CURRICULUM VITAE

TEMPORITI ROBERTA
NATA A MAGENTA (MI) IL 25/06/1974
[redacted]

Studi e formazioni

- ✓ Conseguimento del ***Diploma di MATURITA' SCIENTIFICA*** presso il Liceo Scientifico statale "Donato Bramante" di Magenta nell'anno scolastico 1992/1993 con votazione 42/60. Discreta conoscenza della lingua Francese, parlata e scritta; conoscenza scolastica della lingua Inglese.

- ✓ Conseguimento della ***Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE*** con indirizzo ***Fisiopatologico*** presso l'Università Statale degli Studi di Milano nell'anno accademico 2001/2002 con il punteggio di 100/110, presentando una tesi sperimentale dal titolo: "Nuovi approcci alla diagnostica allergologica "in vitro" in età pediatrica", sviluppata presso il laboratorio del dott. Giulio Vignati al Centro Malattie Endocrine e Metaboliche (CMEM), Dipartimento di Patologia Clinica del Presidio Ospedaliero "G. Fornaroli" di Magenta (MI).

- ✓ Conseguimento dell' ***ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI BIOLOGO*** avendo sostenuto, presso l'Università Statale di Milano, l'Esame di Stato nella II sessione dell'anno 2002.

- ✓ Iscritta all' ***ALBO PROFESSIONALE DELL'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI*** (**sezione A,** numero iscrizione **054137**) in data 29/04/2004.

- ✓ Conseguimento del ***Diploma di Specializzazione in LABORATORIO -BIOCHIMICA CLINICA e BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA*** presso l' Università Statale degli Studi di Milano nell'anno accademico 2009/2010 con il punteggio di 70/70 e lode, presentando una tesi dal titolo: " Ruolo del laboratorio nella diagnosi e monitoraggio della Sindrome di Gitelman".

Esperienze lavorative

- ✓ Dall' ottobre 2000 fino all' ottobre 2002 ho svolto attività di tirocinio, in preparazione della tesi, presso il **Centro Malattie Endocrine e Metaboliche, Dipartimento di Patologia Clinica dell'Ospedale Civile "G. Fornaroli" di Magenta**.
  Qui ho avuto modo di conoscere ed utilizzare strumenti e metodi quotidianamente utilizzati per l'analisi routinaria di ormoni, marcatori tumorali, anticorpi e immunoglobuline per lo screening di malattie allergiche.
  In particolare: ADVIA Centaur (Bayer) e UniCAP 100 (Pharmacia).
  Ho operato con diverse tecniche immunochimiche manuali, con traccianti radioattivi (RIA) enzimatici, fluorimetrici e chemiluminescenti per il dosaggio di diversi analiti (TRAK, 25OH VIT.D, 1,25 VIT.D, TESTOSTERONE LIBERO, RENINA, ALDOSTERONE, GASTRINA, OSTASE, TRANSGLUTAMINASI…)

- ✓ Dal 24 ottobre 2002 fino al 26 marzo 2004 ho operato sempre nel medesimo laboratorio in qualità di volontaria, apprendendo le tecniche di sierologia manuale (metodo ELISA), RPR e TPHA in piastra; l'uso degli strumenti LIAISON (BYK Sanctec) per l'esecuzione di monotest, Citomegalovirus, EPO, NSE e di ACCESS 2 (Beckman Coulter) e l'elaborazione del Test di Screening prenatale per la valutazione del rischio Sindrome di Down (TRI-TEST) e difetti del tubo neurale (AFP).

- ✓ Dal 01/04/2004 fino al 31/03/2007 ho lavorato presso il laboratorio analisi della **Casa di Cura Igea** di Milano, con contratto a tempo determinato.
  Qui mi sono occupata del settore di immunometria, in particolare dei dosaggi routinari di ormoni, marcatori tumorali e tiroidei effettuati su IMMULITE 2000 (MEDICAL SYSTEM-DPC), DPC WORKCELL e di sierologia infettivologica utilizzando AXSYM (ABBOTT).
  Nel settore di ematologia ho appreso l'utilizzo dello strumento per emocromo SYSMEX XT-2000i (DASIT) e di coagulazione Sysmex CA-1500; metodi manuali per la determinazione dei gruppi sanguigni (metodo diretto e indiretto); ancora, la lettura dei sedimenti urinari e la ricerca di parassiti nelle feci.
  Inoltre, ho appreso nozioni riguardanti il settore di anatomia patologica: inclusione, preparazione, taglio, colorazione e refertazione dei preparati istologici e nozioni base sulla colorazione di citologici (PAP TEST, PAP URINARI, PAP ESPETTORATI) usando colorazione Papanicolaou.
  Ho collaborato con il responsabile del settore qualità alla stesura di documenti e procedure operative secondo le richieste del Sistema Qualità. Inoltre, ho partecipato ai programmi di Controllo di Qualità Esterno del laboratorio: programma VEQ e Controllo di Qualità della Regione Lombardia.

