

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

OMAR SCODON

PIAZZA XX SETTEMBRE N°8, 25012 CALVISANO (BS)

+39 3384252038

scomodon@gmail.com , PEC: omar.scomodon@biologo.onb.it

Italiana

16/12/1983

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da luglio 2013 ad oggi

Biologo Nutrizionista Iscritto all' Ordine Nazionale dei Biologi

Benessere sport e salute

Libero Professionista

Formulazione di piani alimentari personalizzati per: Sovrappeso, malattie cardiovascolari, sportivi (Body builders, ciclisti, podisti, sport di squadra,ecc..) donne in gravidanza e allattamento, Diabete, disturbi gastro-intestinali, intolleranze e allergie. Utilizzo di integratori alimentari specifici per le diverse esigenze

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Febbraio 2012 ad Marzo 2015

Università degli Studi di Trieste (Sede di lavoro: Spedali Civili di Brescia; “ Istituto di Medicina Molecolare” Angelo Nocivelli”: centro di riferimento nazionale ed internazionale per la diagnosi e la ricerca nel settore delle immunodeficienze primitive.) Resp: Prof. Raffaele Badolato

Universitario e Ospedaliero

Dottorando con borsa in: Scuola di Dottorato in Science dello Sviluppo e della Riproduzione; Studio di Malattie Genetiche del sistema immunitario: diagnosi e ricerca per la cura di difetti congeniti del sistema immune e di altre malattie genetiche di interesse pediatrico. Diagnosi genetica per patologie ematologiche, immunologiche e l'identificazione dello stato di portatore delle malattie congenite e per la loro diagnosi prenatale. Studi funzionali sulle cellule del sistema immunitario.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Da Ottobre 2010 a Febbraio 2012

General Food S.p.A., Calcinato(BS)

Alimentare

Impiegato addetto alla qualità

Ricezione e controllo della qualità dei prodotti alimentari surgelati come pesce, carne e verdure, gestione della qualità delle materie e prodotti finiti secondo le norme ISO 9001 e gli standard di qualità HACCP. Relazione clienti per la gestione dei reclami e rimborsi o di resi. Gestione dell'impianto di refrigerazione gestione per le camere surgelati

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Nei mesi estivi durante il periodo universitario
Centro Ricerche Chimiche (C.R.C.) Montichiari (BS)

Analisi chimiche e microbiologiche
Tecnico di laboratorio Analisi

Addetto alle analisi chimiche e microbiologiche su diversi tipi di campioni: acque di pozzo, acque potabili, residui industriali, polveri, rifiuti per la ricerca di inquinanti; utilizzando diverse tecniche di spettrometria di massa e spettrofotometriche

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2004 – Agosto 2005
Fassa Bortolo S.p.a., Mazzano (BS)

Azienda chimica ne settore edilizio

Impiegato chimico addetto alla qualità

Analisi chimica dei materiali per la costruzione edilizia (bitume, malta, vernici) in una azienda leader nel mercato dell'edilizia. Analisi chimiche per il controllo delle materie prime e della loro qualità, secondo standard qualitativi ISO 9001.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Agosto 2003 – Giugno 2004
Azienda Ospedaliera di Desenzano del Garda (BS)

Sanitario/Ospedaliero

Tecnico di Laboratorio nel reparto di Ematologie, Batteriologia e urgenze in ospedale.

Analisi del sangue, urine, feci in laboratorio ospedaliero

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Marzo 2021 a Marzo 2022
Università degli studi di Roma Tor Vergata

Competenze specifiche in nutrizione e alimentazione umana nei loro aspetti fisiologici e psicologici che siano linea con i nuovi bisogni emergenti e con i nuovi ambiti di intervento suggeriti dalle Linee guida ministeriali sui disturbi del comportamento alimentare.

