**Nome Azienda: CoQua Lab srl**

**Anno di costituzione: 2015**

**Settore**: Biomedico e analitico. Studi clinici per validazioni dei diagnostici.

**Attività**:
L'azienda è nata per traslare le conoscenze e l'attività di ricerca universitaria del Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica nel mondo del lavoro, come attività di "terza missione" dell'Università di Torino.
Per la nostra "mission", "vision", partner commerciali ed attività si rimanda al nostro sito internet: www.coqualab.it.
Il Laboratorio di Farmacologia Clinica e Farmacogenetica, con la quale vi è una stretta partnership operativa, è certificato per la norma UNI EN ISO 13485:2016 e 9001:2015 per ***"Progettazione, sviluppo ed applicazione di metodi di dosaggio e di analiti clinici e farmaci. Esecuzione di analisi farmacogenetiche"***), ed i servizi che potremmo offrire saranno, tra gli altri, ***"Progettazione e produzione di diagnostici in vitro"*.**
Possiamo fornire il servizio della **validazione clinica** del vostro CE-IVD, grazie alla possibilità di gestire presso i nostri laboratori i campioni biologici, e le sostanze/droghe d'abuso.
**Possiamo effettuare per voi studi clinici (presentando noi i progetti e la documentazione ai Comitati Etici)** ed avere accesso, attraverso gli studi clinici stessi, a tutti i campioni di tutte le patologie/diagnosi/farmaci che Vi possono interessare.
Il nostro laboratorio partner è inoltre **abilitato AIFA** alla **Fase I (Fasi I-IV)** degli studi clinici, e può effettuare le **analisi per studi pre-clinici**, sviluppando anche "ad hoc" metodologie di analisi su tutti i campioni biologici/tissutali per farmaci e/o altre molecole di vostro interesse sfruttando, in particolare ma non solo, la tecnologia LC-MS.
Siamo in grado di effettuare tutte le attività analitiche inerenti la Cannabis ad uso medico (titolazione dei principi attivi) ed alla Cannabis "light" (con analisi di vario tipo).

**Prodotti / Servizi**: Analisi di cannabinoidi (in preparati galenici, estratti, infiorescenze ed alimenti); Studi clinici e/o validazione clinica per marchiatura CE dei diagnostici in vitro. Dosaggio farmaci.

**Applicazioni**: Analisi conto terzi, validazione clinica in ambito diagnostico per marchiatura CE-IVD e FDA. Titolazione e certificazione dei cannabinoidi nei preparati galenici e nelle piante (canapa light).

**Mercato di riferimento**: Pharma / Biopharma, Medical devices / Biotech Healthcare, Healthcare (Health Care Services and Suppliers)

**Ateneo di afferenza:** Università di Torino

**Contatti**
Persona di riferimento: Prof. Antonio D'Avolio
Sede Operativa, Indirizzo: C.so Svizzera 185, Scala C
Email: antonio.davolio@unito.it , antonio.davolio@coqualab.it
Sito web: www.coqualab.it