

Gaeta Simone

Curriculum vitae

DATI ANAGRAFICI

Nato a Gattinara (VC) il 22.11.1991
Residente a Gattinara
Via Monte Grappa, 17
Cellulare di servizio: 340 3045826

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

22/03/2016 LAUREA MAGISTRALE IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (FACOLTÀ DI SCIENZE DEL FARMACO)

VOTAZIONE: 110/110

TITOLO DELLA TESI DI LAUREA: "FITOCANNABINOIDI BIOATTIVI: ISOLAMENTO E SINTESI DI NUOVI DERIVATI NON PSICOTROPI"

RELATORE: PROF. GIOVANNI B. APPENDINO

LICEO SCIENTIFICO STATALE A. AVOGADRO

2010 DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA

VOTAZIONE: 90/100

CARRIERA ACCADEMICA

05/2016-10/2016	Borsista di ricerca, Università del Piemonte Orientale
11/16-	Dottorando di ricerca, Università del Piemonte Orientale

CAMPI DI INDAGINE DELLA RICERCA

1. Chimica delle sostanze organiche naturali
2. Chimica organica
3. Spettroscopia NMR

TEMI CORRENTI DI RICERCA

1. Isolamento e sintesi di nuovi forboidi da *Croton tiglium*

Ottimizzazione di protocolli estrattivi relativi all'ottenimento di 4 β -forbolo a partire da olio di Croton e sintesi di derivati dello stesso.

MODELLO A

- 2. Indagine sulla biosintesi dello scheletro tiglianico (diterpene) nella famiglia delle Euphorbiaceae**
- 3. Isolamento di composti naturali da piante endemiche della Sardegna**
Caratterizzazione fitochimica di *Santolina corsica*, piante endemica della Sardegna raccolta presso il Monte Albo.
- 4. Isolamento di composti naturali da resine sud-africane**
Caratterizzazione fitochimica di resine rare della famiglia delle *Burseraceae* appartenenti al genere *Commiphora*, *Boswellia*, *Canarium*...