Master in Psicobiologia della nutrizione e del comportamento alimentare

Master interuniversitario di secondo livello della Facoltà di Medicina e chirurgia - Durata 1 anno - CFU 60

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Da Settembre 2019 a Giugno 2020
SANIS: **Scuola Di Alta Formazione In Nutrizione Ed Integrazione Sportiva**

Creazioni di piani alimentari personalizzati e di integrazione specifici per soggetti di tutte le età, atleti agonisti, professionisti d'élite. Acquisizione di competenze in ambito della supplementazione ed integrazione specifica per lo sportivo, l'attività fisica e la performance in diversi sport, come: body building, nuoto, corsa, ciclismo, calcio, basket, rugby.

Esperto in nutrizione Sportiva

/

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

PUBBLICAZIONI

Da Febbraio 2012 ad Marzo 2015

Università degli Studi di Trieste (Sede di lavoro: Spedali Civili di Brescia; “ Istituto di Medicina Molecolare” Angelo Nocivelli”: centro di riferimento nazionale ed internazionale per la diagnosi e la ricerca nel settore delle immunodeficienze primitive.) Resp: Prof. Raffaele Badolato

Malattie genetiche nell'età dello sviluppo e il loro impatto a livello immunologico e della crescita

Dottore di Ricerca in Scienze dello sviluppo e della riproduzione

/

Luglio 2012

Master in nutrizione e alimentazione Umana

Formulazione di piani alimentari personalizzati, specifici per le diverse situazioni patologiche, nella pratica sportiva. Utilizzo di integratori alimentari, Antropometria, Valutazione dello stato nutrizionale, Basi della psicologia dei disturbi alimentari.

Esperto in nutrizione Sportiva

/

Anno Accademico 2008/2010

Università Degli Studi di Brescia

Chimica, Microbiologia, Biochimica, Fisiologia, Immunologia, Farmacologia, Biologia.

Tesi dal titolo: “Studio dei fenomeni cellulari correlati all’ espressione della Sialidasi Murina Neu3 in Cellule Epiteliali MDCK”

Laurea in Biotecnologie Mediche

Laure Specialistica

110/110 con Lode

Anno Accademico 2005/2008

Università Degli Studi di Brescia

Chimica, Microbiologia, Biochimica, Fisiologia, Immunologia, Farmacologia, Biologia.

Tesi dal titolo: “Caratterizzazione preliminare di cellule epiteliali MDCK esprimenti la Sialidasi Murina Neu3”

Laurea in Biotecnologie

Laure Triennale

108/110

Disseminated Mycobacterium genavense infection after immunosuppressive therapy shows underlying new composite heterozygous mutations of $\beta 1$ subunit of IL-12 receptor gene.

Tassone L, Carvalho AC, Calabresi A, Tortoli E, Apostoli A, Scomodon O, Spina C, Vairo D, Villanacci V, Matteelli A, Badolato R.

Università Degli Studi di Brescia

J Allergy Clin Immunol. 2013 Feb;131(2):607-10.doi:10.1016/j.jaci.2012.05.041.Epub 2012Jul18

Clinical heterogeneity of dominant chronic mucocutaneous candidiasis disease: presenting as treatment-resistant candidiasis and chronic lung disease.

Dotta L1, Scomodon O2, Padoan R3, Timpano S3, Plebani A2, Soresina A2, Lougaris V2, Concolino D4, Nicoletti A4, Giardino G5, Licari A6, Marseglia G6, Pignata C5, Tamassia N7, Facchetti F8, Vairo D9, Badolato R2

Clin Immunol. 2016 Mar;164:1-9. doi: 10.1016/j.clim.2015.12.010. Epub 2015 Dec 28.

Clinical and immunological data of nine patients with chronic mucocutaneous candidiasis disease.

Dotta L, Scomodon O, Padoan R, Timpano S, Plebani A, Soresina A, Lougaris V, Concolino D, Nicoletti A, Giardino G, Licari A, Marseglia G, Pignata C, Tamassia N, Facchetti F, Vairo D, Badolato R

Data Brief. 2016 Feb 23;7:311-5. doi: 10.1016/j.dib.2016.02.040. eCollection 2016 Jun

Impaired natural killer cell functions in patients with signal transducer and activator of transcription 1 (STAT1) gain-of-function mutations.

