

CURRICULUM VITAE
ROMA, 07/05/2020



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo ufficio
Telefono ufficio

DOTT. ING. ANGELA MARCHETTI
Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Rome, Italy
+390649693224



E-mail

angela.marchetti@uniroma1.it

Nazionalità
Data di nascita

Italiana
30/09/1991

POSIZIONE

11/2018-ad oggi

DOTTORANDA A "LA SAPIENZA" UNIVERSITÀ DI ROMA, DIPARTIMENTO DI CHIMICA INDUSTRIALE

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2018	SUPERAMENTO ESAME DI STATO PER LA PROFESSIONE DI INGEGNERE CIVILE AMBIENTALE, SEZIONE A / SENIOR, ROMA, ITALIA
01/2018	LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA AMBIENTALE ALL'UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" DI ROMA, ITALIA, CON TESI SULLA "SINTESI DI NANOPARTICELLE MAGNETICHE ADSORBENTI PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE IN CONDIZIONI DI EMERGENZA SANITARIA" CON VOTO FINALE PARI A 110/110 CUM LAUDE;
12/2014	LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA AMBIENTALE ALL'UNIVERSITÀ "LA SAPIENZA" DI ROMA, ITALIA, CON TESI SULLA "DETERMINAZIONE DEL BASEFLOW DELL'ANIENE" CON VOTO FINALE PARI AL 97/110;
07/2010	DIPLOMA AL LICEO CLASSICO "SILVIO LO PIANO", CETRARO, ITALIA, CON VOTO FINALE PARI A 84/100.

LINGUE

Lingua Madre ITALIANO

Altre lingue INGLESE

- Comprensione B1
- Parlato B1
- Scrittura B1

COMPETENZE PERSONALI

COMPETENZE TRASVERSALI
CONOSCENZA SPECIFICA

BUONE COMPETENZE DI COMUNICAZIONE E CAPACITÀ DI TEAMWORK
PRODUZIONE DI POLIIDROSSILALANOATI DA CULTURE MICROBICHE MISTE (APPRENDIMENTO)
PRODUZIONE DI ACIDI GRASSI VOLATILI ATTRAVERSO IL PROCESSO DI FERMENTAZIONE ED ELETTROFERMENTAZIONE (APPRENDIMENTO)
DIMENSIONAMENTO DELLE UNITÀ DI IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE (APPRENDIMENTO)
NANOTECNOLOGIE: PRODUZIONE DI NANOMATERIALI TRAMITE APPARECCHIATURE INTENSIFICATE DI PROCESSO (CONOSCENZE DI BASE)
TECNOLOGIE A MEMBRANA: EFFETTO DEL FOULING SULLE PRESTAZIONI DEGLI APPARATI A MEMBRANA (CONOSCENZA DI BASE)
CONTROLLO DEI PROCESSI CHIMICI (CONOSCENZE DI BASE)

COMPETENZE PROFESSIONALI

CONOSCENZE SOFTWARE

WINDOWS, MS OFFICE, MS VISIO, C++, ASPEN HYSYS, COMSOL MULTIPHYSICS, SOLID EDGE, QGIS, RISK-NET

LAVORO DI LABORATORIO

LAVORATORE DI LABORATORIO CHIMICO

PROGETTI E COMPIMENTI

05/2019 VINCITORE DEL PRIMO PREMIO DI ECCELLENZA PER LA LAUREA MAGISTRALE 2018 CONSEGNATO DA
06/2017-12/2017 AIDIC , ASSOCIAZIONE ITALIANA DI INGEGNERIA CHIMICA, MILANO, ITALIA
PARTECIPAZIONE AL PROGETTO GALIELO, ANNO 2016

MEMBERSHIP

MEMBRO DELL' AIDIC, ASSOCIAZIONE ITALIANA DI INGEGNERIA CHIMICA, DAL 2019 AL 2020

PUBBLICAZIONI

Articoli pubblicati 4
Citazioni 1
• H-index 1

LISTA DELLE PUBBLICAZIONI

MARCHETTI, A., STOLLER, M., 2019, "ON THE MICROMIXING BEHAVIOR OF A SPINNING DISK REACTOR FOR METALLIC CU NANOPARTICLES PRODUCTION", APPLIED SCIENCES, 9(16), 3311.

VUPPALA, S., MARCHETTI, A., CIANFRINI, C., STOLLER, M., 2019, "CONTINUOUS REMOVAL OF CR (VI) BY LAB-SCALE FIXED-BED COLUMN PACKED WITH CHITOSAN-NANOMAGNETITE PARTICLES", CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, 73, PP. 193-198.

STOLLER, M., CHENG, K., TRAORE, M., MARCHETTI, A., KANAIEV, A., CHIAVOLA, A., 2019, "DESIGN OF NOVEL EQUIPMENT CAPABLE TO QUICKLY PRODUCE EFFICIENT NANOMATERIALS FOR USE IN ENVIRONMENTAL AND SANITARY EMERGENCIES", CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS.

STOLLER, M., MARCHETTI, A., PULIDO, J. M. O., 2019, "ON THE EFFECT OF SPECIFIC BOUNDARY FLUX PARAMETERS ON MEMBRANE PROCESS DESIGN", CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, 74, PP. 685-690.

PARTECIPAZIONE CONGRESSI

01/2019 **AIDIC**, ROMA, ITALIA
04/2019 **NINE**, NAPOLI, ITALIA
05/2019 **ICHEAP**, BOLOGNA, ITALIA
06/2019 **GRICU**, PALERMO, ITALIA
09/2019 **CEST**, RODI, GRECIA