



## UOS CUP e Comunicazione Istituzionale Aziendale

Via Paolini, 47- 65124 - PESCARA  
Palazzina F Ingresso 1 (Palazzo della Direzione Generale)  
Tel. 085.425.3203/04/62  
E-mail: [info.cup@asl.pe.it](mailto:info.cup@asl.pe.it)  
[comunicazioneistituzionale@asl.pe.it](mailto:comunicazioneistituzionale@asl.pe.it)  
[cup-comunicazioneistituzionale.aslpe@pec.it](mailto:cup-comunicazioneistituzionale.aslpe@pec.it)

### Comunicato stampa

Pescara, 7 febbraio 2022

## La Farmacotossicologia della Asl di Pescara

**L'Unità Operativa Semplice Dipartimentale (U.O.S.D) di Farmacotossicologia e Qualità Analitica del Presidio Ospedaliero di Pescara è un Centro di Riferimento Regionale ultraspecialistico di farmacotossicologia, tossicologia occupazionale e forense.**

Il laboratorio effettua esami di screening (I livello) ed esami di conferma (II livello) relativi a farmaci, marker diagnostici, sostanze d'abuso, sostanze dopanti e altri xenobiotici che richiedono tecniche analitiche ultra-specialistiche come la cromatografia liquida ad alta prestazione (HPLC), la gas cromatografia accoppiata a rivelatore a ionizzazione di fiamma (GC-FID) e alla spettrometria di massa (GC-MS) e la cromatografia liquida ultra veloce accoppiata alla spettrometria di massa (UFLC-MS).

Le numerose analisi tossicologiche effettuate su matrici biologiche (sangue, urine, fluido orale, capelli, umor vitreo e altri tessuti vari ottenuti anche da campioni cadaverici), oltre ad avere scopo diagnostico nella maggior parte dei casi, hanno in alcune circostanze valenza medico-legale (idoneità alla guida, infortunistica stradale, mansioni lavorative a rischio, porto d'armi, idoneità a specifiche norme concorsuali, affidamento di minori, annullamento di matrimonio, adozione internazionale, ecc.).

Per questo motivo la qualità del risultato analitico delle suddette analisi deve essere sempre assicurata in quanto le stesse potrebbero assumere carattere di prova giudiziaria. Pertanto tutte le procedure effettuate devono possedere precisi requisiti di certezza, affidabilità, ripetibilità e rintracciabilità, dimostrabili attraverso la documentazione di ogni fase dell'intero percorso del campione, dalla sua raccolta al suo smaltimento, così come previsto dalle linee guida nazionali con rigoroso rispetto della Catena di Custodia.

A tale scopo la U.O.S.D. di Farmacotossicologia e Q.A. della ASL di Pescara lavora secondo un Sistema di Gestione per la Qualità operando per uniformare le procedure e standardizzare i metodi all'interno di un sistema qualità che garantisca l'elevato livello del prodotto finale (rapporto analitico).

È Accreditata secondo la Norma ISO/ IEC 17025, la quale definisce i requisiti che il laboratorio deve soddisfare per dimostrare la competenza tecnica del suo personale e la disponibilità di tutte le risorse tecniche necessarie. Dal 2017 la U.O.S.D. è un centro collaborativo del "Sistema Nazionale di Allerta Precoce (S.N.A.P.) per la segnalazione di Nuove Sostanze Psicoattive" (NPS) promosso dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS); dal 2019 svolge attività in convezione con la Prefettura, il Comune di Pescara e con tutte le Forze di Polizia della Provincia di Pescara per il dosaggio delle sostanze stupefacenti sottoposte a sequestro (art. 73 e 75 DPR 309/90); quale Centro di Riferimento Regionale per la titolazione delle preparazioni a base di Cannabis ad uso terapeutico, effettua analisi per tutte le farmacie regionali per quantificare i principi attivi (THC, CBD, CBN, CBG, THCA, CBDA e THCV) contenuti al loro interno.



## UOS CUP e Comunicazione Istituzionale Aziendale

Via Paolini, 47- 65124 - PESCARA  
Palazzina F Ingresso 1 (Palazzo della Direzione Generale)  
Tel. 085.425.3203/04/62  
E-mail: [info.cup@asl.pe.it](mailto:info.cup@asl.pe.it)  
[comunicazioneistituzionale@asl.pe.it](mailto:comunicazioneistituzionale@asl.pe.it)  
[cup-comunicazioneistituzionale.aslpe@pec.it](mailto:cup-comunicazioneistituzionale.aslpe@pec.it)

Queste attività ultraspecialistiche hanno avuto importanti risvolti di carattere nazionale e internazionale grazie alla pubblicazione dei risultati ottenuti per la messa a punto di nuove metodiche su riviste di notevole impatto scientifico, come ad esempio “**Analytical Chemistry**” e “**Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis**”, con un forte ritorno nella diagnostica clinica. Le diverse collaborazioni con Università italiane e Istituti di istruzione universitaria, in particolare con l’Università degli Studi “G. d’Annunzio” di Chieti-Pescara (Dipartimento di Farmacia- **Prof.Marcello Locatelli**, Dipartimento di Medicina Legale- **Prof.Cristian D’Ovidio**, Scuola Superiore), e con I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano-**Dr.Ugo De Grazia**, negli ultimi anni, hanno portato ad una proficua produzione scientifica, che ha contribuito non solo ad incrementare il valore delle attività svolte, ma anche a rendere la U.O.S.D. punto di riferimento nel panorama accademico. La massima espressione di queste numerose collaborazioni si è avuta in quest’ultimo anno a seguito della **pubblicazione del Manuale “Chimica Analitica Clinica”** (casa editrice EDISES), nel quale, la solida esperienza degli autori nei differenti settori interessati, unita alla loro esperienza di insegnamento e di ricerca all’avanguardia in tali ambiti, ha permesso di sviluppare un testo di riferimento che tratta in modo chiaro un gran numero di argomenti e pertanto costituisce un valore aggiunto sia nella pratica di laboratorio che nella formazione di nuove figure professionali.

Attualmente nell’Unità Operativa operano il Dr. **Fabio Savini** (Responsabile Medico U.O.S.D. Farmacotossicologia e Qualità Analitica ASL di Pescara), il Dr. **Giuseppe Maria Merone** (Dirigente Medico), la dr.ssa **Piera Michelangelo** (Dirigente Medico), la Dott.ssa **Sandra Rossi** (Coordinatore TLSB) e il Dott. **Francesco Santavenere** (TLSB).