



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 3886

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, responsabile scientifico il **Dr. Stefano Trasatti**

Stefania Marzorati

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	MARZORATI
Nome	STEFANIA
Data Di Nascita	07 GIUGNO 1988

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di ricerca	Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo	Voto
Laurea Triennale	Chimica	Università degli Studi di Milano	2011	110 e lode
Laurea Magistrale	Scienze Chimiche	Università degli Studi di Milano	2012	110 e lode
Dottorato Di Ricerca	Scienze Chimiche	Università degli Studi di Milano	2015	-

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE



lingue	livello di conoscenza
Inglese	Molto buono

ATTIVITA' DI RICERCA AGGIUNTIVE

1 Marzo 2016-ad oggi	Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali per il progetto BIOFUELCELLAPP, "Sviluppo di prototipi di Microbial Fuel Cells in scala pilota per test in campo"
22-27 Ottobre 2014	Esperimento alla luce del sincrotrone presso ESRF (Grenoble), Dr. Marco Scavini

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

2016	Best Poster Prize: GEI 2016 - Gargnano (Italy)
2014	European 5 months grant: LifeLong Learning Programme - Erasmus Student Placement
2014	Participation grant: Carbon in Electrochemistry Faraday Discussion 172 - University of Sheffield, UK
2014	Participation grant as student helper: 65 th Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE), Lausanne, Switzerland

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

1 Marzo 2016-ad oggi	<p>Assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali per il progetto BIOFUELCELLAPP: "Sviluppo di prototipi di Microbial Fuel Cells".</p> <p>Comprensione dei meccanismi alla base dell'interazione tra biofilm e materiale elettrodico in sistemi bioelettrochimici, ottimizzazione dei design di cella elettrochimica in termini di energy harvesting, costruzione e test in pieno campo di nuovi prototipi di MFC, con particolare attenzione allo sviluppo di soluzioni e materiali economici in vista di applicazioni su grande scala.</p>
2012-2015	<p>Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (XXVIII ciclo) presso Università degli Studi di Milano. Tutor: Dr. Mariangela Longhi, Co-Tutor: Prof. Leonardo Formaro</p> <p><i>Pt-free Nano- and Micro-Structured Carbons for Electrochemical Oxygen Reduction Reaction.</i></p> <p>Sviluppo di catalizzatori a base carbonio per la riduzione elettrocatalitica dell'ossigeno nelle celle a combustibile. Il progetto di ricerca ha compreso il drogaggio con eteroatomi (N) e metalli non nobili (Fe). Sono stati impiegati diversi step di pirolisi ad alte temperature con l'intento di ottenere materiali con attività elettrocatalitica simile a quella relativa a carboni commerciali contenenti Platino. Sono state inoltre sperimentate diverse tecniche di templating, con l'obiettivo di ottenere materiali ad alta area superficiale.</p> <p>Tecniche di caratterizzazione utilizzate: Voltammetria Ciclica con RDE ed RRDE, BET, XPS, XRPD, TEM, SEM.</p>
January 2014- June	Visiting PhD student in Trinity College Dublin (Ireland) under the supervision of Prof. Paula E.



2014	Colavita. <i>Electrochemical characterization of C-based surfaces.</i> <i>Synthesis and characterization of C-based microspheres by ultrasonic spray pyrolysis (USP).</i> Alla sintesi di superfici e microsfeere a base carbonio tramite Magnetron Sputtering ed USP è seguita la caratterizzazione superficiale mediante XPS, UPS e Spettroscopia Raman. Altre tecniche di caratterizzazione utilizzate: Voltammetria Ciclica con RDE ed RRDE, BET, XRPD, SEM-FIB.
2014	Couse held in Trinity college Dublin: "Scientific Writing and Ethics" (10 Lectures) - Prof. Senge
2014	Couse held in Trinity college Dublin: "Chemistry and physics of surfaces and interfaces" (20 hours) - Prof. John Boland

