



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome

Riggio Daniela

ESPERIENZA LAVORATIVA

• dal 09-12-2020 ad oggi

Contratto di lavoro a tempo indeterminato presso azienda ospedaliera Santi Paolo e Carlo

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Azienda ospedaliera San Carlo Borromeo
Via Pio II, 3 - 20153 Milano

• Tipo di impiego

Dirigente Biologo

• Principali mansioni e responsabilità

Referente Qualità, Referente del CoreLab e Referente informatico dello SMeL.

Qualifica di Auditor Interno. Qualifica di Auditor/Lead auditor di sistemi di gestione I° e II° modulo. Validazione degli esami e firma digitale dei referti dei diversi settori di laboratorio; utilizzo delle strumentazioni del Laboratorio di Analisi; lettura degli strisci di sangue periferico; lettura del sedimento urinario; lettura del quadro siero proteico e delle immunofissazioni;

• dal 01-05-2015 al 08-12-2020

Contratto di lavoro a tempo indeterminato livello E presso Centro Cardiologico Monzino via Parea 4, 20138 Milano

• dal 01-09-2011

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro Cardiologico Monzino via Parea 4, 20138 Milano

• dal 01/07/2010 al 31/08/2010

Assunzione a tempo determinato come Assistente Biologo con CCNL Categoria E.

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Centro Cardiologico Monzino via Parea 4, 20138 Milano

• Tipo di azienda o settore

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

• Tipo di impiego

Assistente Biologo Servizio di Medicina di Laboratorio

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile Gestione Qualità dello SMeL del Centro Cardiologico Monzino.

Referente del settore di Immunometria al Centro Cardiologico Monzino.

Referente informatico dello SMeL del Centro Cardiologico Monzino.

Qualifica di Auditor Interno. Qualifica di Auditor/Lead auditor di sistemi di gestione I° e II° modulo. Validazione degli esami e firma digitale dei referti dei diversi settori di laboratorio (Biochimica Clinica, Ematologia, Coagulazione, Immunometria e Microbiologia); utilizzo delle strumentazioni del Laboratorio di Analisi e Microbiologia; lettura degli strisci di sangue periferico; lettura del sedimento urinario; lettura del quadro siero proteico e delle immunofissazioni; esecuzione del gruppo sanguigno e del test di Coombs diretto e indiretto; lettura delle piastre e dei vetrini di microbiologia, interpretazione dell'antibiogramma.

20/4/2021

<ul style="list-style-type: none"> • dal 30/10/2005 al 25/06/2010 	<p>Borsa di studio dal titolo: "Ruolo del virus HPV nello sviluppo del tumore della cervice uterina e nel follow-up delle pazienti trattate per patologia maligna o pre-maligna" nell'ambito dell'unità di Medicina di Laboratorio dell'Istituto Europeo di Oncologia</p> <p>Contratto di prestazione di lavoro autonomo in regime di Collaborazione Coordinata e Continuativa</p> <p>Istituto Europeo di Oncologia via Ripamonti 435 Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Istituto Europeo di Oncologia via Ripamonti 435 Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Biologa</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Utilizzo del programma di gestione di qualità, validazione degli esami, utilizzo delle strumentazioni del Laboratorio di Analisi e Microbiologia, lettura degli strisci di sangue periferico, lettura del sedimento urinario.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 21/11/2010 	<p>Specializzazione in Biochimica Clinica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie 	<p>Biochimica Clinica, Biologia, Fisiopatologia</p>
<p style="text-align: right;">2005</p>	<p>Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi (sezione A, numero di iscrizione 055838; data 11-10-2005)</p>
<p style="text-align: right;">2004</p>	<p>Abilitazione alla professione di Biologo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 08/04/2004 	<p>Laurea in Scienze Biologiche indirizzo Biomolecolare</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli studi di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Biochimica, Genetica, Biologia molecolare</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Laurea</p>
MADRELINGUA	
<p>Italiano</p>	<p>Italiano</p>
ALTRE LINGUE	
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	<p>Inglese</p> <p>Buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	<p>Buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	<p>Discreta</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura 	<p>Francese</p> <p>Buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di scrittura 	<p>Buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di espressione orale 	<p>Elementare</p>

20/4/2021

Utilizzo del programma di gestione di qualità. Utilizzo dei sistemi informatici legati al tipo di attività svolta (sistemi gestionali di laboratorio).

