

## **Curriculum formativo e professionale della d.ssa Muratore Maddalena**

La sottoscritta Maddalena Muratore nata a Palermo il 05/04/1961 dipendente dell'Azienda Villa Sofia - Cervello in qualità di Dirigente Biologo di I° livello presso il Servizio di Immunoematologia e

Trasfusione, consegue la laurea in Scienze Biologiche il 28/07/1983 e dopo il tirocinio di un anno effettuato dal 15/09/1983 presso il laboratorio Di Patologia Clinica dell'Ospedale E. Albanese diretto dal Prof. Paolo De Gregorio, consegue l'abilitazione professionale nella seconda sessione del 1984. Successivamente continua a frequentare il suddetto laboratorio vincendo il concorso regionale per l'assegno di ricerca finalizzata relativo al progetto 96/P. Ricerca che comincia dal 01/07/1987 al 30/06/1988 cui segue una pubblicazione di questo lavoro sulla rivista scientifica Patologo Clinico. Contemporaneamente dall'aprile 1986 viene nominata Direttore Responsabile, a regime professionale, del laboratorio di analisi Chimico Cliniche della Casa di Cura LARA fino a tutto gennaio 1993.

Intanto il 12/12/1988 consegue la specializzazione in Patologia Generale presso l'Università di Catania.

A seguito del concorso per biologo presso l'Azienda Villa Sofia e C.T.O., che vince posizionandosi in graduatoria al secondo posto, prende servizio il 01/12/1993 presso il Servizio di Immunoematologia e Trasfusione e dove dopo aver frequentato tutti i settori, dal febbraio 1995 si occupa prevalentemente del settore di sierodiagnostica in collaborazione con il Responsabile di modulo dott. Di Paola (così come relazionato dal Responsabile del Servizio in più di una occasione). In tale settore si occupa oltre che della sierodiagnosi di routine per la validazione delle unità di sangue e/o emocomponenti, anche del richiamo dei donatori siero positivi e del loro follow-up, curando particolarmente il settore della Ricerca virale mediante tecnica P.C.R.

Ha eseguito anche lavori in collaborazione con l'Istituto Superiore Sanità ed altri sono in corso.

Inoltre ha sempre partecipato a corsi di perfezionamento e di aggiornamento inerenti al settore:

il 12/02/1994 attualità e prospettive sulla diagnostica delle infezioni da HCV e HIV (seminario organizzato dal SIITS – AICT Regione Sicilia)

il 12/11/1994 Leucemia Mieloide cronica - *dalle conoscenze biologiche al progresso terapeutico* – organizzato dall'Accademia Nazionale di medicina

dal 17/04/1996 al 21/06/1996 “P.C.R. applicazioni teorico pratiche” organizzato dall'ordine nazionale dei Biologi

dal 07/04/1997 al 09/04/1997 “Corso avanzato di virologia ORTHO MILANO”

il 05/12/1997 Tavola Rotonda “La gestione dell'infezione da HIV , aspetti sociali ,etici , economici”

dal 08/01/1998 al 09/01/1998 Corso sul sistema Amplicor Roche Milano .

dal 19/02/1998 al 20/02/1998 Corso Roche “I.M.A.L. il management nel laboratorio”

il 27/03/1998 Tavola Rotonda “Modalità' di acquisto nelle aziende sanitarie” Roche .

il 06/06/1998 Corso di Epatologia “Le epatiti croniche virali: approccio diagnostico e terapeutico nella pratica clinica”.

dal 17 al 18/11 1998 Seminario di Biologia Molecolare “PCR FORUM” tenutosi a Milano

dal 08/02 al 09/02/1999 Seminario di informazione e T.Q. tenutosi a Caltanissetta sul sistema qualità nel laboratorio

il 11/03/1999 Seminario di informazione i CO-GE tenutosi a Caltanissetta sul controllo gestionale nel laboratorio.

Lavoro eseguito con altri collaboratori dal titolo: *ANALISI DEI PEPTIDI IN CAMPIONI NS5 INDETERMINATI AL RIBA HCV 3.0* presentato al Convegno interregionale SIMTI per operatori Sanitari del Servizio Trasfusionale “La sicurezza trasfusionale: dal donatore al malato” Torino 28 - 30 Aprile 1999

Nel 2000 continua ad occuparsi di Biologia molecolare approfondendo sempre piu' tale metodica,partecipando anche al seminario di approfondimento sull'epatite da HCV tenutosi il 20/01/2000 presso il Dipartimento di Biopatologia e Metodologie Biomediche.

Nel 2001 , infatti si reca negli Stati Uniti e precisamente a Emeryville San Francisco , presso i laboratori della Chiron (multinazionale americana che ha il brevetto per la scoperta del virus HCV ), per acquisire una nuova metodica in biologia molecolare messa a punto per ridurre il periodo finestra sia per l'HCV che per l'HIV allo scopo di aumentare la sicurezza trasfusionale . Ottiene così la certificazione dalla Chiron.