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Domanda di brevetto italiana n. 102017000110538 depositata il 3 ottobre 2017 dal titolo: "Sistemi elettrochimici microbici basati su biomasse e materiali biogenici"

CONGRESSI

Data	Titolo	Sede
12-15 Dicembre 2017	EFC, European Fuel Cells	Napoli (Italia)
3-6 Ottobre 2017	ISMET	Lisbona (Portogallo)
18-23 Giugno 2017	Solid State Ionics	Padova (Italia)
26-28 Settembre 2016	EU-ISMET	Roma (Italia)
19-22 Settembre 2016	EMRS Fall Meeting	Warsaw (Poland)
11-14 Settembre 2016	Giornate dell'Elettrochimica Italiana (GEI) 2016	Gargnano (Italia)
20-24 Settembre 2015	Giornate dell'Elettrochimica Italiana (GEI) 2015	Bertinoro (Italia)
13-16 Settembre 2015	Electrolysis and Fuel Cell Discussions (EFCD) 2015	La Grande Motte (France)
31 Agosto-5 Settembre 2014	65 th Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE)	Lausanne (Switzerland)



28-30 Luglio 2014	Faraday Discussion 172: Carbon in Electrochemistry	Sheffield (UK)
30 Giugno-5 Luglio 2013	International conference on electrified interfaces (ICEI) 2013	Praga (Repubblica Ceca)

SEMINARI/WORKSHOP

Data	Titolo	Sede
23 Giugno 2017	Seminario di Spettrometria di Massa	Università degli Studi di Milano
25 Maggio 2017	Soluzioni innovative nel campo dell'analisi elementare in tracce	Rodano, ThermoFisher Scientific (Italia)
6 Febbraio 2015	Grafene: le prospettive italiane	Università degli Studi di Milano
13 Febbraio 2015	Ciclo seminari SmartMatLab "Misurare lo spessore di un film sottile: Profilometro a contatto" Dr. Biroli e Dr. Marinotto	Università degli Studi di Milano
16 Febbraio 2015	Ciclo seminari SmartMatLab "Studio delle caratteristiche di bagnabilità di superfici solide" Prof. Ardizzone	Università degli Studi di Milano
6 Marzo 2015	Ciclo seminari SmartMatLab "Tecniche di deposizione da fase liquida a confronto per la preparazione di film sottili" Dr. Biroli	Università degli Studi di Milano
18 Marzo 2015	Ciclo seminari SmartMatLab "Sintesi e caratterizzazione di catalizzatori innovativi a base carbonio per applicazioni energetiche" Dr. Longhi e Dr. Marzorati	Università degli Studi di Milano
16 Aprile 2015	Ciclo seminari SmartMatLab "Spettroscopia d'impedenza elettrochimica" Prof. Mussini	Università degli Studi di Milano
16 Gennaio 2014	"Why Spiderman needs small angle scattering?" Dr. Ann Terry	Trinity College Dublin
23 Gennaio 2014	"Introduction to Horizon 2020" Dr. Claire McKenna	Trinity College Dublin
30 Gennaio 2014	"New strategies for the Synthesis of Glycotherapeutics" Professor Eoin Scanlan	Trinity College Dublin
6 Febbraio 2014	"Boxing clever, or just boxed in: exploiting coordination chemistry with lanthanide complexes"	Trinity College Dublin



	Prof. Stephen Faulkner	
13 Febbraio 2014	"Chemical reactions at disordered carbon surfaces: fundamental studies and new applications" Professor Paula Colavita	Trinity College Dublin
6 Marzo 2014	"Materials by Design: Energy solutions from Computational Chemistry" Prof. Aron Walsh	Trinity College Dublin
13 Marzo 2014	"Following Function in Real Time: New NMR and MRI Methods for Studying Structure and Dynamics in Batteries and Supercapacitors" Prof. Clare Grey,	Trinity College Dublin
20 Marzo 2014	"Pourbaix sensors: Fluorescent pE-pH Molecular and Logic Gates based on Photoinduced Electron Transfer" Dr. David C. Magri	Trinity College Dublin

