

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



Il sottoscritto Marletta Nunzio Angelo, nato a Catania il 24/09/1970, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R., sotto la propria personale responsabilità, dichiara quanto segue:

**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>MARLETTA NUNZIO ANGELO</b>
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	24/09/1970

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) *Anno 2019 a tutt'oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Centro Nazionale Trapianti*
- Tipo di azienda o settore *PMA (Procreazione medicalmente assistita)*
- Tipo di impiego *Valutatore Regionale PMA*
- Principali mansioni e responsabilità *Verifiche ispettive centri PMA*
  
- Date (da – a) *dal 6-10-2015 a tutt'oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Avis di Scordia con articolazione Avis Francofonte*
- Tipo di azienda o settore *Unità di raccolta associativa*
- Tipo di impiego *Persona Responsabile*
- Principali mansioni e responsabilità *Funzioni di responsabilità e organizzative dell'unità di raccolta fissa associativa come da DDS Regione Sicilia n. 1676/2015.*
  
- Date (da – a) *Anno 2013 a tutt'oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Centro Regionale Sangue*
- Tipo di azienda o settore *Medicina trasfusionale*
- Tipo di impiego *Valutatore nazionale del Sistema trasfusionale.*
- Principali mansioni e responsabilità *Verifiche ispettive SIMT e UDR (come **team leader** nei SIMT di Messina Papardo, Ragusa, Modica e Vittoria, piu' varie UDR associative). Nel 2016 visite ispettive ai SIMT Cervello di Palermo e di Cefalu' piu' varie UDR associative. Nel 2017 visite ispettive come **team leader** al SIMT Policlinico di Messina e presso l'AVIS di Messina, ai SIMT di Trapani e Marsala, e alle UDR ADVS FIDAS Alcamo, AVIS Salemi, AVIS Valderice, AVIS Mazara del Vallo. Nel 2018 visita ispettiva come **team leader** presso l'UDR associativa Thalassa di San Giuseppe Jato.*

- Date (da – a) *Anno 2011 e Anno 2013*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Università degli studi di Catania*
- Tipo di azienda o settore *Professore a contratto presso l'Università degli studi di Catania*
- Tipo di impiego *Master Orientamento e Mediazione Culturale Anno 2011 e Anno 2013*
- Principali mansioni e responsabilità *Professore incaricato modulo di medicina e immigrazione*
  
- Date (da – a) *Dall'Anno 2008 a tutt'oggi*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Azienda ospedaliera ARNAS Garibaldi.*
- Tipo di azienda o settore *Centro trasfusionale*
- Tipo di impiego *Responsabile Gestione Qualità*
- Principali mansioni e responsabilità *Implementazione e mantenimento del sistema gestione qualità del SIMT Garibaldi di Catania (certificazioni ISO Anni 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019).*
  
- Date (da – a) *Dal 01-11-2008 a tutt'oggi.*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Servizio di ruolo a tempo pieno e indeterminato di Dirigente medico di I livello Azienda ospedaliera Garibaldi, S.Luigi-S.Curro', Ascoli-Tomaselli di Catania*
- Tipo di azienda o settore *Azienda ospedaliera Garibaldi, S.Luigi-S.Curro', Ascoli-Tomaselli di Catania*
- Tipo di impiego *Dirigente Medico-disciplina medicina trasfusionale*
- Principali mansioni e responsabilità *Dirigente medico di medicina trasfusionale*
  
- Date (da – a) *Dal 27-04-2005 al 31-10-2008*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *AVIS di Lentini*
- Tipo di azienda o settore *Unità di raccolta associativa*
- Tipo di impiego *Direttore sanitario*
- Principali mansioni e responsabilità *Funzioni di responsabilità e organizzative dell'unità di raccolta fissa associativa.*
  
- Date (da – a) *Dal 16-04-2005 al 31-10-2008.*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Servizio di ruolo a tempo pieno e indeterminato di Dirigente medico di I livello Presidio Ospedaliero di Lentini*
- Tipo di azienda o settore *A.U.S.L. 8 di Siracusa*
- Tipo di impiego *Dirigente Medico-disciplina medicina trasfusionale*
- Principali mansioni e responsabilità *Responsabile Area Attività di Servizio (Assegnazione e distribuzione emocomponenti in regime ordinario e in urgenza, rapporti con le U.O. interne, Emovigilanza, Trasporto unità di sangue, prelievi, referti).*
  
