

CURRICULUM VITAE
SINTETICO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ING. ZUCCA MARCELLO, PH. D.
Indirizzo (Ufficio)	CORSO CAVOUR 9, 25121, Brescia, ITALIA
Telefono	+39 339 2328943, +39 030 2400415
Fax	+ 39 030 2400415
E-mail	marcello.zucca@gmail.com; marcello.zucca@ingpec.eu
Codice Fiscale	ZCCMCL79A31B157H
Partita IVA	03199520986
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	31 gennaio 1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Dal 01/02/2010 - oggi |
| • Tipo di impiego | Libero professionista nell'ambito della consulenza in materia di trasporto di merci pericolose. Consulente incaricato per la sicurezza del trasporto di merci pericolose su strada (ADR), via mare (IMDG) e via aerea (IATA – categoria 1) per aziende operanti nei seguenti settori: <ul style="list-style-type: none">– alimentare;– logistica delle merci;– raccolta, trasporto e gestione rifiuti urbani e speciali;– produzione calce ed intonaci. |
| • Date (da – a) | Dal 01/02/2010 - oggi |
| • Tipo di impiego | Libero professionista nell'ambito della consulenza tecnica in materia di gestione rifiuti e normative ambientali.
Tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale ai sensi dell'art. 2, commi 6 e 7, della Legge 447/95.
Principali attività professionali: <ul style="list-style-type: none">– consulenza tecnica sui regolamenti europei per la sicurezza nell'uso delle sostanze chimiche (REACH e CLP) e per la definizione di End of Waste;– membro del gruppo di lavoro per la verifica della gestione del rischio industriale, in particolar modo legato alla normativa Seveso (D.lgs. 105/2015) ed alla relazione di riferimento ai sensi del D.lgs. 46/2014 e D.M. 272/14.– autorizzazioni per il trasporto di rifiuti;– misura di livelli di rumore ambientale e redazione di valutazioni previsionali di clima ed impatto acustico e di valutazioni di impatto acustico per impianti di trattamento rifiuti ed altre attività produttive. |
| • Date (da – a) | Da 13/04/2016 – 15/07/2016 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | A.I.V. FORMAZIONE SC
Viale Postumia, 37 – 37069 Villafranca di Verona (VR) |
| • Tipo di impiego | Formatore nell'ambito del corso "Responsabile Tecnico per il trasporto e gestione dei rifiuti" per i moduli: BASE, B e D. |

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Da 23/02/2013 – 29/04/2013

A.I.V. FORMAZIONE SC
Viale Postumia, 37 – 37069 Villafranca di Verona (VR)

- Tipo di impiego

Formatore nell'ambito del corso "Responsabile Tecnico per il trasporto e gestione dei rifiuti" per i moduli: BASE, B e D.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

Da 08/10/2009 – 30/06/2010

Istituto Professionale Industria ed Artigianato Mariano Fortuny
Via Berchet, 5 – 25126 Brescia
Contratto di docenza classi terza e quarta
Tecnologia dei materiali e tecnica della produzione

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di impiego

a.a. 2006/2007 – 2007/2008 – 2008/2009

Università degli Studi di Brescia
via Branze, 38 – 25121 BRESCIA
Attività didattica di supporto al corso di chimica generale per gli allievi ingegneri

- Date (da – a)
- Tipo di impiego

2002/2003

Contratto di collaborazione per studio fattibilità certificazione ISO 9001 di uno studio medico in Brescia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

22-23/05/2017

DGR Training Srls
Aggiornamento professionale
Accredito IATA 308808 SIE IT – Il trasporto di merci pericolose per via aerea, categoria 1 esclusa classe 7.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Formazione qualificata

13/10/2016 Brescia

Egaf Srl
Aggiornamento professionale
ADR 2017 – Trasporto merci pericolose: aggiornamento professionale per consulenti ed altri operatori del settore.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

19/07/2016

DGR Training Srls
Aggiornamento professionale
Il trasporti di merci pericolose via mare – IMDG code Ed. 2014

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

01/07/2015

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Direzione Generale Territoriale del Nord Ovest
Consulente per la sicurezza dei trasporti di merci pericolose – A.D.R. –
Rinnovo certificato di formazione professionale

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

25-26-27/05/2015

DGR Training di Stefano Santi
Accredito IATA 308107 SIE IT – Il trasporto di merci pericolose per via aerea, categoria 1 esclusa classe 7.