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
R. Bresciani, S. Marzorati, A. Lascialfari, B. Sacchi, N. Santo, M. Longhi <i>Effects of catalyst aging on the growth morphology and oxygen reduction activity of nitrogen-doped carbon nanotube.</i> Electrochemistry Communications, 51 (2015), 27-32.
S. Marzorati, E. M. Ragg, M. Longhi, L. Formaro <i>Low-temperature intermediates to oxygen reduction reaction catalysts based on amine-modified metal-loaded carbons. An XPS and ss-NMR investigation.</i> Materials Chemistry and Physics, 162 (2015), 234-243.
S. Marzorati, J. M. Vasconcelos, J. Ding, M. Longhia, Paula E. Colavita <i>Template-free ultraspray pyrolysis synthesis of N/Fe-doped carbon microspheres for oxygen reduction electrocatalysis.</i> Journal of Materials Chemistry A: Materials for Energy and Sustainability, 3 (2015), 18920-18927
M. V. Dozzi, S. Marzorati, M. Longhi, M. Coduri, L. Artiglia, E. Selli <i>Photocatalytic activity of TiO₂-WO₃ mixed oxides in relation to electron transfer efficiency</i> Applied Catalysis B: Environmental (2016), pp. 157-165 DOI information: 10.1016/j.apcatb.2016.01.004
S. Campisi, S. Marzorati, P. Spontoni, C. Chan-Thaw, M. Longhi, A. Villa, L. Prati <i>Tailored N-containing carbons as catalyst supports in alcohol oxidation.</i> Materials Special Issue - Porous Carbonaceous Materials from Biomass, 9 (2016), 114-122
Witkowska, G. Giuli, M. Renzi, S. Marzorati, W. Yiming, F. Nobili, M. Longhi <i>Fe local structure in Pt-free nitrogen-modified carbon based electrocatalysts: XAFS study.</i> Journal of Physics: Conference Series, 712 (2016), 012131-012134



<p>S. Marzorati, M. Longhi Templating Induced Behavior of Pt-free Carbons for Oxygen Reduction Reaction. Journal of Electroanalytical Chemistry, 775 (2016) 350-355</p>
<p>M. Longhi, S. Marzorati, S. Checchia, B. Sacchi, N. Santo, C. Zaffino, M. Scavini Sugar-based catalysts for oxygen reduction reaction. Effects of the functionalization of the nitrogen precursors on the electrocatalytic activity. Electrochimica Acta, 222 (2016), 781-792</p>
<p>S. Roy, S. Marzorati, A. Schievano, D. Pant "Microbial fuel Cells" in Encyclopedia of Sustainable Technologies, Elsevier 2016</p>
<p>M. Santini, S. Marzorati, S. Fest-Santini, S. Trasatti, P. Cristiani Carbonate scale deactivating the biocathode in a microbial fuel cell Journal of Power Sources, 356 (2017), 400-407</p>
<p>S. Marzorati, R. Bresciani, S. Checchia, S. Antenucci, B. Sacchi, V. Dal Santo, M. Scavini, M. Longhi Catalyst Shelf Life: Its Effect on Nitrogen-Doped Carbon Nanotubes Journal of Physical Chemistry C, 121 (2017), 16415-16422</p>
<p>Colombo, S. Marzorati, G. Lucchini, P. Cristiani, D. Pant, A. Schievano Assisting cultivation of photosynthetic microorganisms by microbial fuel cells to enhance nutrients recovery from wastewater Bioresource Technology, 237 (2017), 240-248</p>
<p>L. Rago, S. Zecchin, S. Marzorati, A. Goglio, L. Cavalca, P. Cristiani, A. Schievano A study of microbial communities on terracotta separator and on biocathode of air breathing microbial fuel cells Bioelectrochemistry, 120 (2018), 18-26</p>
<p>S. Marzorati, A. Schievano, A. Colombo, G. Lucchini, P. Cristiani Ligno-cellulosic materials as air-water separators in low-tech microbial fuel cells for nutrients recovery Journal of Cleaner Production, 170 (2018) 1167-1176</p>
<p>A. Goglio, S. Marzorati, S. Quarto, E. Falletta, P. Cristiani, A. Schievano The challenge of nutrients recovery by terracotta Microbial Fuel Cells Proceedings of EFC17 Naples, European Fuel Cell Technology & Applications Conference - Piero Lunghi Conference, in press</p>
<p>S. Marzorati, A. Goglio, D. Mombelli, C. Mapelli, S.P. Trasatti, P. Cristiani, A. Schievano Giant Cane as Low-cost Material for Microbial Fuel Cells Architectures Proceedings of EFC17 Naples, European Fuel Cell Technology & Applications Conference - Piero Lunghi Conference, in press</p>



