

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

PAOLO TRUCILLO
CORSO VITTORIO EMANUELE, 143 – 84123 – SALERNO (SA)
329 6566043 – 089 225090
089 225090
paolo.trucillo@gmail.com



ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

1.11.2018 – Ora: **Borsista Post-Doc** presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Salerno.

1.11.2015 – 31.10.2018 – **Dottorato di Ricerca** in Ingegneria Industriale presso il gruppo di Fluidi Supercritici dell'Università degli Studi di Salerno.

Luglio 2018 – Attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università degli Studi di Genova.

Ottobre 2015 – Dicembre 2015 – **Modulo di insegnamento** di 12 ore presso il Liceo Torquato Tasso di Salerno per una classe della sezione "Ippocrate" per approfondimenti di chimica applicata all'ingegneria.

1.5.2015 – 31 Ott. 2015 – Collaboratore volontario presso il gruppo di ricerca di Fluidi Supercritici dell'Università degli Studi di Salerno.

1.1.2015 – 30 Aprile 2015 – **Borsista** presso il gruppo di ricerca di Fluidi Supercritici dell'Università degli Studi di Salerno.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di azienda o settore
• Tipo di impiego
• Principali mansioni e responsabilità

Università degli Studi di Salerno
Via Giovanni Paolo II, 132 – 84064 Fisciano (SA)
Ricercatore post-Doc
Progettazione di un processo ad alta pressione per la produzione di drug carriers lipidici per applicazioni biomedicali.
Cultore della materia nell'esame di "Impianti Chimici Innovativi" e "Combustione", nell'ambito del corso di laurea magistrale in Ingegneria Chimica, Università di Salerno.
Membro aggregato della redazione della rivista internazionale "American Journal of Chemical Engineering".
Membro del Comitato Studentesco Internazionale nell'ambito della 12esima edizione del Congresso Europeo di Ingegneria Chimica (ECCE12), previsto per il 15-19 Sett 2019.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Luglio 2018 – Attività di ricerca in ambiente sterile (70 h) per la produzione di liposomi caricati con antibiotici e resistenti ad E.Coli.

16-19 Maggio 2018 – Scuola di Dottorato in Ingegneria Chimica dal titolo "Advanced chemical reactors & Circular economy concepts in process engineering", presso Pisa.

25-29 Settembre 2017: Scuola di Dottorato in Ingegneria Chimica dal titolo "Multi-scale modeling for chemical engineering, from research in the lab to profitable applications", presso Palermo.

12-14 Settembre 2016 - Scuola di Dottorato in Ingegneria Chimica dal titolo "Gli orizzonti 2020 dell'Ingegneria Chimica", presso Anacapri.

Settembre 2015 – Abilitazione alla professione di Ingegnere ed iscritto all'Ordine della Provincia di Salerno con numero 6748 (Area Industriale, Sezione A).

30.4.2015 – Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica con voti 110 Lode, con una tesi dal titolo "Produzione di nanosomi con un metodo assistito da fluidi supercritici", relatore Prof. Ernesto Reverchon, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Salerno. Attività di tirocinio di 600 ore.

Giugno 2013 – STAGE dal titolo "Polymer Processing and Functionalization", presso Clermont-Ferrand (Francia), e organizzato dall'Ecole Nationale de Chimie de Clermont-Ferrand, con workshop ed esame finale.

24.09.2012 – Laurea Triennale in Ingegneria Chimica con 109/110 con il progetto "Studio di microsphere biopolimeriche caricate con insulin e caratterizzazione dei profile di rilascio", relatore prof. Ernesto Reverchon, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università degli Studi di Salerno. Attività di tirocinio di 150 ore.

Agosto 2009: Periodo di studio della lingua inglese presso il College Bell Bedgebury, London, UK.

Luglio 2007: Diploma di Liceo Classico presso Liceo Torquato Tasso di Salerno con 100/100 e menzione di merito.

Giugno 2006: Periodo di studio della lingua inglese presso il College NewBattle Abbey, Edinburgh, UK.

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

Ingegnere Chimico Industriale

APACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

ITALIANO

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

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.

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

PREMI

Nazionali

PROPENSIONE ALLA COLLABORAZIONE, MENTALITÀ APERTA E FLESSIBILE
PRONTO ALLA DISCUSSIONE PER IL RAGGIUNGIMENTO DELL'OBIETTIVO

CAPACE DI GESTIRE UN TEAM DI RICERCA,
CAPACITÀ DI REALIZZARE UN BUSINESS PLAN IN TEAM/START UP

ABILITÀ NELL'USO DI MICROSCOPI ELETTRONICI, OTTICI E A FORZA ATOMICA, GRANULOMETRI, SPETTROFOTOMETRI, EVAPORATORI DA VUOTO, IMPIANTI AD ALTA PRESSIONE,
CAPACITÀ DI PRESENTARE DATI O RELAZIONI IN PUBBLICO

SCRITTORE SALTUARIO DI BRANI DI NARRATIVA LEGGERA

2010: Borsa di Studio "De Angelis" – per i voti conseguiti alla fine del primo anno del corso di laurea triennale in Ingegneria Chimica, dato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno.
2015: Borsa di Studio "De Angelis" – per i voti conseguiti alla fine del primo anno del corso di laurea magistrale in Ingegneria Chimica, dato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno.
2016: AIDIC Award 2015 – dato da AIDIC (Associazione Italiana di Ingegneria Chimica) per la presentazione del lavoro di tesi magistrale.
2017: GRICU 2017 Sessione di poster – Best Poster Award
2017: Finalista regionale della competizione Start Cup Campania 2017
2017: Finance Start Up Cup Competition 2017 – 2° Premio
2017: XI Premio Best Practices – Confindustria Salerno – Premio Banca Sella, seguito da una intervista sulla rivista Costo Zero nel Marzo 2018.

Internazionali

2017: Sessione di poster nell'ambito del 16° European Meeting on Supercritical fluids – **Best poster Award.**
2017: Finalist of 1° **Business Plan Competition** – EMSF 2017, Portugal.

PATENTE O PATENTI

Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Disponibile a spostamenti/trasferimenti.

ALLEGATI

SI ALLEGA LA LISTA DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI, PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI, CONTRIBUTI PER PARTECIPAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI, WORKSHOP SEGUITI E ORGANIZZATI E TITOLI DELLE TESI DI LAUREA SEGUITE COME CORRELATORE.

Data e firma

10.1.2019

Paolo Trucillo.