

TERESA MATTINA

Nato il 20/01/1952

Qualifica Professore Associato MED/03 - Genetica medica

Anzianità nel ruolo 13/09/1994

Sede universitaria Università degli Studi di CATANIA

Dipartimento Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche

Posizioni ricoperte precedentemente:

dal 13/09/1994 Professore II fascia Università degli Studi di CATANIA
01/08/1980 Ricercatore universitario Università degli Studi di CATANIA

Formazione:

11/11/1988 Specializzazione in Genetica Medica Università di Catania 50/50 lode
1984-1988 Corso di Specializzazione in Genetica Medica Università di Catania media 30/30 lode
24/07/1979 Specializzazione in Clinica Pediatrica Università di Catania 50/50 lode
1976-1979 Corso di Specializzazione in Clinica Pediatrica Università di Catania con media di 30/30 lode
22.11.79-31.10.80 Temporary Registrar UK
1978 abilitazione all'esercizio professionale USA VQE Londra
1977 abilitazione all'esercizio professionale USA ECFMG Roma
1976 abilitazione all'esercizio professionale
15.07.1976 Laurea in Medicina e Chirurgia Università di Catania 110/110 lode Premio di laurea A. Longo
1970-1976 Corso di laurea in Medicina e Chirurgia Università di Catania media 29,4
1970 Maturità classica Catania

Stages all'estero:

Novembre 1990 frequenza presso Genetica Medica Est Birmingham Hosp. per la messa a punto delle tecniche FISH.
Marzo-Aprile 1982 supplenza come citogenetista presso divisione di Genetica Welsh National School Medicine Cardiff
02.02.1981-01.07.1981 attività di ricerca presso Genetica Medica Est Birmingham Hosp. Sponsorizzata dalla East Birmingham Health Authority.
Novembre 1979-Gennaio 1981 Registrar presso divisione di Genetica Welsh National School Medicine Cardiff
Settembre-Ottobre 1976 Medico interno volontario presso Divisione di Genetica Dip. Pediatria Mt Sinai Hospital New York
Luglio-agosto 1976 Medico interno divisione di Pediatria S. Vincent's Hospital New York

Attività a Catania:

- Dal 2010 ha contribuito alla nuova costituzione del Dottorato di Ricerca Internazionale in Biomedicina translazionale XXVI ciclo, della Scuola Superiore dell'Università di Catania nato dalla fusione con altri corsi di dottorato e fa parte del corpo docente.
- Dall'anno 2001 al 2008-2011 coordinatore del Dottorato di ricerca in Malattie genetiche dell'età evolutiva dal XVII al XXIV ciclo
- Dall'anno 1999 e cioè dalla sua costituzione, al 2001, fa parte del corpo docente del Dottorato di ricerca in Malattie genetiche dell'età evolutiva XV e XVI ciclo, svolgendo anche funzione di tutor.
- dall'anno accademico 2012-2013 Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica nuovo ordinamento sede di Catania, sede aggregata Messina.
- dall'anno accademico 2009-2010 ad oggi Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica nuovo ordinamento sede aggregata di Catania
- dall'anno accademico 2008-2009 Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica nuovo ordinamento sede Capofila di Catania
- dal 01.11.00 perfeziona il passaggio al settore F3X poi MED/03
- dal 13.09.1994 Professore associato F19A
- dal 01.01.1993 Ricercatore Universitario, a tempo pieno dal 13.04.99,
- dall'anno accademico 2004-2005 ad oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica vecchio ordinamento (ancora attivo
- dal luglio 1981 titolare assegno di formazione CNR, organizza il laboratorio di citogenetica occupandosi anche della formazione del personale tecnico e laureato.
- dal 1977 Medico interno con compiti assistenziali Clinica Pediatrica Catania
- dal 1975 studente interno presso Clinica Pediatrica Catania
- 08/03/1977-07/09/77 tirocinio pratico ospedaliero Ospedale S. Bambino Catania con valutazione OTTIMO presso l'Università degli studi di Catania

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica

- 1978 vincitrice di Borsa di studio della Italo American Medical Education Foundation/Ministero degli affari esteri per corso trimestrale di medicina di base e specialistica
- 1978 vincitrice di uno di due premi di Laurea "Prof. A. Longo" messi a concorso per lauree del biennio 1975-1976/1976-1977.
- 1978 assegnazione per titoli di borsa di studio per Corso Residenziale di Genetica presso Centro Ettore Majorana Erice
- 1981 presenta un progetto alla East Birmingham Health Authority ed ottiene una Borsa di Studio per ricerca pilota su "Tecniche di diagnostica citogenetica prenatale utilizzando tecniche di fusione cellulare 1976 vincitrice di Borsa di studio della Italo American Medical Education Foundation/Ministero degli affari esteri per soggiorno di studio all'estero.