Atti di convegni		
Data	Titolo	Sede
12-15 Dicembre 2017	EFC17 Presentazione poster: <i>The challenge of nutrients recovery by terracotta Microbial Fuel Cells</i> A. Goglio, S. Marzorati, S. Quarto, E. Falletta, P. Cristiani, A. Schievano	Napoli (Italia)
12-15 Dicembre 2017	EFC17 Presentazione orale: <i>Giant Cane as Low-cost Material for Microbial Fuel Cells Architectures</i> S. Marzorati, A. Goglio, D. Mombelli, C. Mapelli, S.P. Trasatti, P. Cristiani, A. Schievano	Napoli (Italia)
3 Novembre 2017	ZooBioDi Presentazione orale: <i>Recupero dei nutrienti nei liquami e acque reflue mediante sistemi elettrochimici microbici: fertilizzanti e ammendanti organo-minerali</i> A. Schievano, A. Goglio, S. Marzorati, A. Colombo, L. Rago	Lodi (Italia)
2-6 Ottobre 2017	16th International Waste Management and Landfill Symposium Presentazione Orale: <i>The "La La Land" Project: Lithotrophic Microbial Activity and Aeration applications to Landfills for a Landscape Requalification</i> A. Pivato, R. Raga, S. Marzorati, M.C. Lavagnolo, G. Cerminara, E. Romio, G. Agostini, F. Peres, A. Schievano	Cagliari (Italia)
2-6 Ottobre 2017	16th International Waste Management and Landfill Symposium Presentazione Orale: <i>Organic Waste and Bioelectrochemical Systems: The Future Interface between Electricity and Methane grids</i> A. Schievano, A. Goglio, C. Erckert, S. Marzorati, L. Rago	Cagliari (Italia)
3-6 Ottobre 2017	ISMET Presentazione orale: <i>Ligno-cellulosic Materials in Low-cost Microbial Fuel Cells Architectures for Nutrients Recovery</i> S. Marzorati, A. Goglio, L. Rago, P. Cristiani, A. Schievano	Lisbona (Portogallo)
3-6 Ottobre 2017	ISMET Presentazione poster: <i>Different MFC cathodic architectures induce changes in electroactive biofilms</i> L. Rago, S. Zecchin, F. Villa, A. Colombo, S. Marzorati, A. Goglio, L. Cavalca, P. Cristiani	Lisbona (Portogallo)
3-6 Ottobre 2017	ISMET Presentazione orale: <i>A new applicative frontier for Microbial Fuel Cells</i> A. Schievano, A. Goglio, S. Marzorati, A. Colombo, L. Rago	Lisbona (Portogallo)
3-6 Ottobre 2017	ISMET Presentazione orale: <i>Treating wastewater while recovering nutrients: electrochemical biofilters coupled to innovative biochar-based cylindrical cathodes</i> A. Goglio, S. Marzorati, A. Prado de Nicolás, C. Wardman, L. Rago, A. Esteve Núñez, A. Schievano	Lisbona (Portogallo)
18-23 Giugno 2017	Solid State Ionics Presentazione orale: <i>Ligno cellulosic Ionic Conductors for Microbial Fuel Cells Applications</i>	Padova (Italia)



