et technologie du vide.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Niveau dans la classification nationale (le cas échéant) 	<p>Master en 'Traitements de Surface pour l'Industrie'</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (de – à) 	<p>Master post-Universitaire de Deuxième Niveau. Évaluation: Positive avec Mérite.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nom et type de l'établissement dispensant l'enseignement ou la formation 	<p>Stage à l'INFN de Février à Décembre 2005</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principales matières/compétences professionnelles couvertes 	<p>Laboratori Nazionali di Legnaro de l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN – LNL).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Intitulé du certificat ou diplôme délivré 	<p>Traitements chimiques de surfaces de titanium industriel: prothèses, montures de lunettes, industrie automobile</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Niveau dans la classification nationale (le cas échéant) 	<p>Bourse de Recherche "Traitements de surface de titanium et alliages pour le finissage de parties mécaniques pour applications industrielles de l'implantation dentale, prothèses et l'industrie automobile.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (de – à) 	<p>Bourse de formation/recherche FSE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nom et type de l'établissement dispensant l'enseignement ou la formation 	<p>De Juin a Décembre 2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principales matières/compétences professionnelles couvertes 	<p>Certottica S.c.a.r.l. (Longarone, BL) et IFNF-LNL</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Intitulé du certificat ou diplôme délivré 	<p>Recherche sur la production de lunettes, traitements, analyse et contrôle de qualité.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Niveau dans la classification nationale (le cas échéant) 	<p>"Technicien spécialisé pour dépôt sous vide pour l'industrie des lunettes"</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (de – à) 	<p>Cours européen de formation FSE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nom et type de l'établissement dispensant l'enseignement ou la formation 	<p>25/03/2004</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principales matières/compétences professionnelles couvertes 	<p>Baccalauréat en Chimie (Inorganique et Chimie-physique) à l'Università degli Studi di Padova</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Intitulé du certificat ou diplôme délivré 	<p>Études de matières plastiques avec Spectroscopie optique linéaire et non-linéaire: "Photomodulation de propriétés chiro-optiques de polymères méthacryliques chiraux azo-derivées". Resp: Prof. D. Pedron.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Niveau dans la classification nationale (le cas échéant) 	<p>Baccalauréat en Chimie</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dates (de – à) 	<p>Baccalauréat de Deuxième Niveau. Évaluation: 110/110</p>

APTITUDES ET COMPÉTENCES PERSONNELLES

acquises au cours de votre vie et de votre carrière mais pas nécessairement validées par des certificats et diplômes officiels.

LANGUE MATERNELLE

AUTRES LANGUES

- Lecture
- Ecriture
- Expression orale

- Lecture
- Ecriture
- Expression orale

APTITUDES ET COMPÉTENCES SOCIALES

Vivre et travailler avec d'autres personnes, dans des environnements multiculturels, à des postes où la communication est importante et dans des situations où le travail d'équipe est essentiel (activités culturelles et sportives par exemple), etc.

APTITUDES ET COMPÉTENCES ORGANISATIONNELLES

Coordination et gestion de personnes, de projets, de budgets; au travail, en bénévolat (activités culturelles et sportives par exemple) et à la maison, etc.

APTITUDES ET COMPÉTENCES TECHNIQUES

Liées à l'informatique, à des types spécifiques d'équipement, de machines, etc.

APTITUDES ET COMPÉTENCES

ITALIENNE

7 ANS HORS D'ITALIE ET PLUS DE 4 EN UTILISANT EXCLUSIVEMENT ANGLAIS/FRANÇAIS POUR PARLER ET ÉCRIRE

ANGLAIS

EXCELLENT

EXCELLENT

EXCELLENT

FRANÇAIS

EXCELLENT

EXCELLENT

EXCELLENT

NOTIONS BASIQUE D'ALLEMAND, ESPAGNOL ET JAPONAIS. IL A SUIVI COURS BASIQUES DE TOUTES CES TROIS LANGUES SOIT EN SUISSE SOIT EN ITALIE.

Capable de travailler seul ou en équipe. Il a travaillé sept ans dehors d'Italie dans pays francophones (France, Suisse) et environnement francophone et anglophone, avec gens de plusieurs pays, cultures et background.

Bonnes compétences sociales et de communication pour travaille en équipe.

Activité de coordination dans le bénévolat sociale, pendant la période à Genève, pour l'assistance normale de personnes non autonomes et soins infirmiers (administration de médicaments selon prescription médicale; hygiène et soins corporaux). Conduite de trasports pour personnes non autonomes.

Toutes les techniques plus utilisées de synthèse, recherche et analyse en Chimie et Science de Matériaux.

Connaissance au niveau d'utilisateur de Windows (jusqu'à 8.1), Office (Word, Excel, Access, Power Point, Publisher), Openoffice (toute la suite), Microsoft Project, Adobe Acrobat Professional, Origin et Labview. Connaissance de CAD: avancé pour Catia de Dassault Systems (CAD 3D) et basique de Inventor et Autocad de Autodesk. Connaissance au niveau d'utilisateur de Paint Shop Pro, Adobe Photoshop, Paint.net et autres programmes pour Édition d'Image. Connaissances basiques de programmation HTML et CSS (HTML-KIT). Notions basiques de théorie de construction et programmes pour le calcule aux éléments finis (Straus, ANSYS).

Quelques contes en italien et collaboration avec une chaîne télé locale pour vidéos éducatifs sur les énergies renouvelables.

ARTISTIQUES

Musique, écriture, dessin, etc.

AUTRES APTITUDES ET
COMPÉTENCES

Non mentionnées précédemment.

PERMIS DE CONDUIRE

Cours de base de "Assistance à personnes poli-handicapées" à l'association Cérébral à Genève.

Notions de Project Management, Microsoft Project et droit international des brevets.

B. Il possède une voiture.

INFORMATION COMPLÉMENTAIRE

Publications:

CERN Technical Notes:

- A. Barbiero, E. Chevallay, 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. Chevallay, "Standard Measurement Method using the Stylus Profilometer VEECO DEKTAK 6M for samples of circular thin films"; AB-ATB-LPE Internal Note

- A. Barbiero, E. Chevallay, K. Elsener, R. Losito; "Calibration of the Thin Film Deposition Controllers in the CERN Photoemission Laboratory"; AB-ATB-LPE Internal Note

- A. Barbiero, E. Chevallay, 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.

Le soussigné ANDREA BARBIERO déclare que les informations dans ce Curriculum Vitae sont exactes et vraies.

J'autorise le traitement de mes données personnelles conformément au D.lgs.196/2003 et successives modifications.

