

**CURRICULUM VITAE**  
SINTETICO



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **ING. ZUCCA MARCELLO, PH. D.**  
Indirizzo (Ufficio) **CORSO CAVOUR 9, 25121, Brescia, ITALIA**  
Telefono **+ [REDACTED], +39 030 2400415**  
Fax **+ 39 030 2400415**  
E-mail **[REDACTED]**  
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:**
  - 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:**
  - 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) **Da 23/02/2013 – 29/04/2013**
- 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) **Da 08/10/2009 – 30/06/2010**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Professionale Industria ed Artigianato Mariano Fortuny  
Via Berchet, 5 – 25126 Brescia
- Tipo di impiego Contratto di docenza classi terza e quarta  
Tecnologia dei materiali e tecnica della produzione
- Date (da – a) **a.a. 2006/2007 – 2007/2008 – 2008/2009**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia  
via Branze,38 – 25121 BRESCIA
- Tipo di impiego Attività didattica di supporto al corso di chimica generale per gli allievi ingegneri
- Date (da – a) **2002/2003**
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione per studio fattibilità certificazione ISO 9001 di uno studio medico in Brescia

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date **22-23/05/2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione DGR Training Srls  
Aggiornamento professionale  
Accredito IATA 308808 SIE IT – Il trasporto di merci pericolose per via aerea, categoria 1 esclusa classe 7.
- Qualifica conseguita
- Date **13/10/2016 Brescia**
- Nome e tipo di istituto di istruzione Egaf Srl  
Aggiornamento professionale  
ADR 2017 – Trasporto merci pericolose: aggiornamento professionale per consulenti ed altri operatori del settore.
- Formazione qualificata
- Date **19/07/2016**
- Nome e tipo di istituto di istruzione DGR Training Srls  
Aggiornamento professionale  
Il trasporti di merci pericolose via mare – IMDG code Ed. 2014
- Qualifica conseguita
- Date **01/07/2015**
- Nome e tipo di istituto di istruzione 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
- Qualifica conseguita
- Date **25-26-27/05/2015**
- Nome e tipo di istituto di istruzione DGR Training di Stefano Santi  
Accredito IATA 308107 SIE IT – Il trasporto di merci pericolose per via aerea, categoria 1 esclusa classe 7.
- Qualifica conseguita
- Date **30/04/2015**
- Nome e tipo di istituto di istruzione DGR Training di Stefano Santi  
Il trasporti di merci pericolose via mare – IMDG code Ed. 2012
- Qualifica conseguita

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

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

**INGLESE**

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

Ottima

Ottima

Buona

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

**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 CeO<sub>2</sub>/TiO<sub>2</sub> 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

