

CURRICULUM VITÆ

ultimo aggiornamento: 14 dicembre 2018

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Amministrazione trasparente – Curriculum vitæ 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 +39 051 20 9 9777
Cellulare 320 85 82 096
E-mail alessia.disandro@unibo.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

RESPONSABILITÀ ED ESPERIENZE PROFESSIONALI INTERNE ALL'ATENEO

Data 27 maggio 2018 – oggi
Responsabilità / ruolo Responsabile di processo complesso di rilevanza strategica
SSRD - Unità di processo Research development - Life Sciences and Bioeconomy presso SSRD
- Settore Staff Rettore e Direttore Generale

Data 1 febbraio 2017 – 27 maggio 2018
Responsabilità / ruolo Responsabile di processo complesso di rilevanza strategica
ARIC - Unità di processo Research development - Unità Life Sciences & Bioeconomy presso
Area della Ricerca e Terza Missione

Data marzo 2013 – febbraio 2017
Responsabilità / ruolo 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 dicembre 2007 – marzo 2013
Responsabilità / ruolo 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 ottobre 2005 – dicembre 2007
Responsabilità / ruolo Borsa di studio come valorizzatore di ricerca dell'area tematica Life Science presso Area della
Ricerca - UNIBO

Data gennaio 2005 – ottobre 2005
Responsabilità / ruolo Contratto di collaborazione coordinato e continuativo per attività di ricerca in laboratorio
nell'ambito dell'area biotecnologie vegetali presso Dipartimento di Biologia - UNIBO

CURRICULUM VITÆ

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

ESPERIENZE PROFESSIONALI ESTERNE ALL'ATENEO

<i>Data</i>	2007
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Membro del Comitato di Ricerca e Sviluppo in rappresentanza di UNIBO presso FEDERCHIMICA
<i>Data</i>	2012 – 2015
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Membro del Comitato di Coordinamento presso FOODBEST IT
<i>Data</i>	2015
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Membro del gruppo H2020 presso Cluster CL.A.N Agrofood

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

TITOLI DI STUDIO

<i>Anno di conseguimento</i>	2005
<i>Titolo</i>	Dottorato di ricerca in Biologia e Fisiologia Cellulare presso Dipartimento di Biologia dell'Università di Bologna
<i>Anno di conseguimento</i>	2002
<i>Titolo</i>	Master Europeo di 2° livello in Applied Biosciences (indirizzo Biotech) presso l'Università di Nottingham Trent (UK)
<i>Voto conseguito</i>	Distinction
<i>Anno di conseguimento</i>	2001
<i>Titolo</i>	Laurea in Scienze Biologiche V.O. (indirizzo Biomolecolare) presso Dipartimento di Biologia dell'Università di Bologna
<i>Voto conseguito</i>	110/110 con lode
<i>Anno di conseguimento</i>	1995
<i>Titolo</i>	Maturità scientifica presso Liceo Scientifico Statale A. Righi (Bologna)

CAPACITÀ LINGUISTICHE

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

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)
3. Restituire l'esito della valutazione (durata: 4 ore)
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 Foundation (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.

CURRICULUM VITÆ

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

Dondini L, Del Duca S, Dall'Agata L, Bassi R, Gastaldelli M, Della Mea M, Di Sandro A, Claparols I, Serafini-Fracassini D. Suborganellar localisation and effect of light on *Helianthus tuberosus* chloroplast transglutaminases and their substrates. *Planta*. (2003); 217(1):84-95.