Sempre nello stesso anno , insieme con altri collaboratori ,presenta dei lavori sempre riguardanti il virus HCV ,in particolar modo analizzando le varie espressioni anticorpali , rivolte verso il virus , correlate con l'HCV- RNA e le transaminasi negli emodonatori ."Analisi densità ottica delle singole bande del test anti-HCV RIBA può predire lo status dell'HCV-RNA nei donatori di sangue"  
"Differenze nella densità ottica della bande del test anti-HCV RIBA in emodonatori anti-HCV positivi ,HCV-RNA positivi con transaminasi elevate o nella norma ", "La reattività della singole bande del test anti-HCV RIBA negli emodonatori anti-HCV positivi differisce in relazione ai livelli di transaminasi ed alla positività dell'HCV-RNA". Tali lavori vengono presentati al Convegno Interregionale de Servizi Trasfusionali Centro SUD , Crotone 31maggio – 2 giugno 2001 e pubblicati sul giornale ufficiale della Società Italiana di Gastroenterologia e di studi del Fegato : Digestive and Liver Disease.

Nel 2002 sempre in seguito alla circolare ministeriale sull'introduzione dei test in biologia molecolare per le donazioni di sangue , viene nominata REFERENTE NAT (Nucleic Acid Tests) di uno dei quattro Centri Regionali NAT individuati dall' Assessorato Sanità , quello dell'Azienda Villa Sofia .

24/09/2002 partecipa al corso di aggiornamento in Medicina Trasfusionale : Nuove prospettive nella diagnostica infettivologica tenutosi a Caltanissetta .

9-11/10/2002 partecipa in qualità di relatore nella sessione internazionale del "User Meeting " tenutosi a Siena presso la sede della CHIRON .

22-23/11/2002 partecipa al corso " Autoimmunità oggi : tra diagnosi e terapia "

13/12/2002 evento formativo denominato "Il rischio clinico " Azienda Ospedaliera Villa Sofia – CTO

28/01/2003 partecipa alla riunione tecnica per le metodiche NAT tenuto dal Servizio tecnico della CHIRON BLOOD TESTING tenutosi a Palermo

11/04/2003 presso l' Azienda Villa Sofia partecipa all'evento formativo "Il ciclo del miglioramento continuo : la qualità come strumento "

Lavoro con altri coll."Monitoraggio di una sieroconversione HCV in donatore volontario" XI Congresso Nazionale Società Italiana di Emaferesi ,Santa Flavia (Palermo) 3-7 giugno 2003

Lavoro con altri coll. "HCV and HIV NAT testing of Palermo blood donors " VIII European Congress of the International Society of Blood Trafusion , Istanbul -Turkie , 5-9 luglio 2003.

3-4/10/2003 partecipa al II Corso Nazionale di Aggiornamento in Immunogenetica e Immunologia tenutosi a Palermo con il patrocinio dell' Associazione Italiana di Immunogenetica e Biologia dei Trapianti.

15-19/10/2003 partecipa al "International Conference on Thalassemia and hemoglobinopathies" tenutosi a Terrasini PA presentando il lavoro "Sierologic follow-up in Thalassemic patient "

Lavoro : "Validazione Biologica NAT: Organizzazione – Esperienza- Risultati " Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali Centro SUD , Catania 23-25 ottobre 2003

17-18/12/2003 in qualità di relatore partecipa all'evento formativo "Amplificazione genica:NAT e PCR. Diagnosi e prevenzione delle malattie infettive " presso l'Azienda Villa Sofia.

12/06/2004 corso formativo “Miastenia Gravis : attualità diagnostiche e terapeutiche” Azienda Villa Sofia Palermo.

15/06/2004 Tavola Rotonda “Attualità ed Aggiornamenti in Virologia Molecolare “ , Palermo.

Lavori : “Applicazione delle tecniche di biologia molecolare alla diagnostica virologica nello screening delle unità di sangue “ ; “Monitoraggio di una sieroconversione per HIV in un donatore mediante test NAT “ XXXVI Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale , Firenze 30 settembre- 3 ottobre 2004

9-10-11/11/2004 evento formativo interaziendale “La Produzione degli emocomponenti : stato dell’arte e nuove tecnologie “ Palermo

Nel 2005 febbraio gli viene certificata l’autorizzazione a poter eseguire la nuova tecnica NAT : Chiron procleix ULTRIO Assay , che include anche il virus HBV .

26/02/2005 ha partecipato al “Meeting Internazionale sulle cellule staminali “ tenutosi a Sciacca .

5-7/05/2005 partecipa al : Convegno interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro Sud .

Lavoro : “L’importanza dell’introduzione delle tecniche in biologia molecolare nello screening dei donatori per la prevenzione dell’infezione da HBV”.

Dal 08/06/2005 al 28/10/2005 partecipa all’evento formativo “Medicina Transculturale”.

