

Curriculum Vitae

Alia Sonila, Biologa

s.alia@pm.univpm.it

Indirizzo di lavoro: Via Tronto 10, 60126 Ancona-Via Ranieri, 60131 Ancona

+39 071 220 4675; +39 071 220 6058

INFORMAZIONI PERSONALI:

Nome e Cognome: Sonila Alia

Sesso: F

Nazionalità: Italo / Albanese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01.11.2017 – ad oggi

Dottorato di ricerca, 2° anno, XXXIII ciclo, Corso di Dottorato in Scienze Biomediche, Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche (DISCO), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica delle Marche, con docente tutor la Dott.ssa Arianna Vignini

Seconda sessione, Novembre 2016

Abilitazione alla professione del Biologo.

25 ottobre 2016

Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata presso Università Politecnica delle Marche.

Tesi conseguita con la Prof.ssa La Teana, con titolo “Espressione e caratterizzazione funzionale dell’enzima deossiipusina sintasi da *Sulfolobus solfatariscus*”

Expression and functional characterization of deoxyhypusine synthase enzyme from *Sulfolobus solfatariscus*

14 Luglio 2014

Laurea in Scienze Biologiche presso Università Politecnica delle Marche

Tesi conseguita con Prof. Orena, con titolo "ANTIBIOTICI AMMINOGLICOSIDICI"

ESPERIENZA PROFESSIONALE:

Ottobre 2018 – aprile 2019

Attività di tutorato retribuita, tutor universitario per “Orientamento e assistenza studenti nelle attività

professionalizzanti"

Novembre 2017 – aprile 2018

Attività di tutorato retribuita, tutor universitario per il corso di Biochimica, Corso di laurea in Medicina e Chirurgia

Marzo 2017 - ottobre 2017

Frequenza volontaria presso il Laboratorio di Biochimica Medica e della Nutrizione, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche e Odontostomatologiche, Università Politecnica delle Marche

Settembre 2015- Ottobre 2016

Tesista alla fine di tesi sperimentale presso il Laboratorio di Biologia Molecolare, ex Istituto di Biochimica, Facoltà di Scienze. Dipartimento di Scienze di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA), Università Politecnica delle Marche.

Marzo 2016 - giugno 2016

Tirocinio formativo presso Laboratorio di Biomeccanica e Biomateriali, Dipartimento di Scienze Cliniche e Molecolari, facoltà di Medicina e Chirurgia, responsabile Prof. Gigante

Marzo 2013 - giugno 2013

Tirocinio formativo presso il Laboratorio di Sintesi Organica, Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DiSVA), facoltà di Scienze, responsabile Prof. Orena

Competenze Tecniche

Colture cellulari batteriche
PCR
Clonaggi del DNA
SDS-PAGE
Elettroforesi su gel d'agarosio
Analisi Western Blot
Utilizzo di vari Kit
Purificazione ed espressione delle proteine

Competenze Relazionali

Possiedo ottime capacità relazionali acquisite sia durante il periodo di svolgimento della tesi sperimentale che durante il periodo del dottorato. Ho acquisito ottime capacità di adattamento a lavori diversi, imparando a collaborare con varie persone e possiedo ottime capacità di lavorare in team

Patente di Guida: B

MADRELINGUA: Albanese

ALTRE LINGUE:

- Italiano
- Francese
- Inglese

PUBBLICAZIONI

- General decrease of taste sensitivity is related to increase of BMI: a simple method to monitor eating behavior. Hindawi, Disease Markers, Volume 2019, Article ID 2978026. Arianna Vignini, Francesca Borroni, Jacopo Sabbatinelli, Sofia Pugnalone, **Sonila Alia**, Marina Taus, Luigi Ferrante, Laura Mazzanti, Mara Fabri.
- Modifications of taste sensitivity in cancer patient: a method for the evaluations of dysgeusia. Sofia Pugnalone, A. Vignini, F. Borroni, J. Sabbatinelli, **S. Alia**, M. Fabri, M. Taus, L. Mazzanti, R. Berardi. Supportive Care in Cancer, 2019

APPARTENENZA A GRUPPI / ASSOCIAZIONE

- Socio Giovane SIB: Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare, dal 2018 ad oggi
- Socio A.I.Nut: Associazione Italiana Nutrizionisti, dal 2018 ad oggi

PRESENTAZIONI ORALI E RELAZIONI

Meeting annuale dei Gruppi SIB: Membrane, Nutrizione e ambiente, Biologia computazionale e dei sistemi. Bologna 25-26 Giugno 2018

- Taste sensitivity and body weight: is there a link?
Sonila Alia, Sofia Pugnalone, Francesca Borroni, Marina Taus, Laura Mazzanti, Arianna Vignini.

