



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Bosco Alice**

Indirizzo(i)

Telefono(i) 0

Fax

E-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita

Sesso Femminile

Occupazione desiderata/Settore professionale **Nutrizionale e nutraceutico, azienda farmaceutica e laboratorio analisi.**

Date *Da 03/05/2021 a 03/05/2022*

Esperienza professionale

Contratto di collaborazione con l'Università degli Studi di Cagliari, dipartimento di Terapia Intensiva Neonatale, come supporto alla Ricerca.

Relatore al 17h International Workshop on Neonatology and Pediatrics. 29 Ottobre 2021 III SESSIONE: LE NUOVE FRONTIERE DELLA PEDIATRIA. Relazione dal Titolo: L'alimentazione complementare oggi e domani. dal 29-10-2021 al 29-10-2021

Publicazioni scientifiche su Pubmed:

1. Corona L, Lussu A, Bosco A, Pintus R, Cesare Marincola F, Fanos V, Dessì A. Human Milk Oligosaccharides: A Comprehensive Review towards Metabolomics. Children (Basel). 2021 Sep 14;8(9):804. doi: 10.3390/children8090804. PMID: 34572236; PMCID: PMC8465502.

2. Bosco A, Toto M, Pintus R, Fanos V, Dessì A. Human milk sphingomyelins and metabolomics: an enigma to be discovered. J Matern Fetal Neonatal Med. 2021 Aug 6:1-13. doi: 10.1080/14767058.2021.1958314. Epub ahead of print. PMID: 34362283

3. Dessì A, Bosco A, Pintus R, Picari G, Mazza S, Fanos V. Epigenetics and Modulations of Early Flavor Experiences: Can Metabolomics Contribute to Prevention during Weaning? Nutrients. 2021 Sep 24;13(10):3351. doi: 10.3390/nu13103351. PMID: 34684350; PMCID: PMC8539480

4. Dessì A, Bosco A, Pintus R, Orrù G, Fanos V. Fusobacterium nucleatum and alteration of the oral microbiome: from pregnancy to SARS-COV-2 infection. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2021 Jul;25(13):4579-4596. doi: 10.26355/eurrev_202107_26251. PMID: 34286500.

5. Dessì A, Marzullo A, Corbu S, Bosco A, Cesare Marincola F, Pattumelli MG, Mussap M, Pintus R, Fanos V, Agostino R. A Comparison of Mother's Milk and the Neonatal Urine Metabolome: A Unique Fingerprinting for Different Nutritional Phenotypes. Metabolites. 2022 Jan 25;12(2):113. doi: 10.3390/metabo12020113. PMID: 35208187; PMCID: PMC8879468.

6. Bosco A, Dessì A, Zanza C, Pintus R, Fanos V. Resolvins' Obesity-Driven Deficiency: The Implications for Maternal-Fetal Health. Nutrients. 2022 Apr 16;14(8):1662. doi: 10.3390/nu14081662. PMID: 35458224; PMCID: PMC9029397.



Abstract e poster:

A.Bosco, A.Dessi. Key role of maternal diet during breastfeeding: from epigenetics to flavour preference development. Selected Abstracts of the 16th International Workshop on Neonatology, Virtual Edition (Cagliari, Italy; 29-30 October, 2020) & of the 16th International Congress on Neonatology and Pediatrics, On Demand (Cagliari, Italy; November 20-December 31, 2020). *Journal of Pediatric and Neonatal Individualized Medicine (JPNIM)*, 10(1), e100107. doi.org/10.7363/100107

A.Bosco, A.Dessi. Weaning: from responsive feeding to modulation of children's food preferences. Selected Lectures of the 17th International Workshop on Neonatology and Pediatrics, Virtual Edition; Cagliari (Italy); October 28-29, 2021. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2021;10(2):e100222. doi: 10.7363/100222.