24/06/2005 partecipa alla riunione tecnica Chiron Blood Testing tenutasi a Palermo.

28/12/2005 Certificazione Chiron Blood Testing per utilizzare la tecnologia Tigris.

15/03/2006 Catania –Ospedale Nuovo Garibaldi: Partecipazione alla Dimostrazione sul Sistema Abbott Architect ci8200.

5-6/07/2006 Siena : “I° Incontro Utilizzatori Chiron nella regione del Mediterraneo”.

4-7/10/2006 Paestum: 27° Covegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale,

Lavori:”Validazione delle unità di sangue mediante i test NAT in completa automazione “, “Infezione occulta da HBV.Segnalazione di 14 casi di donatori HBV-DNA positivi e HbSaG negativi”, “La gestione del rischio trasfusionale nelle malattie virali trasmissibili con il sangue nella nostra realtà”.

24-26/09/2007 Stresa , partecipa al Covegno dei Servizi Trasfusionali-SIMTI “Il rischio clinico in Medicina Trasfusionale”. Lavoro: “ Screening sierologico per l’HBcAb negli aspiranti donatori : analisi dei dati.”

12/01/2008Milazzo,partecipa all’Assemblea Annuale SIMTI Regione Sicilia .

30/05/2008 Palermo, partecipa all’evento organizzato dalla Regione Sicilia “ Sicilia in Salute –La donazione del sangue”.

16/05/2008 Enna,partecipa al Simposio di Farmacoeconomia :spesa sanitaria regionale e farmacoeconomia :il caso Emofilia.

12-13/06/2008 Palermo, partecipa al “Preliminary Training i2000” Abbott.

22/09/2008 Palermo ,partecipa all’evento formativo “Figure Professionali in Sanità Pubblica”.

24-27/09/2008 Rimini ,28° Convegno Nazionale degli Studi di Medicina Trasfusionale,lavori: “Epatite acuta in donatore periodico:monitoraggio di una siero conversione HBV mediante test NAT”e “Analisi dei dati sierologici raccolti in due anni dall’introduzione del D.A.del 4 aprile 2006 presso l’U.O. di Medicina Trasfusionale Azienda Ospedaliera Villa Sofia-CTO Palermo”

01/10/2008 le viene conferito, dall’azienda presso cui presta servizio,l’incarico professionale:validazione sierologica e biologia molecolare NAT - chimica clinica II – sistema informativo Emonet,della durata di 3 anni.

21/11/2008 Conferimento della Responsabilità del Laboratorio Nat ,con comunicazione dello stesso al Dipartimento IRS Servizio2,U.O.2,Ufficio Regionale Trasfusionale,Sangue ed Emoderivati.

16/12/2008 Enna, partecipa al corso di aggiornamento “Standard Italiani di Medicina Trasfusionale”

28-30 maggio 2009 Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali ,Terrasini Palermo  
Abstract presentati:”Analisi sierologica dell’infezione da Treponema pallidum : considerazioni sui nuovi dati emergenti presso la nostra U.O. di Medicina Trasfusionale Azienda Villa Sofia –CTO Palermo”.

“Screening NAT HCV-HIV1-HBV:analisi dei dati dopo otto anni di esperienza nell’U.O.di Medicina Trasfusionale Azienda Ospedaliera Villa Sofia –CTO Palermo”.

“Indennizzi previsti dalla legge 210-1992 e successive modifiche . Analisi dei dati raccolti dal 2000 al 2008.”

04-07 maggio 2010 Master Training ci8200/ci16200 Roma Abbott, conseguendo l’abilitazione alla gestione del sistema.

09-12 giugno 2010 XXXIX Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale, Milano  
Abstract presentati : “Valutazione percentuale delle false positività ai test di screening sierologici con metodica CMIA sulle unità di sangue presso l’ U.O.di Medicina Trasfusionale Azienda Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello”.

“Valutazione delle positività riscontrate al test NAT HBV-DNA: analisi dei dati dal 2005 al 2009 nei donatori di sangue”.

27-28 settembre 2010 Aggiornamenti in Medicina Trasfusionale,Incontro SIMTI con la regione Sicilia , Acitrezza .

26-28 maggio 2011 II Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali, Pisa  
Abstract presentati : “ Valutazione sull’importanza dell’introduzione del test anti-HBc nello screening pre-donazione, non prevista dal relativo decreto legge regione Siciliana del 04 aprile 2006”;

“Controlli di qualità interni ed esterni nelle procedure adottate per la qualificazione biologica del sangue e degli emocomponenti presso l’U.O.C. di Medicina Trasfusionale p.o. Villa Sofia Centro di riferimento NAT”.

## **CONSENSO ALL’UTILIZZO DEI DATI PERSONALI**

La sottoscritta Maddalena Muratore informata, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 13 del D.Lgs 30 Giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, autorizzo il trattamento dei miei dati personali per le finalità di cui al comma 1 art. 21 L. 18 giugno 2009 n. 69.