



Consiglio Nazionale delle Ricerche
ISMAC - ISTITUTO PER LO STUDIO DELLE MACROMOLECOLE

SEDE DI BIELLA

Corso Giuseppe Pella, 16 - 13900 BIELLA Italy Tel. (39)015.8493043 Fax (39)015.8408387
Codice fiscale 80054330586 - Partita Iva 02118311006

ALLEGATO B

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI
(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

..I. sottoscritt.

COGNOME ANCESCHI
(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME ANASTASIA ANDREA

NATO A: TORINO PROV. TO

IL 10/04/1986

ATTUALMENTE RESIDENTE A: _____

_____ PROV. _____

INDIRIZZO _____ C.A.P. _____

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, ai 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

Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica, professionale e didattica eventualmente esercitata (in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente):

CNR-ISMAC

Sedi:

20133 Milano - Via E. Bassini, 15 - Tel.: 02-23699351/3
16149 Genova - Via De Marini, 6 - Torre di Francia - Tel.: 010-6475879
13900 Biella - Corso Giuseppe Pella, 16 - Tel.: 015-8493043

16/05/19

Anastasia Anceschi
V. Baltimora 25
Torino - Italia
+39 3934907216
aancesch@unito.it
anastasia.anceschi@pec.it

Studi compiuti

- *Titolo:* Dottore di Ricerca in Scienze chimiche e dei materiali presso l'Università degli studi di Torino – Dipartimento di Chimica; Data: 03/07/2018; Titolo della tesi: "Synthesis and characterization of nanostructured biomaterials derived from starch"; supervisor: Prof. Francesco Trotta.

- *Titolo:* Laurea Magistrale in Chimica Industriale presso l'Università degli studi di Torino; Data: 17/10/2014; Votazione 110/110 e lode; Titolo della tesi: "Studio dei meccanismi di carbonizzazione per via termica di polisaccaridi e caratterizzazione dei carboni prodotti"; supervisor: prof. Marco Zanetti.

Attività scientifica

- *Borsa di studio:* "Impiego di nanospugne in agricoltura per la difesa delle culture"; data 01/03/2019

protocollo n. 428 del 01/03/2019 (2019-UNTOCHI-0000428)

rilasciato da: Dipartimento di Chimica – Università di Torino

supervisor: Prof. Francesco Trotta

periodo di attività: dal 01/03/2019 al 01/08/2019

Obiettivo: Sintesi e relativo scale-up di nanospugne a base di amidi per l'impiego in agricoltura per la complessazione e rilascio graduale di molecole attive. Il lavoro è stato svolto in collaborazione con Sipcam-Oxon-Italia

- *Borsa di studio:* "Approaching CKD with nanosponges"; data 03/11/2017

protocollo n. 1770 del 03/11/2017 (2017-UNTOCHI-0001770)

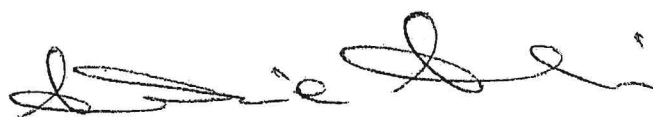
rilasciato da: Dipartimento di Chimica – Università di Torino

supervisor: Prof. Francesco Trotta

periodo di attività: dal 01/11/2017 al 31/10/2018

Obiettivo: Sintesi e caratterizzazione di materiali iper-reticolati di origine naturale per l'eliminazione di molecole tossiche per la filtrazione renale. Il lavoro è stato svolto all'interno del progetto POR-FESR 2014/2020 INCOMERA. L'attività di ricerca è stata svolta sia presso i locali del Dipartimento di Chimica che presso i laboratori di Candioli Farmaceutici S.p.A. (Beinasco – Torino).