Utilizzo delle strumentazioni del Laboratorio di Analisi, Microbiologia e Trasfusionale. Utilizzo della frigo emoteca computerizzata. Validazione e firma digitale di tutti gli esami di laboratorio e di microbiologia.

Lettura degli strisci di sangue periferico; lettura del sedimento urinario; lettura del quadro siero proteico e delle immunofissazioni; esecuzione del gruppo sanguigno e del test di Coombs diretto e indiretto; lettura delle piastre e dei vetrini di microbiologia.

Abilitazione rilasciata dall'Ospedale Maggiore Policlinico Cà Grande al Settore trasfusionale per l'esecuzione dei test di primo livello e per l'utilizzo del programma del settore Trasfusionale Hemonet.

Esecuzione del test di genotipizzazione in PCR per la determinazione dell'HPV.

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi: Windows. Microsoft Office

Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della sanità

Dal 2006 ad oggi ho ottenuto tutti i crediti ECM

Pubblicazioni

1) Atrial fibrillation after thoracic surgery for lung cancer: use of a single cut-off value of N-terminal pro-B type natriuretic peptide to identify patients at risk.

Salvatici M, Cardinale D, Spaggiari L, Veglia F, Tedesco CC, Solli P, Cipolla CM, Zorzino L, Passerini R, Riggio D, Cassatella MC, Sandri MT
Biomarkers, 2010 May;15(3):259-65.

2) Comparison of the clinical performance of carcinogenic HPV typing of the Linear Array and Papillocheck HPV-screening assay.

Halfon P, Benmoura D, Khiri H, Penaranda G, Blanc B, Riggio D, Sandri MT.
J Clin Virol. 2010 Jan;47(1):38-42.

3) Typing of human papillomavirus in women with cervical lesions: prevalence and distribution of different genotypes.

Sandri MT, Riggio D, Salvatici M, Passerini R, Zorzino L, Boveri S, Radice D, Spolti N, Sideri M.
J Med Virol. 2009 Feb;81(2):271-7.

4) Procalcitonin as a useful marker of infection in hemato-oncological patients with fever.

Sandri MT, Passerini R, Leon ME, Peccatori FA, Zorzino L, Salvatici M, Riggio D, Cassatella C, Cinieri S, Martinelli G.
Anticancer Res. 2008 Sep-Oct;28(5B):3061-5.

5) Interference of antibiotic therapy on blood cultures time-to-positivity: analysis of a 5-year experience in an oncological hospital.

Passerini R, Riggio D, Radice D, Bava L, Cassatella C, Salvatici M, Zorzino L, Sandri MT.
Eur J Clin Microbiol Infect Dis. 2009 Jan;28(1):95-8.

6) Interchangeability of measurements of CA 19-9 in serum with four frequently used assays: an update.

Passerini R, Riggio D, Salvatici M, Zorzino L, Radice D, Sandri MT.
Clin Chem Lab Med. 2007;45(1):100-4.

7) Laboratory-based management of microbiological alerts: Effects of an automated system on the surveillance and treatment of nosocomial infections in an oncology hospital. Rita Passerini, Roberto Biffi, Daniela Riggio, Simonetta Pozzi, Maria Teresa Sandri. *Ecancermedicalsecience* 2009;3