- ✓ Dal 01/04/2007 al 31/05/2007 ho svolto attività di volontariato presso il settore di **Microbiologia** dell' **Ospedale Civile "G. Fornaroli"** di Magenta, apprendendo le tecniche di Biologia Molecolare usando PCR per la ricerca di Chlamydia trachomatis e

Mycobacterium tuberculosis, tecniche ELISA per la ricerca di HPV, Helicobacter pilori Ag, Salmonella.

- ✓ Dal 01/06/2007 al 31/12/2007 ho lavorato, con contratto a progetto, presso **Biochimico Laboratorio Analisi Mediche s.r.l.** di Milano. Qui mi sono occupata di ematologia (strumento SYSMEX XT-2000i DASIT), coagulazione (strumento ACL 7000); analisi delle urine (AUTION MAX AX-4280 di ARKRAY-MENARINI) e lettura dei sedimenti urinari; esami delle feci e parassitologico.

- ✓ Dal 07/01/2008 al 09/02/2012, con contratto a tempo determinato, ho prestato servizio in qualità di Assistente Biologo presso il Servizio di Medicina di Laboratorio del **Centro Cardiologico "Fondazione Monzino"** di Milano. Qui mi sono occupata della gestione generale del laboratorio, validazione degli esami, firma dei referti. Ho acquisito competenze per quanto riguarda l'elettroforesi capillare con quadro siero proteico (strumento Paragon CZE 2000 Beckman Coulter; Capillaris 2 Sebia), la diagnostica ematologica di base (strumento HmX Beckman Coulter; analizzatore ematologico automatico Sysmex XE-2100), la chimica clinica e immunodosaggi (sistema integrato UniCel®DxC 680i Synchron®Access® Clinical System, sistema integrato UniCel®DxC 660i Synchron®Access® Clinical System Beckman Coulter), test di coagulazione e per screening trombofilico. Inoltre, ho acquisito competenza nella lettura degli strisci sanguigni periferici, dei sedimenti urinari e, in ambito microbiologico, della lettura di liquor ed emoculture.
  Ho frequentato, nel marzo 2008, presso il Centro Trasfusionale del Policlinico di Milano, il corso di abilitazione all'attività trasfusionale e, pertanto, sono abilitata all' assegnazione di unità di emocomponenti, all'esecuzione dei test pre trasfusionali (test dell'immunoglobulina indiretto e diretto, con metodo di COOMBS, determinazione diretta e indiretta dei gruppi sanguigni) e all' utilizzo del sistema informatico EmoNet. Questa abilitazione mi ha permesso di svolgere l'attività di trasfusionista e referente del Servizio di Medicina Trasfusionale presso questo ente. Ho collaborato al progetto di interfacciamento Hemosafe-EmoNet tra il nostro ente e la Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, terminato nel dicembre 2011. Questo sistema permette di automatizzare completamente l'assegnazione e consegna di unità in Type & Screen ai pazienti della terapia intensiva, in orario di chiusura del Servizio Trasfusionale, in completa ottemperanza delle norme di tracciabilità.
  Ho collaborato con il responsabile del settore qualità alla stesura di documenti e procedure operative riguardanti il mio settore di competenza, secondo le richieste del Sistema Qualità.
  Inoltre, ho partecipato al programma di Controllo di Qualità della Regione Lombardia per quanto riguarda l'immunoematologia.

