

Dr. Graziana Maria Scigliuolo Vuolo

DONNEES PERSONNELLES

Née le 19/02/1981 à Naples (Italie)
Email : gscigliuolo@centrescientifique.mc

FORMATION

Avril 2016 – Juin 2016

Cours universitaire avancé à l'Université de Milan, dont le titre était "Recherche clinique : essais randomisés contrôlés".

Octobre 2005 - Juillet 2008

Diplôme de spécialité en recherche pharmacologique, Institut de recherche pharmacologique "Mario Negri", Milan, Italie.

Décembre 2004

Diplôme d'État de docteur en pharmacie à l'Université de Naples "Federico II", Naples, Italie.

Octobre 1999 - Octobre 2004

Master en "Chimie et Technologie Pharmaceutique" (Bac +5), Faculté de Pharmacie, Université de Naples « Federico II », Naples, Italie.

Septembre 1994 - Juillet 1999

Diplôme d'études secondaires supérieures scientifiques au lycée scientifique "Francesco Sbordone", Naples, Italie.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Avril 2018 - maintenant

Monacord, Centre scientifique de Monaco, Monaco, Principauté de Monaco.

En tant qu'assistante de recherche clinique, je m'occupe de la gestion des données et de la coordination d'études cliniques observationnelles internationales sur les greffes de cellules souches hématopoïétiques pour des maladies génétiques (en particulier drépanocytose) ou malignes chez les adultes et les enfants.

Mai 2014 – Octobre 2016

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milan, Italie.

J'ai travaillé comme attachée de recherche clinique dans le « Département clinique des maladies neurologiques rares de l'adulte » en particulier, j'ai participé à la rédaction de protocoles d'essais cliniques ainsi qu'à l'organisation et la gestion des données pour les essais cliniques en cours. J'ai également aidé les médecins à contacter les patients, à administrer des tests fonctionnels, à administrer des échelles de notation subjective, à collecter d'échantillons biologiques et à rédiger articles scientifiques.

Avril 2009- Février 2013

Spin-off "HPF Nutraceutics s.r.l.", Milan, Italie.

J'ai travaillé comme chercheur, en particulier j'ai collaboré à l'étude de protéines et de peptides biologiquement actifs dérivés de lupins et d'autres légumineuses. J'ai également travaillé pour l'organisation d'activités de laboratoire pour étudiants universitaires, la rédaction des documents scientifiques et l'organisation de congrès scientifiques.

Octobre 2005 - Janvier 2009

Institute de recherche pharmacologique « Mario Negri », à Milan.

J'ai travaillé comme chercheur junior. J'ai participé aux activités de recherche du Laboratoire de biochimie analytique, en particulier études de protéomique.

Avril 2005- Août 2005

Parapharmacie "Pielles Farmaceutici s.r.l.", Milano.

J'ai travaillé comme pharmacienne.

Septembre 2003- Décembre 2004

Institute de Bio-structures et Bio-images du CNR (Conseil National de Recherche) de Naples, Italie.

Comme stagiaire, j'ai travaillé pour la préparation de la thèse expérimentale.

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

Italien : langue maternelle

Anglais : connaissance professionnelle

Français : très bonne connaissance

CONNAISSANCES INFORMATIQUES

Très bonne connaissance PC et Mac OS X. Utilisation quotidienne des programmes du paquet Office (Word ; Excel ; Power Point), SPSS statistics et des principaux navigateurs en ligne.

COMPETENCES TECHNIQUES

- Bonne connaissance des Bonnes Pratiques Cliniques (GCP, Good Clinical Practices)

- *NIDA Clinical Trials Network Certificate of completion of the six-hour required course on Good Clinical Practices (date d'achèvement 28 Fevrier 2016).*

- *Cours universitaire avancé à l'Université de Milan : "Recherche clinique: essais randomisés contrôlés"(date d'achèvement Juin 2016)*

- J'ai expérience de synthèse en phase solide de peptides et peptidomimétiques; techniques de spectrométrie de masse ; techniques chromatographiques ; techniques électrophorétiques; utilisation spectrophotomètre UV ; utilisation de titrateurs automatiques; digestion enzymatique des protéines en gel, en solution et avec enzymes immobilisées; immobilisation des enzymes sur l'agarose; détermination in vitro de l'activité inhibitrice de petites molécules sur enzyme ACE.