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

30/04/2015

DGR Training di Stefano Santi
Il trasporti di merci pericolose via mare – IMDG code Ed. 2012

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Formazione certificata	15-22/04/2015 ATI Lombardia Seminario tecnico Il rumore nell'impiantistica
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Formazione certificata	16/11/2014 ARPA Lombardia Seminario tecnico Modulo 1. Legislazione ambientale: normativa, applicazione e casi studio
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Formazione qualificata	06/11/2014 Rimini (RN) Ecomondo 2014 Seminario tecnico ISPRA La classificazione di pericolo dei rifiuti secondo la normativa vigente e i nuovi criteri CLP.
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Formazione qualificata	20/10/2014 Villafranca di Verona (VR) ADR Service Srl Aggiornamento professionale Presentazione delle principali novità introdotte dall'ADR 2015 e posizionamento e fissaggio del carico secondo EN 12195-1
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Formazione qualificata	27/06/2014 Arcore (MB) Spectra Srl Corso applicativo Misure in acustica, strumentazione e software
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Formazione qualificata	13/11/2013 Milano Orange Project Srl – Ars edizioni informatiche Srl Seminario Tecnico IMDG Code 36-12: Le norme per il trasporto marittimo di merci pericolose in vigore dal 1° gennaio 2014
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita	08/08/2013 Regione Lombardia Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo sostenibile Riconoscimento della figura professionale di Tecnico competente nel campo dell'acustica ambientale, ai sensi dell'art. 2, commi 6 e 7, della Legge 447/95
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Formazione qualificata	18/01/2013 Bologna Egaf Srl Aggiornamento professionale Trasporto merci pericolose e ADR 2013: aggiornamento professionale su ADR e trasporto merci pericolose per consulenti ed altri operatori del settore.
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita	Da 03/09/2010 a 30/07/2011 e 23/01/2012 Project Group S.r.l. Corso Certificatori Energetici Regione Lombardia cod. CENED 567 Iscrizione Albo Soggetti Certificatori Regione Lombardia
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita	14/12/2010 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Direzione Generale Territoriale del Nord Ovest Consulente per la sicurezza dei trasporti di merci pericolose - A.D.R.