To, 16/05/18



- *Borsa di studio: "Approaching CKD with nanosponges"; data 01/11/2018*
protocollo n. 2209 del 05/11/2018 (2018-UNTOCHI-0002209) – Rinnovo
borsa protocollo n 1770 del 03/11/2017 (2017-UNTOCHI-0001770)
rilasciato da: Dipartimento di Chimica – Università di Torino
supervisor: Prof. Francesco Trotta
periodo di attività: dal 01/11/2018 al 28/02/2019
Obbiettivo: Sintesi e caratterizzazione di materiali iper-reticolati di origine naturale per l'eliminazione di molecole tossiche per la filtrazione renale. Il lavoro è stato svolto all'interno del progetto POR-FESR 2014/2020 INCOMERA. L'attività di ricerca è stata svolta sia presso i locali del Dipartimento di Chimica che presso i laboratori di Candioli Farmaceutici S.p.A. (Beinasco – Torino).

- *Assistente di Laboratorio (2015-2017): Articolo 76, 40 ore per i corsi di laurea magistrale in Chimica Clinica forense e dello sport e Chimica e Metodologie Chimiche per i relativi laboratori di Chimica delle macromolecole e dei processi combustivi e per Metodologie di caratterizzazione e applicazione dei materiali polimerici.*

Profilo Personale

• Tecniche sperimentali:

- Analisi Termiche (TGA and DSC)
- GC-MS
- Fornace tubolare
- Analisi Microgravimetrica
- Analisi Microcalorimetrica
- Dinamometro
- Analisi di area superficiale e porosimetria mediante l'uso di apparecchiature gas-volumetriche
- HPLC
- CHNS
- Electrospinning
- Sintesi di membrane
- Analisi FT-IR; ATR-IR
- Microscopia elettronica a scansione (SEM)
- Potenziale Zeta e dimensionale
- Analisi UV-vis

• Computer skills:

- Windows
- Office
- Photoshop
- Origin
- Thermal Advantage
- Perkin Elmer software per FT-IR a UV-vis

To, 16/05/18



Contributi a congressi

- Poster presentation dal titolo "*Cyclodextrin-nanosponge as a precursor for porous carbon materials*" in Winter School, Bardonecchia (To), molecules@surfaces, January 31st – 5th 2016.
- Oral presentation al WSSTP2017 dal titolo "*Optimization of adjuvants and generic nutrients usage and optimized integrated water management in small agricultural catchments: Optimized delivery performance of cyclodextrin based nanosponges (CDNS) for agrochemicals*" -Brussels – Belgium, November 28th – 30th 2017.
- Poster presentation al Mipol dal titolo "*Dextrin cross-linked polymers as precursors for microporous carbon materials*" Milan, February 15th -16th 2017.
- Poster presentation dal titolo "*Maltodextrins nanosponge as precursors for porous carbon materials*" alle Giornate Italo-francesi della chimica GIFC 2018, Genova, April 14th-16th 2018.

Periodo all'estero

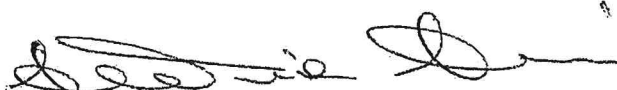
Dal 2 al 31 Agosto 2017 presso Department of Chemistry (Polymers Camp) Stellenbosch – South Africa all'interno del progetto: MAT4TREAT finanziato dall'Unione Europea (Sklodowska-Curie Actions MSCA – Research and Innovation Staff Exchange. **Call:** H2020-MSCA-RISE-2014. **Project number:** 645551).

