

Curriculum vitae

ultimo aggiornamento: 30 Marzo 2023

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Amministrazione trasparente – Curriculum vitae di titolare di posizione organizzativa

Informazioni personali

Nome e cognome

Alessia Di Sandro

Amministrazione

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Responsabilità attuali

Responsabile di processo complesso di rilevanza strategica
SSRD - Unità di processo Research development - Life Sciences and Bioeconomy

Telefono

Cellulare

E-mail

Esperienze professionali

Data

Responsabilità / ruolo

Responsabilità ed esperienze professionali interne all'Ateneo di Bologna (da 18 anni) attraverso il seguente percorso professionale:

27 maggio 2018 – oggi (5 anni)

Research Developer Coordinator Life Science & Bioeconomy Unit

Responsabile di Settore di rilevanza strategica. Settore Research development - Life Sciences and Bioeconomy

Mission. Supportare lo sviluppo della ricerca di Ateneo e l'accesso ai finanziamenti nell'ambito tematico delle scienze della vita e della bioeconomia (includendo i temi agroalimentare, circular bioeconomy, biotecnologie, **health e ehealth**), attraverso il supporto integrato del posizionamento della ricerca di Ateneo nella filiera locale, nazionale ed europea/internazionale, la promozione dell'accesso a partnership e network strategici, il presidio delle politiche, il supporto, l'integrazione e la valorizzazione delle competenze e delle infrastrutture di eccellenza e lo sviluppo.

Data

Responsabilità / ruolo

marzo 2013 – febbraio 2017 (4 anni)

Responsabile dell'Unità professionale Agro-Food, Bioeconomy, Energy and Environment Unit presso Research and Technology Transfer Division - European Research and Innovation Office presso Area della Ricerca

Data

Responsabilità / ruolo

dicembre 2007 – marzo 2013 (6 anni)

Dipendente di Categoria EP a supporto dell'Area della Ricerca – ARIC.
Responsabile dell'Unità professionale KBBE (Food, Agriculture, Fisheries and Biotech), Environment, ed Energy - categoria EP. I - area tecnica, tecnico - scientifica ed elaborazione dati presso Area della Ricerca (Unità Finanziamenti per la Ricerca –FINARIC) - UNIBO

Data

Responsabilità / ruolo

ottobre 2005 – dicembre 2007 (2 anni)

Borsa di studio come valorizzatore di ricerca dell'area tematica Life Science presso Area della Ricerca - UNIBO

Data

Responsabilità / ruolo

gennaio 2005 – ottobre 2005 (1 anno)

Contratto di collaborazione coordinato e continuativo per attività di ricerca in laboratorio nell'ambito dell'area biotecnologie vegetali presso Dipartimento di Biologia - UNIBO

Curriculum vitae

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Amministrazione trasparente – Curriculum vitae di titolare di posizione organizzativa
Alessia Di Sandro

Data
Responsabilità / ruolo

Esperienze professionali esterne all'Ateneo di Bologna
2007

Membro del Comitato di Ricerca e Sviluppo in rappresentanza di UNIBO presso FEDERCHIMICA

Data
Responsabilità / ruolo

2012 – 2015

Membro del Comitato di Coordinamento presso FOODBEST IT

Data
Responsabilità / ruolo

2015

Membro del gruppo H2020 presso Cluster CL.A.N Agrofood

Istruzione e formazione

Anno di conseguimento
Titolo

Titoli di studio

2005

Dottorato di ricerca in Biologia e Fisiologia Cellulare presso Dipartimento di Biologia dell'Università di Bologna

Anno di conseguimento
Titolo

2002

Master Europeo di 2° livello in Applied Biosciences (indirizzo Biotech) presso l'Università di Nottingham Trent (UK)

Voto conseguito

Distinction

Anno di conseguimento
Titolo

2001

Laurea in Scienze Biologiche V.O. (indirizzo Biomolecolare) presso Dipartimento di Biologia dell'Università di Bologna

Voto conseguito

110/110 con lode

Anno di conseguimento
Titolo

1995

Maturità scientifica presso Liceo Scientifico Statale A. Righi (Bologna)

Capacità linguistiche

	<u>Livello parlato</u>	<u>Livello letto e scritto</u>
Inglese	eccellente	eccellente

Corsi di formazioni & esperienze all'estero

Attività di formazione, relazioni a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, altri incarichi istituzionali quali partecipazione a progetti, gruppi di lavoro, comitati o organi collegiali ecc.

