CURRICULUM VITAE

(Redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

an an

Nazionalità

Data di nascita

BARBERA, NUNZIATA GIUSEPPA ELISABETTA VIA SANTA SOFIA, 87 – 95123 CATANIA 095-3782164

095-3782165 nbarbera@unict.it

Italiana

2 giugno 1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 2009 ad oggi
- Tipo di impiego
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità
 - Dal 2001 ad oggi
 - Tipo di impiego

Ricercatore universitario, SSD MED/43 (Medicina Legale)

Università degli Studi di Catania

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

- Docente MED/43 di Medicina Legale presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Dirigente medico presso l'AOU "Policlinico Vittorio Emanuele", UO Medicina Legale

Attività di Consulente Tecnico d'Ufficio e di Perito d'Ufficio, in ambito penale, per i Tribunali e le Procure della Repubblica presso i Tribunali di: Catania, Caltagirone, Siracusa, Ragusa, Modica, Enna, Caltanissetta, Palermo, Messina, Reggio Calabria.

Attività tossicologico-forense, in qualità di medico Specialista in Farmacologia e in Tossicologia, in molteplici casi di avvelenamenti acuti letali (omicidiari, suicidiari e accidentali), di responsabilità professionale nell'ambito di avvelenamenti acuti letali e non letali di tipo iatrogeno, di "overdose" da sostanze stupefacenti e/o psicotrope.

Accertamenti relativi ad esposizione a sostanze stupefacenti, psicotrope o tossiche, finalizzati alla valutazione dell'eventuale alterazione delle capacità psichiche di soggetti autori di reati, dell'eventuale alterazione delle capacità psichiche e fisiche di soggetti coinvolti in sinistri stradali, dell'eventuale alterazione delle capacità reattive e di difesa delle vittime di omicidi o atti violenti.

Tale attività è stata svolta anche in collaborazione con le Forze dell'Ordine (Polizia di Stato: Sezione Scientifica, Sezione Anticrimine, Sezione Antidroga, Sezione Stradale, etc.) con Ufficiali del RIS (di Messina), e con altre figure professionali quali medici-legali, anatomopatologi, anatomisti, chimici, psichiatri, chirurghi, anestesisti, emogenetisti forensi, etc.

L'attività tossicologico-forense è stata svolta anche nell'abito degli accertamenti su sostanze stupefacenti sequestrate sul territorio.

Pagina 1 - Curriculum vitae di [BARBERA, Nunziata G.E.]

Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html www.eurescv-search.com • Dal 2001- 2003

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

• Dal 1998 al 2001

· Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

· Principali mansioni e responsabilità

Principali mansioni e responsabilità

• Dal 1991 al 1993

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

• Dal 1991 al 1995

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiano

Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Laboratorio di Tossicologia Forense del Dipartimento di Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanità Pubblica – "G.F. Ingrassia", Via S. Sofia, 87 – 95123 Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Assegno per la collaborazione ad attività di Ricerca – settore scientifico disciplinare MED/43 (ex F22B) "Medicina Legale".

<u>Argomento della Ricerca</u>: "Validità dell'analisi dei capelli quale mezzo diagnostico per l'accertamento degli stati di tossicodipendenza".

Responsabile legale: Prof. Guido Romano, Professore Associato di Medicina Legale e delle Assicurazioni, Dip.to "G.F. Ingrassia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Attività di ricerca scientifica finalizzata all'individuazione di nuove tecniche diagnostiche nell'ambito della Tossicologia Forense e, in particolare, dell'accertamento degli stati di tossicodipendenza mediante analisi delle matrici pilifere.

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Laboratorio di Tossicologia Forense del Dipartimento di Anatomia, Biologia e Genetica, Medicina Legale, Neuroscienze, Patologia Diagnostica, Igiene e Sanità Pubblica – "G.F. Ingrassia", Via S. Sofia, 87 – 95123 Catania - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Medico volontario

Applicazione dei protocolli di indagine volti ad accertare o ad escludere uno stato di tossicodipendenza nei casi previsti dalla normativa vigente (ex artt.90-96 e 125, D.P.R. 309/90; ex combinato disposto artt.119, d.lgs. 30 aprile 1992, n.285 -"Nuovo codice della strada"- e 319 del D.P.R. 495/92 – relativo Regolamento di attuazione)

Attività di ricerca scientifica volta allo studio dei meccanismo molecolari sottesi alla patologia epilettica al fine di individuare idonei presidi farmacologici di tipo preventivo, terapeutico e di follow-up per i pazienti epilettici.

Amministrazione Provinciale PP.TT – Via Etnea, 215 – Catania.

Medico Fiduciario (attività di Medicina fiscale).

