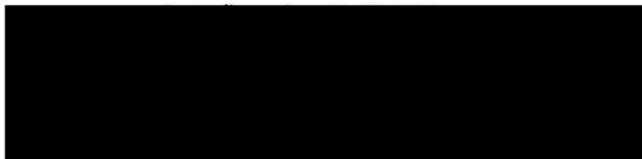


## Camilla Riva



### POSIZIONE

- **Aree di lavoro:** nutrizione, ricerca di base
- **Attuale posizione lavorativa**
  - Nutrizionista come libera professionista.
  - Consulente per progetti di ricerca come Post-doc nel laboratorio della Dott.ssa Daniela Cirillo (Emerging Bacterial Pathogens Unit) presso l'Ospedale San Raffaele di Milano.
- **Principali attività e responsabilità:**
  - ✓ Elaborazione di piani alimentari in chiave funzionale per le esigenze dei pazienti
  - ✓ Elaborazione di piani alimentari per pazienti sportivi (dilettanti e agonisti)
  - ✓ Analisi e valutazione della composizione corporea
  - ✓ Scrittura di articoli scientifici e progetti di ricerca;
  - ✓ Esecuzione di protocolli sperimentali e interpretazione scientifica dei dati ottenuti in seguito ad analisi statistica;

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Da Ottobre 2017:** libera professione come nutrizionista
- **Da Giugno 2016:** Post-doc nel laboratorio Emerging Bacterial Pathogen Unit presso l'Ospedale San Raffaele
- **Da Ottobre 2012 a Maggio 2016:** studente di dottorato (*Ph.D. student*) presso il laboratorio di Infezione e Fibrosi Cistica della Dr. Alessandra Bragonzi presso l'Ospedale San Raffaele di Milano.
- **Da Novembre 2011 a Ottobre 2012:** tecnico di laboratorio per la facility CFaCore ("Cystic Fibrosis Animal Core Facility") nel laboratorio della Dr. Alessandra Bragonzi presso l'Ospedale San Raffaele di Milano.

### EDUCAZIONE e ISTRUZIONE

- **Gennaio - Giugno 2023:** corso di alta formazione in Nutrizione Clinica e Funzionale, SNS
- **Ottobre 2019 - Giugno 2020:** frequentazione scuola SANIS (Scuola di Nutrizione ed Integrazione nello Sport) (discussione dell'elaborato finale '**Programmazione dieta in base al carico di allenamento nel gioco del basket**' e rilascio di attestato di partecipazione)
- **Novembre 2018:** corso di aggiornamento: Sport e Nutrizione, dal fitness all'agonismo
- **Luglio 2017:** master NUTRIFOR in Nutrizione Umana
- **Novembre 2016:** superamento esame di stato per l'esercizio della professione di biologo e iscrizione all'Albo dei Biologi (ONB)
- **Maggio 2016:** discussione della tesi di dottorato (*Ph.D.*) in Biologia e Scienze Molecolari, XXVIII Ciclo, Università degli Studi di Milano
- **Ottobre 2011:** conseguimento della Laurea Specialistica in Biologia Molecolare della Cellula – Università degli

Studi di Milano (110 e lode)

- **Ottobre 2009:** conseguimento della Laurea Triennale in Biotecnologie Veterinarie – Università degli Studi di Milano (110 e lode)

## **ABILITA' PERSONALI**

Madre lingua: italiano

Altre lingue: inglese

- Abilità di lettura: buona
- Abilità di scrittura: buona. Ottima per l'inglese scientifico.
- Abilità comunicative: buone

## **CARATTERISTICHE CARATTERIALI E ABILITA' COMUNICATIVE**

Sono un'instancabile lavoratrice, molto curiosa ed entusiasta, con un'eccellente capacità organizzativa del piano di lavoro e una buona gestione degli imprevisti. Sono umile, mi metto in discussione e ascolto tutti i suggerimenti di chi mi è accanto e da chi ha più esperienza di me, di cui faccio tesoro.

Amo il lavoro di nutrizionista. Mi piace il contatto con le persone, ascoltarle, capirle e andare incontro ad ogni loro esigenza. Cerco di creare un rapporto di fiducia con il paziente impegnandomi al massimo nel creare dei piani alimentari che possano essere affini con le loro esigenze di vita e organizzative. Ho una buona capacità di ascolto e sono molto paziente.

Mi considero una persona molto caparbia e determinata a raggiungere gli obiettivi. Ho una buona capacità di lavorare in gruppo e di condividere le idee scientifiche con i colleghi. Possiedo eccellenti capacità comunicative e divulgative nel campo della scienza ai congressi nazionali e internazionali.

