



WORK EXPERIENCES

Laboratory Analyst

RO.IAL COSMETICI SRL

Chemical-pharmaceutical industry
MONTECCHIO DI VALLEFOLIA (PU)
01/2023 - 01/2023

Main activities and responsibilities: Gestione e preparazione materie prime in ambito farmaceutico. Gestire le materie prime preparandole per la manifattura e realizzando analisi di campionamento. Conoscenza delle caratteristiche e proprietà chimico-fisiche dei prodotti cosmetici, tecniche di analisi, ricerca e lettura dei dati di laboratorio. Valutazione della sicurezza dei prodotti cosmetici e redazione dei Product Information Files (PIF). | Company sector: Quality and security

Laboratory Analyst

RO.IAL COSMETICI SRL

Chemical-pharmaceutical industry
MONTECCHIO DI VALLEFOGLIA (PU)
07/2022 - 10/2022

Main activities and responsibilities: Gestione e preparazione materie prime in ambito farmaceutico. Gestire le materie prime preparandole per la manifattura e realizzando analisi di campionamento. Conoscenza delle caratteristiche e proprietà chimico-fisiche dei prodotti cosmetici, tecniche di analisi, ricerca e lettura dei dati di laboratorio. Employed as: intern/trainee - undergraduate internship | Company sector: Quality and security

Tesi Sperimentale

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO 'CARLO BO'

Biomedical
URBINO (PU)
06/2021 - 05/2022

Main activities and responsibilities: Ricerca sperimentale effettuata sulla valutazione comportamentale di due funghi Black Yeast (Aeuobasidium Pullulans e Zalaria Obscura). I protocolli sperimentali prevedono:
- valutazione vitalità con trattamento agli UV
- produzione di Malanina
- trattamento con Oli Essenziali
- resistenza al Calore e al Perossido di Idrogeno
Employed as: intern/trainee - undergraduate internship

academic advisor

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO 'CARLO BO'

Education, training, research and development
URBINO (PU)
01/2021 - 12/2021

Main activities and responsibilities: Il tutorato è finalizzato ad orientare ed assistere gli studenti lungo tutto il corso degli studi, a renderli attivamente partecipi del processo formativo, a rimuovere gli ostacoli ad una proficua frequenza dei corsi, anche attraverso iniziative rapportate alle necessità, alle attitudini ed alle esigenze dei singoli.

In particolare, sono previste sia attività specifiche di consulenza e supporto alla didattica sia attività di 'filtro' verso altri servizi offerti dall'Ateneo (sportello di consulenza psicologica, servizi Erdis Marche, ecc.).

Employed as: intern/trainee - short term agency contact | Company sector: Secretary

biologist

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO 'CARLO BO'

Biomedical
URBINO (PU)
04/2021 - 06/2021

Main activities and responsibilities: Procedure per l'identificazione di agenti eziologici, per l'analisi e il controllo della qualità di matrici ambientali e degli alimenti. Procedure metodologiche e strumentali ad ampio spettro per la ricerca microbiologica e biologica.

Valutazione e interpretazione di dati sperimentali di laboratorio. Gestione della sicurezza in laboratorio.

Utilizzo di strumenti di comunicazione informatica.

Consultazione di materiale bibliografico.

Accertamento diagnostico. Diagnosi virologica. Le reazioni antigeni-anticorpi nella diagnostica.

Eziologia, patogenesi e accertamento diagnostico delle seguenti malattie infettive: Epatiti virali, AIDS, Tubercolosi, Meningiti batteriche invasive, infezioni da Papillomavirus.



FOREIGN LANGUAGE SKILLS



ENGLISH
GOOD

B2 B2 B2 B2 B2

EXPECTATIONS AND FEATURES OF THE DESIRED JOB

INTENTION TO CONTINUE STUDIES: **Yes** /
Graduate studies

Farmacoresistenza batterica, aspetti epidemiologici e metodi diagnostici.

Obiettivi strategici della prevenzione. Vaccini e vaccinazioni. Vaccinosorveglianza.

Laboratorio: Metodi molecolari di identificazione e tipizzazione microbica.

Acquired skills and achieved objectives: Conoscenze acquisite riguardanti: i principi generali dell'igiene; i determinanti positivi e negativi di salute; le metodologie della prevenzione; l'igiene ambientale e i riflessi sulla salute; la sicurezza sul lavoro; i livelli essenziali di assistenza nel SSN e i nuovi servizi erogati in farmacia.

Acquisita la capacità di riconoscere le metodologie per l'analisi e il controllo della qualità igienica dell'ambiente costruito e non e degli alimenti e in particolare le metodologie per il controllo della qualità, dell'igiene e della sicurezza nei laboratori di preparazione e ricerca.

Capacità di valutare e interpretare i dati degli studi epidemiologici, di quelli sperimentali di laboratorio, di valutare della sicurezza in ambiente lavorativo proponendo gli interventi preventivi e correttivi.

Abilità di trasferire in ambito lavorativo e non le conoscenze acquisite mediante una terminologia pertinente all'area sanitaria in relazione alle tematiche della prevenzione e promozione della salute.

