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)

II sottoscritto Domenico Mallamace	Codice Fiscale I	 nato a:
Can H. 27.1 D., Residente a: Telefono , ai sensi dell' a		. n.J. C.A.P ,
, ai sensi den a	II. 40 D.F.N. II. 443/2000	

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:

dichiara ai art. 46 D.P.R. n. 445/2000 che quanto riportato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sui titoli posseduti, sulle attività svolte e sulla produzione scientifica corrisponde a verità.

Curriculum vitae et studiorum

Mallamace Domenico

Tel: +2--2: e-mail: r = 210

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2016 Consorzio interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI). "Characterization of nanostructured systems for the restoration of cellulose-based materials".
- 2015 University of Messina (SASTAS Department) "Spectroscopic and spectrometric studies in food and development of innovative analytical techniques matrices for the analysis of contaminants, macro and micro constituents of different food matrices".
- 2011 Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia "A. Mirri". "The metabolic profile of tomato of Pachino by proton HR-MAS NMR".

COMPETENZE

- Studio dei processi di folding e unfolding delle proteine mediante spettroscopia NMR e Vibrazionale(FTIR-Raman)
- Studio delle proprietà termodinamiche dell'acqua e dei sistemi acquosi (acqua confinata, acqua di idratazione delle proteine, acqua nelle soluzioni) a diverse condizioni.
- Misurazioni mediante Calorimetria a Scansione Differenziale (DSC) delle proprietà delle matrici alimentari.
- Studio delle proprietà metaboliche delle matrici biologiche mediante spettroscopia NMR.
- Studio dei processi di degrado e conservazione dei Beni Culturali mediante proton HR-MAS NMR.

RELAZIONE SU INVITO

- 2017 SIF National Congress 11-15 September 2017
- 2016 Water and Water Systems, 3rd Course of the ERICE School "NEUTRON SCIENCE AND INSTRUMENTATION", Erice (TP) 22–31 July
- 2015 International Workshop on "The Structure and Dynamics of Supercooled Water and Other Glassy Materials", Palermo, 10-13 October
- 2014 "NMR and health; Diagnostic and Feeding". Villa Pace, Messina, 9 10 October.

PARTECIPAZIONE ALL'ORGANIZZAZIONE DI SCUOLE E CONGRESSI

- Water and Water Systems, the hydrophobic effect 1th Course of the ERICE School , Erice (TP) 4– 11 July
- 2016 Water and Water Systems, 3rd Course of the ERICE School "NEUTRON SCIENCE AND INSTRUMENTATION", Erice (TP) 22–31 July
- 2015 International Workshop on "The Structure and Dynamics of Supercooled Water and Other Glassy Materials", Palermo, 10-13 October
- 2014 23° SILAE Congress, Villa Favorita, Marsala (TP), 7 12 September.

SCUOLE E CONGRESSI FREQUENTATI

- 2017 VII Internetional Workshop on Electron-volt Neutron Spectroscopy 7-8 November
- 2017 SIF National Congress 11-15 September
- 2014 XLIII National Congress of Magnetic Resonance. Polytechnic of Bari, 22 24 September.
- 2013 International School of Physics Enrico Fermi. Varenna (Como), 7 13 July.
- 2012 III Workshop Magnetic Resonance Application in food science. University La Sapienza. Roma, 28 - 29 May.

PROGETTI

Partecipazione ai progetti:

- 1) Water and water systems. University of Messina & Center for Polymer Studies and Department of Physics, Boston University (USA)
- 2) NMR characterization of tropical fruits. University of Messina & Universidade Federal de Ouro Preto (Brasil)

DM