

**Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

**Dichiarazione sostitutiva di certificazioni Dichiarazione sostitutiva
dell'atto di notorietà**

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Area: 06-scienze mediche S.C.:06-G1, PEDIATRIA GENERALE, SPECIALISTICA E NEUROPSICHIATRIA INFANTILE SSD:MED/38 Responsabile Scientifico: PROF. VASSILIOS FANOS Titolo del Progetto: ... "Emicrania con aura e forame ovale pervio (PFO) causale o accidentale: identificazione di biomarcatori per selezionare i pazienti che trarrebbero maggior beneficio dalla chiusura del PFO" attivato nell'ambito del PNRR- MAD-202212376277
Informazioni aggiornate al	16-10-23
Nome e Cognome	ALICE BOSCO
Data di nascita	23-04-88

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
<i>Da 29-07-22 a 01-08-2023</i>	Università degli Studi di Cagliari	Borsa di ricerca , dipartimento di Terapia Intensiva Neonatale, come supporto alla Ricerca, stesura ed elaborazione pubblicazioni scientifiche di revisione e sperimentali, preparazione congressi e convegni.
<i>Da 03-05-2021 a 03-05-2022</i>	Università degli Studi di Cagliari	Contratto di collaborazione , dipartimento di Terapia Intensiva Neonatale, come supporto alla Ricerca, stesura ed elaborazione pubblicazioni scientifiche di revisione e sperimentali, preparazione congressi e convegni.

<p>Dal 30/04/2018 al 31/12/2021</p>	<p>Aziende private Studi medici Associazioni consumatori</p>	<p>.. 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-annualità 2020, ai sensi</p>
		<p>del DGR n.726 Ottobre 2020”</p>
		<p>.. Consulente nutrizionale e</p>
		<p>formulazione prodotti per BIO PARTNERS S.A.R.L., organic food supplement</p>
		<p>.. Consulente nutrizionale</p>
		<p>per ASD Country Club Cuneo</p>
		<p>.. Consulente nutrizionale</p>
		<p>presso Medical Lab di Vinovo, del Dr.Stefanini Luca, responsabile settore medico Juventus F.C.</p>
		<p>.. Consulente nutrizionale</p>
		<p>presso lo studio fisioterapico FKT di Aosta/Saint-Vincent dei dr. Grange e Petacchi</p>
		<p>.. Consulente nutrizionale</p>
		<p>per il progetto e-cross e cross kids della Functional Trainig Technologies Corporation Ltd</p>
		<p>.. Consulente nutrizionale</p>
		<p>presso Studio Privato</p>
		<p>.. Docente del modulo</p>
		<p>“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)</p>
		<p>.. Relatrice al convegno</p>
		<p>“AlimenteAzione 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)</p>

		<p>.. 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</p>
		<p>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)</p>

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
24-07-17	<p>Laurea Specialistica in Scienze della Nutrizione Umana (LM61) con votazione finale 110 Lode; 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.</p>	<p>conseguita presso Università San Raffaele Roma</p>
Dicembre 2017	<p>Abilitazione all’esercizio della professione di biologo conseguita a Dicembre 2017 a Pavia. (n. iscrizione AA_079362) 06/07/12</p>	Università di Pavia

14-05-2012	<p>Laurea magistrale in Farmacia, 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.</p> <p>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</p>	conseguita presso la Facoltà di Farmacia di Torino
	<p>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>	
Luglio	<p>Abilitazione all’esercizio della professione di farmacista conseguita a Luglio 2012 a Torino.</p>	Università di Torino

Publicazioni / Convegni

Relatore al 5° Workshop Avanzato di Nutrizione Neonatale e Pediatrica, Cagliari, 26-27 Giugno 2023. 4ª sessione: nutrizione dalla nascita e oltre. Relazione dal titolo: Nuove raccomandazioni sull’alimentazione complementare: scardinare le vecchie consuetudini.

Relatore al 18h International Workshop on Neonatology and Pediatrics. From womb to adulthood. 19-22 Ottobre 2022 II SESSIONE: IL FUTURO DEL BAMBINO. Relazione dal Titolo: L’alimentazione complementare: cosa ci dice la metabolomica.

Relatore al 17h International Workshop on Neonatology and Pediatrics. 29-31 Ottobre 2021 III SESSIONE: LE NUOVE FRONTIERE DELLA PEDIATRIA. Relazione dal Titolo: L’alimentazione complementare oggi e domani.

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, Dessi 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.
7. Dessi A, Bosco A, Cesare Marincola F, Pintus R, Paci G, Atzori L, Fanos V, Piras C. Sardinian Infants of Diabetic Mothers: A Metabolomics Observational Study. *Int J Mol Sci*. 2023 Sep 6;24(18):13724. doi: 10.3390/ijms241813724. PMID: 37762025; PMCID: PMC10530546.
8. Bosco A, Loi M, Pinna G, Pintus R, Fanos V, Dessi A. Childhood Obesity and the Cryptic Language of the Microbiota: Metabolomics' Upgrading. *Metabolites*. 2023 Mar 11;13(3):414. doi: 10.3390/metabo13030414. PMID: 36984854; PMCID: PMC10052538.
9. Dessi A, Tognazzi C, Bosco A, Pintus R, Fanos V. Metabolomic profiles and microbiota of GDM offspring: The key for future perspective? *Front Pediatr*. 2022 Oct 5;10:941800. doi: 10.3389/fped.2022.941800. PMID: 36275053; PMCID: PMC9579340.

10. Dessi A, Di Maria C, Pintus R, Fanos V, Bosco A. Lipidomics and Metabolomics in Infant Atopic Dermatitis: What's the Correlation with Early Nutrition? *Curr Pediatr Rev*. 2023 Apr 11. doi: 10.2174/1573396320666230411093122. Epub ahead of print. PMID: 37055903.

Abstract e poster:

1. A.Bosco, A.Dessi. Key role of maternal diet during breastfeeding: from epigenetics to flavour preference development. In: 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.
2. A.Bosco, A.Dessi. Weaning: from responsive feeding to modulation of children's food preferences. In: 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.
3. A.Dessi, A.Bosco. Microbiome, metabolomics and weaning diet: what is the correlation? In: 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.
4. Alice Bosco, Roberta Pintus, Vassilios Fanos and Angelica Dessi. From omega-3s to Resolvins: the importance of nutritional adequacy in the mother and child dyad.
In migliori Abstract: tutela e promozione della salute delle Nuove Generazioni ed economia circolare al Villa Nobel Sanremo Award Public Health, 11 Dicembre 2021, indetto dal Centro Studi Internazionale Alfred Nobel.
5. Roberta Pintus, Alice Bosco, Angelica Dessi and Vassilios Fanos. Ultra-processed foods and health outcomes in maternal-infant pairs.
I° classificato in migliori Abstract: tutela e promozione della salute delle Nuove Generazioni ed economia circolare al Villa Nobel Sanremo Award Public Health, 11 Dicembre 2021, indetto dal Centro Studi Internazionale Alfred Nobel.

Altre attività scientifiche

FARMACISTA AL BANCO E LABORATORIO GAKLENICO DAL 15-05-12 AL 01-05-18

Ulteriori informazioni pertinenti

Maturità scientifica bilingue, conseguita presso il Liceo Scientifico E.Bérard di Aosta con votazione di 88/100.

“ Maggio 2022

Percorso formativo docenti (D.M. 616), 24 CFU abilitanti per l’insegnamento, presso E-Campus.

Certificazioni linguistiche:

- DELF (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^ 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

Luogo, data e firma

CAGLIARI, 16-10-23