Prof. Vincenzo Villani

CURRICULUM SCIENTIFICO

Vincenzo Villani è ricercatore e docente di Scienza dei Materiali Polimerici presso il Dipartimento di Scienze dell'Università della Basilicata. E' autore di oltre settanta pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali ed altrettante comunicazioni a convegni. E' autore di tre libri di Fondamenti e Divulgazione della Chimica. La sua attività di ricerca è focalizzata sui biopolimeri, polimeri di sintesi e catalisi polimerica dal punto di vista della caratterizzazione delle proprietà chimico-fisiche, dello sviluppo di nuovi prodotti e di simulazioni molecolari. E' direttore della collana 'Chimica è...Cultura' di Aracne editrice.

Principali Pubblicazioni / Selected Papers and Publications:

Termination Mechanisms Via H-Transfer for Polyolefin Living Catalysis at DFT Level
Gaetano Giammarino, Vincenzo Villani
[Show abstract]
Macromolecular Theory and Simulations 04/2014

Fluorine Interactions in a Post - Metallocene Titanium Catalyst: An ab initio Study
Vincenzo Villani, Gaetano Giammarino
Macromolecular Theory and Simulations 02/2011; 20(3):174 – 178

Thermal behaviour of nanocomposites based on linear-low-density poly(ethylene) and carbon nanotubes prepared by high energy ball milling
Rachele Pucciariello, Vincenzo Villani, Gaetano Giammarino
[Show abstract]
Journal of Polymer Research 01/2011

SN2-Like Mechanism for the Ziegler-Natta Syndiospecific Catalysis at ab Initio Level
Vincenzo Villani, Gaetano Giammarino
Macromolecules 06/2010; 43(14):5917–5918.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

Lunedì, martedì, venerdì 11-13, Laboratorio di Chimica delle Macromolecole DIS

INDIRIZZO EMAIL:
vincenzo.villani@unibas.it
RECAPITO TELEFONICO:
ufficio, 0971-205464 cell, 3343077574