NICOLA GILLI

Dottorando SAN GIOVANNI PERSICETO, 40017, ITALIA | 3312036406

DETTAGLI

via U.Foscolo 48/B, san giovanni persiceto, 40017, Italia
3312036406
nicolagilli93@gmail.com

DATA E LUOGO DI NASCITA

20/12/1993
Cento (Fe)

NAZIONALITÀ

italiana

LINGUE

Inglese

PROFILO PROFESSIONALE

Dottorando per l'università degli studi di Parma in Scienze e Tecnologie dei Materiali, in attività presso ISTEC-CNR di Faenza ed CNR-IMM di Bologna

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Triennale in Chimica Industriale, UniBo, Bologna

2016

ELABORATO SCRITTO E RELATIVA DISCUSSIONE RECANTE IL SEGUENTE TITOLO: Analisi di acque di processo finalizzata alla formulazione di additivi anticorrosione RELATORE: SCAVETTA ERIKA

Magistrale in Chimica Industriale, UniBo, Bologna

2018

Laura Magistrale in Chimica Industriale classe LM-71 Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale con valutazione di 110/110.

TESI DI LAUREA E RELATIVA DISCUSSIONE RECANTE IL SEGUENTE TITOLO: Sviluppo di catalizzatori per il bi-reforming del clean biogas

RELATORE: VACCARI ANGELO

COMPETENZE SCIENTIFICHE

Competenze in produzione e caratterizzazione di ceramici strutturali non ossidici: • Trattamento delle polveri, sinterizzazione in assenza di pressione e mediante pressatura a caldo • Caratterizzazione microstrutturale: utilizzo di microscopio a scansione elettronica e a trasmissione elettronica associati a sonda a dispersione di energia

TIROCINI

Tirocinante presso NCR-Biochemical, Castello D'Argile (Bo)

Giugno 2016 — Agosto 2016

Tirocinio curriculare presso il laboratorio di analisi di NCR-Biochemical S.P.A. con attività di analisi di acque industriali di processo ed elaborazione di additivi anticorrosione.

Award, Novi Sad (RS), CYSC 2019

Ottobre 2019

Premiato come "Best oral presentation" a Conference for Young Scientists in Ceramics (CYSC) a Novi SAD (Serbia)

Pubblicazioni Scientifiche

L.Silvestroni, N, Gilli, A. Migliori, D. Sciti, J. Watts, G. E. Hilmas, W. Fahrenholtz, "Binderless WC with high strength and toughness up to 1500 °C", J. Europ. Ceram. Soc, (2020).

L.Silvestroni, N, Gilli, A. Migliori, D. Sciti, J. Watts, G. E. Hilmas, W. Fahrenholtz, "A simple route to fabricate strong boride hierarchical composites for use at ultra-high temperature", Composites Part B: Engineering, Volume 183, (2020).