

# Ilaria Giovanna Negrin

+39 3452857969

+33 766881291

ilagiova88@gmail.com

Date de naissance : 05/02/1988

## DECLARATION PERSONNELLE

---

Diplômée en mars 2017 en Biotechnologies Industrielles à l'Université de Padoue (Italie). Engagée, créative et polyvalente ; a développé l'expérience de travail en laboratoire par le biais d'emplois et de stages dans l'industrie et en université. Anglais courant à l'écrit et à l'oral grâce à une bourse Erasmus+ de stage de six mois, réalisée à l'Université de Cranfield (Royaume-Uni).

## PRINCIPALES REALISATIONS

---

- La bourse d'étude Erasmus+ pour stage acquise en mars 2017 a permis un travail de six mois sur la contamination des sols à l'École de l'Eau, de l'Énergie et de l'Environnement à l'Université de Cranfield (Royaume-Uni).  
Compétences analytiques et pratiques acquises :
  - Caractérisation physico-chimique du sol
  - Extraction et analyse de métaux lourds et traces de métaux (extraction par micro-ondes et séquentielle suivies par ICP-MS)
  - Extraction et analyse d'hydrocarbures pétroliers totaux (extraction par ultrasons suivie par GC-MS)
  - Essais de toxicité incluant les vers de terre, la germination des graines et Microtox
  - Caractérisation microbienne des échantillons de sol (carbone de la biomasse microbienne, unité de formation de colonies, analyse PLFA, GC-TCD pour la respiration du sol)
- Poster présentation lors de la conférence 'Cranfield Science for a Circular Economy, How to tackle the Water, Energy, Food nexus' conference (16 June 2017): *Low Carbon Remediation Approach to Support Sustainable Risk Based Decision Making*.

## FORMATION

---

**Master universitaire en Biotechnologies Industrielles (110/110) : Université de Padoue, Vénétie, Italie (Octobre 2014 - Mars 2017)**

- **Modules** : Analyse des macromolécules, Bio-informatique et Statistiques, Biologie moléculaire des plantes, Biologie moléculaire et cellulaire, Biotechnologies chimiques, Génomique fonctionnelle et structurale, Nano-systèmes, Structure des protéines, Technologies avancées de recombinaison, Toxicologie de l'environnement, Biotechnologies environnementales et production de bioénergie, Réacteur biochimiques.
- **Thèse individuelle** : *Effets de l'aération intermittente et continue sur les émissions et les dynamiques de la population microbienne dans des bioréacteurs d'enfouissement de simulation en laboratoire.*

**Baccalauréat universitaire en Sciences Naturelles (106/110) : Université de Padoue, Vénétie, Italie (Octobre 2007 – Octobre 2011)**

- **Modules** : Biologie cellulaire et Histologie, Chimie inorganique, Chimie organique et Biochimie, Physique, Anglais, Mathématiques et Informatique, Zoologie, Anatomie Comparée, Botanique générale et systématique, Génétique, Écologie, Géographie physique et Géomorphologie, Minéralogie, Paléontologie, Droit de l'environnement, Physiologie, Géobotanique, Géologie, Méthodologie botanique, Pétrographie, Techniques de musée, Zoologie vertébrée.
- **Thèse individuelle** : *Évaluation de la qualité des eaux d'irrigation de la Vénétie à l'aide de tests de phytotoxicité.*

## PARCOURS PROFESIONNEL

---

### OXIPROTEOMICS S.A.S, Paris, France – Octobre 2018 – Novembre 2019

- **Poste** : Assistante ingénieur
- **Description du poste** : Analyse de l'oxydation des protéines sur un explant de peau humaine et d'autres types d'échantillons, à différentes fins (industrie cosmétique, analyse de la pollution de l'environnement, etc.) ; compétences acquises en protéomique, SDS-PAGE, marquage des anticorps, culture cellulaire, croissance et maintien du poisson-zèbre.

