

CURRICULUM VITAE

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Alessandra Leonini

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• **Data**

31/10/2008

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Siena - Facoltà di Medicina e Chirurgia – Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Endocrino – Metaboliche e Biochimica

• Qualifica conseguita

Specializzazione in Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica - voto 70/70 e lode

• **Data**

24/11/2006

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Siena - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Dipartimento di Biologia Molecolare

• Qualifica conseguita

Conseguimento del titolo di PhD in Biotecnologie

• **Data**

27/04/1998

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Federazione Nazionale Ordine dei Biologi

• Qualifica conseguita

Iscrizione all'Albo Professionale dei Biologi

• **Data (anno)**

1997 – prima sessione

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali in collaborazione con l'Ordine Nazionale dei Biologi

• Qualifica conseguita

Conseguimento abilitazione all'esercizio della professione di Biologo

• **Data**

13/03/1996

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Corso di Laurea in Scienze Biologiche - Istituto di Patologia Generale

• Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Biologiche (vecchio ordinamento) – voto 106/110

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **Date (da – a)** **A.S. 2024/2025**
 - Tipo di azienda o settore ITIS T.Sarrocchi di Siena
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente su classe di concorso A050
- **Date (da – a)** **A.S. 2023/2024**
 - Tipo di azienda o settore IIS Ricasoli sez. di Colle di Val d'Elsa
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente su classe di concorso A031
- **Date (da – a)** **A.S. 2022/2023**
 - Tipo di azienda o settore ITIS T.Sarrocchi di Siena
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente su classe di concorso A050
- **Date (da – a)** **A.S. 2021/2022**
 - Tipo di azienda o settore IC Federigo Tozzi di Siena
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente su Alternativa IRC
- **Date (da – a)** **A.A. 2020/2021**
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze della Vita
 - Tipo di impiego Docente nel corso di formazione per l'esercizio alla professione di biologo
- **Date (da – a)** **A.S. 2020/2021**
 - Tipo di azienda o settore IIS E.S. Piccolomini di Siena
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente su classe di concorso A050
- **Date (da – a)** **A.S. 2019/2020**
 - Tipo di azienda o settore IIS Ricasoli sez. di Colle di Val d'Elsa
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente su classe di concorso A031
- **Date (da – a)** **A.S. 2018/2019**
 - Tipo di azienda o settore Liceo Linguistico Monna Agnese di Siena
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato
 - Principali mansioni e responsabilità Docente su classe di concorso A050
- **Date (da – a)** **a.a. 2017/2018 e 2018/2019**
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze della Vita
 - Tipo di impiego Docente nel corso di laurea magistrale in Biologia (LM6) Curriculum "Biodiversity and Environmental Health" corso "Food safety and human health".
- **Date (da – a)** **a.a. 2016/2017**
 - Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze della Vita
 - Tipo di impiego Docente nel corso di formazione per l'esercizio alla professione di biologo
- **Date (da – a)** **A.S. 2016-2017**
 - Tipo di azienda o settore Liceo Scientifico G. Galilei di Siena
 - Tipo di impiego Docente a tempo determinato

Attività svolta

• **Date (da – a)**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

• **Date (da – a)**

- Tipo di azienda o settore
- Tipo di attività

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

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

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE/
INFORMATICHE**

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

ALTRO

Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali

Docente su classe di concorso A050 (ex A060)

a.a. 2013/2014 - 2014/2015

Università degli Studi di Siena – Dipartimento di Scienze della Vita

Membro effettivo nella commissione esami di stato di abilitazione all'esercizio della professione di biologo.

1999-oggi

Libero professionista

Biologa

ITALIANO

INGLESE

B1

B1

B1

FRANCESE

A2

A2

A2

MS Office (Word, Excel, Outlook, Power Point, Access)

Google drive (Docs, Drive, Moduli, Gmail)

Fogli di calcolo (Excel, google drive, open office)

e_mail (gmail, libero, aruba pec)

Presentazioni (power point, google presentazioni)

Sistema operativo (Microsoft Windows).

Strumenti di collaborazione on line (Dropbox, Zoom, Team, Google Meet, GoTo Webinar).

Buona capacità organizzativa, di lavoro in autonomia e in gruppo, ascolto attivo, affidabilità e flessibilità.

E. Bargagli, C. Bigliuzzi, A. Leonini, N. Nikiforakis, M.G. Perari and P. Rottoli. "Tryptase concentrations in bronchoalveolar lavage from patients with chronic eosinophilic pneumonia", *Clinical Science*, 108: 273-276, (2005).

