



# Antonietta Puricella

Persona curiosa, affidabile e intraprendente, in continua evoluzione. Al background tecnico e scientifico associa le passioni per la natura e i rapporti umani. Fortemente motivata nei progetti di lavoro con spirito di sacrificio, entusiasmo ed equilibrio.

Precisa e puntuale.

07/2020 – 09/2020

**Training in ricerca clinica - Missione CRA ClinOpsHub - Yghea CRO**

Corso di formazione di 48 ore in ricerca clinica ai sensi del Decreto Ministeriale 15.11.2011

Tematiche:

- metodologia e regolamentazione di studi clinici;
- Good Clinical Practice (ICH-GCP);
- Good Manufacturing Practice (GMP);
- farmacovigilanza;
- Quality Systems e Quality Assurance (QA);
- compiti dei Monitors in riferimento al paragrafo 5.18 - Annex 1 del Decreto Ministeriale 15 Luglio 1997 (inclusa Pre-Study Visit, Site Initiation Visit, Site Monitoring Visit e Close Out Visit);
- Regolamento (EU) N° 536/2014 - Capitoli I e II;
- workshop: Site Selection, Pre-Study Visit, Essential Documents, Drug Accountability.

2016 - 2020 Lecce, Italia

**Dottorato di ricerca - Scienze e tecnologie biologiche ed ambientali  
Università del Salento**

2012 - 2016 Lecce, Italia

**Laurea Magistrale - Biotecnologie mediche e nanobiotecnologie  
Università del Salento - Voto finale 108/110**

2006 - 2012 Lecce, Italia

**Laurea di Primo Livello - Biotecnologie  
Università del Salento - Voto finale 106/110**

2001 - 2006 Lecce, Italia

**Diploma di maturità scientifica - Brocca  
Liceo Scientifico Statale, Giulietta Banzi Bazoli  
Voto finale 90/100**

LINGUA MADRE italiano

ALTRE LINGUE inglese B1

Capacità informatiche ECDL

Patente di guida B

Spirito di gruppo

Capacità di adattamento ad ambienti multiculturali

Capacità di comunicazione

Attitudine alla gestione di progetti e di gruppi

Senso dell'organizzazione

## ESPERIENZA LAVORATIVA

11/2016 - 05/2020 Lecce, Italia

Dottoranda

**Laboratorio di Genetica - DiSTeBA - Università del Salento**

Programma di ricerca per lo studio della sindrome dell'X fragile umana, seconda causa genetica di ritardo mentale, nel modello *Drosophila*:

- pianificazione e svolgimento di esperimenti;
- raccolta, analisi e interpretazione dei dati;
- redazione di protocolli scientifici e reports;
- supervisione e training dei componenti più giovani del team;
- presentazione dei dati nei meetings.

11/2014 - 06/2016 Lecce, Italia

Tirocinio per tesi di Laurea Magistrale

**Laboratorio di Genetica - DiSTeBA - Università del Salento**

Progetto di tesi sperimentale per studiare alcuni aspetti molecolari responsabili della sindrome dell'X fragile.

11/2011 - 05/2012 Lecce, Italia

Tirocinio per tesi di Laurea di Primo Livello

**Laboratorio di Fisica Nanostrutturale - DiSTeBA - Università del Salento**

Progetto di tesi sperimentale per analizzare le proprietà ottiche di nanoparticelle d'argento sintetizzate con un approccio di *green-chemistry* a cui sono seguiti test per un loro utilizzo come sensore di molecole organiche.

## COMPETENZE PROFESSIONALI

Attitudine tecnica e sperimentale

- Allevamento di *Drosophila melanogaster*;
- archiviazione dei ceppi di *Drosophila*;
- osservazioni comportamentali di *Drosophila*;
- dissezione di organi da *Drosophila*;
- estrazione di RNA da tessuti di *Drosophila*;
- separazione mediante elettroforesi su gel di agarosio degli acidi nucleici;
- amplificazione genica (*Polymerase Chain Reaction*, RT-PCR);
- real-time PCR;
- immunofluorescenza;
- analisi spettrofotometriche UV-Visibile.

Lavori scientifici

Abstracts in atti di congressi nazionali e internazionali oltre a 3 pubblicazioni su riviste scientifiche.

Conferenze e seminari

Partecipazione a conferenze e seminari riguardo Biotecnologie, Genetica, Fitoterapia e altro.