	S. Marzorati, S. Trasatti, A. Schievano, P. Cristiani	
18-23 Giugno 2017	Solid State Ionics Presentazione orale: <i>Microbial Fuel Cells for Environmental Applications</i> P. Cristiani, A. Schievano, S. Marzorati, A. Goglio, S. Trasatti	Padova (Italia)
6-9 Giugno 2017	ECHEMS Presentazione poster: <i>Innovative Carbon Nanostructures: Preparation and Electrochemical Characterization</i> V. Cozzi, S. Marzorati, S. Santangelo, B. Sacchi, N. Santo, S. Checchia, M. Scavini, M. Longhi	Milano Marittima (Italia)
26-28 Settembre 2016	EU-ISMET Presentazione orale: <i>MFCs Biocathodes life by 3D X-Ray Microcomputed Tomography</i> S. Marzorati, M. Lorenzi, S. Fest-Santini, M. Santini, P. Cristiani	Roma (Italia)
20-23 Settembre 2016	XLIV Presentazione Orale: <i>Synthesis, Characterisation and Testing of TiO₂-WO₃ Mixed Oxide Photocatalysts with Enhanced Charge Separation</i> M. V. Dozzi, S. Marzorati, M. Longhi, M. Coduri, L. Artiglia, E. Selli	Napoli (Italy)
19-22 Settembre 2016	EMRS Presentazione orale: <i>Quantitative study of carbonates deposition in biocathodes by 3D X-Ray Microcomputed Tomography</i> S. Marzorati, M. Lorenzi, S. Fest-Santini, S. P. Trasatti, A. Schievano, P. Cristiani	Varsavia (Polonia)
11-14 Settembre 2016	Presentazione poster: <i>Sugar-Based Catalysts For Oxygen Reduction Reaction</i> M. Longhi, S. Marzorati, B. Sacchi, S. Checchia, M. Scavini	GEI 2016 Gargnano (Italia)
11-14 Settembre 2016	GEI 2016 Presentazione poster: <i>Enhanced Electrochemical Performance of NanoCeO₂-doped Biocathodes in Microbial Fuel Cells</i> S. Marzorati, A. Colombo, M. Longhi, E. Traversa, P. Cristiani, S. P. Trasatti	Gargnano (Italia)
2-6 Maggio 2016	EMRS Presentazione orale: <i>Novel Pt-free Micro- and nano-structured carbon materials with electrocatalytic activity in oxygen reduction reactions</i> S. Marzorati, S. Stamatina, J. Vasconcelos, R. Ivanov, M. Longhi, I. Hussainova, P. E. Colavita	Lille (Francia)
8-11 Marzo 2016	18th Topical Meeting of the International Society of Electrochemistry Presentazione orale: <i>Sugar-Based Catalysts For Oxygen Reduction Reaction</i> S. Marzorati, M. renzi, F. Nobili, M. Longhi	Gwanju (Korea)
20-24 Settembre 2015	GEI 2015 Presentazione orale: <i>Template-free ultraspray pyrolysis synthesis of N- and Fe-doped carbon microspheres for oxygen reduction electrocatalysis.</i> Marzorati S., Vasconcelos J. M., Ding J., Longhi M., Colavita P. E.	Bertinoro (Italia)
20-24 Settembre 2015	GEI 2015 Presentazione orale: <i>Effects of catalyst aging on the morphology and oxygen reduction activity of nitrogen-doped carbon nanotubes.</i> R. Bresciani, S. Marzorati, A. Lascialfari, B. Sacchi, N. Santo, M. Longhi	Bertinoro (Italia)
20-24	GEI 2015	Bertinoro



