



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Nazionalità

BERTOCCINI LAURA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- dal 2018
- dal 2014 al 2017

Assegnista di Ricerca presso l'Università Sapienza di Roma

Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche
Sapienza Università di Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dic / 2017
- Feb / 2016
- Feb / 2014
- Set / 2013
- Lug / 2006

Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche
Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma

Corso di Alta Formazione in Metodi Statistici per la Ricerca e la Pratica Biomedica
Facoltà di Scienze Statistiche, Sapienza Università di Roma

Esame di abilitazione alla Professione Medica
Ordine dei Medici di Viterbo

Laurea in Medicina e Chirurgia
Sapienza Università di Roma
Votazione: 110/110

Diploma di Maturità Classica
Liceo Classico Statale "L. Da Vinci" di Montefiascone (VT),
Votazione: 100/100

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2014 Migliore comunicazione orale della corrispondente sessione poster, Congresso Società Italiana Medicina Interna (SIMI)
- 2015 Assegnataria fondi di Ricerca Sapienza Ateneo Avvio alla Ricerca
- 2016 Assegnataria fondi di Ricerca Sapienza Ateneo Avvio alla Ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
eccellente
- Capacità di scrittura
eccellente
- Capacità di espressione orale
buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

La gestione di tutte le fasi di un processo di ricerca mi ha sempre portato all'interazione, con grande entusiasmo, con altre persone dell'ambiente scientifico allo scopo di ottenere un dato scientifico oggettivo

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Le mie esperienze di lavoro svolte presso gli ambulatori clinici e i laboratori di ricerca mi hanno consentito di imparare a gestire tutte le fasi fondamentali in cui si articola un processo di ricerca: progettazione, reclutamento dei pazienti, gestione delle tecniche di laboratorio, elaborazione dei dati e presentazione dei risultati in pubblicazioni o presentazioni scientifiche, e se necessario coordinamento fra diversi gruppi di ricerca

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Durante gli anni di lavoro nei laboratori di ricerca, ho acquisito un'ottima esperienza in tecniche di biologia molecolare quali: estrazione DNA ed RNA, amplificazione in PCR, sequenziamento DNA, analisi di mutazioni e SNPs noti mediante Real Time PCR o RFLP, quantificazione di RNA mediante Real Time PCR, metodo ELISA, Next Generation Sequencing (NGS), valutazione all'espressione di RNA messaggeri e miRNA

Contemporaneamente, ho acquisito un'ottima esperienza nell'utilizzo dei principali supporti informativi alla ricerca biomedica: Windows 10 (applicazioni: Word, Excel, Powerpoint), programmi di grafica (Adobe Photoshop 7.0) e statistica (SPSS e SAS) e degli strumenti di navigazione della rete Internet. Questa esperienza mi ha consentito l'organizzazione di data-base dei dati clinici dei pazienti arruolati e l'analisi statistica, in particolare con confronto di dati parametrici e non parametrici, Regressione logistica, Regressione lineare, Analisi multivariata, Analisi di associazione, Analisi aplotipi, Analisi di linkage disequilibrium.

PATENTE O PATENTI

Patente di guida B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.