

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BIANCA RANOCCHI

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1/11/2020 ad oggi

Dipartimenti di Scienze Biomolecolari, laboratorio di Biologia Molecolare, Via Saffi 2, Urbino.

Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

Dottorato Innovativo in "Biomolecular and Health Sciences" - Ricerca per l'innovazione del sistema regionale

Ricerca scientifica, formazione e didattica

Allestimento di colture batteriche.

Allestimento di reazioni per PCR, REAL-TIME PCR.

Chimica di base per laboratorio di biologia molecolare.

Riconoscimento micorrize di specie di *Tuber* al microscopio.

Analisi molecolari sulle micorrize, batteri e terreni.

Estrazione DNA e RNA da vari substrati: terreno, micorrize, carpoforo, cellule.

Divulgazione scientifica del progetto di dottorato.

Affiancamento a studenti tirocinanti e tesisti.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Aprile 2019 a Gennaio 2020

BIOLAB, Vallefoglia, via Giacometti 36 61022 Montecchio PU

Laboratorio Analisi Cliniche Convenzionati e Istituto di Ricerca

Stage durante gli studi di 100 ore e preparazione Tesi Sperimentale "verifica dell'andamento della procalcitonina sierica in pazienti interessati da infezioni batteriche urinarie" per il corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione LM-6

Fase preanalitica con centrifugazione sieri e loro archiviazione post-analitica, esami manuali su feci ed altri campioni copro SO, semina su piastre, immissione provette urine su strumento Superaction Plus con visione sedimento e analisi chimiche, coagulazione per esami PT e PTT, visione test strumento di chimica clinica AU680 Beckman e di immunometria DXI800 Beckman, test gruppo sanguigno, colorazione vetrino striscio di sangue forma leucocitaria ed emocromo

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre e Dicembre 2019

Università degli studi di Urbino "Carlo Bo", Urbino.

Università degli studi di Urbino "Carlo Bo" - istruzione

Tutor all'insegnamento nell'ambito "Fisica"

Didattica integrativa propedeutica e di recupero per l'esame di Fisica della triennale di Scienze

Biologiche e Biotecnologie.
Esercitazioni di Fisica.

- Date (da – a) 2013/2014 durata di 6 mesi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Campus scientifico "E.Mattel" Dipartimento di Scienze Pure e Applicate, Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", via Ca le suore 2/4, 61029 (PU)
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Chimica Fisica
- Tipo di impiego Stage durante gli studi di 200 ore e preparazione Tesi Sperimentale "valutazione della qualità di oli extravergini d'oliva mediante risonanza paramagnetica elettronica" per il corso Laurea triennale in scienze biologiche L-13.
- Principali mansioni e responsabilità Preparazione di soluzioni tampone, calcoli molecolari, analisi di laboratorio con risonanza paramagnetica elettronica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2017 - 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Urbino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione LM-6
Biochimica, Biologia, Nutrizione
- Qualifica conseguita **Dottore in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione con votazione 104/110 con tesi sperimentale "valutazione dei livelli di procalcitonina sierica in pazienti affetti da infezioni urinarie batteriche"**

- Date (da – a) 2017 - 2020
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Urbino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione LM-6
Biochimica, Biologia, Nutrizione
- Qualifica conseguita **Dottore in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione con votazione 104/110 con tesi sperimentale "valutazione dei livelli di procalcitonina sierica in pazienti affetti da infezioni urinarie batteriche"**

- Date (da – a) 2011 - 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo", Urbino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea triennale in Scienze Biologiche L-13
Biologia, chimica, fisica, biochimica
- Qualifica conseguita **Dottore in Scienze Biologiche con votazione 103/110 con tesi sperimentale "valutazione della qualità di oli extravergini d'oliva mediante risonanza paramagnetica elettronica"**

- Date (da – a) 2006 -2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "Laurana", via Pacioli 24 Urbino 61029
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, fisica, scienze
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica, con votazione 91/100

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

Preliminary English Test, University of Cambridge, Giugno 2010, LIVELLO B1

Inglese Scientifico, criteri CEFR (common European Framework of Reference for Languages), Gennaio 2018, LIVELLO B2

Inglese scientifico, criteri CEFR (common European Framework of Reference for Languages), Giugno 2021, LIVELLO B2

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ECCELLENTE

BUONO

ECCELLENTE