Settembre 2015	Poster: <i>Microstructured Pt-free cathodes for oxygen reduction reaction in fuel cells.</i> Marzorati S., Zanzola E., Bresciani R., Vasconcelos J. M., Colavita P. E, Santo N., Longhi M.	(Italia)
13-16 Settembre 2015	EFCD 2015 Poster: <i>Template-free ultraspray pyrolysis synthesis of N- and Fe-doped carbon microspheres for oxygen reduction electrocatalysis.</i> Marzorati S., Vasconcelos J. M., Ding J., Longhi M., Colavita P. E.	La Grande Motte (France)
13-16 Settembre 2015	EFCD 2015 Poster: <i>Effects of catalyst aging on the morphology and oxygen reduction activity of nitrogen-doped carbon nanotubes.</i> R. Bresciani, S. Marzorati, A. Lascialfari, B. Sacchi, N. Santo, M. Longhi	La Grande Motte (France)
14 Ottobre 2014	CRC International Symposium Poster: <i>Comparison of the photocatalytic activity of TiO₂-WO₃ materials in oxidation and reduction reactions.</i> Maria Vittoria Dozzi, Stefania Marzorati, Mariangela Longhi, Mauro Coduri, Elena Selli.	Sapporo (Japan)
7-12 Settembre 2014	XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana Poster: <i>Effect of WO₃ coupling on the Photocatalytic Activity of TiO₂.</i> Maria Vittoria Dozzi, Francesca Riboni, Stefania Marzorati, Mariangela Longhi, Elena Selli.	Rende (Italia)
31 Agosto- 5 Settembre 2014	65 th Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE) Poster: <i>Templating-Induced Enhancement Of The Electrocatalytic Activity Of Pt-free Carbons For Oxygen Reduction Reaction.</i> Stefania Marzorati, Mariangela Longhi, Leonardo Formaro.	Lausanne (Switzerland)
31 Agosto- 5 Settembre 2014	65 th Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE) Poster: <i>The Electronic Valence Structure Of Amorphous Carbon Thin Films And Its Effects On The Kinetics Of Interfacial Charge Transfer.</i> Stefania Marzorati, Ronan J. Cullen, Richard L. Doyle, Mariangela Longhi, Michael E. G. Lyons and Paula E. Colavita.	Lausanne (Switzerland)
31 Agosto- 5 Settembre 2014	65 th Meeting of the International Society of Electrochemistry (ISE) Poster: <i>Modified Carbon Nanostructures As Catalysts For Oxygen Reduction.</i> M. Longhi, L. Formaro, R. Bresciani, S. Marzorati, T. Tsoufis, F. Katsaros, Z. Sideratou	Lausanne (Switzerland)
28-30 Luglio 2014	Faraday Discussion 172: Carbon in Electrochemistry Poster: <i>Tuning the Electronic Valence Structure of Amorphous Carbon Surfaces: Effects on the Kinetics of Electrochemical Phenomena at the Carbon/Solution Interface.</i> Stefania Marzorati, Ronan J. Cullen, Richard L. Doyle, Mariangela Longhi, Michael E. G. Lyons and Paula E. Colavita.	Sheffield (England)
28-30 Luglio 2014	Faraday Discussion 172: Carbon in Electrochemistry Poster: <i>Platinum-free electrocatalysts for oxygen reduction reaction.</i> Stefania Marzorati, Mariangela Longhi, Leonardo Formaro.	Sheffield (England)
Giugno 2014	European Meeting on Solar Chemistry and Photocatalysis Environmental Applications Poster: <i>Photocatalytic activity of TiO₂-WO₃ mixed oxides in oxidation and reduction</i>	Thessaloniki (Greece)