A. Di Stefano, S. Frosali, A. Leonini, A. Ettore, R. Priora, F. Cherubini Di Simplicio, P. Di Simplicio. "GSH depletion, protein S-glutathionylation and mitochondrial transmembrane potential hyperpolarization are early events in initiation of cell death induced by a mixture of isothiazolinones in HL60 cells", *Biochimica et Biophysica Acta*, 1763: 214-225, (2006).

P. Formichi, E. Radi, C. Battisti, E. Tarquini, A. Leonini, A. Di Stefano and A. Federico. "Human fibroblast undergo oxidative stress-induced apoptosis without internucleosomal DNA fragmentation", *J Cell Physiol.*, 999:1-9, (2006).

A. Spreafico, B. Frediani, C. Capperucci, A. Leonini, D. Gambera, P. Ferrata, S. Rosini, A. Di Stefano, M. Galeazzi, R. Marcolongo. "Osteogenic growth peptide effects on primary human osteoblast cultures: potential relevance for the treatment of glucocorticoid-induced osteoporosis", *Journal of Cellular*

Biochemistry, 1;98(4):1007-20, (2006).

Formichi P, Radi E, Battisti C, Pasqui A, Pompella G, Lazzerini PE, Laghi Pasini F, Leonini A, Di Stefano A, Federico A. "Psychosine-induced apoptosis and cytokine activation in immune peripheral cells of Krabbe patients", *J Cell Physiol.* (2007).

Formichi P, Radi E, Battisti C, Di Maio G, Tarquini E, Leonini A, Di Stefano A, Dotti MT, Federico A. "Apoptosis in CADASIL: an in vitro study of lymphocytes and fibroblasts from a cohort of Italian patients". *J Cell Physiol.* 219: 494-502, (2009).

Partecipazione a convegni,
seminari, corsi di
formazione/aggiornamento,
eventi FAD

Provider Akesios Group Srl – Evento FAD Dottori e Sapori “ I pericoli di una dieta senza glutine per celiaci e soggetti gluten-sensibile”, 19-04-2024.

Provider Akesios Group Srl - Evento FAD “Integrazione e nutraceutica nella gestione della menopausa: focus magnesio”, 05/03/2024.

Provider Akesios Group Evento FAD “Stress e conseguenze ginecologiche nella donna dall’adolescenza alla maturità”. 20/02/2024

Società Italiana di Ginecologia Evento FAD “Infezioni genitali nella donna:update” 21/02/2024.

Provider ESNS Akesios Room. Webinar “Somatotipi, analisi fisica, metabolica e caratteriale” – 7/2/2024.

Provider ESNS Akesios Room . Webinar “Dermostress – parte 1” – 4/2/2024

Provider ESNS Akesios Room Evento FAD “Stress e sistema Immunitario- parte 1 e parte 2” 25 e 29/01/2024.

Provider ESNS Akesios Group FAD “Stress, infiammazione e conseguenze epigenetiche” , 15/01/2024.

Provider Akesios Group Srl, accreditamento n. 403. Evento formativo FAD “Carenza globale di ferro ed effetto su outcomes di salute in generale”, 15/11/23.

Provider Akesios Group Srl, accreditamento n. 403. Evento formativo FAD “Ferro e Magnesio per il benessere del sistema nervoso e muscolare”, 28/11/23.

Provider For.Med. Srl, accreditamento n. 4695. Evento formativo FAD “Microbiota, terapie batteriche e nutraceutiche nella prevenzione e nel trattamento dei tumori”, dal 13/11/23 al 22/11/23.

Planning Congressi S.r.l. , Provider ECM n. 38 . Evento formativo FAD 38-392677 “Microbiota in clinical practice: Highlights 2023”, 21/11/23.

Provider For.Med. Srl , accreditamento n. 4695 . Evento formativo FAD “Microbiota, terapie batteriche e nutraceutiche, nella prevenzione e nel trattamento dei tumori”, dal 13/11/2023 al 22/11/23.

Provider For.Med. Srl , accreditamento n. 4695 . Evento formativo FAD “La Terapia del Diabete Mellito tipo 2: dai botanici ai nuovi farmaci

ipoglicemizzanti”, dal 09/10/2023 al 16/11/23.

Mascaretti Srl – Wellness Technologies. Corso “Guida all’ utilizzo della metodica BIA applicata all’ analisi della composizione corporea con analizzatore BIA-Dex”. 12/09/2023.

Provider For.Med. Srl , accreditamento n. 4695 . Evento formativo FAD “Medicina Funzionale – moduli I, II, III, IV” dal 24/01/2023 al 31/12/23.