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita • Titolo della tesi • Oggetto dello studio	01/11/2006 – 31/10/2009 Università degli Studi di Brescia Dottorato di Ricerca in Materiali per l'Ingegneria – XXII ciclo Nanotechnology for the synthesis and deposition of thin layers Sviluppo della tecnologia Atomic Layer Deposition (ALD), studio dei ricoprimenti sottili e sintesi di nuovi materiali per applicazioni ingegneristiche e biomediche
• Date • Qualifica conseguita	01/03/2007 Abilitazione alla professione di Ingegnere ed iscrizione all'Albo al numero 5237 sez.A
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita • Titolo della tesi • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	22/09/2006 Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria Dottore in Ingegneria Meccanica – Laurea Vecchio Ordinamento Tesi sperimentale: Applicazione della micromeccanica alla diagnostica molecolare per le biotecnologie Microfabbricazione, biosensori basati su microcantilever, funzionalizzazione di superfici per immobilizzazione di molecole biologiche, tecniche di caratterizzazione superficiale (AFM, scratch test, SEM, XRR)
MADRELINGUA ALTRE LINGUE • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	ITALIANO Ottima Ottima Buona
• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE Ottima Ottima Buona
	TEDESCO Elementare Elementare Elementare
PUBBLICAZIONI	E. Bontempi, P. Zanola, M. Gelfi, M. Zucca, B. Girault, P. Goudeau, G. Geandier, E. LE Bourhis, P.O. Renault and L.E. Depero, "Elastic behaviour of titanium dioxide films on polyimide substrates studied by in situ tensile testing in a X-ray diffractometer", NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B, 268 (2010) 365-369; M. Zucca, "Nanotechnology for the synthesis and deposition of thin layers", Ph.D. Thesis, January 2010; I. Alessandri, M. Zucca, M. Ferroni, E. Bontempi and L. E. Depero, "Growing ZnO nanocrystals on Polystyrene nanospheres by Extra-Low-Temperature Atomic Layer Deposition", CRYSTAL GROWTH & DESIGN, 9 (2009) 1258-1259; I. Alessandri, M. Zucca, M. Ferroni, E. Bontempi and L. E. Depero, "Tailoring the Pore Size and Architecture of CeO₂/TiO₂ Core/Shell Inverse Opals by Atomic Layer Deposition", SMALL, 5 (2009) 336-340; M. Zucca, "Rivestimenti superficiali per biomateriali", BRESCIA RICERCHE, n.68/69 dicembre 2009; Correlatore della tesi di laurea in Ingegneria dei Materiali "Tecnica 'Atomic Layer Deposition': metodo innovativo per la deposizione di strati sottili", discussa il 23 Marzo 2008; P. Bergese, E. Bontempi, P. Colombi, G. Oliviero, M. Zucca, M. Chiari, F. Damin, G. Pirri, L. E. Depero "Investigation of a biofunctional polymeric coating deposited onto silicon microcantilevers", APPLIED SURFACE SCIENCE, 253 (2007) 4226; E. Bontempi, R. Bertuzzi, E. Ferretti et al., "Micro X-ray fluorescence as a potential technique to monitor in-situ air pollution", MICROCHIMICA ACTA, 161 (2008) 301-305;

CORSI E CONGRESSI

Partecipazione alla **"6° Conferenza Sicurezza Prodotti REACH"** organizzata da Ferderchimica con la partecipazione di funzionari dell'ECHA, della Commissione Europea, delle Autorità Nazionali Competenti e Managers di imprese coinvolte nella Registrazione REACH, 3 febbraio 2011, Milano;

Partecipazione alla conferenza "Il Regolamento CLP e l'impatto sull'industria" tenuto dal Dott. Michele Checchin e dalla Dott.ssa Marta Simion del Centro Reach Veneto presso Confindustria il 21 ottobre 2010, Verona;

Partecipazione al **"G8 Youth Summit – Interra 09"** come rappresentante dell'Università degli Studi di Brescia tenutosi dal 10 al 12 settembre 2010 in Novosibirsk, Russia;

Partecipazione al corso "Il Business plan dei progetti innovativi" tenuto dal Prof. Alberto Falini il 20-21 e 27 aprile 2009 presso la Facoltà di Ingegneria di Brescia;

Partecipazione dal 2 al 5 febbraio 2009 alla sessione di misure di diffrazione per la determinazione delle caratteristiche meccaniche di film ultra sottili presso il **Sincrotrone di Soleil**, Parigi;

Soggiorno dal 15 al 31 gennaio 2009 presso il **"Max Planck Institute of Microstructure Physics"** per lo sviluppo della tecnica Atomic Layer Deposition attraverso l'utilizzo dello strumento Sunale™ R-series della Picosun;

Partecipazione al Congresso triennale **"14th International Conference on Thin Films & Reactive Sputter Deposition 2008"** svoltosi a Gent, Belgio dal 17-20 novembre 2008;

Partecipazione al Congresso **"E-MRS (European Materials Research Society) spring meeting 2007"** svoltosi a Strasburgo dal 27 maggio al 1 giugno 2007;

Partecipazione al Congresso **"EMAS European workshop on modern developments and applications in microbeam analysis"** svoltosi ad Anversa dal 6 al 10 maggio 2007;

*Consento ai sensi del D.lgs.196/03 e autorizzo il trattamento dei miei dati personali per gli scopi consentiti.

**Dichiaro, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28/12/2000 n. 445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti, ai sensi degli art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000, che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità.

Aggiornato a gennaio 2018