- ✓ Dal 16/02/2012 al 30/09/2013, con contratto di collaborazione continuativa, ho prestato servizio in qualità di Assistente Biologo presso il Servizio di Medicina di Laboratorio dell' **Istituto Clinico Humanitas** di Rozzano (Mi). Qui mi sono occupata della validazione e refertazione degli esami di chimica clinica, emocitometria, sierologia; lettura degli strisci sanguigni periferici, lettura dei sedimenti urinari e del liquor. Ho acquisito competenze sull'esecuzione delle immunofissazioni (strumento HYDRASYS Sebia), sull'utilizzo della strumentazione diagnostica di emocitometria (COULTER LH 780 ANALYZER, Beckman Coulter; programma Hematology Manager; strumento VARIANT II Hemoglobin Testing

System, BIO-RAD, per l'esecuzione di emoglobina glicata e emoglobine patologiche), di chimica clinica (Architect C16000, Abbott), di sierologia (Architect i2000 SR, Abbott; Liaison, DiaSorin). Partecipazione al Programma di Controllo di Qualità della Regione Lombardia (VEQ) di ematologia e sierologia; partecipazione al Programma D.E.Q.A.S (Vitamin D External Quality Assessment Scheme) (UK).
Ho effettuato servizio di pronta disponibilità notturna e festiva per SMeL.

- ✓ Sono in grado di utilizzare i sistemi informatici LabOnline (Omnilab), Concerto (Metafora Informatica).

- ✓ Dal novembre 2009 sono abilitata ad eseguire prelievi venosi, avendo partecipato al corso "*Prelievi Biologici ed in particolare venosi*" tenutosi presso l' Azienda Ospedaliera "Ospedale di Niguarda Ca' Granda" di Milano.

Altre informazioni

Pubblicazioni

- ✓ Ho collaborato alle sperimentazioni allergologiche compiute dal Dr G. Vignati, i cui risultati sono descritti negli articoli seguenti:

  Vignati G. et al.
  La determinazione delle IgE Specifiche in automazione totale: nuove opportunità organizzative per il laboratorio.
  Ligandassay 2002; 7: 267

  Vignati G. et al.
  In Vitro allergy diagnosis: comparison of a new method of fully automated determination of Specific IgE, using Immulite 2000 compared whit UniCap 100.
  European Annals of Allergy and Clinical Immunology 8 (35) 2003
  Ligandassay 8 (1) 2003

- ✓ Ho collaborato alla stesura del seguente poster per il congresso SIBIoC 2009:

  Introcaso G. et al.
  Indicatore di significatività delle variazioni del conteggio piastrinico in pazienti in terapia intensiva.
  BC 5 2009

- ✓ Ho collaborato per la stesura dei seguenti poster per il congresso EUROMEDLAB MILANO 2013:

  Temporiti R. et al.
  False hypereosinophilia in the presence of neutrophilic leukocytosis.

  Brambilla S. et al.
  Polymorphonuclear leukocyte agglutination and haematology analysers: keep your eyes peeled!

Eventi formativi

A partire dal 2001 ho partecipato ai seguenti eventi formativi, secondo il Programma Nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità:

- ✓ "Piano di formazione relativo al progetto – sistema di qualità aziendale" (Magenta, 26-28/02/2001)
- ✓ "Il microscopio ottico: la sua buona conoscenza per un uso ottimale" (Magenta , 30/05/2002)
- ✓ "Parlare in pubblico ed arte oratoria per le presentazioni congressuali in medicina) (Acqui Terme, 21-22/03/2003)
- ✓ "Le infezioni respiratorie: patogeni emergenti" (Milano, 15-24/06/2004)
- ✓ "La CT/PET nell' iter diagnostico del paziente oncologico" (Milano, 7/10/2004)
- ✓ "I giornata allergologica del Nord Ovest" (Genova, 21/09/2004)
- ✓ "Le malformazioni scheletriche della giunzione craniocervicale" (Milano, 12/11/2004)
- ✓ "Diagnostica molecolare e pratica clinica" (Milano, 25/11/2004)
- ✓ "Diabete: complicanze a carico degli organi bersaglio" (Milano, 19-28/04/2005)
- ✓ "Iperomocisteinemia: un nuovo fattore di rischio" (Genova, 8/11/2005)
- ✓ "Corso di rianimazione cardio-polmonare di base. Urgenza emergenza e maxi-emergenza" (Milano, 13-22/12/2005)
- ✓ "La gestione delle tecnologie nel laboratorio biomedico di un' azienda sanitaria" (Genova, 16/02/2006)
- ✓ "Influenza aviaria e umana: epidemiologia, prevenzione e cura" (Milano, 21-26/03/2006)
- ✓ "L'ambiente ospedaliero: il percorso di qualità a garanzia della centralità dell'utente" (5-15/06/2006)
- ✓ "Nuove opportunità diagnostiche in coagulazione ed emostasi" (Milano, 7/06/2008)
- ✓ "Corso teorico pratico "prelievi biologici ed in particolare venosi" (Milano, 5-6/11/2009
- ✓ "Casistica clinica ed approfondimento del referto ematologico" (Milano, 18/03/2010)
- ✓ Corso " Basic Life Support Early Defibrillation (BLS-D, Rianimazione cardiopolmonare con uso di defibrillatore semiautomatico esterno)" (Milano, 04/06/2010)
- ✓ "Percorso teorico pratico in Biochimica Clinica Cardiovascolare" I livello (Milano, settembre-novembre 2010)
- ✓ Worhshop "Le sfide attuali della medicina trasfusionale" (Milano, 22 -23 / 10/ 2010)
- ✓ "Guida all'uso clinico dei marcatori in oncologia" (Milano, novembre 2010)