A.Dessi, A.Bosco. Microbiome, metabolomics and weaning diet: what is the correlation? Selected Lectures of the 17th International Workshop on Neonatology and Pediatrics, Virtual Edition; Cagliari (Italy); October 28-29, 2021. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2021;10(2):e100222. doi: 10.7363/100222.

A.Bosco, R.Pintus. Nutrimetabolomics in weaning. Selected Abstracts of the 17th International Workshop on Neonatology and Pediatrics, Virtual Edition; Cagliari (Italy); October 28-29, 2021. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2021;10(2):e100222. doi: 10.7363/100229.

A.Bosco, R.Pintus, V.Fanos, A.Dessi. From omega-3s to Resolvins: the importance of nutritional adequacy in the mother and child dyad. Abstracts of the Nobel Week 2021 organized at Villa Nobel in Sanremo, Italy; Villa Nobel, Sanremo (Italy); December 11, 2021. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2022;11(1):e110109. doi: 10.7363/110109.

R.Pintus, A.Bosco, A.Dessi and V.Fanos. Ultra-processed foods and health outcomes in maternal-infant pairs. Abstracts of the Nobel Week 2021 organized at Villa Nobel in Sanremo, Italy; Villa Nobel, Sanremo (Italy); December 11, 2021. *J Pediatr Neonat Individual Med.* 2022;11(1):e110109. doi: 10.7363/110109 (I° classificato in migliori Abstract: tutela e promozione della salute dell'Nuove Generazioni ed economia circolare al Villa Nobel Sanremo Award Public Health, 11 Dicembre 2021, indetto dal Centro Studi Internazionale Alfred Nobel.)

Date 30/04/2018 al 31/12/2021

Lavoro o posizione ricoperti Collaboratrice per il progetto "Piano 2020" nel programma generale finanziato dalla regione Lazio denominato "Piano di attività annuale per la tutela dei consumatori e degli utenti Principali attività e responsabilità -annualità 2020, ai sensi del DGR n.726 Ottobre 2020"

Consulente nutrizionale e formulazione prodotti per BIO PARTNERS S.A.R.L., organic food supplement

Nome e indirizzo del datore di lavoro Consulente nutrizionale per ASD Country Club Cuneo

Consulente nutrizionale presso Medical Lab di Vinovo, del Dr.Stefanini Luca, responsabile settore medico Juventus F.C.

Tipo di attività o settore Consulente nutrizionale presso lo studio fisioterapico FKT di Aosta/Saint-Vincent dei dr. Grange e Petacchi

Consulente nutrizionale per il progetto e-cross e e-cross kids della Functional Trainig Technologies Corporation Ltd

Consulente nutrizionale presso Studio Privato

Docente del modulo "Nutrizione per lo sport, dal dimagrimento al miglioramento della performance" per il Corso di Formazione Personal Trainer organizzato da Functional Trainig Technologies Corporation Ltd (Settembre 2018)

Relatrice al convegno "AlimentoAzione e Sport", organizzato dall'Azienda Misura in collaborazione con l'Università di Scienza Gastronomiche-UniSG con la presenza della sciatrice alpina della nazionale italiana Marta Bassino (04/09/2018)

Consulente nelle tematiche progettuali, in particolare per ciò che concerne la nutrizione, per il progetto della regione Lazio "Circolo Virtuoso: Sostenibilità e Prossimità dell'agricoltura" e redazione di un ricettario per sensibilizzare e informare gli utenti sulle tematiche legate all'agricoltura di prossimità, alla filiera corta e allo spreco alimentare in collaborazione con U.Di.Con., Unione per la Difesa dei Consumatori (Febbraio-Maggio 2018)