- 8) B-type natriuretic peptide levels in patients with pericardial effusion undergoing pericardiocentesis. Lauri G, Rossi C, Rubino M, Cosentino N, Milazzo V, Marana I, Cabiati A, Moltrasio M, De Metrio M, Grazi M, Campodonico J, Assanelli E, Riggio D, Sandri MT, Bonomi A, Veglia F, Marenzi G. *Int J Cardiol.* 2016 Jun 1;212:318-23.
- 9) Valutazione diagnostica di un kit per la misurazione della troponina I cardiaca ad alta sensibilità. Esperienza in una routine di laboratorio. Introcaso G, Germagnoli L, Riggio D, Carcione D, Cadau L, Moreo M, Riva C, Rumi P, Sandri MT. *Ligandassay* 21 (1) 2016.
- 10) MiR-320 as a Potential Novel Circulating Biomarker of Arrhythmogenic CardioMyopathy. Elena Sommariva, Yuri D'Alessandra, Floriana Maria Farina, Michela Casella, Fabio Cattaneo, Valentina Catto, Mattia Chiesa, Ilaria Stadiotti, Silvia Brambilla, Antonio Dello Russo, Corrado Carbucicchio, Giulia Vettor, Daniela Riggio, Maria Teresa Sandri, Andrea Barbuti, Gianluca Vernillo, Manuela Muratori, Matteo Dal Ferro, Gianfranco Sinagra, Silvia Moimas, Mauro Giacca, Gualtiero Ivanoe Colombo, Giulio Pompilio e Claudio Tondo. *Scientific Reports* 7, Article number: 4802 (2017)
- 11) Head-to-head comparison of plasma cTnI concentration values measured with three high-sensitivity methods in a large Italian population of healthy volunteers and patients admitted to emergency department with acute coronary syndrome: A multi-center study. Aldo Clerico, Andrea Ripoli, Martina Zaninotto, Silvia Masotti, Veronica Musetti, Marcello Ciacci, Rosalia Aloe, Sara Rizzardi, Ruggero Dittadi, Cinzia Carrozza, Tommaso Fasano, Marco Perrone, Antonio de Santis, Concetta Prontera, Daniela Riggio, Cristina Guiotto, Marco Migliardi, Sergio Bernardini, Mario Plebani. *Clinica Chimica Acta* 496 (2019) 25–34
- 12) RESEARCH LETTERS: ST2 and B-type natriuretic peptide kinetics during exercise in severe heart failure. Alessandra Magini, Stefania Farina, Daniela Riggio, Maria Teresa Sandri, and Piergiuseppe Agostoni. *European Journal of Heart Failure* 2018 European Society of Cardiology
- 13) Iron deficiency in patients with ST-segment elevation myocardial infarction undergoing primary percutaneous coronary intervention. Cosentino N, Campodonico J, Pontone G, Guglielmo M, Trinei M, Sandri MT, Riggio D, Baggiano A, Milazzo V, Moltrasio M, Muscogiuri G, Bonomi A, Barbieri S, Assanelli E, Lauri G, Bartorelli A, Marenzi G. *Int J Cardiol.* 2019 Jul 31.
14. High-sensitivity C-Reactive Protein and acute kidney injury in patients with acute myocardial infarction: a prospective observational study. Cosentino N, Genovese S, Campodonico J, Bonomi A, Lucci C, Milazzo V, Moltrasio M, Biondi ML, Riggio D, Veglia F, Ceriani R, Celentano K, De Metrio M, Rubino M, Bartorelli AL, Marenzi G. *J Clin Med.* 2019 Dec 12;8(12)
15. Prognostic impact of admission high-sensitivity C-reactive protein in acute myocardial infarction patients with and without diabetes mellitus. C. Lucci, N. Cosentino, S. Genovese, J. Campodonico, V. Milazzo, M. De Metrio, M. Rondinelli, D. Riggio, M.L. Biondi, M. Rubino, K. Celentano, A. Bonomi, N. Capra, F. Veglia, P. Agostoni, A. L. Bartorelli, G. Marenzi. *Cardiovasc Diabetol* 2020 Oct 20;19(1):183.
16. Trends in the Incidence and Antibiotic Resistance of Enterococcal Bloodstream Isolates: A 7-Year Retrospective Multicenter Epidemiological Study in Italy. Monticelli J, Di Bella S, Giacobbe DR, Amato G, Antonello RM, Barone E, Brachelente G, Buseti M, Carcione D, Carretto E, Conaldi PG, Degl'Innocenti L, Del Puente F, Knezevich A, Luzzaro F, Mainelli MT, Marchese A, Meledandri M, Mencacci A, Miragliotta G, Monaco F, Morabito F, Mosca A, Nardini P, Principe L, Riggio D, Viaggi V, Viscoli C, Luzzati R. *Microb Drug Resist.* 2021 Apr;27(4):529-535.