Tabellini G, Vairo D, Scomodon O, Tamassia N, Ferraro RM, Patrizi O, Gasperini S, Soresina A, Giardino G, Pignata C, Lougaris V, Plebani A, Dotta L, Cassatella MA, Parolini S, Badolato R. J Allergy Clin Immunol. 2017 Aug;140(2):553-564.e4. doi: 10.1016/j.jaci.2016.10.051. Epub 2017 Jan 6.

Autosomal-dominant hyper-IgE syndrome is associated with appearance of infections early in life and/or neonatal rash: Evidence from the Italian cohort of 61 patients with elevated IgE.

Lorenzini T, Giacomelli M, Scomodon O, Cortesi M, Rivellini V, Dotta L, Soresina A, Dellepiane RM, Carrabba M, Cossu F, Cancrini C, Specchia F, Giardino G, Pignata C, Plebani A, Pietrogrande MC, Badolato R; IPINET (Italian Network for Primary Immunodeficiencies). J Allergy Clin Immunol Pract. 2019 Jul - Aug;7(6):2072-2075.e4. doi: 10.1016/j.jaip.2019.02.012. Epub 2019 Feb 20.

Ottimizzazione della composizione corporea in un atleta professionista di Rugby

Scomodon O,
Sport Nutrition Jurnal Luglio 23,2020

CORSI E CONVEGNI

Partecipazione come ospite

- SPAZIO NUTRIZIONE: 2016-2017-2020
- CORSO DI ALIMENTAZIONE E INTEGRAZIONE NELLO SPORTIVO: 7/05/2016 Milano
- BODY COMPOSITION: 2016-2020
- PIANETA NUTRIZIONE E INTEGRAZIONE: 25-26-27/06/2015 Milano
- IL NUOVO LABORATORIO AIL PER LA RICERCA ONCOEMATOLOGICA DI PRESENTA: PROGETTI DI STUDIO E PROSPETTIVE DI CURA PER I PAZIENTI. Università di Brescia
- LEUCEMIA LINFATICA CRONICA E MIELOMA MULTIPLO: eradicazione o contenimento della malattia; strategie terapeutiche a confronto. Università di Brescia
- THE ROLE OF MITOCHONDRIA IN IRON METABOLISM AND TOXICITY. Università di Brescia
- 15° ESID: dal 03/10/2012 al 06/10/2012; Firenze, Italy
- 15° ICI 2013: dal 22/08/2013 al 27/08/2013; Milano, Italy Poster e Abstract dal titolo: Clinical and Genetic Heterogeneity of Chronic Mucocutaneous Candidiasis Disease in Four Patients with Heterozygous STAT1 Mutations
Scomodon O1,2, Vairo D1, Giacomelli M1,2, Tassone L1,2, Maggiore G, Soresina A1, Lougaris V1, Dinwiddie D3, Kingsmore S3, Badolato R1
1Department of Pediatrics, and Institute of Molecular Medicine "Angelo Nocivelli", University of Brescia; 2 Scuola di Dottorato in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo, University of Trieste; 3Children's Mercy Hospital, Kansas City, MO, USA.
- NEXT GENERATION SEQUENCING IN PRIMARY IMMUNODEFICIENCIES;
PRESENTAZIONE ORALE DAL TITOLO: Exome sequencing reveals STAT1 mutations in a family with Chronic Mucocutaneous Candidiasis

Omar Scomodon^{1,2}, Francesca Parolini¹, Silvia Negri¹, Alberto Prandini¹, Mauro Simone Giacomelli^{1,2}, Marinella Pinelli¹, Francesca Parolini¹, Rajesh Kumar^{1,2}, Stephen F. Kingsmore³, Carol Sander³, Raffaele Badolato¹.

