

## **MARCO MICHELE ZACCANTI**

Nato a, il: Modena, 1-10-1985

Abitazione: via Roma 25,

41015, Nonantola (MO)

Cell. 349.5452114,

E - mail: [zaccanti.marco@gmail.com](mailto:zaccanti.marco@gmail.com)



## **CURRICULUM VITAE**

### **Esperienza professionale**

**Collaboratore tecnico (cat. D) presso ARPAE - Agenzia Regionale Protezione dell'Ambiente e dell'Energia (febbraio 2023 - corrente)** - Area Autorizzazioni e Concessioni Metropolitana, Unità Autorizzazioni complesse e Valutazioni ambientali, sede di Bologna, Via San Felice n. 25, 40122, Bologna.

Attività di rilascio, cura e gestione dei provvedimenti amministrativi in materia di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) per installazioni disciplinate dalla Direttiva 2010/75/UE sulle emissioni industriali.

**Docente di Tecnologia presso Scuola Secondaria di I grado (settembre 2018 - gennaio 2023).**

Docenze svolte con incarichi annuali a T.D. presso diversi Istituti Comprensivi della Provincia di Modena. Attività svolte: sorveglianza della classe e cura della relazione educativa, preparazione di materiali didattici, correzione verifiche, formulazione giudizi, rapporti con le famiglie.

**Collaborazione con Studi Tecnici** (aprile 2015 – agosto 2018).

- Studio Tecnico Associato *Officina del buon costruire*, 41015, Nonantola (MO);
- Studio Tecnico *Ing. Bersani Simone*, 40014, Crevalcore (BO).

Attività svolte: disegnatore AutoCAD 2D, sopralluoghi in cantiere, stesura e aggiornamento documenti tecnici di cantiere (Piani di Sicurezza, computi metrici), gestione pratiche burocratiche e corrispondenza email.

**Dottorato di ricerca** (gennaio 2012 - marzo 2015), Dipartimento d'Ingegneria "Enzo Ferrari" (DIEF), Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Via P. Vivarelli 10, 41125, Modena.

- **Tema della ricerca**: studio, mediante simulazione numerica al calcolatore, dei processi di dispersione in atmosfera degli inquinanti emessi in ambiente urbano da traffico veicolare e impianti energetici.
- **Attività svolte**: stesura di articoli in inglese per riviste scientifiche, partecipazione a congressi internazionali, attività operativa con modelli di calcolo numerico per simulazioni di flussi atmosferici;
- **Attività di docenza**: lezioni ed esercitazioni in aula a supporto didattico del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per la Sostenibilità Ambientale, lezioni preparatorie all'Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere, settore Civile - Ambientale, tenute presso l'Ordine degli Ingegneri di Modena.

### **Istruzione**

**Abilitato alla professione dell'Ingegnere Civile-Ambientale Sezione A** (gennaio 2012).

**Laurea Specialistica in Ingegneria per la sostenibilità dell'ambiente** conseguita il 21/07/2011 presso Facoltà d'Ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia, votazione 110/110 e lode.

**Laurea Triennale in Ingegneria ambientale** conseguita il 30/10/2008 presso Facoltà d'Ingegneria "Enzo Ferrari", Università di Modena e Reggio Emilia, votazione 106/110.

**Maturità scientifica** conseguita nel luglio 2004 presso il Liceo Scientifico Statale "Wiligelmo" di Modena, votazione 100/100.

## **Formazione**

**Corso Base CasaClima** (16 ore), tenuto a settembre 2016 dall'Agazia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile di Modena (AESS). Argomenti: il sistema CasaClima e i suoi protocolli, elementi di fisica tecnica applicata al bilancio termico ed igrometrico del sistema edificio-impianto.

**Corso Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili**, frequentato presso la Scuola Edile di Modena, anno 2016. Corso di 120 ore valido per il rilascio della qualifica ai sensi del D.lgs. 81/08, completato l'aggiornamento quinquennale (40 ore) nel 2021.

**Corso di formazione** (100 ore) *"Strumenti innovativi per una ricostruzione sostenibile e antisismica"* tenuto da AESS Modena nel 2014 attraverso lezioni e sopralluoghi in cantieri. Competenze acquisite: analisi del danno e definizione dell'intervento di riqualificazione su edifici danneggiati da eventi sismici.

**Corsi Autocad livello base e intermedio**, tenuti da formatore certificato Autodesk presso il Collegio dei Geometri della prov. Di Modena, maggio 2012 (base) e marzo 2013 (intermedio).

## **Competenze**

**Linguistiche.** Buona capacità di comprensione dell'inglese scritto e parlato, autonomia nell'interazione orale e nella produzione scritta. Conoscenza di base del francese scritto e parlato.

**Informatiche.** Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (*Word, Excel, Power Point*), del programma AutoCAD 2D; buone competenze nell'uso della Google Suite (*Drive, Calendar, Meet, Modules*) acquisite tramite le mansioni svolte in ARPAE e durante le attività di didattica on line nel periodo d'emergenza Covid19.

**Personali.** Capacità di lavorare in modo metodico e autonomo su compiti e responsabilità assegnati; abilità espositive e comunicative acquisite durante l'esperienza di insegnante; conoscenza dei processi amministrativi acquisita tramite le attività svolte in ARPAE. Difficoltà a lavorare sotto stress in modo continuativo e su carichi di lavoro/scadenze non adeguati.

## **Varie**

**Vincitore** di uno dei sei Premi di Laurea "Rubes Triva" (edizione 2013), co-finanziati da Hera s.p.a., Unimore e Fondazione Alma Mater, destinati alle migliori Tesi di Laurea riguardanti lo sviluppo sostenibile. Titolo della tesi: *Simulazione della dispersione in atmosfera da un impianto di trigenerazione.*

**Esperienze di volontariato:** affiancamento di tecnici ANAB (Ass. Naz. Architettura Bioecologica) nelle attività di sopralluogo per l'agibilità degli edifici danneggiati dal sisma del maggio 2012 in provincia di Modena.

**Interessi, hobby e sport:** studio del pianoforte presso la scuola di musica "Officine Musicali" di Nonantola; musica, lettura, astronomia, nuoto libero non agonistico.

**Guida Turistica** (giugno 2008 – dicembre 2011) presso la "Torre dei Bolognesi", sede del Museo di Nonantola. Mansioni svolte: accoglienza ai visitatori, vendita biglietti, custodia e cura dei locali museali.

In possesso di Patente B - Automunito.

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".*