Essere in grado di esaminare e comprendere il materiale bibliografico utile per la professione e per la ricerca.
Employed as: intern/trainee - undergraduate internship

Ambassador Habacus

HABACUS SRL

*Education, training,
research and development*
RONCADE (TV)
05/2020 - 12/2020

Main activities and responsibilities: informazione e promozione, nella rete di fellow-students del Collaborate, sulle opportunità di supporto alla formazione/employability degli studenti, invitandoli a sottoscrivere una delega, affinché la Società possa valutare la performance degli stessi e orientare gli studenti nell'ambito dei propri servizi di mentorship e relativi al supporto del percorso di studi degli studenti meritevoli

Employed as: intern/trainee - consulting/collaboration | Company sector: Marketing/Communication

Undergraduate Internship

ASL TARANTO - P.O. SS. ANNUNZIATA

Healthcare
TARANTO (TA)
06/2018 - 08/2018

Main activities and responsibilities: ACQUISIZIONE DEI METODI ANALITICI UTILIZZATI NEL SETTORE DI IMMUNOMETRIA E FREQUENZA DEL SETTORE.

Employed as: intern/trainee - undergraduate internship

Tirocinio Curriculare

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO 'CARLO BO'

*Education, training,
research and development*
URBINO (PU)
01/2018 - 05/2018

Main activities and responsibilities: LABORATORIO DI CITOMETRIA APPLICATA: studio delle strumentazioni per l'analisi cellulare automatizzata, trattando tematiche e protocolli rilevanti nello studio funzionale cellulare e tissutale.

Acquired skills and achieved objectives: Concreto inquadramento delle tecniche e metodologie utilizzate nell'analisi dei diversi apparati dell'organismo umano e nel monitoraggio di alcuni aspetti di interesse filogenetico in organismi animali.

Employed as: intern/trainee - undergraduate internship



MASTER'S DEGREE

ACADEMIC STUDIES

Università degli Studi di URBINO 'Carlo BO'

2019 - 2022
CERTIFIED TITLE



Dipartimento di Scienze Biomolecolari
BIOLOGIA MOLECOLARE, SANITARIA E DELLA NUTRIZIONE
specific field of the degree course: diagnostica molecolare
LM-6 - 2nd level degree in Biology

Dissertation/thesis title: Zalaria Obscura: phylogenetically fungal species related Aureobasidium Pullulans. Assessment of growth capacities in stress environmental conditions. | Thesis supervisor: SISTI MAURIZIO

Age at graduation: 25 | Official duration: 2 years
Final degree mark: **109/110**
Graduation date: 14/10/2022

BACHELOR'S DEGREE
2016 - 2019
CERTIFIED TITLE



Università degli Studi di URBINO 'Carlo BO'
Dipartimento di Scienze Biomolecolari
SCIENZE BIOLOGICHE

specific field of the degree course: sanitario molecolare
L-13 - 1st level degree in Biology

Dissertation/thesis title: Il ruolo dell'aggregazione del peptide beta-amiloide nella patogenesi della malattia di Alzheimer. | Thesis supervisor: CANONICO BARBARA

Age at graduation: 22 | Official duration: 3 years
Final degree mark: **99/110**
Graduation date: 17/12/2019

SCIENTIFIC CERTIFICATE
TARANTO
2016

G. BATTAGLINI, TARANTO (TA)

School-leaving examination mark: **100/100**

Kind of secondary school diploma: Italian secondary school diploma



INFORMATION TECHNOLOGY SKILLS

OFFICE AUTOMATION

Office Suite: (Advanced) | **Presentation Software:** (Advanced) |
Spreadsheets: (Advanced) | **Web Browser:** (Highly Specialised) |
Word Processors: (Advanced)

APPLICATION SOFTWARE

CAD - Assisted Design: (Foundation)

COMPUTER PROGRAMMING

Programming languages: (Intermediate) | **Web Programming:**
(Advanced)

SYSTEMS AND NETWORKS MANAGEMENT

Network architecture: (Advanced) | **Operating systems:**
(Intermediate)

DATA MANAGEMENT

DBMS: (Foundation)

GRAPHICS AND MULTIMEDIA

(Advanced)



CONFERENCES AND SEMINARS

WORKSHOPS
08/11/2022

Valutatore della Sicurezza dei Prodotti Cosmetici, Cosmetica Italia Servizi Srl, Via Accademia 33 Milano

WORKSHOPS
01/04/2021

Come nasce un vaccino? Dagli studi in vitro alla sperimentazione clinica, Biopills, webinar

WORKSHOPS
29/09/2020

Gli standard di qualità per le analisi di biologia e genetica forense, UniBio For, Webinar

WORKSHOPS
18/06/2020

Allergie alimentari. Dalla diagnosi alla convivenza., Webinar
Curatorship: Dott. Matteo Martini e Dott.ssa Rachele Cesaroni

WORKSHOPS
03/06/2020

Good Handwashing Technique, National Institute For Bioprocessing Research and Training, Webinar

WORKSHOPS
03/06/2020

Vaccine and Immunity, National Institute For Bioprocessing Research and Training, Webinar

WORKSHOPS
03/06/2020

Introduction to Viruses , National Institute For Bioprocessing
Research and Training , Webinar



PUBLICATIONS

JOURNAL ARTICLES
2022

Raffaella Campana, Fabiana Fanelli, Maurizio Sisti. Role of melanin in the black yeast fungi *Aureobasidium pullulans* and *Zalaria obscura* in promoting tolerance to environmental stresses and to antimicro

Review: Fungal Biology

www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S18...