Date **Da- 01/04/17 a- 01-05-2018**

Lavoro o posizione ricoperti Farmacista

Principali attività e responsabilità	-laboratorio galenico -gestione magazzino - servizio al banco
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Farmacia del Conservatorio, Via Mazzini 24, Torino
Tipo di attività o settore	Farmacia
Date	Da- 15/05/12 a- 31/03/16
Lavoro o posizione ricoperti	Farmacista
Principali attività e responsabilità	-gestione magazzino (nei primi mesi di esperienza) -responsabile laboratorio galenico -servizio al banco -carico e scarico sostanze stupefacenti -responsabile sistema di gestione della qualità Haccp
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Farmacia Borgarelli, via Madama Cristina 62,10125 Torino
Tipo di attività o settore	Farmacia
Date	Dal 2004 al 2007
Principali attività/lavoro ricoperti	Attività di insegnante "Primi calci" a bambini di 4/5 anni
Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.G.C, Centro Giovani Calciatori, Aosta
Tipo di attività o settore	Insegnamento attività sportive basilari
Istruzione e formazione	<p>24/07/17 Laurea Specialistica in Scienze della Nutrizione Umana (LM61) con votazione finale 110 Lode conseguita presso Università San Raffaele Roma; la tesi dal titolo " LA SINDROME METABOLICA: il fenotipo clinico del XXI secolo, caratteristiche, conseguenze ed approccio terapeutico." L'obiettivo della tesi è stato di analizzare l'impatto del cambiamento del nostro stile di vita, caratterizzato da un aumento dell'introito calorico derivante da cibi raffinati e dall'inattività fisica, sull'essere umano, determinando la nascita di un fenotipo clinico tipico del nostro secolo.</p> <p>Tirocinio professionale presso il J Medical a Torino, affiancando il Dr. Pincella, nutrizionista della Juventus F.C. Abilitazione all'esercizio della professione di biologo conseguita a Dicembre 2017 a Pavia. (n. iscrizione AA_079362)</p> <p>06/07/12 Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista conseguita a Luglio 2012 a Torino.</p> <p>14/05/12 Laurea magistrale in Farmacia, conseguita presso la Facoltà di Farmacia di Torino con votazione finale di 110 lode; la tesi dal titolo " Trattamento del Breakthrough Cancer Pain: vantaggi e svantaggi delle principali forme farmaceutiche " è stata svolta con la collaborazione dell' Ospedale Molinette, su iniziativa della Dottoressa Anna De Luca, direttore del reparto di Terapia del Dolore e Cure Palliative. Il progetto intrapreso si è posto l'obiettivo di valutare il farmaco più indicato per il trattamento del dolore episodico intenso o Breakthrough cancer pain e la forma farmaceutica più efficace; sono state analizzate le diverse forme farmaceutiche in commercio a base di Fentanyl (Acti-q® ,Effentora®, Abstral®, Instanyl® e Pec-Fent®) somministrando un questionario ai pazienti ed elaborando i risultati ottenuti con il medico prescrittore.</p> <p>11/07/07 Maturità scientifica bilingue, conseguita presso il Liceo Scientifico E.Bérard di Aosta con votazione di 88/100.</p> <p>Percorso formativo docenti (D.M. 616), 24 CFU abilitanti per l'insegnamento conseguiti a Maggio 2022, presso E-Campus.</p>

Certificazioni linguistiche:

- DELFL (Diplôme d'Etudes de Langue Française)
- DALF (Diplôme Approfondi de Langue Française)
- PET (Preliminary English Test)
- KET (Key English Test)

Conseguiti rispettivamente presso l'Alliance Française e l'English Center di Aosta.

CORSI ED AGGIORNAMENTI:

