

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome | **TIRONI ROBERTO**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date (da - a)	Ottobre 2016 - ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano - Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano Attività lavorative svolte presso <b>Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico U.O.D. Malattie Neuromuscolari e Rare</b> (responsabile Dott. Maurizio Moggio) Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano
Tipo di impiego	<b>Tecnico di Laboratorio Biomedico</b> Contratto di collaborazione coordinata e continuativa con l'Università degli Studi di Milano per l'attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto: "Studio istopatologico di biopsie muscolari di pazienti affetti da malattie dismetaboliche"
Principali mansioni e responsabilità	Allestimento di preparati biotipici muscolari con specifiche colorazioni istologiche, istochimiche e immunocitochimiche
Date (da - a)	Ottobre 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Telethon - Via Varese 16b, 00185 Roma Attività lavorative svolte presso <b>Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico U.O.D. Malattie Neuromuscolari e Rare</b> (responsabile Dott. Maurizio Moggio) Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano
Tipo di impiego	<b>Tecnico di Laboratorio Biomedico</b> Contratto di collaborazione occasionale con Fondazione Telethon nell'ambito del progetto GUP13012C
Principali mansioni e responsabilità	Analisi istologica, istochimica e ultrastrutturale di biopsie muscolari di pazienti affetti da distrofia FSHD con sospetta ereditarietà autosomica recessiva o con penetranza incompleta e inserimento dati in database dedicato
Date (da - a)	Agosto 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico U.O.D. Malattie Neuromuscolari e Rare</b> (responsabile Dott. Maurizio Moggio) Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano
Tipo di impiego	<b>Tecnico di Laboratorio Biomedico</b> Contratto di collaborazione occasionale con Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico nell'ambito del progetto ricerca corrente 2016: "Follow-up di pazienti affetti da malattia di Pompe in trattamento con terapia enzimatica sostitutiva"
Principali mansioni e responsabilità	Allestimento e verifica preparati biotipici di pazienti affetti da malattie metaboliche neuromuscolari (periodo gennaio-maggio 2016) e la loro suddivisione per tipologia istopatologica

Date (da - a)	Aprile 2015 - Giugno 2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Telethon - Via Varese 16b, 00185 Roma Attività lavorative svolte presso <b>Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico U.O.D. Malattie Neuromuscolari e Rare</b> (responsabile Dott. Maurizio Moggio) Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano
Tipo di impiego	<b>Tecnico di Laboratorio Biomedico</b> Borsa di studio erogata da Fondazione Telethon nell'ambito del progetto GUP13013D "Building a Nation-wide Italian collaborative network for muscle glycogenosis registry and natural history"
Principali mansioni e responsabilità	- Riesame dei preparati biotipici conservati nell'istoteca del laboratorio della U.O.D. Malattie Neuromuscolari e Rare - Analisi dei diversi parametri morfologici che hanno portato alla diagnosi - Schematizzazione dei suddetti parametri sotto la visione del responsabile del laboratorio, in modo da renderli facilmente inseribili nel costituendo Registro.

Date (da - a)	Dicembre 2014 - Gennaio 2015
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<b>Dia.Pro Diagnostic Bioprobes Srl</b> Via Giosuè Carducci 27, 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tipo di impiego	<b>Tecnico di Laboratorio Biomedico</b> Contratto di collaborazione occasionale con Dia.Pro Diagnostic Bioprobes Srl
Principali mansioni e responsabilità	- Attività di laboratorio per il Controllo Qualità - Produzione e sviluppo di test immunologici (ELISA) per la diagnosi di malattie infettive

Date (da - a)	Novembre 2013 - Gennaio 2014 / Aprile - Maggio 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano - Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Facoltà di Medicina e Chirurgia - Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
Posizione ricoperta	<b>Tirocinante</b> Tirocinio pratico professionalizzante svolto presso l' <b>Azienda Ospedaliera San Paolo U.O.C. Anatomia Patologica</b> (responsabile Prof. Gaetano Bulfamante) Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano
Principali mansioni e responsabilità	Attività diagnostica anatomo-patologica e di ricerca scientifica nei laboratori di Istologia, Citologia, Immunoistochimica e Microbiologia.