- Date (da – a) *dal 01/04/2004 al 15-04-2005.*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Servizio di ruolo a tempo pieno e indeterminato di Dirigente medico di I livello Presidio Ospedaliero Basilotta di Nicosia*
- Tipo di azienda o settore *A.U.S.L. 4 di Enna*
- Tipo di impiego *Dirigente Medico*
- Principali mansioni e responsabilità *Dirigente medico di medicina trasfusionale*
  
- Date (da – a) *dal 1/08/2003 al 31-03-2004.*
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Incarico a tempo pieno e determinato di Dirigente medico di I livello Presidio Ospedaliero Santa Maria Annunziata e Presidio Ospedaliero Serristori di Figline Val D'Arno*
- Tipo di azienda o settore *A.U.S.L. 10 di Firenze*
- Tipo di impiego *Dirigente medico*
- Principali mansioni e responsabilità *Dirigente medico di medicina trasfusionale*

- Date (da – a) *dal 01/12/2002 al 31/07/2003.* Incarico a tempo pieno e determinato di Dirigente medico di I livello
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Ospedaliero Basilotta di Nicosia
  - Tipo di azienda o settore *A.U.S.L. 4 di Enna*
    - Tipo di impiego *Dirigente Medico*
  - Principali mansioni e responsabilità *Dirigente medico di medicina trasfusionale*
  
- Date (da – a) *dal 05/03/2002 al 4/09/2002.* Incarico a tempo pieno e determinato di Dirigente medico di I livello
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Ospedaliero di Cefalu'
  - Tipo di azienda o settore *A.U.S.L. di Palermo*
    - Tipo di impiego *Dirigente medico*
  - Principali mansioni e responsabilità *Dirigente medico di medicina trasfusionale*
  
- Date (da – a) *dal 11/09/2001 al 28/02/2002.* Incarico a tempo pieno e determinato di Dirigente medico di I livello
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Ospedaliero di Montebelluna, Presidio Ospedaliero di Castelfranco Veneto.
  - Tipo di azienda o settore *A.U.S.L. di Asolo*
    - Tipo di impiego *Dirigente medico*
  - Principali mansioni e responsabilità *Dirigente medico di medicina trasfusionale responsabile del settore di diagnosi molecolare delle trombofilie.*
  
- Date (da – a) *Dal 27-04-1995 al 25-07-1996*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Marina Militare Italiana*
  - Tipo di azienda o settore *Marina Militare Italiana*
    - Tipo di impiego *Ufficiale medico presso Distasperinter C.S.L. (Cagliari)*
  - Principali mansioni e responsabilità *Medico responsabile infermeria Poligono interforze Distasperinter di Capo S.Lorenzo Cagliari*
  
- Date (da – a) *Dicembre 2000 – marzo 2001*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Distretto di Gravina di Catania (provincia di Catania) - Sede di Continuità Assistenziale di Tremestieri Etneo*
  - Tipo di azienda o settore *U.S.L. n. 3 di Catania*
    - Tipo di impiego *Incarico trimestrale di medico sostituto di guardia medica (regime orario 24 ore settimanali)*
  - Principali mansioni e responsabilità *Continuità assistenziale*
  
- Date (da – a) *Aprile – Giugno 2001*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Distretto di Giarre (provincia di Catania) - Sede di Continuità Assistenziale di Calatabiano*
  - Tipo di azienda o settore *U.S.L. n. 3 di Catania*
    - Tipo di impiego *Incarico trimestrale di medico sostituto di guardia medica (regime orario 12 ore settimanali)*
  - Principali mansioni e responsabilità *Continuità assistenziale*
  