APTITUDES PARTICULIÈRES ET LOISIRS

- Je possède le permis B et une voiture.

- Je m'intéresse à la cuisine, aux voyages, à l'art et au design.

ARTICLES SCIENTIFIQUES

1. Cigliano L, D'Andrea LD, Maresca B, Serino M, Carlucci A, Salvatore A, Spagnuolo MS, **Scigliuolo G**, Pedone C, Abrescia P. *Relevance of the amino acid conversions L144R (Zaragoza) and L159P (Zavalla) in the Apolipoprotein A-I binding site for Haptoglobin.* Biol Chem. 2008 Nov;389(11):1421-6

2. Schiarea S, Solinas G, Allavena P, **Scigliuolo GM**, Bagnati R, Fanelli R, Chiabrando C. *Secretome Analysis of Multiple Pancreatic Cancer Cell Lines Reveals Perturbations of Key Functional Networks.* J. Proteome Res. 2010 Sep 3;9(9):4376-92.

3. Boschin G, **Scigliuolo GM**, Resta D, Arnoldi A. *ACE-inhibitory activity of enzymatic protein hydrolysates from lupin and other legumes.* Food Chem. 2014 Feb 15;145:34-40

4. Boschin G, **Scigliuolo GM**, Resta D, Arnoldi A. *Optimization of the Enzymatic Hydrolysis of Lupin (Lupinus) Proteins for Producing ACE-Inhibitory Peptides.* J Agric Food Chem. 2014 Feb 26;62(8):1846-51

5. Lammi C, Zaroni C, **Scigliuolo GM**, D'Amato A, Arnoldi A. *Lupin peptides lower low-density lipoprotein (LDL) cholesterol through an up-regulation of the LDL receptor/sterol regulatory element binding protein 2 (SREBP2) pathway at HepG2 cell line.* J Agric Food Chem. 2014 Jul 23;62(29):7151-9

6. Sagnelli A, Magri S, Farina L, Chiapparini L, Marotta G, Tonduti D, Consonni M, **Scigliuolo GM**, Benti R, Pareyson D, Taroni F, Salsano E, Di Bella D. *Early-onset progressive spastic paraplegia caused by a novel TUBB4A mutation: brain MRI and FDG-PET findings.* J Neurol. 2016 Mar;263(3):591-3.
7. Castellano A, Papinutto N, Cadioli M, Brugnara G, Iadanza A, **Scigliuolo G**, Pareyson D, Uziel G, Köhler W, Aubourg P, Falini A, Henry RG, Politi LS, Salsano E. *Quantitative MRI of the spinal cord and brain in adrenomyeloneuropathy: in vivo assessment of structural changes.* Brain. 2016 Jun;139 (Pt 6):1735-46.
8. **Scigliuolo GM**, Sagnelli A, Brenna G, Pareyson D, Salsano E. *Lack of benefit of acetyl-DL-leucine in patients with multiple system atrophy of the cerebellar type.* J Neurol Sci. 2017 Aug 15;379:12-13.
9. De Amicis RS, Leone A, Ravasenghi S, **Scigliuolo G**, Mauro E, Salsano E, Battezzati A, Bertoli S. *Triheptanoin supplementation does not affect nutritional status in two siblings with Adult Poliglucosan Body Disease.* Soumis à Nutrition, Juillet 2018

BREVET

I. Arnoldi, A, Boschin, G, Resta, D, **Scigliuolo, G.**

“Lupin-derived compounds having hypotensive activity and process for their production.”

European Patent Application No. EP11175068.3, 22/07/2011, Bibliographic data: EP2548458 (A1) — 2013-01-23.