1981 è **prima classificata** al concorso nazionale per uno di 280
assegni di formazione professionale CNR

Titoli: progetti finanziati

- 2003 -2011 Titolare Progetto di ateneo Relazione Genotipo fenotipo
- 2009 N. Progr. 49966 Regione Sicilia programma per lo sviluppo del Servizio Sanitario regionale Tecniche avanzate di diagnostica clinica in arteriopatie periferiche epatologie cromosomiche 30,000 Euro
Titolare Prof. Alberghina 2009 Ricerca dipartimentale
- 2009 Dipartimento di afferenza: D.O.G.I.R.A. LO STUDIO, IN EPOCA PRENATALE DELLE ANOMALIE CROMOSOMICHE CRIPTICHE DEL GENOMA Responsabile della ricerca e ruolo (Coordinatore) PROF. ANTONIO GULISANO euro 20,000
- 2008-2009 Titolare Progetto di ateneo Tecniche avanzate nella diagnostica delle patologie cromosomiche
- 2008 Titolare Comune di Priolo Gargallo Finanziamento del progetto CONSULENZA GENETICA per l'effettuazione del monitoraggio sulla popolazione mediante marcatori genetici. 50,000
- 2007 Collaborator Progetto di ricerca sanitaria finanziato dall'assessorato alla sanità 12

altri titoli

- Dall'anno accademico 2004-2005 ad oggi Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica vecchio ordinamento (ancora attivo)
- Dall'anno accademico 2008-2009 ad oggi per gli studenti di IV anno Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica nuovo ordinamento sede Capofila di Catania
- Dall'anno accademico 2009-2010 ad oggi per gli studenti di I, II, III anno Coordinatore della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica nuovo ordinamento sede aggregata di Catania
- Dall'anno 1999 e cioè dalla sua costituzione, al 2001, fa parte del corpo docente del Dottorato di ricerca in Malattie genetiche dell'età evolutiva XV e XVI ciclo, svolgendo anche funzione di tutor.
- Dall'anno 2001 al 2008-2011 è coordinatore del Dottorato di ricerca in Malattie genetiche dell'età evolutiva dal XVII al XXIV ciclo

- Dal 2010 ha contribuito alla nuova costituzione del Dottorato di Ricerca Internazionale in Biomedicina translazionale XXVI ciclo, della Scuola Superiore dell'Università di Catania nato dalla fusione con altri corsi di dottorato e fa parte del corpo docente.
- Ha svolto e svolge attività didattica e tutoraggio per La facoltà di Medicina e Chirurgia Catania, i corsi di laurea breve, la Scuola Superiore di Catania
- Ha svolto attività didattica e tutoraggio per la Facoltà di scienza della formazione corso di laurea in scienze e Tecniche psicologiche. Enna.
- È stata Tutor ed ha guidato numerosi studenti nella preparazione delle tesi.

Attività didattica

Insegnamenti

- Insegnamento genetica medica per la facoltà di Medicina e chirurgia Università di Catania
- Insegnamento Citogenetica e genetica medica per le Scuole di Specializzazione attive presso la facoltà di Medicina e chirurgia Università di Catania
- docente e tutor per il Dottorato di ricerca in Malattie Genetiche dell'età evolutiva dal 1999
- coordinatore docente e tutor per il Dottorato di ricerca in Malattie Genetiche dell'età evolutiva dal 2001
- docente per il Dottorato di ricerca internazionale della Scuola Superiore di Catania dal 2010

Attività assistenziale

Nell'aprile 2011 Decreto assessoriale del 29.04.11 (GURS 26 giugno 2011)
Viene riconosciuto il Centro di Riferimento Regionale per la Prevenzione Diagnosi e Cura delle Malattie Genetiche Rare Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Vittorio Emanuele Catania. Il Centro registra circa 1100 accessi per anno in relazione alle sole attività di patologia genetica postnatale.

Dall'ottobre 2003 la struttura da lei organizzata e diretta ha ottenuto il riconoscimento come Centro di Riferimento Regionale per la Diagnosi e Cura delle Malattie Genetiche, Decreto assessoriale ottobre 2003 (GURS del dicembre 2003).

Dal 1982 la Prof. Mattina svolge attività di assistenza per i pazienti affetti da malattie genetiche afferenti al Dipartimento di Pediatria e ad altre strutture dell'Azienda. Responsabile dell'Ambulatorio di Genetica Medica, Laboratorio di citogenetica e Day Hospital di Genetica Medica.

Laboratori:

dal 1982 la prof. Mattina ha curato l'organizzazione del laboratorio di

Citogenetica, da allora lo dirige occupandosi anche della formazione del personale e della gestione del laboratorio. Il laboratorio di citogenetica esegue indagini citogenetiche tradizionali, ad alta risoluzione, citogenetica molecolare (FISH, indagini per la diagnosi citogenetica di danno ambientale per sindromi da instabilità cromosomica (Tecniche DEB, Bleomicina, SCE).

Commissioni:

- dal 2006 all'ottobre 2012 con nomina del rettore (prot. 9535), è stata componente del consiglio direttivo del CinAp (centro per l'integrazione attiva e partecipata) in quanto designata come referente della facoltà di medicina e chirurgia dal Preside della facoltà.
- 2002-2006 fa parte del comitato etico del Azienda Policlinico di Catania
- 2003-2005 nominata per designazione elettiva membro nella commissione scientifica 06 scienze mediche, veterinarie e cliniche per il biennio
- 2002 fa parte del comitato etico dell'Ordine dei Medici della Provincia di Catania

Pubblicazioni scientifiche

È autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e nazionali, capitoli di libri, partecipazione a congressi.