- Date (da – a) *Agosto – Settembre 2001*
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro *Distretto di Trescore Balneario (provincia di Bergamo)*
  - Tipo di azienda o settore *A.S.L. della Provincia di Bergamo*
    - Tipo di impiego *Medico titolare di guardia medica – servizio di ruolo a tempo pieno ed indeterminato*
  - Principali mansioni e responsabilità *Continuità assistenziale*

• Date (da – a)	20 Settembre – 30 Novembre 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Distretto di Busto Arsizio (provincia di Varese)
• Tipo di azienda o settore	A.S.L. della Provincia di Varese
• Tipo di impiego	Medico titolare di guardia medica – servizio di ruolo a tempo pieno ed indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Continuità assistenziale

**INCARICHI DI SERVIZIO (CASISTICA):** **Direttore Sanitario** dell'Avis di Lentini a dal 27-04-2005 al 31-10-2008.

**Incarico dirigenziale C2** (Responsabile team qualità) a partire dal 3-08-2011 a tutt'oggi (ho coordinato l'attività volta all'ottenimento della certificazione ISO 9001:2008 e ISO 9001:2015 per il SIMT dell'ARNAS Garibaldi di Catania negli anni 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019).  
Ho coordinato l'attività volta all'ottenimento dell'accreditamento regionale del SIMT dell'ARNAS Garibaldi di Catania (D.D.G. N. 2246/2014) e delle UDR ad esso associate.

**Referente per la formazione** del Servizio di Medicina Trasfusionale del P.O. di Lentini con lettera del 17-06-2006 fino al 31-10-2008.

**Referente aziendale Buono uso del sangue** per il P.O. Garibaldi Nesima a partire dal febbraio 2010.

**Referente rischio clinico** del Servizio di Medicina Trasfusionale dell'ARNAS Garibaldi di Catania a partire dal 02-03-2011.

**Referente SISTRA** del Servizio di Medicina Trasfusionale dell'ARNAS Garibaldi di Catania a partire dal 02-03-2011 a tutt'oggi.

**Rappresentante della Direzione** del Servizio di Medicina Trasfusionale dell'ARNAS Garibaldi di Catania a partire dall'anno 2009 a tutt'oggi.

**Responsabile gestione qualità (Assicuratore qualità)** del Servizio di Medicina Trasfusionale dell'ARNAS Garibaldi di Catania a partire dall'anno 2009 a tutt'oggi.

**Responsabile sistema informativo** del Servizio di Medicina Trasfusionale dell'ARNAS Garibaldi di Catania a partire dall'anno 2009.

**Professore a contratto presso l'Università degli studi di Catania** anni 2011 e 2013

**Valutatore nazionale dei sistemi trasfusionali** dall'anno 2013 a tutt'oggi (decreto del Direttore del Centro Nazionale Sangue - Istituto Superiore di Sanità prot. n. 22/10/2013/0002113) (24 accessi ispettivi nell'anno 2014, 22 accessi ispettivi nell'anno 2015, 4 accessi ispettivi nell'anno 2016, 8 accessi ispettivi nell'anno 2017, un accesso ispettivo nell'anno 2018).

**Persona Responsabile AVIS di Scordia** a partire dal 06-10-2015 a tutt'oggi (volume donazioni anno 2015 numero 1060).

**Valutatore regionale PMA** (Fecondazione medicalmente assistita) dall'anno 2019 a tutt'oggi.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita
    - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 06 Marzo- 8 Marzo 2019*  
Istituto superiore di sanità.  
11° CORSO EuBis (European blood inspection system). Seminar and training course.  
**Gestione qualità, buone pratiche di lavorazione degli emocomponenti (GMP, GPG), Criteri per le ispezioni dei centri di lavorazione degli emocomponenti e management della qualità (certificato di presenza, e certificato di avvenuto superamento dell'esame).  
Valutatore per il Sistema trasfusionale in Europa .**
- 26 Febbraio- 28 Febbraio 2019*  
Centro Nazionale Trapianti.  
**Gestione qualità, Criteri per le ispezioni dei centri PMA.  
Valutatore regionale PMA (Procreazione medicalmente assistita).**
- 27 Febbraio- 1 Marzo 2018*  
Istituto superiore di sanità.  
9° CORSO EuBis (European blood inspection system). Seminar and training course.  
**Gestione qualità, buone pratiche di lavorazione degli emocomponenti (GMP, GPG), Criteri per le ispezioni dei centri di lavorazione degli emocomponenti e management della qualità (certificato di presenza, e certificato di avvenuto superamento dell'esame).  
Valutatore per il Sistema trasfusionale in Europa .**
- 14-19 Ottobre 2013*  
Centro Nazionale Sangue  
**Gestione qualità, Accredитamento istituzionale, Processi di convalida, Visite ispettive.  
Valutatore per il Sistema trasfusionale italiano.**
- 21-24 Maggio 2013*  
Istituto Superiore di Sanita'  
**Gestione qualità, Accredитamento istituzionale, Processi di convalida.  
Responsabili Assicurazione Qualità delle strutture trasfusionali.**
- 16/10/2000*  
Università degli Studi di Catania  
Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica con votazione 70/70 cum laude