Supervisor: Prof. Peter Mallon

Pubblicazioni

- M. Zanetti, A. Anceschi, G. Magnacca, G. Spezzati, F. Caldera, G. P. Rosi, F. Trotta, Microporous carbon sphere from cyclodextrins nanosponges, Microporous & Macroporous materials, 2016.
- U. Zubair, A. Anceschi, F. Caldera, M. Alidoost, J. Amici, C. Francia, M. Zanetti, F. Trotta, S. Bodoardo, N. Penazzi, Dual confinement of sulphur with rGO-wrapped microporous carbon from β -cyclodextrin nanosponges as a cathode material for Li-S batteries, J Solid State Electrochem, 2017.
- A. Anceschi, G. Magnacca, F. Trotta, M. Zanetti, Preparation and characterization of microporous carbon spheres from high amylose pea maltodextrin, RCS Adv., 2017.
- C. Cecone, F. Caldera, A. Anceschi, D. Scalarone, F. Trotta, P. Bracco, M. Zanetti, One-step facile process to obtain insoluble polysaccharides fibrous mats from electrospinning of water-soluble PMDA/cyclodextrin polymer, Journal of Applied Polymer Science, 2018.
- A. Anceschi, F. Guerretta, G. Magnacca, M. Zanetti, P. Benzi, F. Trotta, F. Caldera, R. Nisticò, Sustainable N-containing Biochars obtained at Low Temperatures as Sorbing Materials for Environmental Application: Municipal Biowaste-Derived Substances and Nanosponges Case Studies, JAAP, 2018.
- F. Caldera, A. Rubin Pedrazzo, A. Anceschi, M. Zanetti, F. Trotta, Nanospugne di ciclodestrine, Chimica & Nanotecnologie, 2017.

To, 16/05/18



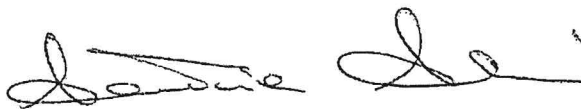
- Claudio Cecone, Marco Zanetti, Anastasia Anceschi, Fabrizio Caldera, Francesco Trotta, Pierangiola Bracco Microfibers of Microporous Carbon Obtained from the Pyrolysis of Electrospun β -Cyclodextrin/ Pyromellitic Dianhydride Nanosponges, Degradation and Stability, 2018.

Brevetti

- F. Trotta, F. Caldera, M. Zanetti, A. Anceschi, G. Magnacca, A process for preparing a microporous carbon material and its use as absorption product, WO 2015055729 A1, 2015.

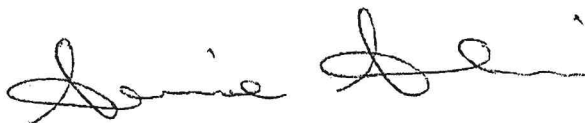
La sottoscritta, ~~ANASTASIA~~ ANDREA ANCESCHI
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art.
76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae,
corrispondono a verità.

To, 16/05/19



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.
Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche
con riguardo al trattamento dei dati personali.

To, 16/05/19



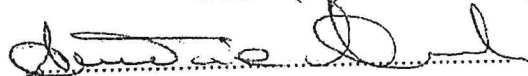
ISMAC - ISTITUTO PER LO STUDIO DELLE MACROMOLECOLE

SEDE DI BIELLA

Corso Giuseppe Pella, 16 - 13900 BIELLA Italy Tel. (39)015.8493043 Fax (39)015.8408387
Codice fiscale 80054330586 - Partita Iva 02118311006

To, 16/05/18

FIRMA(**)



(*) ai sensi dell'art. 15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n. 183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

N.B:

- 1) Datare e sottoscrivere tutte le pagine che compongono la dichiarazione.
- 2) Allegare alla dichiarazione la fotocopia di un documento di identità personale, in corso di validità.
- 3) Le informazioni fornite con la dichiarazione sostitutiva devono essere identificate correttamente con i singoli elementi di riferimento (esempio: data, protocollo, titolo pubblicazione ecc...).
- 4) Il CNR, ai sensi dell'art. 71 e per gli effetti degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modifiche ed integrazioni, effettua il controllo sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.
- 5) La normativa sulle dichiarazioni sostitutive si applica ai cittadini italiani e dell'Unione Europea.
- 6) I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000 limitatamente agli stati, alla qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione dello straniero. Al di fuori dei casi sopradetti, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia e il Paese di provenienza del dichiarante.

CNR-ISMAC

Sedi: 20133 Milano - Via E. Bassini, 15 - Tel.: 02-23699351/3
16149 Genova - Via De Marini, 6 - Torre di Francia - Tel.: 010-6475879
13900 Biella - Corso Giuseppe Pella, 16 - Tel.: 015-8493043