Vincitore del contributo Soci Giovani SIB: Meeting annuale dei Gruppi SIB: Membrane, Nutrizione e ambiente, Biologia computazionale e dei sistemi. Bologna 25-26 Giugno 2018

POSTER

The 44 FEBS (Federation of European Biochemical Societies) congress, Cracow 6-11 Luglio 2019

- Assessment of alterations in taste sensitivity and its impact in Parkinson's disease
S. Alia, S. Pugnalone, L. Mazzanti, M. Fabri, M. Capecci, M.G. Ceravolo, A. Vignini

XXVI Congresso Nazionale Collegio dei Docenti Universitari di discipline Odontostomatologiche – CDUO, Napoli 11-13 Aprile

- Elderly masticatory performance and nutritional status an observational study.
Coccia Erminia, Vignini Arianna, Pugnalone Sofia, Aquilanti Luca, **Alia Sonila**, Rosati Valentina, Mancini Margherita, Rappelli Giorgio

NutriMi, XIII Forum di Nutrizione Pratica, Milano 11-12 Aprile 2019

- Qualità nutrizionali dei cereali integrali: contenuto in polifenoli e carico glicemico di una pasta di grano duro Senatore Capelli
Sofia Pugnali, **Sonila Alia**, Arianna Vignini, Marcello Gabrielli, Gianna Ferretti, Laura Mazzanti

XV FISV CONGRESS Sapienza University of Rome, Italy September 18-21, 2018

- Taste sensitivity in Parkinsonian patients
Sonila Alia, S. Pugnali, L. Mazzanti, M. Fabri, M. Capecci, M.G. Ceravolo, A. Vignini
- Evaluation of dysgeusia in cancer patients: development of effective interventions in future
A. Vignini, S. Pugnali, F. Borroni, J. Sabbatinelli, **S. Alia**, M. Fabri, M. Taus, L. Mazzanti, R. Berardi

30^a RIUNIONE NAZIONALE “A. Castellani” dei dottorandi DI RICERCA IN DISCIPLINE BIOCHIMICHE

- Impact of supplementation with ubiquinol on endothelial function in people at risk of developing cardiovascular diseases
Sofia Pugnali, J. Sabbatinelli, **S. Alia**, L. Tiano, A. Vignini, L. Mazzanti

4° Congresso Nazionale sulla Medicina di Genere. Padova 27-28 Novembre 2017

- SENSIBILITÀ GUSTATIVA NEL PAZIENTE ONCOLOGICO: UNA QUESTIONE DI GENERE?
S. Pugnali, A. Vignini, J. Sabbatinelli, **S. Alia**, F. Borroni, M. Fabri, M. Taus, R. Berardi, L. Mazzanti

PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI

- Di nuovo TUM: Mappatura interregionale delle tematiche SIB tra Toscana, Umbria e Marche, Ancona 11 giugno 2019
- Il Microbioma, Ancona 31 maggio 2019
- 18° Corso Nazionale: PROGRESS IN NUTRIZIONE CLINICA, Portonovo (An), 29-30 maggio 2019
- NutriMi, XIII Forum di Nutrizione Pratica, Milano 11-12 Aprile 2019
- Corso organizzato da A.I.Nut: Nutrizione, Alimentazione E Dieta - Percorso Teorico E Applicativo Per La Formazione Del Nutrizionista Novembre 2018 22-24, Roma
- Convegno ONE DAY DIABETE GESTAZIONALE 19 Ottobre Civitanova Marche
- XV FISV CONGRESS Sapienza University of Rome, Italy September 18-21, 2018
- Ricerca Finanziamenti E Mobilità: La Piattaforma Di Research Professional Venerdì 15 Giugno 2018 Università Politecnica Delle Marche

- 17° Corso Nazionale: PROGRESS IN NUTRIZIONE CLINICA, Portonovo (An), 21-22-23 maggio 2018
- Corso FAD Di Aggiornamento Professionale In: NUTRIZIONE E SPORT: APPROCCI CLASSICI E NUOVE FRONTIERE - ed.3 Istituto di Alta Formazione, Roma - 28 marzo 2018
- Giornata di formazione per professionisti e studenti – NORMA FUORI NORMA, Ancona – 24 Marzo 2018.
- Corso di Formazione DCA: LA CURA DEI DISTURBI ALIMENTARI, Ancona – 11 giugno 2017
- 16° Corso Nazionale: PROGRESS IN NUTRIZIONE CLINICA, Portonovo (An), 24-25-26 maggio 2017
- LE STELLE PER L'ONCOLOGIA to be continued... Ancona- 8 maggio 2017
- Convegno: LE STELLE PER L'ONCOLOGIA, Ancona- 23 marzo 2017

Educazione alimentare nelle scuole medie e superiori

Sandra Aliò