

VINCENZA CALABRO'



CARRIERA

Professore Associato di Principi di Ingegneria Chimica,
2001-2017

Ricercatore di Principi di Ingegneria Chimica, 1992-2001

RICERCA

Ingegneria di Processo e di Prodotto (ERC PE8)

Ambiti: Ingegneria Chimica e Alimentare;
Biotecnologie, Ambiente Energia e Biofuels.

Tematiche di ricerca:

- Fenomeni di trasporto in processi di separazione
- Modellazione Cinetica e fenomeni di trasporto in bioreattori con enzimi immobilizzati
- Produzione di biofuels da biomasse residuali: biogas da frazione organica, biodiesel da oli di scarto
- Sistemi integrati di separazione e bioconversione nel trattamento di reflui dell'industria agro-alimentare.
- Caratterizzazione di materiali a cambiamento di fase.
- Nuovi materiali per l'industria del caffè monoporzionato

PUBBLICAZIONI

<https://iris.unical.it/cris/rp/rp35431>

INSEGNAMENTI AA 2020/2021

**PROCESSI E TECNOLOGIE DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE
modulo 2 corso di TECNOLOGIE INDUSTRIALI E ALIMENTARI**

https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?65746&LANG=ITA&65746&LANG=ITA

FENOMENI DI TRASPORTO

https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?77548&LANG=ITA&77548&LANG=ITA

PROPRIETA' DI TRASPORTO NEI MATERIALI

https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?76410&LANG=ITA&76410&LANG=ITA

MODELLAZIONE DI PROCESSI DI PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE DI MATERIALI COMPLESSI

https://www.unical.it/portale/portaltemplates/view/view_scheda_insegnamento.cfm?68228&LANG=ITA&68228&LANG=ITA

Orario di Ricevimento Studenti:

Giovedì ore 10.30 -12.30

Professore Ordinario di Principi
di Ingegneria Chimica
SSD: ING-IND/24

Dipartimento di Ingegneria
Informatica, Modellistica,
Elettronica e Sistemistica (DIMES)
Cubo 39/C, IV Piano, stanza 403

Ufficio: 0984 49 6703

Cell: 3209224888

Lab: 0984 49 6670 /71 /72

vincenza.calabro@unical.it

Skype ID
vincena.calabro59

ORCID ID
0000-0002-0381-7169

SCOPUS ID 7003809015

SERVIZIO

Coordinatore del Corso di Studi
in Ingegneria Alimentare 2019 -

Responsabile Scientifico del
Sistema di Laboratori per
l'Ambiente SILA 2019 -

Membro del Collegio dei Docenti
del Dottorato "LIFE SCIENCE AND
TECHNOLOGY" - Università della
CALABRIA

Membro del Comitato Tecnico
Scientifico del Centro Arti Musica
e Spettacolo dell'Università della
Calabria 2019 -

Membro del Comitato Tecnico
Scientifico della Biblioteca di Area
Tecnico-Scientifica BATS
dell'Università della Calabria
(referente DIMES) 2017 -