- Date (da – a) 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Concorso a Cattedra
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Vincitore del Concorso Ordinario a Cattedre per esami e titoli -Classe di concorso A057-Scienze degli Alimenti.
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Il Sessione 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della Professione di MEDICO iscrizione ordine dei medici di Catania n.10888
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio Abilitante in Medicina e Chirurgia
  - Qualifica conseguita Abilitato all'esercizio della professione medica.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) 27/09/1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Incidenza di epilessia nella sclerosi multipla.
  - Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione: 110/110 cum laude e proposta al premio Barbagallo.
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Dal Luglio 1994 al Giugno 1995.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Catania Istituto di Scienze Neurologiche.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Allievo interno

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### PRIMA LINGUA

**Italiana**

#### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

#### Inglese

Buono  
Buono  
Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

E' STATO RELATORE IN NUMEROSI CONGRESSI ED HA REALIZZATO DIVERSE PUBBLICAZIONI. **LAVORO IN SQUADRA SIA NEL SIMT GARIBALDI DI CATANIA COORDINANDO IL GRUPPO DI LAVORO PER LA GESTIONE**

## RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

DEL SISTEMA DI QUALITÀ CHE PRESSO L'AVIS DI SCORDIA RELAZIONANDOMI COL GRUPPO DI LAVORO PER L'ACCREDITAMENTO ISTITUZIONALE. HO ESEGUITO NELLE VESTI DI ISPETTORE DEL CENTRO NAZIONALE SANGUE, LAVORANDO IN TEAM (ANCHE COME TEAM LEADER) DIVERSE VISITE ISPETTIVE PRESSO DIVERSI SIMT E VARIE ASSOCIAZIONI DI DONATORI DI SANGUE.

Capacità di relazionarsi con empatia con gli altri ed in particolare con i donatori di sangue e con i volontari in forza presso le varie associazioni della provincia di Catania e Siracusa. Queste capacità sono state acquisite sul campo nei vari SIMT in cui ho lavorato e presso le AVIS di Lentini e Scordia nel mio ruolo di Direttore Sanitario e Persona Responsabile. Ho organizzato manifestazioni inerenti la sensibilizzazione della popolazione giovanile ed adulta (conferenze presso scuole medie superiori e associazioni culturali del territorio di Lentini, Francofonte e Scordia) alla donazione di sangue. Ho, altresì, promosso, organizzato e coordinato periodiche raccolte di sangue nel territorio di Lentini, Francofonte e Scordia nonché presso la base militare di Sigonella, sia dal punto di vista sanitario (controllo e verifica funzionalità del materiale in dotazione all'autoemoteca di Lentini e alle varie sedi di raccolta fisse) che organizzativo (chiamata diretta dei donatori da convocare per la donazione).

Responsabile gestione qualità SIMT ARNAS Garibaldi di Catania a tutt'oggi. Il SIMT GARIBALDI DI CATANIA ha ottenuto la certificazione di qualità **DNV BUSINESS ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE. CON PARTENZA DAL 02-02-2013 E CONFERMA PER IL 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.**

Possego buone competenze informatiche. Sono in grado di lavorare con i programmi del pacchetto Office e nello specifico ho competenze con il Sistema di gestione informatico dei SIMT in Sicilia Emonet (Insiel). Ho competenza sulle principali apparecchiature presenti in un SIMT (diagnostica virologica, immunoematologia, aferesi ecc...).