	<i>reactions.</i> Maria Vittoria Dozzi, Stefania Marzorati, Mariangela Longhi, Elena Selli.	
22-27 Settembre 2013	GEI 2013 Oral presentation: <i>Platinum-free carbons for oxygen reduction reaction: relations among electrocatalytic properties and templating procedures.</i> Stefania Marzorati, Mariangela Longhi, Leonardo Formaro.	Pavia (Italia)
22-27 Settembre 2013	GEI 2013 Oral presentation: <i>ORR reaction: Pt-free mesoporous carbon vs Pt.</i> Stefania Marzorati, Mariangela Longhi, Leonardo Formaro.	Pavia (Italia)
30 Giugno- 5 Luglio 2013	ICEI 2013 Poster: <i>Templating Effects Onto Electrocatalytic Properties Of Pt-free Carbons For Oxygen Reduction Reaction.</i> Mariangela Longhi, Stefania Marzorati, Leonardo Formaro.	Praga (Repubblica Ceca)
30 Giugno- 5 Luglio 2013	ICEI 2013 Presentazione orale: <i>Oxygen Cathode For Fuel Cells. ORR Activity Of Mesoporous N-Modified Carbon Doped With Non-Noble Metals.</i> Mariangela Longhi, Stefania Marzorati, Leonardo Formaro.	Praga (Repubblica Ceca)
17-22 Giugno 2012	GEIERA 2012 Poster: <i>Effetti di "templating" su catalizzatori platinum-free per ORR.</i> Mariangela Longhi, Stefania Marzorati, Leonardo Formaro.	Santa Marina Salina (Italia)

ALTRE INFORMAZIONI

SEMINARI TENUTI DAL CANDIDATO

18 Marzo 2015	Ciclo seminari SmartMatLab, "Sintesi e caratterizzazione di catalizzatori innovativi a base carbonio per applicazioni energetiche" Dr. Longhi e Dr. Marzorati
29 Aprile 2014	Seminario per studenti e professori della School of Chemistry della durata di 40 min, titolo: "Platinum-free catalysts for oxygen reduction reactions in fuel cells" presso Trinity College Dublin

ATTIVITA' DI TUTORAGGIO

2017	Attività di tutorato per il Corso di Laurea in Biologia (20 ore). Prof. D. Strumolo
2013	Tutorato disciplinare per il corso di Laboratorio di Chimica Fisica II per Chimica Industriale (8 ore). Prof. Elena Selli
2012	Attività di orientamento per ragazzi delle scuole superiori, Laboratorio energia (Dr. Lo presti), 2h
2012	Attività di orientamento per ragazzi delle scuole superiori, Summer School (Dr. Pirola), 9h
2012	Laboratori di perfezionamento per insegnanti (Dr. Cappeletti), 8h



ULTERIORI ATTIVITA'

31 Agosto- 5 Settembre 2014	Student helper per il 65° congresso ISE (65 th Meeting of the International Society of Electrochemistry) a Losanna
-----------------------------	---

ATTIVITA' DI GESTIONE GRUPPO DI RICERCA

2015-ad oggi	Correlatrice per tre tesi di laurea: -Tesi di Laurea Triennale (A.A. 2015-16) di Giacomo De Juli: "Proprietà Elettrocatalitiche di Catodi Drogati con Ossidi di Cerio e Samario per Applicazioni in Celle a Combustibile Microbiche". -Tesi di Laurea in CTF dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2014-15) di Anna Nicoletta Cucinotta: "TiO ₂ : nanomateriali per il drug delivery" -Tesi di Laurea in CTF dell'Università degli Studi di Milano (A.A. 2014-15) di Alessandra Disabato: "Nanoparticelle di silice: sintesi e caratterizzazione morfologica"
--------------	---

ATTIVITA' DIDATTICHE

Gennaio 2014	Lezioni in lingua inglese sul tema delle biotecnologie presso il Liceo Classico Carducci (Milano). <i>Biotechnologies in everyday life</i>
--------------	---

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 02/02/18

FIRMA

Stefano Lanzetta