

La Prof.ssa Nunziata G.E. Barbera è laureata in Medicina e Chirurgia e specialista in Farmacologia Tossicologica, in Tossicologia Medica e in Medicina Legale.

E' Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia" dell'Università degli Studi di Catania - Settore Scientifico-Disciplinare MED/43 (Medicina Legale); Responsabile del Laboratorio di Tossicologia Forense; docente di Medicina Legale in diversi Corsi di Laurea e di Specializzazione. E' anche docente di Tossicologia Forense.

Ha svolto attività di ricerca presso l'Istituto di Farmacologia e da oltre 20 anni svolge la sua attività presso il Laboratorio di Tossicologia Forense del Dipartimento "G.F. Ingrassia" dell'Università di Catania.

Ha partecipato a diversi Progetti di Ricerca dell'Ateneo di Catania ed a un Progetto di Ricerca MURST nell'ambito dei «Piani di potenziamento della rete scientifica e tecnologica».

E' Socio Ordinario del Gruppo Tossicologi Forensi (GTFI), della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (S.I.M.L.A.), del The International Association of Forensic Toxicology (TIAFT), della Società Italiana Tossicodipendenze (SITD).

Ha partecipato a molteplici Progetti di Prevenzione Primaria dell'Uso di Sostanze stupefacenti e Progetti di Formazione e Aggiornamento.

Nel corso degli anni ha avuto modo di acquisire conoscenze specialistiche delle tecniche di sperimentazione (*in vivo* e *in vitro*), delle metodologie estrattive (da matrici biologiche e non biologiche) e dei sistemi analitici qualitativi e quantitativi.

Svolge, da diversi anni, attività di Consulente Tecnico d'Ufficio e di Perito (quale Tossicologa e/o Medico Legale) presso le diverse Procure della Repubblica ed i Tribunali della Sicilia.

Ha all'attivo una significativa produzione scientifica su riviste nazionali ed internazionali.

25 Gennaio 2023