Ascolto di musica classica, leggera e jazz. Mi interesso di cinema e teatro.

Dal Novembre del 1996 all'Agosto 2001 presso l'Istituto di Chimica Biologica, ha collaborato attivamente con il Prof. Roberto Avola (Ordinario di Biochimica presso l'Università degli Studi di Catania).

Ha eseguito, ed eseguo tuttora procedure di **aferesi produttiva e terapeutica**, presso i presidi ospedalieri di Castelfranco Veneto, Montebelluna, Cefalù, Firenze (Ospedali Santa Maria Maggiore di Firenze e Serristori di Figline Valdarno), Lentini, Scordia e Catania.

Ho eseguito procedure di donazioni aferetiche di **cellule staminali autologhe** presso il Policlinico di Catania.

Mi occupo di **Gestione qualità** nel ruolo di **Responsabile qualità** presso il SIMT dell'Azienda ARNAS Garibaldi di Catania dal 1 novembre 2008 a tutt'oggi.

Mi occupo attivamente di **Gestione qualità anche presso l'AVIS di Scordia e la sua articolazione (AVIS Francofonte)** dove è stato implementato un sistema di Gestione qualità nell'ottica di quanto previsto dall'Accordo –Stato Regioni per l'accreditamento istituzionale e dove ricopro la qualifica di **persona Responsabile**.

Ho eseguito **diversi AUDIT sia interni** (presso il SIMT GARIBALDI DI CATANIA) **che esterni** (presso le UDR afferenti al SIMT Garibaldi di Catania)

Ho partecipato al **Corso di formazione per Responsabili Assicurazione Qualità delle strutture trasfusionali** organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità che si è tenuto a Roma dal 21 al 24 Maggio 2013.

Ho partecipato al **Corso di formazione valutatori** per il Sistema trasfusionale italiano organizzato dal Centro Nazionale sangue a Caltanissetta dal 14 al 19 ottobre 2013, re-training il 9-11 dicembre 2014 e il 24-25 novembre 2015.

Ho partecipato al 9° **Corso Internazionale EuBis: Good practices in blood components and medicinal products referring to GPG and GMP. Quality management and inspection criteria for blood establishment.** Roma dal 27 Febbraio –al 1 Marzo 2018.

Ho partecipato al 11° **Corso Internazionale EuBis: Good practices in blood components and medicinal products referring to GPG and GMP. Quality management and inspection criteria for blood establishment.** Firenze dal 06 Marzo –al 8 Marzo 2019.

Ha eseguito visite ispettive per l'accreditamento dei sistemi trasfusionali negli anni 2014 e 2015: presso il SIMT di Messina Papardo, e come **team leader** presso i SIMT di Ragusa, Modica e Vittoria e diverse UDR della provincia di Ragusa (URM DI Ragusa, URT di Ragusa, Acate, Chiamonte Gulfi, Comiso, Giarratana, Modica, Monterosso Almo, Pozzallo, Santa Croce Camerina, Scicli e Vittoria) Messina (URT di Barcellona Pozzo di Gotto, URO di Barcellona Pozzo di Gotto, URT di Falcone, URT di Milazzo) Siracusa (Melilli, Augusta UDR fissa e mobile, Sortino, Canicattini Bagni, Noto, Rosolini, Palazzolo Acreide), Caltanissetta, Gela, Trapani (Udr di Paceco, Petrosino, Castelvetro, Udr mobile di Salemi). Nell'anno 2016 ha eseguito visite ispettive per l'accreditamento dei sistemi trasfusionali nei SIMT Cervello di Palermo e nel SIMT di Cefalu', e presso le UDR AVIS di Termini Imerese, AVIS di Gangi. *Nel 2017 visite ispettive come team leader al SIMT Policlinico di Messina e presso l'AVIS di Messina, ai SIMT di Trapani e Marsala, e alle UDR ADVS FIDAS Alcamo, AVIS Salemi, AVIS Valderice, AVIS Mazara del Vallo. Nel 2018 visita ispettiva come team leader presso l'UDR associativa Thalassa di San Giuseppe Jato.*

