

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)

Il sottoscritto

COGNOME _____ GENZARDI _____

(per le donne indicare il cognome da nubile)

NOME _____ DARIO _____

NATO A: _____ PROV. _____

L. _____

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)

_____, 05/10/2023 _____

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giu 2022 – ad oggi Borsista di ricerca

- Creazione di un data base riguardante la componente volatile di matrici alimentari in condizione standard, in condizioni di stress di tipo chimico, microbiologico e challenge test.
- Utilizzo di tecniche di tipo classico microbiologico e chimico (Gascromatografia con Spettrometria di Massa).
- Utilizzo di tecniche innovative (sensori di gas nanostrutturati) con l'obiettivo di correlare i pull di VOCs fra le diverse tecniche.
- Creazione e calibrazione di arrays di sensori nanostrutturati per il monitoraggio di parametri utili a garantire la qualità lungo la filiera agroalimentare.
- Studio e scelta dei materiali atti alla realizzazione di elementi sensibili performanti per la specifica applicazione.

IBBR-CNR (Istituto di Bioscienze e Biorisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche) – REGGIO EMILIA (RE) ITALIA

Feb 2022 - Ago 2022 Tirocinio Extracurriculare - Tecnico di prodotto/processo nella chimica

- Analisi specifiche tecniche abbinate all'utilizzo di sensori nano-chimici e sistemi di sensori ad alta tecnologia basati su nanotecnologie e materiali avanzati.
- Configurazione e utilizzo delle apparecchiature secondo le istruzioni del produttore in modo da garantirne la massima precisione e funzionalità.
- Analisi dei risultati dei test al fine di elaborare specifiche di progetto efficaci e presentarle ai clienti insieme alle informazioni relative a budget, tempistiche e requisiti precisi.

Nano Sensor Systems SRL - REGGIO EMILIA (RE) ITALIA

Mar 2021 - Dic 2021 Tirocinio Curriculare


Studio del volatiloma di una nuova cultivar di olive mediante analisi GC-MS affiancate dalla tecnologia "Small Sensor Systems (S3)", un dispositivo innovativo equipaggiato con sensori MOX per gas.

Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - REGGIO EMILIA (RE) ITALIA

Lug 2019 - Set 2019 Tirocinio Curriculare

Ricerca in laboratorio, studio e applicazione di protocolli volti a garantire la sicurezza del prodotto pescato

CONSUNITP - TRAPANI (TP) ITALIA

, 05/10/2023

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

2019 - 2021	CONTROLLO E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA - Dipartimento di Scienze della Vita Laurea magistrale (2 anni) Votazione: 110/110 con Lode	Livello QEQ 7
Set 2018 - Feb2019	CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALENCIA – VALENCIA (SPAGNA) Vincitore di borsa di studio nell'ambito del Progetto Erasmus offerto dall'Unione Europea Durata: 6 mesi	Livello QEQ 6
2016 - 2019	SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI Università degli Studi di PALERMO Laurea di primo livello – Votazione 109/110	Livello QEQ 6

, 05/10/2023



Articolo su rivista **Genzardi, D.**; Greco, G.; Núñez-Carmona, E.; Sberveglieri, V. Real Time Monitoring of Wine Vinegar Supply Chain through MOX Sensors. *Sensors* 2022, 22, 6247.
<https://doi.org/10.3390/s22166247>

Greco, G.; Núñez-Carmona, E.; **Genzardi, D.***; Bianchini, L.; Piccoli, P.; Zottele, I.; Tamanini, A.; Motolose, C.; Scalmato, A.; Sberveglieri, G.; Sberveglieri, V. Tailored Gas Sensors as Rapid Technology to Support the Jams Production. *Chemosensors* 2023, 11, 403.
<https://doi.org/10.3390/chemosensors11070403>

Liboà, A.; **Genzardi, D.**; Núñez-Carmona, E.; Carabetta, S.; Di Sanzo, R.; Russo, M.; Sberveglieri, V. Different Diacetyl Perception Detected through MOX Sensors in Real-Time Analysis of Beer Samples. *Chemosensors* 2023, 11, 147.
<https://doi.org/10.3390/chemosensors11020147>

Mariotti, R.; Núñez-Carmona, E.; **Genzardi, D.**; Pandolfi, S.; Sberveglieri, V.; Mousavi, S. Volatile Olfactory Profiles of Umbrian Extra Virgin Olive Oils and Their Discrimination through MOX Chemical Sensors. *Sensors* 2022, 22, 7164.
<https://doi.org/10.3390/s22197164>

Núñez-Carmona, E.; Greco, G.; **Genzardi, D.***; Piccoli, P.; Zottele, I.; Tamanini, A.; Sberveglieri, G.; Sberveglieri, V. Nanowire Gas Sensor to Support Optical and Volatile Changes in the Production Chain of Fruit Jams. *Chemosensors* 2022, 10, 345.
<https://doi.org/10.3390/chemosensors10090345>

Sberveglieri, G.; Greco, G.; **Genzardi, D.**; Núñez-Carmona, E.; Pezzottini, S.; Sberveglieri, V. The Electronic Nose: Review on Sensor Arrays and Future Perspectives. *Chemical Engineering Transactions* ; AIDIC, 2022.
www.cetjournal.it/cet/22/95/045.pdf

Sberveglieri, V.; **Genzardi, D.**; Greco, G.; Núñez-Carmona, E.; Pezzottini, S.; Sberveglieri, G. Discrimination of the Olfactive Fraction of Different Renewable Organic Sources and their By-Products. A New Generation of MOX Sensor Tailor Made Device to Classify the Volatile Fingerprint. *Chemical Engineering Transactions*, AIDIC, 2022.
www.cetjournal.it/cet/22/95/031.pdf

Greco, G.; Carmona, E.N.; Sberveglieri, G.; **Genzardi, D.**; Sberveglieri, V. A New Kind of Chemical Nanosensors for Discrimination of Espresso Coffee. *Chemosensors* 2022, 10, 186.
<https://doi.org/10.3390/chemosensors10050186>

Scopus Citations

[16/05/2022 – 05/10/2023]

H-index value: 3 al 5 ottobre 2023, con 8 documenti e 15 citazioni totali:

2022: 6 Pubblicazioni, 5 Citations.

2023: 2 Pubblicazioni, 10 Citations.

Google Scholar Citations

[16/05/2022 – 05/10/2023]

H-index value: 3 al 5 ottobre 2023, con 8 documenti e 11 citazioni totali:

2022: 6 Pubblicazioni, 5 Citations.

2023: 2 Pubblicazioni, 10 Citations.

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.

 05/10/2023