Date (da - a)	Novembre 2012 - Gennaio 2013 / Aprile - Maggio 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano - Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Facoltà di Medicina e Chirurgia - Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
Posizione ricoperta	<b>Tirocinante</b> Tirocinio pratico professionalizzante svolto presso l' <b>Azienda Ospedaliera San Paolo U.O.C. Anatomia Patologica</b> (responsabile Prof. Gaetano Bulfamante) Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano
Principali mansioni e responsabilità	Attività diagnostica anatomo-patologica nelle sezioni di Istologia, Citologia, Autopsie, Citogenetica, Biologia Molecolare e Microscopia Elettronica

Date (da - a)	Maggio 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano - Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico Facoltà di Medicina e Chirurgia - Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
Posizione ricoperta	<b>Tirocinante</b> Tirocinio pratico professionalizzante svolto presso <b>Dipartimento Scienze Farmacologiche e Biomolecolari</b> (responsabile Prof.ssa Laura Marabini) Via Vanvitelli 32, 20129 Milano
Principali mansioni e responsabilità	Attività di laboratorio nella preparazione di reagenti, calcolo delle diluizioni, conoscenza di apparecchiature e strumenti vari

Date (da - a)	Febbraio - Marzo 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Secondaria di II grado, I.S.I.S. Giulio Natta Via Europa 15, 24125 Bergamo
Posizione ricoperta	<b>Studente</b> Stage formativo svolto presso <b>Laboratorio di Sanità Pubblica - Azienda Sanitaria Locale Bergamo</b> Via Borgo Palazzo 30, 24125 Bergamo
Principali mansioni e responsabilità	- Analisi batteriologiche e chimiche su campioni di acqua ed alimenti. - Ricerca di sangue occulto nelle feci e analisi delle droghe da strada.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da - a)	Ottobre 2011 - Ottobre 2014
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Milano Corso di Laurea in <b>TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO - ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO</b> (CLASSE L/SNT3 - Professioni sanitarie tecniche) - Facoltà di Medicina e Chirurgia Via Festa del Perdono 7, 20122 Milano
Qualifica conseguita	<b>17 ottobre 2014</b> <b>DOTTORE IN TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO</b> <b>(ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI LABORATORIO BIOMEDICO)</b>
Voto di Laurea	110/110 con lode
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Biochimica e biologia molecolare clinica; microbiologia, parassitologia e virologia clinica; farmacologia e tossicologia; immunoematologia e patologia clinica; cito-istopatologia, citogenetica e genetica medica
Tesi	Studio degli emociti di Galleria mellonella per la valutazione quantitativa dell'efficacia di farmaci per la terapia delle infezioni da Candida albicans Relatore: Dott. Dario Bauer - Correlatore: Dott.ssa Delfina Tosi

Date (da - a)	Settembre 2006 - Luglio 2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Secondaria di II grado, I.T.I.S. Guglielmo Marconi - Via Verdi 60, 24044 Dalmine (biennio) Scuola Secondaria di II grado, I.S.I.S. Giulio Natta - Via Europa 15, 24125 Bergamo (triennio)
Qualifica conseguita	<b>7 luglio 2011</b> <b>PERITO INDUSTRIALE CAPOTECNICO CHIMICA INDUSTRIALE - SP. ECOLOGICO SANITARIO</b>
Voto Diploma	81/100
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tecniche chimiche ambientali, analisi chimica, biochimica e chimica organica e microbiologia applicata

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	<b>Italiano</b>
ALTRA LINGUA	<b>Inglese</b>
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
ALTRA LINGUA	<b>Francese</b>
Capacità di lettura	Elementare
Capacità di scrittura	Elementare
Capacità di espressione orale	Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	- Forte desiderio di crescita culturale e professionale - Mi piace lavorare in un ambiente dinamico che possa accrescere e migliorare le mie competenze professionali - Buone capacità comunicative e relazionali maturate sia in ambito lavorativo, collaborando con altre figure professionali, sia in ambito personale
-----------------------------------	---