Accertamento delle reali condizioni di malattia dei dipendenti dell'Amministrazione Provinciale PP.TT. di Catania assenti dal lavoro per dichiarati motivi di salute.

Membro di Collegio medico; Presidente di Collegio Medico.

POLILAB s.r.l., Viale XX Settembre, 11 – Catania.

Direttore responsabile: Dott.ssa Maria Teresa Santocono.

Laboratorio di analisi chimico-cliniche.

Medico Prelevatore.

Collaborazione e consulenza medica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Dal 2003 al 2007

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

Dal 1995 al 1999

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

Dal 1990 al 1994

Nome di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

Dal 1983 al 1990

Nome di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

• 1990 Nome di istituto di istruzione o formazione

• Dal 1988 al 1990

· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

> · Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Scuola di Specializzazione in Medicina Legale - Dipartimento di Anatomia, Patologia diagnostica, Medicina Legale, Igiene e Sanità Pubblica – "G.F. Ingrassia" - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania - Direttore: Prof. Angelo Chiara

Diploma di Specializzazione in Medicina Legale

Scuola di Specializzazione in Medicina Legale.

Titolo della Tesi: "Uso di sostanze psicotrope e condotte suicidiarie. Rilevanza dell'indagine tossicologica nella sintesi epicritica medico-legale";

Votazione riportata: 70/70 e lode.

Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica (con frequenza presso il Laboratorio di Tossicologia Forense dell'Istituto di Medicina Legale dell'Università di Catania; Tutor: Prof. Guido Romano).

Scuola di Specializzazione in Tossicologia Medica – Direttore: Prof. Alfredo Bianchi

Dip.to di Farmacologia Sperimentale e Clinica (ex Istituto di Farmacologia) - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Diploma di Specializzazione in Tossicologia Medica

Titolo della Tesi: "Overdose da eroina: criteri per l'accertamento tossicologico e interpretazione critica della validità diagnostica".

Votazione riportata: 70/70 e lode.

Scuola di Specializzazione in Farmacologia (indirizzo Tossicologia)

Scuola di Specializzazione in Farmacologia - Direttore: Prof. Umberto Scapagnini

Istituto di Farmacologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Diploma di Specializzazione in Farmacologia (indirizzo Tossicologico)

Titolo della Tesi: "Effetti del Timotridano e della Timocartina sulla immunotossicità da agenti sensibilizzanti".

Votazione riportata: 50/50 e lode.

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia

Titolo della Tesi: "Effetti pleiotropici di peptidi timici e citochine. Aspetti radioprotettivi";

Votazione riportata: 110/110 e lode; proposta al Premio Bisceglie.

Abilitazione all'esercizio della Professione Medica

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Studente interno

Istituto di Farmacologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania.

Tutor: Prof. Renato Bernardini

Acquisizione delle tecniche sperimentali per la valutazione della attività farmacologica in vitro e in vivo. Conoscenza della progettazione e dell'esecuzione dei protocolli per lo studio e la valutazione di molecole farmacologiche in modelli sperimentali.

Conoscenza avanzata delle modalità di consultazione delle banche-dati.

Attività di ricerca scientifica.

Svolgimento di attività scientifiche: pubblicazioni su riviste internazionali, presentazioni di lavori scientifici a Congressi.

Dal 1978/79 al 1983

Nome di istituto di istruzione o formazione

· Qualifica conseguita

· Livello nella classificazione nazionale

Pagina 3 - Curriculum vitae di [BARBERA, Nunziata G.E.] Liceo Classico Statale "Mario Cutelli" - Via Firenze, 202 - Catania

Diploma di Maturità Classica

Diploma di scuola secondaria superiore

Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index it.html www.eurescv-search.com

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura

Buona

Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza di sistemi analitici quali: gascromatografia-FID, gascromatografia-ECD, gascromatografia-NPD, gascromatografia accoppiata alla spettrometria di massa, cromatografia liquida ad alta pressione, cromatografia su strato sottile, elettroforesi capillare, spettrofotometria (acquisita durante l'attività professionale; la conoscenza del sistema analitico della gascromatografia accoppiata alla spettrometria di massa è stata specificamente acquisita durante un breve stage presso la Hewlett Packard (Milano) e poi ulteriormente sviluppate nel corso dell'attività lavorativa.

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Word e PowerPoint.

Ottima capacità di navigare in Internet

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (patente B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 1996 socio ordinario del *Gruppo Tossicologi Forensi* afferente alla Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni.

Dal 2009 socio ordinario della Società Italiana di Medicina Legale e delle Assicurazioni (SIMLA)

Dal 2011 socio ordinario della TIAFT – The International Association of Forensic Toxicology

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

Si autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03.