

SIMONA COSENTINO, PhD

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Settembre 2024

Prima Autrice dell'abstract dal titolo **"HEALTH COACHING IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE (IBD): PRELIMINARY RESULTS OF A RANDOMIZED CONTROLLED PILOT STUDY"** selezionato come Poster al prossimo XV Congresso Nazionale IG-IBD che si terrà a Riccione in data 28-30 novembre 2024.

Da Settembre 2023-oggi

Incarico libero professionale come Integrative nutrito Health coach presso la U.O: di Gastroenterologia, centro M.I.C.I. del presidio ospedaliero di Rho, coordinamento Dr. Simone Saibeni

Responsabile del coordinamento e dello svolgimento dello studio clinico dal titolo: **RUOLO DI UN PROGRAMMA PERSONALIZZATO DI "HEALTH COACHING" IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI: UNO STUDIO PILOTA PROSPETTICO RANDOMIZZATO E CONTROLLATO** (Delibera n 622 del 12.07.2024)

Da Giugno 2022-
Settembre 2023

Data manager e Study coordinator presso la U.O: di Gastroenterologia, centro M.I.C.I. del presidio ospedaliero di Rho

Responsabile del coordinamento dei progetti di ricerca clinica diretti dal Dr. Simone Saibeni. Studi clinici sulle malattie infiammatorie croniche intestinali. Gestione data base, pazienti e farmaci sperimentali.

Da Dicembre 2023- oggi

Integrative nutrition health coach biologist certificato (ONB; IIN) in libera professione nel supporto al trattamento delle malattie infiammatorie croniche intestinali (MICI).

Da Aprile 2022- oggi

Consulente scientifico in libera professione per ricerca e sviluppo prodotti nutraceutici e progetti di ricerca clinica nutrizionale.

Da Giugno 2015-Marzo
2022

INPHARMA Spa (Gruppo DMK baby) sede Casorate Primo (PV)- Responsabile Ricerca e Sviluppo e Affari Regolatori.

Responsabile del coordinamento dei progetti di ricerca e sviluppo dell'azienda, che comprendono studio, progettazione e sviluppo di Integratori alimentari, Alimenti a fini medici speciali e Dispositivi medici. Consulenza scientifica, conformità regolatoria e analisi di mercato. Selezione di materie prime innovative e validazione delle specifiche. Coordinamento dello sviluppo formulativo, della preparazione campionature e della stesura di schede tecniche di prodotto, protocolli di stabilità. Scale- up in produzione. Controllo conformità grafiche prodotti. Supporto al dipartimento commerciale. Preparazione presentazioni marketing. Coordinamento di risorse e collaborazioni con dipartimenti R&D del gruppo DMK baby. Collaborazioni con Università e Enti di Ricerca.

Settembre '13- Giugno '15

Innovastem Inc., sede di Brescia – Vice Direttore Scientifico R&D Italia.

Responsabile del coordinamento dei progetti di ricerca e sviluppo della compagnia, che comprendono ricerca, invenzione, sviluppo, studi pre-clinici e clinici, registrazione e vendita. Selezione di ricercatori. Gestione di risorse. Studio di nuovi prodotti biotech/healthcare da lanciare sul mercato internazionale. Collaborazione con biotech internazionali. Scrittura di report scientifici e sottomissione di proposte di grant. Scrittura di SOPs. Ottima conoscenza delle linee GMP. Conoscenza normativa ISO. Traduzioni di testi scientifici. Creazione e aggiornamento di website per nuovi prodotti. Creazione di brochure, presentazioni, materiale di comunicazione, campagne educazionali. Formazione delle forze vendite e partecipazione a meeting con clienti /potenziali clienti. Sviluppo di prodotti già esistenti e pubblicità. Organizzazione di convegni/meeting/eventi stampa. Partecipazione in processi di due diligence in ambito internazionale. Scrittura di business plan per investitori. Negoziazione di contratti con organizzazioni di ricerca.

Gennaio '11 – Sett. '13

Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, Milano – PostDoc ricercatore

senior. Studio del ruolo del recettore purinergico GPR17 nell'ischemia cardiaca a livello delle cellule staminali residenti nel miocardio. Varie pubblicazioni scientifiche su riviste ad impact factor.

Novembre '07 – Dic. '10

Università degli Studi di Milano, Milano – PhD, Dottorato di ricerca in Farmacotossicologia, Scienze farmacologiche e Biotecnologie presso il laboratorio Cellulare e Molecolare della farmacologia della trasmissione purinergica diretto dalla Prof.ssa MariaPia Abbracchio. Studio del ruolo dei recettori purinergici nell'infarto del miocardio. Biologia cellulare, culture cellulari primarie e immortalizzate. Messa a punto di protocolli di differenziamento cardiogenico. Citometria a flusso. Sorting cellulare. Microscopia ottica e confocale. Microbiologia. Immunocitochimica. Biologia molecolare (PCR, RT, QPCR). Estrazione e quantificazione di acidi nucleici. Trasfezioni. Biochimica. Scrittura di grant proposal, brevetti, articoli scientifici, poster e presentazioni. Partecipazione a congressi internazionali come relatore.