### PINTOSI ANGELO & C. SNC, Auronzo di Cadore, Italie – Juin - Septembre 2018

- **Poste** : Serveuse et barmaid dans un restaurant
- **Description du poste** : Gestion du bar et service des clients

### S. MARCO CLINIQUE VETERINAIRE PRIVEE, Padoue, Italie – Août 2012 - Octobre 2013

- **Poste** : Technicienne de laboratoire de chimie
- **Description du poste** : Analyses de laboratoire sur des échantillons biologiques tels que le sang, l'urine et le sérum, à l'aide d'équipements et d'instruments techniques tels que ADVIA 2120 pour l'analyse hématologique, URISCAN SUPER PLUS pour l'analyse d'urine et CAPYLLARIS pour l'électrophorèse de protéines.

### CONSORZIO LATTIERO CASEARIO MUNGI & BEVI, S. Giorgio in Bosco, Italie – Mai - Octobre 2012

- **Poste** : Vendeuse de crèmes glacées
- **Description du poste** : Service des clients

### BUTTERFLY ARC – S.R.L, Padoue, Italie – Mars - Juin 2012

- **Poste** : Guide de musée
- **Description du poste** : Guide touristique de l'Insectarium pour les écoles élémentaires et intermédiaires ; laboratoires didactiques sur le mode de vie et les habitudes des insectes et arachnides.

### CONSORZIO LATTIERO CASEARIO MUNGI & BEVI, S. Giorgio in Bosco, Italie – Juin - Octobre 2011

- **Poste** : Vendeuse de crèmes glacées
- **Description du poste** : Service des clients

### ZSIRAI BRIGITTA GELATERIA ARTIGIANALE, Piazzola sul Brenta, Italie – Juillet - Septembre 2008

- **Poste** : Vendeuse de crèmes glacées
- **Description du poste** : Service des clients

### FLASH & PARTNERS S.P.A., Tombolo, Italie – Août - Septembre 2007

- **Poste** : Ouvrière d'entrepôt
- **Description du poste** : Comptage et stockage de la marchandise

## COMPETENCES, INTERETS & ACTIVITES EXTRACURRICULAIRES

---

- **Publications scientifiques** : Cipullo S., Negrin I., Claveau L., Snapir B, Tardif F., Pulleyblank C., Prpichd G., Campo P., Coulon F. *Linking bioavailability and toxicity changes of complex chemicals mixture to support decision making for remediation endpoint of contaminated soils*. Science of the Total Environment. 2019 ; 650 : 2150–2163
- **Séminaires, formations** :
  - Séminaire “Étapes de la Conduite de Recherche”, *Programme de développement de la recherche doctorale*, 27 septembre 2017, Cranfield University

- Formation certifiée d'une journée *HPLC/UHPLC/LCMS*, 18 octobre 2017, Shimadzu, Milton Keynes (Royaume-Uni)
  - Formation certifiée d'une journée *GC/GCMS*, 19 octobre 2017, Shimadzu, Milton Keynes (Royaume-Uni)
  - Formation certifiée d'une journée *Conceptual models / CLR11 model procedures*, 17 octobre 2017, RSK Group plc, Coventry (Royaume-Uni)
- **Langues :** ITALIEN : Langue natale  
 ANGLAIS : Courant (lu, écrit et parlé) -> niveau C1  
 FRANÇAIS : Intermédiaire-> niveau B1
  - **Utilisation des logiciels sous environnement Windows 7 et 10 ; utilisation du software technique Image J, utilisation professionnelle de Microsoft Excel et du Pack Office**
  - **Permis de conduire B**
  - **Aptitudes sociales et organisationnelles :** rigoureuse, méthodique, organisée ; esprit d'équipe, communication, résolution de problèmes, bonne organisation du temps de travail, gestion de projet (compétences en design expérimentale), pensée critique pour l'analyse et l'évaluation des résultats de recherche, analyse et présentation des données.
  - **Affiliations professionnelles :** membre associé de la Royal Society of Chemistry, membre étudiant de la CIWEM.
  - **Bénévolat** pour "Angoli di Mondo", organisation de vente et de promotion de produits issus du commerce équitable.
  - **Sports :** gym, volley, natation.
  - **Autres intérêts :** lecture, cuisine, jardinage.