- LIPINUTRAGEN, lipidomica e prevenzione in farmacia presso il CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche) di Bologna
- I medicinali veterinari allestiti in farmacia, aspetti normativi e tecnici presso Unifarma Distribuzione di Fossano
- Fondamenti e metodologia dell'omeopatia classica, corso clinico-pratico
- Corso Ener Zona con relativa certificazione del conseguimento del titolo di "zone Consultant" rilasciato da "Inflamation Research Foundation and Zone Academy"
- 1^a anno di Scuola SANIS, scuola di nutrizione ed integrazione per lo sport
- 19esimo Corso di Alimentazione e Nutrizione Umana, corso ECM organizzato dalla scuola di Nutrizione Salernitana (12-13-26-27 Gennaio, 2.3.9.10-23-24 Febbraio, 2-3-10-24 Marzo 2019)
- Evento formativo "Alimentazione per la Mamma e il Bambino" a cura della dr.ssa Arianna Rossoni (25 Febbraio 2020)
- Seminario d'aggiornamento "Bambini e Genitori: come favorire una corretta educazione alimentare" a cura del dr. Roberto Ausilio (Giugno 2020)
- MASTER BREVE NUTRIFOR ONLINE "ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE IN ETÀ PEDIATRICA" a cura del Prof. Agostoni e Prof.ssa Scaglioni (Dicembre 2020)
- LA NUTRIZIONE VEGETALE NELLE VARIE FASI DEL CICLO VITALE (Accademia della Nutrizione Società Scientifica di Nutrizione Vegetariana - SSNV). NOVEMBRE 2021
- DIETA CHETOGENICA NEL PAZIENTE CON OBESITÀ E COMORBIDITÀ OBESITÀ-ASSOCIATE: MANAGEMENT NEL SETTING AMBULATORIALE (ORDINE NAZIONALE BIOLOGI)
- ALIMENTAZIONE PLANT-BASED NELL'ADULTO: LA TEORIA E LA PRATICA. Accademia della Nutrizione Società Scientifica di Nutrizione Vegetariana – SSNV. FEBBRAIO 2022
- LA DIETA PER VINCERE. OTTIMIZZARE LA PERFORMANCE CON L'ALIMENTAZIONE SPORTIVA, IN CHIAVE VEGETALE. Accademia della Nutrizione Società Scientifica di Nutrizione Vegetariana – SSNV. FEBBRAIO 2022
- "Gestione ambulatoriale del paziente con alimentazione vegetale". PLANT BASED CLINIC. Dr.ssa Silvia Goggi. Maggio 2022

Capacità e competenze personali

Ho praticato sino all'età di 19 anni sci di discesa ed atletica a livello agonistico, imparando il sacrificio, l'impegno e la fatica; ho ottenuto due brevetti subacquei (open water e advanced). Ho inoltre frequentato due corsi di trucco, uno presso l'agenzia John Casablanca a Milano e l'altro presso l'azienda Unifarco-Dolomia.

Madrelingua

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua Francese

Lingua Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
ottimo	ottimo	ottimo	Ottimo		buono
buono	buono	buono	Buono		buono

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze relazionali

La mia esperienza professionale in farmacia mi ha portato a relazionarmi con diverse tipologie di clienti nel tentativo di fornire loro soluzioni alle più svariate problematiche. La gestione del laboratorio galenico è un ruolo di responsabilità dove coniugare rigore scientifico e logiche commerciali.

	<p>Nel corso di questi anni il mondo farmacia cambiava ed ho scelto di iscrivermi nuovamente all'università per rispondere a questa evoluzione e fornire un servizio globale alle persone: dal farmaco a ciò di cui ci si nutre, conciliando una sana alimentazione con il piacere del buon cibo insieme all'organizzazione familiare.</p> <p>L'esperienza in ambito universitario mi ha insegnato a lavorare in squadra.</p> <p>Infine, la mia esperienza sportiva sia come atleta che come insegnante mi ha permesso di imparare a lavorare in squadra, ad aiutare i compagni e a rispettare le gerarchie.</p>
Capacità e competenze organizzative	L'esperienza in ambito universitario mi ha permesso di sviluppare al massimo le mie competenze organizzative, rispetto delle scadenze e massima organizzazione autonoma. La gestione del laboratorio galenico mi ha permesso di sviluppare doti organizzative ed una predisposizione all'ordine ed al rigore. Inoltre vivendo fuori casa per intraprendere gli studi universitari ho acquisito autonomia nella gestione del mio tempo.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza ed utilizzo dei programmi Word, Excel e Power Point e di programmi prettamente connessi alla farmacia come Magistra, Medicamenta e Farmaconsult.
Patente	Patente B