Giugno '10 – Settembre '10

Hôpital Erasme of Bruxelles, Belgium - Ricercatore. Esperienza di ricerca presso il laboratorio di Biologia Clinica diretto dal prof. Jean-Marie Boeynaems. Isolamento di cardiomiociti neonatali da topi knock-out per i recettori purinergici P2Y2 e P2Y4, in un modello di ipossia ischemica.

Novembre '06 – Ott. '07

Università degli Studi di Milano, Milano. Ricercatore junior. Vincitrice di una borsa di studio " *Innovative cytoprotective strategies via the modulation of purinergic receptors* " presso il laboratorio Cellulare e Molecolare della farmacologia della trasmissione purinergica diretto dalla Prof.ssa MariaPia Abbracchio.

PERCORSO FORMATIVO	
Settembre 2024	Accreditamento come Insegnante di meditazione e respirazione consapevole presso la scuola DHYANA secondo il metodo Mylifedesign di Daniel Lumera
23-24 Maggio 2024	XXIII Congresso Nazionale BM Nutrizione e Neurodegenerazione ECM, Milano
18-19 Gennaio 2024	Corso Dieta e Nutrizione nelle IBD, Milano
Novembre 2023	Corso FAD Microbiota HIGHLIGHT 2023 ECM
13-14 Ottobre 2023	XIV edizione Spazio Nutrizione , Milano
7 Giugno 2023	Congresso IBD 2023: l'evoluzione continua. Rho (Mi)
2022-2023	ICH Good clinical practice E6 certification
Gennaio 2022- Dicembre 2023	IIN Institute for Integrative Nutrition: Integrative nutrition health coach program. NY
2020	Master "Microbiota: aspetti fisiopatologici, clinici e terapeutici" 24 Gennaio – 31 Ottobre 2020.
2015-2016	Master II livello in Prodotti Nutraceutici, progettazione, sviluppo formulativo, controllo e commercializzazione. Università degli Studi di Pavia.
Dicembre 2013	Superamento dell' Esame di Stato per Biologo professionista, Univerità delgi Studi di Pavia. Licenza e iscrizione all'ONB (ordine Nazionale dei Biologi).
Dicembre 2010	Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Farmacotossicologia, Scienze farmacologiche e Biotecnologie, Università degli Studi di Milano.
Luglio 2006	Laurea Magistrale in Biotecnologie ad indirizzo agrario vegetale, Università degli Studi di Milano.
Marzo 2004- Luglio 2004	Progetto ERASMUS, Facoltà di Farmacologia, Universitat de Valencia, Spagna.
Luglio 1999	Diploma Liceo Classico, Como

PUBBLICAZIONI

1. **Cosentino S**, Castiglioni L, Colazzo F, Nobili E, Tremoli E, Rosa P, Abbracchio MP, Sironi L, Pesce M. Expression of dual Nucleotides/Cysteinyl-Leukotrienes Receptor GPR17 in early trafficking of cardiac stromal cells after myocardial infarction. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* (2014) Jun 7. I.F.: 6.55
2. **Cosentino S**, Banfi C, Burbiel JC, Luo H, Tremoli E, Abbracchio MP. Cardiomyocyte death induced by ischemic/hypoxic stress is differentially affected by distinct purinergic P2 receptors. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* (2011) Jul 18. I.F.: 4.6
3. Banfi C, Brioschi M, Lento S, Pirillo A, Galli S, **Cosentino S**, Tremoli E, Mussoni L. Statins prevent tissue factor induction by protease-activated receptors 1 and 2 in human umbilical vein endothelial cells in vitro. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. (2011) Aug;9(8):1608-19.
4. Burba I, Colombo GI, Staszewsky LI, De Simone M, Devanna P, Nanni S, Avitabile D, Molla F, **Cosentino S**, Russo I, De Angelis N, Soldo A, Biondi A, Gambini E, Gaetano C, Farsetti A, Pompilio G, Latini R, Capogrossi MC, Pesce M. Histone Deacetylase Inhibition Enhances Self Renewal and Cardioprotection by Human Cord Blood-Derived CD34 Cells. *PLoS One*. (2011);6(7):e22158. I.F.: 4.4
5. Mazzola A, Amoruso E, Beltrami E, Lecca D, Ferrario S, **Cosentino S**, Tremoli E, Ceruti S, Abbracchio MP. Opposite effects of uracil and adenine nucleotides on the survival of mouse cardiomyocytes. *Journal of Cellular and Molecular Medicine* (2008) 12(2):522-36. I.F.: 6.55

Ai sensi del Dlgs 196/03 autorizzo al trattamento dei dati personali trasmessi

Simona Cosentino