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durante la mia esperienza lavorativa ho dimostrato affidabilità, disponibilità, iniziativa e sensibilità al lavoro interdisciplinare d'equipe</li> <li>- Sono stato in grado di lavorare in piena autonomia e responsabilità e ho potuto acquisire una buona capacità organizzativa, critica e verifica delle attività di laboratorio a me affidate</li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante la mia esperienza lavorativa nell'attività diagnostica e di ricerca scientifica nell'ambito delle malattie Neuromuscolari e Rare ho acquisito un'ottima manualità: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Congelamento di biopsie muscolari e di nervo periferico in isopentano e azoto liquido e taglio delle sezioni al criostato</li> <li>- Colorazioni istologiche, istochimiche, immunoistochimiche e reazioni di ibridazione in situ fluorescente (FISH)</li> <li>- Osservazione, acquisizione ed elaborazione di immagini dei preparati biotipici al microscopio ottico ed a fluorescenza</li> </ul> </li> <li>• Durante il mio percorso di tirocinio pratico professionalizzante ho acquisito una buona manualità per quanto riguarda: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclusione di campioni biotipici e pezzi operatori in paraffina, taglio al microtomo e colorazioni istologiche e istochimiche</li> <li>- Processazione di strisci cervico-vaginali (PAP Test) e campioni extra vaginali quali urine, broncolavaggi e agoaspirati</li> <li>- Allestimento di reazioni immunoistochimiche e immunofluorescenti</li> <li>- Analisi citogenetica su villi coriali, liquido amniotico, sangue fetale e sangue periferico</li> <li>- Esecuzione di metodiche molecolari in particolare PCR ed elettroforesi</li> <li>- Indagine ultrastrutturale su campioni istologici per la valutazione di biopsie renali</li> </ul> </li> </ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ottima conoscenza e utilizzo del sistema operativo Microsoft Windows</li> <li>- Ottime conoscenze informatiche del pacchetto Microsoft Office in particolare Word, Excel, Publisher, PowerPoint e dell'applicazione grafica Adobe Photoshop</li> <li>- Ottima conoscenza e utilizzo dei principali browser per la navigazione in Internet e di posta elettronica</li> </ul>
PATENTE	In possesso di patente B, autouniversitaria

**APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI**

Da settembre 2015 Associazione Donatori Midollo Osseo - ADMO Regione Lombardia ONLUS
Da agosto 2012 Associazione Italiana Per la Donazione di Organi, Tessuti e Cellule AIDO Bergamo Gruppo Comunale Palazzago
Da luglio 2012 ANPAS Pubblica Assistenza Croce Azzurra Almenno San Salvatore Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 5, 24031 Almenno San Salvatore (BG)
Da luglio 2010 Associazione Volontari Italiani Sangue - AVIS Provinciale Bergamo Sezione Palazzago Comunale

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI**

10 aprile 2017 - <b>Uno, nessuno, centomila: unicità ed eterogeneità delle malattie mitocondriali</b> ECM 4,2 crediti, Grand Hotel Doria Sala Archi, Via A. Doria 22, 20124 Milano
10 febbraio 2017 - <b>Malattie Neuromuscolari: aspetti diagnostici e terapeutici</b> ECM 7 crediti, Centro Pastorale Paolo VI, Via Gezio Calini 30, 25121 Brescia
29 novembre 2016 - <b>Giornata nazionale di BBMRI.it Nodo italiano di BBMRI-ERIC</b> Piazza Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano - Università degli Studi di Milano Bicocca
1 aprile 2016 - <b>Distrofia Muscolare di Duchenne - clinica, patogenesi e nuovi approcci terapeutici</b> Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Aula G.B. Candiani, Clinica Mangiagalli Via Commenda 12, 20122 Milano
24 settembre 2015 - <b>Glicogenosi II: dalla diagnosi alla terapia</b> Salone Conferenze - Camera di Commercio, Via Einaudi 23, 25121 Brescia

