

CURRICULUM VITAE

Domingo Guido

Guido Domingo
Dott. Biologo, PhD

Residente a :

7

luogo e data di nascita:

Tradate, 25/12/1980

Stato civile:

Celibe

telefono:

e-mail:

AMBITI DI COMPETENZA

1. *Assistenza e consulenza per la redazione di studi e valutazione dell'impatto ambientale*
2. *Ricerca e sviluppo in ambito biotecnologico e alimentare*
3. *Consulenze, Audit*
4. *Laboratorio di analisi chimico-biologiche*
5. *Formazione*

FORMAZIONE SCOLASTICA

Ottobre 2012: **Dottorato in biotecnologie** presso 'Università dell'Insubria

Dicembre 2008: Esame di stato per l'**abilitazione alla professione di biologo**

Ottobre 2008: **Laurea Magistrale in Scienze Biologiche** presso l'Università dell'Insubria, voto 110/110 e lode.

Marzo 2004: **Laurea Triennale in Scienze Biologiche** presso l'Università dell'Insubria, voto 110/110.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 9/15: Libero professionista biologo

Tecnologia, ricerca e sviluppo: supporto scientifico per implementazioni tecnologiche aziendali; ricerca in ambito biotecnologico ed alimentare.

Assistenza nelle fasi di inquadramento normativo, di definizione dei contenuti e nell'ottimizzazione dell'inserimento del progetto e delle sue prestazioni ambientali.

Predisposizione gli elaborati tecnico-ambientali necessari per la procedura (Studio di Impatto Ambientale, Rapporto Ambientale, Studio di Incidenza, ecc.). Assistenza post operam (es. analisi delle emissioni durante la messa a regime, ecc.).

Analisi chimiche e microbiologiche accreditate; analisi ambientali (chimiche, fisiche e biologiche) accreditate.

Consulenze HACCP. Affiancamento in consulenze per certificazioni .

Formazione personale alimentarista e Operatori del Settore Alimentare.

1/12-1/14: Università dell'Insubria di Varese

Tecnico di laboratorio presso il dipartimento di scienze della vita dell'Università dell'Insubria di Varese.

Analisi ambientali, HPLC, elettroforesi SDS-PAGE, spettrometria di massa ESI, spettrometria di assorbimento atomico, tecniche spettrofotometriche, analisi biochimiche, colture in vitro, analisi proteomiche, analisi di biologia molecolare

<p>Guido Domingo Dott. Biologo, PhD</p> <p><i>Residente a :</i> Tradate (VA) via A. Meucci 7</p> <p><i>luogo e data di nascita:</i> Tradate, 25/12/1980</p> <p><i>Stato civile:</i> Celibe</p> <p><i>telefono:</i> 3391432983</p> <p><i>e-mail:</i> guidodomingo.biologo@gmail.com</p>	<p>Dal 9/11: Associazione Econoscenza</p> <p>Presidente e tutor dell'associazione. Alta formazione, laboratori scientifici, seminari scientifiche e progetti per la valorizzazione del territorio.</p> <p>4/10- 4/11 : Università dell'Insubria di Varese</p> <p>Borsista per attività di ricerca su <i>“Caratterizzazione molecolare e colture di specie vegetali per reintroduzione”</i>.</p> <p>1/09-4/10: Università dell'Insubria di Varese</p> <p>Borsista per attività di ricerca PRIN (Programmi di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale) su <i>“Monitoraggio e rimozione dei residui di farmaci dalle acque reflue”</i>.</p> <p>LINGUE</p> <p>Inglese Buona conoscenza della lingua parlata e scritta</p> <p>Francese Conoscenza scolastica della lingua parlata e scritta</p> <p>CONOSCENZE INFORMATICHE</p> <p>Ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e del pacchetto Office. Ottima conoscenza di software per l'analisi proteomica (Es. Phoretix 2D) e di software per utilizzo di banche dati online.</p>
--	---

PUBBLICAZIONI

Vannini C, Domingo G, Onelli E, De Mattia F, Bruni I, Marsoni M, Bracale M (2014). Phytotoxic and genotoxic effects of silver nanoparticles exposure on germinating wheat seedlings. *JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY*, vol. 171, p. 1142-1148, ISSN: 0176-1617, doi: 10.1016/j.jplph.2014.05.002

Vannini C, Domingo G, Onelli E, Prinsi B, Marsoni M, Espen L, Bracale M (2013). Morphological and Proteomic Responses of *Eruca sativa* Exposed to Silver Nanoparticles or Silver Nitrate. *PLOS ONE*, vol. 8, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0068752

Domingo G.; Vannini C.; Onelli E.; Marsoni M.; Prinsi B.; Bracale M. Physiological and molecular effects of PVP-coated silver nanoparticles on *Eruca sativa*: a comparison of nanometals versus metal ions. *Plant Biology Congress Freiburg*. (2012)

Vannini C, Domingo G, Marsoni M, De Mattia F, Labra M, Castiglioni S, Bracale M (2011). Effects of a complex mixture of therapeutic drugs on unicellular algae *Pseudokirchneriella subcapitata*. *AQUATIC TOXICOLOGY*, vol. 101, p. 459-465, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2010.10.011

Vannini C, Domingo G, Marsoni M, Fumagalli A, Terzaghi R, Labra M, De Mattia F, Onelli E, Bracale M (2011). Physiological and molecular effects associated with palladium treatment in *Pseudokirchneriella subcapitata*. *AQUATIC TOXICOLOGY*, vol. 102, p. 104-113, ISSN: 0166-445X, doi: 10.1016/j.aquatox.2011.01.002

Vannini C, Domingo G, Marsoni M, Bracale M, Sestili S, Ficcadenti N, Speranza A, Crinelli R, Carloni E, Scoccianti V (2011). Proteomic changes and molecular effects associated with Cr(III) and Cr(VI) treatments on germinating kiwifruit pollen. *PHYTOCHEMISTRY*, vol. 72, p. 1786-1795, ISSN: 0031-9422, doi: 10.1016/j.phytochem.2011.06.001

Vannini C, Marsoni M, Domingo G, Antognoni F, Biondi S, Bracale M (2009). Proteomic analysis of chromate-induced modifications in *Pseudokirchneriella subcapitata*. *CHEMOSPHERE*, vol. 76, p. 1372-1379, ISSN: 0045-6535, doi: 10.1016/j.chemosphere.2009.06.022

CONVEGNI E SEMINARI

G.Domingo, C. Vannini, M. Marsoni e M. Bracale. *Molecular effects of silver nanoparticles on Eruca sativa*. XI national congress of biotechnology, Varese 27,29 june 2012

C.Vannini, G.Domingo, M.Marsoni , A.Fumagalli, M.Labra, F.De Mattia and M.Bracale. *Toxicity of palladium to freshwater green alga P. subcapitata*. SIBV 2010, Roma 12- 4/07/2010.

Partecipazione alla Giornata Scientifica "Sulle orme di Davide Calamari" tenutasi a Varese il 23 maggio 2008, con una relazione dal titolo : *Effetti di una miscela complessa di farmaci sul profilo proteico dei semi di mais in germinazione*.

Vianelli, A. D.Armiento, G.Domingo, L.Leonforte, P.D.Gerola. "*Fluorescence quenching induced by oxidizing conditions in the green non-sulfur bacterium Chloroflexus aurantiacus: a proposed ecophysiological significance in hot spring microbial mats*". 5° Convegno FISV, Rimini 10-13/10/2003.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali contenuti nel Curriculum Vitae, ai sensi della Legge 31/12/1996 n.675 e successive modifiche ed integrazioni.