## **ABILITA' TECNICHE PROFESSIONALI**

- Valutazione della composizione corporea tramite peso, circonferenze, plicometria e bioimpedenziometria (BIA Akern 101)
- Formulazione di piani alimentari quotidiani per le esigenze del paziente
- Tecniche biochimiche: saggi ELISA, Bio-Plex Pro™ e analisi di vetrini con preparati tissutali colorati con immunofluorescenza o immunoistochimica
- Utilizzo del microscopio ottico e a fluorescenza
- Utilizzo di colture batteriche e analisi di campioni microbiologici

## **ABILITA' con il COMPUTER**

- Buone competenze e gestione dei dati con Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)
- Buone competenze di analisi statistica dei dati scientifici con Microsoft Excel e con Graph Pad Prism

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Presentazioni orali ai congressi (in questa lista gli abstract dei progetti sono stati accettati per la presentazione orale del lavoro scientifico svolto).

- XI Convention d'Autunno dei Ricercatori Italiani FC, Verona, 28-30 Novembre 2013
- 8<sup>th</sup> European CF Young Investigator Meeting, Parigi, Francia, 19-21 Febbraio 2014
- Milan Immunology Meeting, Humanitas, Milano, 16 Aprile 2014
- XII Convention d'Autunno dei Ricercatori Italiani FC, Garda, 26-28 Novembre 2015
- 12<sup>th</sup> ECFS Basic Science Conference, Albufeira, Portogallo, 25-28 Marzo 2015
- 10<sup>th</sup> European CF Young Investigator Meeting, Parigi, Francia, 10-12 Febbraio 2016
- XIII Convention d'Autunno dei Ricercatori Italiani FC, Garda, 24-26 Novembre 2016
- XIV Convention d'Autunno dei Ricercatori Italiani FC, Garda, 26-28 Ottobre 2017
- XLVII Congresso Nazionale AMCLI – Rimini 10-13 Novembre 2018
- XV Convention d'Autunno dei Ricercatori Italiani FC, Garda, 22-24 Novembre 2018

## LISTA di PUBBLICAZIONI

1. **Riva C**, Tortoli E, Cugnata F, Sanvito F et al. A new model of Chronic Mycobacterium abscessus lung infection in immunocompetent mice. *Int. J. Mol. Sci.* 2020, 21, 6590.
2. Loré NI\*, Veraldi N\*, **Riva C**, Sipione B, Spagnuolo L, De Fino I, Melessike M, Calzi E, Bragonzi A, Naggi A, Cigana C. Synthesized Heparan Sulfate Competitors Attenuate *Pseudomonas aeruginosa* Lung Infection. *Int J Mol Sci.* 2018 Jan 9;19(1).
3. Cigana C\*, Bianconi I\*, Baldan R, De Simone M, **Riva C**, Sipione B, Rossi G, Cirillo DM, Bragonzi A . *Staphylococcus aureus* impacts on *Pseudomonas aeruginosa* chronic respiratory disease in murine models. *J Inf Dis*
4. Cigana C, Bernardini F, Facchini M, Alcalá-Franco B, **Riva C**, De Fino I, Rossi A, Ranucci S, Misson P, Chevalier E, Brodmann M, Schmitt M, Wach A, Dale GE, Obrecht D, Bragonzi A (2016). Efficacy of the novel antibiotic POL7001 in preclinical models of *Pseudomonas aeruginosa* pneumonia. *BMC Microbiol* 16(1):142.
5. Loré NI\*, Cigana C\*, **Riva C**, De Fino I, Nonis A, Spagnuolo L, Sipione B, Cariani L, Girelli D, Rossi G, Basso V, Colombo C, Mondino A, Bragonzi A. IL-17A impairs host tolerance during airway chronic infection by *Pseudomonas aeruginosa* *Scientific Reports*, accepted 22 Aprile 2016
6. Cigana C\*, Loré NI\*, **Riva C**, De Fino I, Spagnuolo L, Sipione B, Rossi G, Nonis A, Cabrini G, Bragonzi A (2016) Tracking the immunopathological response to *Pseudomonas aeruginosa* during respiratory infections. *Scientific Reports* 6:21465
7. Kriegeskorte A, Loré NI, Bragonzi A, **Riva C**, Kelkenberg M, Becker K, Proctor R, Peters G, and Kahl B (2015) Thymidine-dependent *Staphylococcus aureus* small colony variants (SCVs) are induced by trimethoprim-sulfamethoxazole (SXT) and have an increased fitness during SXT challenge, *Antimicrobial Agents and*

Chemotherapy 59 (12):7265-72

8. Caretti A, Bragonzi A, Facchini M, De Fino I, Riva C, Gasco P, Musicanti C, Casas J, Fabriàs G, Ghidoni R, Signorelli P (2014) Anti-inflammatory Action of Lipid Nanocarrier-Delivered Myriocin: Therapeutic Potential in Cystic Fibrosis. *Biochim Biophys Acta*. 1840(1):586-94
9. Facchini M, De Fino I, **Riva C**, Bragonzi A (2014) Long term chronic *Pseudomonas aeruginosa* airway infection in mice *J Vis Exp* 17;(85)
10. Lore` NI, Cigana C, De Fino I, **Riva C**, Juhas M, Schwager S, Eberl L, Bragonzi A. (2012) Cystic Fibrosis-Niche Adaptation of *Pseudomonas aeruginosa* Reduces Virulence in Multiple Infection Hosts. *PLoS ONE* 7(4): e35648.