## PARTECIPAZIONE A CORSI

<p>14 luglio 2017 - <b>Autista ANPAS Lombardia</b>          Corso svolto dal 7 marzo 2017 al 1 aprile 2017          ANPAS Pubblica Assistenza Croce Azzurra Almenno San Salvatore          Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 5, 24031 Almenno San Salvatore (BG)</p>
<p>20 maggio 2017 - <b>Tecniche d'immobilizzazione del paziente traumatizzato</b>          Partecipazione nel ruolo di docente alla preparazione e svolgimento del corso d'aggiornamento per istruttori-soccorritori dal 9 febbraio al 20 maggio 2017 - AAT 118 di Bergamo</p>
<p>14 ottobre 2016 - <b>Certificazione Regionale Soccorritore-Istruttore</b>          Qualificazione teorica e pratica della durata di 36 ore          AREU Azienda Regionale Emergenza Urgenza, Via Alfredo Campanini 6, 20124 Milano</p>
<p>8 luglio 2014 - <b>BD Viper LT System</b>          U.O.C. Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera San Paolo, Via Antonio Di Rudini, 8, 20142 Milano</p>
<p>5 maggio 2014 - <b>BioPharma Institute program</b> - GCP0: Intro to Clinical Trials and Drug Development</p>
<p>30 gennaio 2014 - <b>Procedura acquisizione e trasmissione ECG 12 derivazioni - ELI 10</b>          AAT 118 Bergamo</p>
<p>3 dicembre 2013 - <b>Tumori vascolari</b>          U.O.C. Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera San Paolo, Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano</p>
<p>26 novembre 2013 - <b>Immunoistochimica delle lesioni mesoteliali</b>          U.O.C. Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera San Paolo, Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano</p>
<p>14 maggio 2013 - <b>PrepStainSlide Processor System</b>          U.O.C. Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera San Paolo, Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano</p>
<p>11 dicembre 2012 - <b>Gestione del materiale biologico in Sistema Qualità</b>          U.O.C. Anatomia Patologica, Azienda Ospedaliera San Paolo, Via Antonio Di Rudini 8, 20142 Milano</p>
<p>7 luglio 2012 - <b>Certificazione Soccorritore Esecutore e BLS D</b>          Qualificazione teorica e pratica della durata di 120 ore - ANPAS Pubblica Assistenza Croce Azzurra Almenno San Salvatore - Via Carlo Alberto Dalla Chiesa 5, 24031 Almenno San Salvatore (BG)</p>
<p>Marzo 2010 - <b>General English Course Pre-Intermediate Level</b>          Corso svolto dal 26 febbraio 2010 al 5 marzo 2010 presso Swan Training Institute          9/11 Grafton Street Dublin 2, Ireland</p>

## POSTER E COMUNICAZIONI ORALI

<p>17° Congresso Nazionale AIM, 31 maggio - 3 giugno 2017 - Siracusa</p>
<p>- <b>Myotonia in Filamin-C-related myopathies</b>          Lerario A., Peverelli L., Villa L., Lucchiari S., Tironi R., Conca E., Fagiolari G., Grimoldi N., Sciacco M., Comi G.P., Moggio M. (Milano) Oral Communication</p>
<p>- <b>Statin-induced necrotizing autoimmune myopathy: clinical, histopathological and radiological characterization of five patients</b>          Villa L., Peverelli L., Lerario A., Tironi R., Ciscato P., Woods A.M., Sciacco M., Moggio M. (Milano, Oxford) Poster</p>
<p>- <b>Thomsen disease with central core features at muscle biopsy; a new morphological pattern or an unusual double trouble?</b>          Peverelli L., Villa L., Lerario A., Lucchiari S., Pagliarani S., Tironi R., Conca E., Fagiolari G., Grimoldi N., Sciacco M., Comi G.P., Moggio M. (Milano) Poster</p>
<p>- <b>Plectin mutation without skin involvement as a possible cause of CMD</b>          Berardinelli A., Rossi M., Ciscato P., Tironi R., Pichiechio A., Cassandrini D., Santorelli F.M. (Pavia, Milano, Pisa) Poster</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il mio nome figura negli acknowledgments di due pubblicazioni scientifiche per aver contribuito all'esecuzione di alcune metodiche di laboratorio.

- **Notch pathway promotes ovarian cancer growth and migration via CXCR4/SDF1 chemokine system** R. Chiamonte, M. Colombo, G. Bulfamante, M. Falleni, D. Tosi, S. Garavelli, D. De Simone, E. Vigolo, K. Todoerti, A. Neri, N. Platonova - The International Journal of Biochemistry & Cell Biology 66 (2015) 134-140
- **A histological procedure to study fungal infection in the wax moth Galleria mellonella** F. Perdoni, M. Falleni, D. Tosi, D. Cirasola, S. Romagnoli, P. Braidotti, E. Clementi, G. Bulfamante, E. Borghi - European Journal of Histochemistry 2014; volume 58:2428

Consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003.

Autorizzo al trattamento dei dati e alla pubblicazione sul sito web della Fondazione, ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 del d.lgs. n. 33 del 14 marzo 2013.

Data 14/09/2017

Firma Tironi Roberto