CORSI DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

CORSO HYPERION HOW TO WRITE A COMPETITIVE PROPOSAL FOR HORIZON 2020 (28/02/2014) per un totale di ore n. 4

CORSO LA VALUTAZIONE COME STRUMENTO DI GESTIONE DEI COLLABORATORI (Inizio:21/03/2013- fine: 22/07/2014) - moduli:

1. Avviare la valutazione, osservare e guidare la prestazione (durata: 8 ore)
2. Valutare la prestazione (durata: 8 ore) Restituire l'esito della valutazione (durata: 4 ore)

3. CORSO TEAM BUILDING: CREARE E VALORIZZARE IL GRUPPO DI LAVORO (9/10/2012-20/11/2012) per un totale di ore n. 12

SEMINARIO: "NEGOZIAZIONE DEI PROGETTI DEL 7° PROGRAMMA QUADRO" (inizio: 26/05/2009 - fine: 26/05/2009) per un totale di ore n. 4.

SEMINARIO: "NEGOZIAZIONE DEI PROGETTI DEL VII PROGRAMMA QUADRO" (inizio: 07/02/2008 - fine: 20/02/2008) per un totale di ore n. 4.

CORSO EXCEL LIVELLO AVANZATO (inizio: 18/10/2007_ fine: 13/11/2007) per un totale di ore n.16.

CORSO "HYPERION": GETTING READY FOR FRAMEWORK 7 - HOW TO WRITE A SUCCESSFUL PROPOSAL (05/10/2006) per un totale di ore n.7

PORTALE D'ATENEO - PROGETTO SPAZI VIRTUALI DI COLLABORAZIONE.

CORSO DI FORMAZIONE IN GESTIONE AVANZATA DEI SITI E SERVIZI INTERNI (inizio: 06/10/2005 - fine:11/10/2005) per un totale di ore n.6.

CORSO DI FORMAZIONE IN EUROPROGETTAZIONE (data inizio: 06/10/2005 - fine: 18/10/2005) per un totale di ore n. 20.

Area tematica: Area giuridico-normativa generale

SEMINARIO - LA VISITA DI ACCREDITAMENTO ALL'INTERNO DEL SISTEMA DI ASSICURAZIONE

DELLA QUALITÀ DI ATENEO - EDIZIONE: 1

16/03/2017 16/03/2017 2

INFORMAZIONE/FORMAZIONE D.LGS. 81/08 - SEMINARIO: "IL RISCHIO DA VIDEOTERMINALE" -

EDIZIONE: 1

05/03/2009 18/12/2009 2

Area tematica: Area informatica e telematica

PERCORSO DI FORMAZIONE INTERVENTO SUL PROGRAMMA EXCEL PER IL PERSONALE DI

ARIC - SETTORI EURO-IRIS - LIVELLO MEDIO - EDIZIONE: 1 - FORMAZIONE CERTIFICATA CON

PROVA FINALE SUPERATA (ESERCITAZIONE PRATICA)

12/09/2016 05/10/2016 12

CORSO EXCEL LIVELLO AVANZATO - EDIZIONE: 1 18/10/2007 13/11/2007 16

PORTALE D'ATENEO - PROGETTO SPAZI VIRTUALI DI COLLABORAZIONE.

CORSO DI

FORMAZIONE IN GESTIONE AVANZATA DEI SITI E SERVIZI INTERNI. -

EDIZIONE: 1

06/10/2005 11/10/2005 6

Area tematica: Area internazionale

SEMINARIO: "NEGOZIAZIONE DEI PROGETTI DEL 7° PROGRAMMA QUADRO" - EDIZIONE: 1 26/05/2009 26/05/2009 4

SEMINARIO: "NEGOZIAZIONE DEI PROGETTI DEL VII PROGRAMMA QUADRO" - EDIZIONE: 1 07/02/2008 20/02/2008 4

CORSO DI FORMAZIONE IN EUROPROGETTAZIONE - EDIZIONE: 1 06/10/2005 18/10/2005 20

Area tematica: Area manageriale

CORSO DI FORMAZIONE: "LA VALUTAZIONE COME STRUMENTO DI GESTIONE DEI

COLLABORATORI" – MODULO 2 – “VALUTARE LA PRESTAZIONE” - EDIZIONE: 3

06/05/2014 29/07/2014 8

CORSO DI FORMAZIONE: "LA VALUTAZIONE COME STRUMENTO DI GESTIONE DEI

COLLABORATORI" – MODULO 1 – "AVVIARE LA VALUTAZIONE, OSSERVARE E GUIDARE LA

PRESTAZIONE" - EDIZIONE: 3

21/03/2014 14/05/2014 8

PROGETTO FORMATIVO "SVILUPPO DELLE COMPETENZE GESTIONALI E SUPPORTO AL

RUOLO" - MODULO 3 "NUOVI RUOLI GESTIONALI E PROCESSI DI CAMBIAMENTO" -

LABORATORIO 1 "IL MIO RUOLO NELLA NUOVA UNIBO" - EDIZIONE: 1
09/05/2013 09/05/2013 4

CORSO DI FORMAZIONE: "TEAMBUILDING_CREARE E VALORIZZARE IL GRUPPO DI LAVORO

NEL COORDINAMENTO DI PROGETTI COMPLESSI (AREA TECNICA)" -
EDIZIONE: 1

18/02/2010 22/04/2010 20

BORSE DI STUDIO:

