

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Dott.ssa Biol. Marianna CATASTI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italia

Data di nascita

Anno 1977

Codice Fiscale

CTSMNN77M41E230K

Titoli di studio:

-Laurea quinquennale (vecchio ordinamento) in Scienze Biologiche con indirizzo Biomolecolare presso l'Università degli Studi di Perugia.

-Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Raffaele Casimiri di Gualdo Tadino.

-Abilitazione alla professione di Biologo con esame sostenuto nel Dicembre 2015 presso l'Università degli Studi di Perugia.

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da Agosto a Dicembre 2017)
(da Aprile a Settembre 2018)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

Ricerca

Ricercatrice

Studio di ricerca sui chironomidi

- Tesi sperimentale:” Distribuzione dei Lepidotteri Papilionidei nel Versante Umbro dei Monti Sibillini”
- Pubblicazione Scientifica nel campo della zoologia riguardante lo studio dei Lepidotteri Palpilionoidei nel versante Umbro dei Monti Sibillini;
- Partecipazione al 76°esimo Congresso Nazionale dell’ Unione Zoologica Italiana;
- Seminario di Farmacologia relativo ai vaccini presso l’ Università degli Studi di Perugia
- “Lepidoptera Papilionoidea of the umbrian side of Sibillini mountains” (2015). Quaderni del Centro Studi Alpino – IV, Proceedings del 76° Congresso Nazionale dell’Unione Zoologica Italiana, Università degli Studi della Tuscia, 124.
- “Ecological characterization of the Clitunno River (Central Italy): a lowland stream fed by limnocratic spring” (2016). Proceedings del 1° Congresso Nazionale congiunto SITE - UZI – SIB, Università degli Studi di Milano Bicocca.
- “Le api come bioindicatori della qualità ambientale del territorio umbro” (2017). Report Scientifico del Progetto di Ricerca Scientifica e Tecnologica della Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia.
- Un nuovo alieno in Umbria: il “gamberetto killer” del lago Trasimeno. Micron - ARPA UMBRIA (2017).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

- Adeguata padronanza di contenuti e metodi scientifici avanzati riguardanti la **Biologia Molecolare, la Genetica Molecolare, la Biochimica, la Biologia Cellulare, la Genetica dei Microorganismi, la Fisiologia, la Biofisica** nonché specifiche competenze nel campo delle **Tecnologie Ricombinate e delle applicazioni di Bioinformatica, delle Metodologie Biochimiche e delle Metodologie Genetiche e Citogenetiche**
- adeguata padronanza in **Matematica, Statistica, Fisica, Chimica organica ed Inorganica, Biologia Molecolare, Biochimica, Microbiologia, Anatomia Comparata, Genetica, Biologia dello Sviluppo, Zoologia, Immunologia e Virologia.**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

**Buone capacità relazionali e nella gestione dei rapporti interpersonali
Capacità di lavorare in gruppo in molteplici situazioni professionali in cui è
indispensabile la collaborazione tra figure e persone diverse.**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

**Capacità di organizzare gruppi di studio, spiccato spirito di iniziativa e
programmazione delle attività di lavoro.**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

**Competenze nello svolgere tecniche quali:
Real time PCR, NASBA (Nucleic Acid Sequence Based Amplification),
Genotipizzazione, PCR-RFLP, Test ELISA, estrazione di RNA e DNA, Western
blot, tecniche di immunofluorescenza, colture cellulari, colture e isolamento di
colonie pure di batteri, Immunoprecipitazione, sierodiagnosi con test di
agglutinazione.**

**Ottime conoscenze dei regolamenti comunitari per la realizzazione,
implementazione ed applicazione dei manuali di autocontrollo per le imprese
alimentari (GMP, SOP, HACCP).**

**Conoscenza approfondita sistema operativo windows.
Conoscenza approfondita applicativi Office: Word, Excel e PowerPoint.
Conoscenza della rete Internet e social network , dei browser maggiormente
diffusi e dei principali programmi di posta elettronica.**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE SCOLASTICO

• Capacità di lettura

MEDIA

• Capacità di scrittura

MEDIA

• Capacità di espressione orale

MEDIA

PATENTE O PATENTI

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n.196 " Codice in materia di protezione dei dati personali".

Perugia 29-03-2018

Firma
Dott.ssa Marianna Catasti