

ELENA OLMASTRONI

MSc / Borsa di studio

Istruzione

Settembre 2014-Marzo
2017

Laurea magistrale in Biostatistica
Università degli studi di Milano Bicocca

Settembre 2011-Ottobre
2014

Laurea triennale in Statistica
Università degli studi di Firenze

Ricerca ed esperienza accademica

Settembre 2016-Febbraio
2017

**Karolinska Institutet, Centro di Farmacoepidemiologia,
Stoccolma, Svezia**
Attività di formazione, studio e ricerca

Marzo 2014-Luglio 2014

**Istituto per lo Studio e la Prevenzione Oncologia,
Firenze, Italia**
Attività di formazione, studio e ricerca

Attività di ricerca

Supporto alla ricerca medica e biologica con metodi matematici e statistici: sviluppo e progettazione di protocolli, gestione dei dati, implementazione di studi, monitoraggio degli studi, analisi dei dati e reporting.

Analizzare e studiare i fattori determinanti che influiscono sulla salute e il benessere delle persone al fine di trarre conclusioni su disturbi, malattie o altri rischi per la salute.

Progettazione, conduzione, monitoraggio e analisi di studi epidemiologici, di farmacopedemiologia, di utilizzo dei farmaci (profilo d'uso dei farmaci, valutazione dei potenziali effetti avversi dei farmaci, caratteristiche degli utilizzatori) e sull'appropriatezza prescrittiva.

Iscrizione ad associazioni professionali

International Society for Pharmaceutical Engineering (ISPE)

European Atherosclerosis Society (EAS)

Società Italiana per lo studio dell'Aterosclerosi (SISA)

Società Italiana di Terapia Clinica e Sperimentale (SITECS)

Collaborazioni

Università degli studi di Milano-Bicocca

Ospedale Bassini

Istituto di Tecnologie Biomediche

Istituto Clinico Humanitas

Pubblicazioni più rilevanti

Proprotein convertase subtilisin-kexin type-9 (pcsk9) and triglyceride-rich lipoprotein metabolism: facts and gaps.

Baragetti A, Grejtakova D, Casula M, Olmastroni E, Jotti GS, Norata GD, Catapano AL, Bellosta S. Pharmacol Res. 2018 Feb 8. pii: S1043-6618(17)31656-0.