Ho partecipato al **Corso di formazione organizzato dal Centro Nazionale Trapianti per valutatore regionale PMA (Procreazione medicalmente assistita) a Milano dal 26 al 28 Febbraio 2019.**

Argomenti di ricerca approfonditi:

- 1) **Diagnosi molecolare delle trombofilie** (fattore V di Leiden e fattore II protrombina).
- 2) **Sintesi di DNA nucleare e mitocondriale** e attività di alcuni enzimi del metabolismo energetico e dei sistemi antiossidanti in colture di cellule gliali di ratto.
- 3) Effetto dell' "Epidermal growth factor (EGF) del "basic fibroblast growth factor (bFGF) e dell' "Insulin-like growth factor-I (IGF-I) sulle **biosintesi micromolecolari in cellule astrogliali di emisferi cerebrali e cervelletto** di ratto, mantenute in coltura primaria in differenti condizioni sperimentali.
- 4) **Modificazioni post-traduzionali** (metilazione, acetilazione e fosforilazione) delle proteine nucleari acide ed istoniche nei nuclei delle cellule neuronali e gliali degli emisferi cerebrali di ratto durante lo sviluppo postnatale. Processi di ADP-ribosilazione delle proteine nucleari (istoni e NHP), mitocondriali, microsomiali e citosoliche della corteccia cerebrale e del cervelletto di ratto a 1, 10 e 30 giorni di età e nelle colture astrogliali e nelle fettine sopravvissute di cervello fetale di ratto, trattate con EGF, bFGF o IGF-I.
- 5) **Biosintesi del DNA, del RNA e delle proteine** in alcune aree cerebrali di ratto ed in diverse frazioni subcellulari durante l'invecchiamento e l'effetto della somministrazione cronica di CDP-colina su tali parametri biochimici.
- 6) **Effetto dei fattori trofici**, rilasciati dopo lesione di neuroni ippocampali, sulla proliferazione di cellule astrogliali.. Rapido incremento dei livelli di RNA messaggero per la proteina gliale fibrillare acida dopo lesione nella corteccia cerebrale di ratto.
- 7) **Effetto degli amminoacidi eccitatori sulla stimolazione dell'idrolisi degli inositolo-fosfolipidi** e sulla riduzione dell'incorporazione di timidina e della proliferazione cellulare in colture primarie di astrociti di ratto. Introduzione del protooncogene fos da parte di segnali extracellulari nelle suddette colture cellulari.
- 8) **Effetto dei medium condizionati astrogliali sulla proliferazione e differenziazione neuronale**; effetti dei fattori di crescita (EGF, bFGF, IGF-I ed Insulina) sulla sintesi di DNA, di varie specie di RNA e delle proteine nucleari in astrociti mantenuti in varie condizioni di coltura per differenti tempi.
- 9) Effetto di **fattori di crescita e di ormoni steroidei** (estrogeni, glucocorticoidi) sulle biosintesi macromolecolari e sull'espressione dei protooncogeni c-fos, bcl-2 e bax nelle cellule astrogliali, durante lo sviluppo, la differenziazione, l'invecchiamento e l'apoptosi in coltura.
- 10) **Ruolo ed effetto di fattori di crescita ed ormoni steroidei (estradiolo), e corticosteroidi** sulla Demenza di Alzheimer.
- 11) Studio della **biosintesi di GFAP e Vimentina**, mediante metodica di "Western Blot" in ratti **ipertesi (SHR) e normotesi** ( ceppo Whistar) a differenti età (2, 4, 6 Mesi).

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### ALLEGATI

Partecipazione a Congressi e Convegni come relatore o uditore; elenco pubblicazioni, elenco abstracts presentati a Convegni Nazionali ed internazionali.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi del D.P.R. n.445/00, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge n. 196/03.

Città , data CATANIA, 13-03-2019

NOME E COGNOME (FIRMA)