

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta

COGNOME MANCINI

NOME ERMINIA

NATA A: PROV.

IL

ATTUALMENTE RESIDENTE A: PROV.

INDIRIZZO:

TELEFONO

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, N. 445 concernente "T.U: delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n. 183 ed in particolare l'art. 15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive*;

Consapevole che hai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum

comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica

corrisponde a verità

BARI, 18/05/2018



Oggetto dello studio Tesi sperimentale in chimica fisica dal titolo "Nanocarrier a base lipidica e polimerica per il delivery gastro-intestinale di molecole antiossidanti "

Nell'ambito del tirocinio di tesi, svolto presso il dipartimento di chimica dell'Università degli studi di Bari, è stata effettuata la sintesi di liposomi contenenti curcumina (come molecola antiossidante) mediante il metodo transizione micella-vescicola (MVT) e la successiva ricopertura di questi con un polimero (eudragit) attraverso un metodo messo a punto durante il mio lavoro di tesi. Sono state utilizzate diverse tecniche per il calcolo di rese di incapsulamento, di rilascio di curcumina nel tempo, stabilità dei liposomi nel tempo valutazione del potere antiossidante, quali Spettroscopia di assorbimento ed emissione, dynamic light scattering (DLS), TEM, flash photolysis e un saggio che ci permette di calcolare l'attività antiossidante della curcumina nei liposomi

Descrizione del titolo Laurea triennale in Chimica - Votazione finale: 94 (su 110)

Data 23/10/2017

Rilasciato da Università degli studi di Bari – Facoltà di Scienze MM. FF. NN. –
Dipartimento di Chimica
Via E. Orabona 4 – 70126 Bari (Italy)

Oggetto dello studio Tesi sperimentale in chimica analitica dal titolo "Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle di ZnO "

Nell'ambito del tirocinio di tesi, svolto presso il dipartimento di chimica dell'Università degli studi di Bari, è stata effettuata la sintesi elettrochimica delle nanoparticelle e la loro caratterizzazione mediante spettroscopia di assorbimento UV-Vis, spettroscopia infrarossa a trasformata di Fourier (FT-IR), spettroscopia elettronica a raggi X (XPS) e successiva analisi morfologica mediante microscopia elettronica a trasmissione (TEM)

Descrizione del titolo Maturità scientifica

Data 07/2006

Rilasciato da Liceo Scientifico "V. Vecchi"
Via Grecia, 12 - 76125 Trani BT

BARI, 18/05/2018

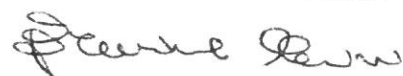


certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui gli art. 46 e 47 del DPR 445/2000

La sottoscritta Erminia Mancini esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del D.Lgs. n. 196/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Bari, 18/05/2018

FIRMA



Elenco pubblicazioni allegati

1. V. De Leo, F. Milano, E. Mancini, R. Comparelli, L. Giotta, A. Nacci, F. Longobardi, A. Garbetta, A. Agostiano and L. Catucci "Encapsulation of curcumin-loaded liposomes for colonic drug delivery in a pH-responsive polymer cluster using a pH-driven and organic solvent-free process".
<http://www.mdpi.com/1420-3049/23/4/739/> (Molecules)

Luogo e data

BARI, 18/05/2018

In fede