20/4/2021

Poster ed Abstract

- 1) Preliminary evaluation of the Microarray PapilloCheck for HPV genotyping Sandri M T, Riggio D, Lentati P, Sesia M, Roth M T, Radice D, Boveri S, Sideri M.
- 2) CIN2+ Detection: Performance of the Roche Prototype cobas® 4800 HPV test. D Riggio, A Tricca, D Radice, M Sideri, MT Sandri. European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 3) Performance of Genotyping and mRNA Testing in Detecting CIN3+ Lesions. Maria Teresa Sandri, Daniela Riggio, Francesca Sanvito, Alessio Tricca, Davide Radice, Sara Boveri, Simonetta Bisanzi, Mario Sideri, Francesca Carozzi.
- 4) Age related frequency of genotype specific CIN: natural history of cervical cancer revisited? M Sideri, S Boveri, D Radice, S Igidbashian, C Casadio, D Riggio, M T Sandri.
- 5) Inter-laboratory reproducibility and precision of the Roche prototype cobas® 4800 human papillomavirus test. Andrea Johnson, Philippe Halfon, Hacene Khiri, Daniela Riggio, Maria Teresa Sandri, Mark Krevolin.
- 6) Detection of persistent CIN2+ after treatment: role of HPV 16 genotyping. Sideri M, Boveri S, Caroppo N, Igidbashian S, Spinaci L, Casadio C, Preti E, Tricca A, Riggio D, Sandri M.
- 7) Come introdurre le troponine ad alta sensibilità e "sopravvivere" ai cardiologi. Riggio Daniela, Cattaneo Annalisa, D'Errico Tiziana, Introcaso Giovanni, Riva Carmen, Guerra Vanessa, Miggiano Chiara, Frassi Cristina, Urso Valentina, Emilio Assanelli, Giancarlo Marenzi, Sandri Maria Teresa.
- 8) Prime valutazioni relative all'utilizzo della troponina ad alta sensibilità in un IRCCS cardiologico. Riggio Daniela, Assanelli Emilio, Moreo Massimo, Rumi Paola, Carcione Davide, Cadau Laura, Lettieri Anna Rita, Salvini Laura, Rondelli Lorenza, Piras Giorgia, Sandri Maria Teresa
- 9) Nanopore sequencing-based detection of Coxiella burnetii in acute Q fever endocarditis: a case report. Davide Carcione, Annalisa Cattaneo, Daniela Riggio, Margherita Soldi, Gianluca Pontone, Giorgia Bonalumi, Sonia Gioffre, Veronica Ricci, Chiara Vavassori, Yuri D'Alessandra

Attestati di partecipazione:

- 26-11-2008: relatore al Forum risk management 2008 in sanità.
- 31-03-2009: cobas® 4800 System early evaluator symposium.
- 07-09-2010 al 10-09-2010: corso Unicel DXI 800.
- 25-27-11-2013 19° simposio annuale Ligand Assay 2013
- 2013 Corso di addestramento tecnico scientifico su analizzatore Glicemoglobina HPLC 723 – Strumento G8 Tosoh
- 2015 Utilizzo del programma di Controllo di Qualità Interlaboratori Unity Real Time – Biorad.
- 2015 21° simposio annuale Ligand Assay 2015
- 2015 Il controllo di qualità in immunometria 2015
- 2015 Utilizzo ACL Top IL – Werfen
- 2015 Corso operator Training Cobas 6000 – Roche
- 2015 Corso Architect i2000SR Operational Training
- 2015 Aggiornamenti ed innovazione Nella diagnostica in vitro della patologia clinica - Abbott
- 2016 Utilizzo Vidas 3 – Biomerieux
- 2016 Idoneità al corso Architect I2000 Master Training – Abbott
- 2016 22° simposio annuale Ligand Assay 2016

2016 Incontro sulle tematiche delle VEQ per Ormoni e Marcatori Tumorali
2016 Le infezioni gastroenteriche di origine alimentare
2017 Singulex BioRemarkable Symposium
2017 Corso di lettura ed interpretazione delle curve di reazione di ACL TOP
2017 La nuova edizione della norma ISO 9001 nel settore sanità
2019 Scuola di scienza della qualità in medicina di laboratorio (8 incontri)
2019 Auditor/Lead auditor di sistemi di gestione – Tecniche di audit I° e II° modulo

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

Colture cellulari, metodi di dosaggio delle proteine, saggi di vitalità cellulari, SDS-PAGE, western blotting con sviluppo classico ed ECL, immunofluorescenza, spettrofotometria, citofluorimetria a flusso, preparazione di estratti nucleari, PCR, RT-PCR, saggi di mobilità elettroforetica (EMSA), super shift.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 GDPR 679/16, ai sensi del D.Lgs 101/2018.