Provider Ordine Nazionale dei Biologi, accreditamento n. 6179. Evento formativo FAD su “Dieta chetogenica nel paziente con obesità e comorbidità obesità - associate: management nel setting ambulatoriale” dal 31/10/21 al 15/10/22.

Provider Ordine Nazionale dei Biologi, accreditamento n. 6179. Evento formativo FAD su “Efficienza metabolica” , dal 04/10/2021 al 03/10/2022.

Provider Ordine Nazionale dei Biologi, accreditamento n. 6179. Evento formativo FAD su “Il sistema integrato della sicurezza alimentare : sicurezza e igiene alimentare, nutrizione e/o patologie correlate” dal 29/01/2021 al 31/12/2021.

Associazione Italiana Dislessia. Percorso formativo 2019-2020. Corso di formazione “Dislessia Amica – Livello Avanzato”.

Istituto Statale di Istruzione Superiore “G. Caselli” - Siena dal 21/02/2018 al 07/03/2018 (totale 12 ore). Corso di formazione “Sicurezza ed Igiene del lavoro – Gestione dell’ emergenza”.

Provider By-Business Center Srl – Roma, 26/02/2016 - Evento formativo FAD su “Alimentazione consapevole e sana nutrizione”, obiettivo didattico/formativo generale: “Sicurezza alimentare e/o patologie correlate”.

Milano EXPO – 27-28 Giugno 2015 – Convegno ONB c/o Auditorium Padiglione Italia – Il biologo : una professione preminente nella nutrizione e nella sicurezza alimentare.

Firenze, 7 Marzo 2015 – Convegno Enpab - Corso avanzato sulla gestione di uno studio nutrizionale. Roma, 28-29 Novembre 2014 – Convegno Enpab - Metodologie e strumenti per l’elaborazione e la gestione dei progetti” ,Starhotel Metropole Roma.

Verona, 15 Ottobre 2013 – “Incontro annuale di aggiornamento per laboratori accreditati”. Palazzo della Gran Guardia, Piazza Bra.

Roma, 19 Ottobre 2012 – “La sicurezza nei laboratori di prova accreditati” - Istituto Superiore di Sanità.

Roma, 18 Ottobre 2012 – “I laboratori di prova per la Sicurezza Alimentare” – Istituto Superiore di Sanità.

Bologna, 17 Marzo 2012 – Il Biologo nutrizionista: Corso base di nutrizione umana "Dalle pratiche amministrative all’ educazione alimentare” organizzato da ONB.

Milano, 11 Ottobre 2011 – “Incontro annuale di aggiornamento per laboratori accreditati” - Assolombarda, Via Pantano 9.

Bologna, 30 Gennaio 2010 – Corso di aggiornamento ONB: "Sicurezza alimentare e corretta nutrizione".

Pisa, 5-20 Giugno 2009 – Ordine Nazionale dei Biologi. Corso di formazione teorico e pratico: " La raccolta e la gestione dei campioni biologici nei laboratori biomedici, con particolare riferimento ai prelievi venosi” – Azienda Ospedaliera Universitaria Santa Chiara di Pisa.

Bologna, 9 Ottobre 2007 - XVI Conferenza ONB: "Il laboratorio nell'applicazione del Reg. CE 2073/2005."

Montecatini, 10 Febbraio 2007 – Conferenza ONB : "Il sistema qualità nei laboratori di prova in conformità alla ISO / IEC 17025:2005".

Cagliari, 29 Settembre – 4 Ottobre 2006 - 14th ECDO Euroconference on Apoptosis.

Riccione, 27-30 September 2005 – 50 th National Congress of SIB. Bressanone (BZ), 16-18 Giugno 2005 –Convegno Nazionale della Società Italiana di Fotobiologia.

Siena, 7-9 Settembre 2005 – VIII Congresso Nazionale di Biotecnologie CNB8.

Napoli, 13-14 Dicembre 2004 – Scuola Nazionale di Citometria GIC – “Innovazioni e applicazioni delle metodologie di citologia analitica quantitativa”.

Siena, August 30th – September 2nd 2004 – 6th Siena Meeting from Genome to Proteome - “Biomarker Discovery & Proteome Imaging”.

Siena, 10 Dicembre 2003 – Policlinico Le Scotte di Siena. “Citometria a flusso: la proposta Dako Cytomation nella ricerca e nella diagnostica”.

Siena, 20-22 November 2003 – “2ND International WASOG Conference on Diffuse Lung Diseases” .

Firenze, 12-22 September 2000 – Refresher course: Integrated Business Management of Environment, Safety, Quality.

Bologna, May, 04th 1999 – VIII National Conference "The microbiological hazards in the food industry in year 2000."

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 30 Giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Reg. UE 2016/679).

Siena, 05/03/2025