- borsa Marie Curie di 1 mese della European Cell Death Organisation (Creta, 2004);
- borsa COST-Action 844 di mesi 4 svoltasi c/o la Nottingham Trent University, 2004)
- borsa di mesi 4 nell' ambito del Progetto Marco Polo Giovani Ricercatori svoltasi c/o la Nottingham Trent University (2004);
- borsa della European Science Fundation (ESF) di mesi 12 per il conseguimento dell'European Master in Science presso la Nottingham Trent University (2001);
- borsa di 1 mese del COST-Action 844 svoltasi c/o Nottingham Trent University (2001);
- borsa Socrates-Erasmus di mesi 3: Reading University (1997);

PERIODI DI RICERCA SVOLTI PRESSO LABORATORI STRANIERI:

Esperienze all'estero (UK): Esperienza di 22 mesi complessivi presso laboratori inglesi (Reading University e Nottingham Trent University) per lo svolgimento di ricerche nell'ambito di ricerca delle Biotecnologie vegetali.

PUBBLICAZIONI (SI RIPORTANO SOLO QUELLE SU GIORNALI INTERNAZIONALI):

- Iorio RA, Di Sandro A, Paris R., Pagliarani G., Tartarini S., Ricci G., Serafini-Fracassini D., Verderio E., Del Duca S. (2012) Simulated environmental criticalities affect transglutaminase of *Malus* and *Corylus pollens* having different allergenic potential. *Amino Acids* 42, Issue 2-3, 1007-1024
- Del Duca S., Cai G., Di Sandro A. and Serafini-Fracassini D. (2010) Compatible and self-incompatible pollination in *Pyrus communis* displays different polyamine levels and transglutaminase activity. *Amino Acids* 38, 659-667. (I.F. 4.132)
- Di Sandro A., Del Duca S., Verderio E., Hargreaves A. J., Scarpellini A., Cai G., Cresti M., Faleri C., Iorio R., Hirose S., Furutani Y., Coutts I. G.C., Griffin M, Bonner P. L.R., Serafini-Fracassini D. (2010) An extracellular transglutaminase is required in apple pollen tube growth. *Biochem. J.* 429 (3), 261-271. (IF 5,3)
- Serafini-Fracassini D, Di Sandro A and Del Duca S (2010) Spermine delays leaf senescence in *Lactuca sativa* and prevents the decay of chloroplast photosystems. *Plant Physiol. Biochem.* 48 (7) (special issue Polyamines) 602-611. (I.F. 1.90)
- Iorio RA, Di Sandro A., Scarpellini A., Del Duca S., Serafini-Fracassini D., Verderio E (2008) Visualisation of transglutaminase-mediated cross-linking activity in germinating pollen by laser confocal microscopy *Plant Biosystems - An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology: Official Journal of the Societa Botanica Italiana* Volume 142, Issue 2, 360-365
- Sobieszczuk-Nowicka E., Di Sandro A., Stefano Del Duca S, Serafini-Fracassini D. Legocka J. (2007) Plastid membrane associated polyamines and thylakoid transglutaminases during etioplast to chloroplast transformation stimulated by kinetin. *Physiologia Plantarum* Volume 130, Issue 4, 590-600
- Della Mea M, Di Sandro A, Dondini L, Del Duca S, Vantini F, Bergamini C, Bassi R, Serafini-Fracassini. A Zea mays 39-kDa thylakoid transglutaminase catalyses the modification by polyamines of light-harvesting complex II in a light-dependent way. *Planta.* (2004) 219: 754-764.

PUBBLICAZIONI

Curriculum vitae

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Amministrazione trasparente – Curriculum vitae di titolare di posizione organizzativa
Alessia Di Sandro

DOCENZE

Il corso di formazione in “**Tecniche di progettazione in Horizon Europe**”: 2 giornate formative del 27-28 ottobre 2021 dedicate ai Ricercatori IRCCS AOUBO, con l’obiettivo di per fornire nozioni e competenze utili ai fini della progettazione Europea in particolare finalizzate a fornire una panoramica sulla struttura di Horizon Europe, con un focus sui bandi competitivi di tipo collaborativo, fornendo strumenti di base relativi all’approccio di scrittura delle proposte progettuali. La proposta formativa è stata sviluppata con il contributo dell’area della Ricerca dell’Università di Bologna che è anche incaricato della docenza dei moduli del corso.