- ✓ "Incontri di medicina trasfusionale fra medici ed infermieri di reparto e trasfusionisti" (c/o Istituto Ortopedico Pini Milano, 23/03-18/05/2011)
- ✓ "Emocolture: pratica e clinica" (Milano, 06/04/2011)
- ✓ "Infezioni respiratorie, pratica e clinica" (Milano, 11/05/2011)
- ✓ "Funzionalità tiroidea" (Milano, 25/05/2011)
- ✓ "Marcatori tumorali" (Milano, 15/06/2011)
- ✓ "Hospital Risk Management" (Milano, 24/10/2011)
- ✓ " Lettura dell'antibiogramma" (Milano, 4/11/2011)
- ✓ "XX Corso CEFAR – Le proteine: dal laboratorio alla clinica" (Firenze, 19-21/11/2011)
- ✓ "Diabete mellito- diagnosi e monitoraggio" (Milano, 24/11/2011)
- ✓ "Formula leucocitaria" (Milano, 15/12/2011)
- ✓ "Endocardite infettiva" (Milano 16/12/2011)
- ✓ "Aggiornamenti in HIV, infezioni da virus epatici e problematiche cliniche e virologiche correlate" (Milano, 29/12/2011)
- ✓ "Il decreto legislativo 196 in materia di protezione dei dati personali" (Rozzano, 31/12/2011)
- ✓ "Il decreto legislativo 81/08: parte generale" (Rozzano, 31/12/2011)
- ✓ "Il decreto 231/2001 sulla responsabilità amministrativa" (Rozzano, 31/12/2011)
- ✓ Il rischio biologico" (Rozzano, 31/12/2011)
- ✓ "I dispositivi di protezione individuale" (Rozzano, 31/12/2011)
- ✓ "Trapianti e donazioni d'organi: una sfida culturale. Quali prospettive per la medicina dei trapianti?" (Milano, 04/03/2012)
- ✓ "Trapianti e donazioni d'organi: una sfida culturale. Struttura e funzionamento della rete trapiantologica italiana" (Milano, 06/03/2012)
- ✓ "Trapianti e donazioni d'organi: una sfida culturale. Il trapianto da donatore vivente" (Milano, 07/03/2012)
- ✓ "Trapianti e donazioni d'organi: una sfida culturale. La cultura della donazione" (Milano, 11/03/2012)
- ✓ "Trapianti e donazioni d'organi: una sfida culturale. Trapianti e media" (Milano, 18/03/2012)
- ✓ "Le reazioni al glutine: allergia, celiachia, sensibilità al glutine" (edizione on – line dal 20/04/2012 al 19/04/2013)
- ✓ "Paziente iperuricemico e gottoso: facciamo il punto" (FAD on - line 2013)
- ✓ "Farmaci branded e farmaci equivalenti: riflessione dopo un decennio di uso" (FAD on – line 2013)
- ✓ EUROMEDLAB MILANO 2013, nei giorni 21-22 maggio 2013
- ✓ "Introduzione all'informatica sanitaria" (Milano, 17/08/2013)

In qualità di relatore ho tenuto il seguente corso:

- ✓ "Gruppi sanguigni: clinica e pratica" (Milano, Centro Cardiologico Fondazione Monzino 13/04/2011)

Corsi per l'uso degli strumenti

- ✓ "Immulite 4000" (Medical Systems, Genova; 15-17/02/2006)

- ✓ "Corso utilizzatori Unicel DXC 600" (Beckman Coulter, Cassina de' Pecchi; 04-08/05/2009)

Autorizzazione

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/03 artt. 7/13/23.

Pantigliate, 08/10/2013

Firma

Roberta Tempesti