

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZANOBETTI FRANCESCO**
Indirizzo **VIA DEI CIPRESSI,15, 59016, POGGIO A CAIANO (PO), ITALIA**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 16 SETTEMBRE 2019 AD OGGI
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna, Italia
 - Tipo di azienda o settore Pubblico
 - Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **Tutor didattico** per il corso “Chemical Engineering Equipment Design M”, Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e di Processo, A.A. 2022/2023 e 2023/2024;
 - **Tutor didattico** per il corso “Laboratorio di Sviluppo e Progetto di Impianti M”, Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e di Processo, A.A. 2023/2024;
 - **Tutor didattico** per il corso “Elementi di Chimica Industriale T”, Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica, A.A. 2021/2022;
 - **Tutor didattico** per il corso “Termodinamica dell’Ingegneria Chimica e Biochimica T”, Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica, A.A. 2019/2020.
-
- Date (da – a) DA 1 MAGGIO 2021 A 31 OTTOBRE 2021
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna, Italia
 - Tipo di azienda o settore Pubblico
 - Tipo di impiego Collaborazione coordinata e continuativa
 - Principali mansioni e responsabilità **Assegnista di ricerca** presso Lises - Laboratorio di Sicurezza Industriale e Sostenibilità Ambientale del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM). L’attività di ricerca ha previsto:
 - Analisi del rischio nello stoccaggio di CO₂ in giacimenti offshore;
 - Studio tecno-economico per la definizione di una roadmap di decarbonizzazione della regione Nord-Adriatico.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

DA 20 SETTEMBRE 2020 A 12 FEBBRAIO 2021
University College London, Londra, Regno Unito

Pubblico

Attività di ricerca continuativa

Tirocinante finanziato dal programma Erasums+ Studio. L'attività di ricerca ha previsto lo sviluppo di metodologie per l'ottimizzazione economica ed ambientali di sistemi per la cattura e stoccaggio di CO₂.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

DA 1 NOVEMBRE 2021 AD OGGI

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna, Italia

Sicurezza e sostenibilità nello sviluppo e progettazione di processi chimici e tecnologie innovativi

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali – curriculum Ingegneria chimica e di processo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

LUGLIO 2023

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna, Italia

Principi di ingegneria chimica, impianti chimici, teoria dello sviluppo dei processi chimici, chimica industriale e tecnologica

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere industriale (sezione A)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

DA SETTEMBRE 2018 A MARZO 2021

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna, Italia

Progettazione di impianti chimici, analisi e sviluppo di processi chimici e tecnologici, controllo dei processi chimici, analisi di rischio e affidabilità nell'industria di processo

Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica e di Processo

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

DA SETTEMBRE 2014 A DICEMBRE 2017

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Bologna, Italia

Principi di ingegneria chimica, elementi di chimica industriale, biotecnologie e biochimica

Laurea Triennale in Ingegneria Chimica e Biochimica

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

DA SETTEMBRE 2009 A LUGLIO 2014

Istituto Tecnico Statale Tullio Buzzi, Prato, Italia

Chimica analitica, chimica organica, tecnologie per l'industria chimica, chimica-fisica, biochimica e biotecnologie

Diploma

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Ottima comunicazione verbale nel contesto di attività didattiche e di ricerca.

Teamworking in gruppi di ricerca.

Esperienza in ambienti lavorativi multiculturali.

Capacità di lavoro in autonomia.

Problem-solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Rispetto delle tempistiche date sul posto di lavoro.

Organizzazione e gestione del tempo di lavoro.

Pianificazione e gestione di più attività lavorative simultanee.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Simulazione e progettazione di processo (software: Aspen Plus, HYSYS).

Analisi di sicurezza di processo (software: DNV Phast, GEXCON Effects).

Programmazione informatica (software: MATLAB, GNU Octave,
Wolfram Mathematica).
Disegno tecnico assistito (software: Microsoft Visio, AutoCAD).

PATENTE O PATENTI

Patente di guida di tipo B

Data

Firma

12/12/2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Zambetti Francesco". The signature is written in a cursive style with a large initial 'Z'.