¹Department of Pediatrics, and Institute of Molecular Medicine "Angelo Nocivelli", University of Brescia; ² Scuola di Dottorato

in Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo, University of Trieste; ³ Children's Mercy Hospital, Kansas City, MO, USA

Partecipazione come relatore

- Docente per la La Lubes,(la Libera Università dei Santi Benedetto e Scolastica)
- Docente per la LUF Libera Università di Franciacorta
- Relatore per la Coldiretti Mantova e Brescia in tre diversi incontri sull'alimentazione
- Relatore incontro formativo presso l'istituto Tecnico e Liceo "Tartaglia Olivieri" di Brescia nel progetto di Educazione Civica Educazione alla Salute sui disturbi del comportamento alimentare
- Importanza dell'idratazione nella prestazione sportiva" in collaborazione con l'evento Corri per Brescia e Comune di Brescia
- Relatore nella serata " Importanza dell'idratazione nella prestazione sportiva" in collaborazione con l'evento Corri per Brescia e Comune di Brescia
- Relatore nella serata " Vincere Mangiando" in collaborazione con l'evento Corri per Brescia e Comune di Brescia
- Relatore nella Serata dal Titolo: "FAME DI SALUTE" in collaborazione con Il Comune Di Mairano(BS)
- Relatore nella Serata dal Titolo: "ANEMIA E DISLIPIDEMIE; COME UN CORRETTO STILE DI VITAPUO' AIUTARE": In collaborazione con il Comunde di Calvisano e Gruppo AVIS di Calvisano
- Relatore nella serata dal titolo: "MI NUTRO, MI MUOVO E DONO" in collaborazione con Avis e Comune Calvisano
- Relatore con la presentazione dal titolo "Le basi energetiche nel nuotatore paralitico" l'evento organizzato dall' Università degli studi di Brescia: Le forme dell'attività motoria spontanea e guidata sul territorio: aspetti da scoprire e "atleti" speciali.
- Relatore nell'incontro con la comunità del Comune di Calvisano intitolato: "La salute attraverso la salute e la postura"
- Collaboro come esperto esterno in diversi Istituti Scolastici come relatore per incontri sull'alimentazione e l'integrazione nello sport e per i Disturbi del Comportamento Alimentare

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

ompetenze Informatiche

Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office e di applicazioni grafiche (Adobe Photoshop).

Competenze Tecniche

-Molecular Biology:

Nucleic acids extraction and purification; PCR ; R.T. PCR; Real Time PCR;
Cloning and expression (restriction and plasmide ligation); Miniprep and Midiprep;
Bacterial transformation;

-Cell Biology:

Eucariotic and bacterial cells cultures; Culture of immortalized line cell;
Culture and differentiation of immune system cell line; Freezing and defreezing of cells;
DNA e cells extraction from whole blood; Mycoplasma contamination research; Cells transfection;
-Extraction of membrane and intracellular proteins; Assay of:
proliferation, adesion,
microscopy, immunofluorescence and Luciferase.

-Biochemical Techniques:

Western-blot analysis;
Protein biotinylation;
Electrophoresis: SDS PAGE; 2-D electrophoresis (IEF/PAGE); Blue native gel electrophoresis;
Protein quantification;
Immunoprecipitation assay Protein cross-linking; Electrophoresis on polyacrilamide gel;
Proteins purifications;
Production of recombinant proteins from bacterial cultures.

-Computational Biology:

BLAST, Ensembl, ClustalW, Expasy, NCBI.

-Valutazione della composizione corporea:

Bioimpedenziometria, plicometria e adipometria

MADRELINGUA

[ITALIANA]

ALTRE LINGUA

[INGLESE]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

[BUONA]

[BUONA]

[BUONA]

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Buona predisposizione ai rapporti interpersonali ed al lavoro in team, acquisita durante il periodo di lavoro come membro di un gruppo di ricerca e durante l'attività di supporto alla didattica per il corso di laurea in biotecnologie

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buona esperienza nella gestione di progetti e gruppi, maturata durante il corso di dottorato di ricerca buona esperienza nella creazione di piani alimentari personalizzati per situazione patologiche e per le diverse pratiche sportive e eventuale utilizzo di integratori alimentari specifici per le diverse esigenze.

HOBBIES

Ho giocato a Rugby a livello semiprofessionistico e agonistico per 20 anni, vado in palestra e amo correre. Adoro fare le "lego" e fare puzzle

PATENTE O PATENTI

A e B

"Ai sensi del Regolamento (UE) del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)" autorizzo al trattamento dei miei dati personali con la presente forniti"

Brescia, 12/01/2021

Dott. Omar Scomodon