

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 05/F1,
(settore scientifico-disciplinare BIO/13)
presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale,
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 59 del 26/07/2022) - Codice concorso 5023

[Elena Battaglioli] **CURRICULUM VITAE**

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	BATTAGLIOLI
NOME	ELENA
DATA DI NASCITA	18 Settembre, 1968

Research ID/ORCID, orcid.org/0000-0001-9168-7212
Indicatori bibliometrici
44 pubblicazioni

Web of Science 31 Agosto 2022
H-index 27
Numero di citazioni (senza autocitazioni) 2876

Scopus 31 Agosto 2022
H-index 27
Numero di citazioni 3137

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

14 Luglio 1993 Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Genetica e Biologia dei Microrganismi. 110/110 cum laude.

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Luglio 1997 Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare, Università degli Studi di Milano.

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dal 2014 Professore Associato BIO/13 presso Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale
2018 Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di I fascia, settore concorsuale BIO/13 Biologia Applicata
2004-2014 Ricercatore BIO/13 presso Dipartimento di Biologia e Genetica per le Scienze Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
2002-2003 Research Scientist, The Research Foundation, Department of Neurobiology & Behavior, SUNY in Stony Brook, NY, US
1998-2002 Postdoc, Howard Hughes Medical Institute, Department of Neurobiology & Behavior, SUNY in Stony Brook, NY, US

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

Didattica erogata come Ricercatore Universitario (AA 2004-14):

Anno Accademico 2004/05

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA MOLECOLARE E METODOLOGIE CELLULARI E MOLECOLARI

FORMA DIDATTICA: esercitazioni

CFU 1-Ore 20

Anno Accademico 2005/06

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA'

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA CELLULARE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni

CFU 4-Ore 10 lez frontali, 28 esercitazioni

CORSO DI LAUREA TERAPIA OCCUPAZIONALE

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA

CFU 2, Ore 24 lez frontali

Anno Accademico 2006/07

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA'

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA CELLULARE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni

CFU 4-Ore 20 lez frontali, 32 esercitazioni

CORSO DI LAUREA TERAPIA OCCUPAZIONALE

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA

CFU 2, Ore 24 lez frontali

Anno Accademico 2007/08

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA'

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA CELLULARE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni

CFU 8, Ore 56 lez frontali, 32 esercitazioni

CORSO DI LAUREA TERAPIA OCCUPAZIONALE

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA

CFU 2, Ore 24 lez frontali

Anno Accademico 2008/09

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA'

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA CELLULARE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni

CFU 8, Ore 56 lez frontali, 32 esercitazioni

Anno Accademico 2009/10

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA'
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni
CFU 8, Ore 56 lez frontali, 32 esercitazioni

Anno Accademico 2010/11

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA'
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni
CFU 8, Ore 56 lez frontali, 32 esercitazioni

Anno Accademico 2011/12

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA'
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni
CFU 8, Ore 56 lez frontali, 32 esercitazioni

Anno Accademico 2012/13

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA'
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni
CFU 8, Ore 56 lez frontali, 32 esercitazioni

Anno Accademico 2013/14

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE INTERFACOLTA'
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni
CFU 6, Ore 40 lez frontali, 16 esercitazioni

CORSO DI LAUREA ASSISTENZA SANITARIA
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA e BIOCHIMICA
Mutuato con
CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO
CORSO DI INSEGNAMENTO: SCIENZE BIOCHIMICHE
CFU 2, Ore 20 lez frontali

Anno Accademico 2014/15

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni
CFU 7, Ore 48 lez frontali, 16 esercitazioni

CORSO DI LAUREA ASSISTENZA SANITARIA
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA e BIOCHIMICA
Mutuato con
CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO
CORSO DI INSEGNAMENTO: SCIENZE BIOCHIMICHE
CFU 8, Ore 48 lez frontali

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE
CORSO DI INSEGNAMENTO: BASI GENETICHE E MOLECOLARI DELLE MALATTIE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali
CFU 2, Ore 14 lez frontali

Didattica erogata come Professore Associato (AA 2015-22):

Anno Accademico 2015/16

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni

CFU 7, Ore 56 lez frontali, 8 esercitazioni

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE

CORSO DI INSEGNAMENTO: BASI GENETICHE E MOLECOLARI DELLE MALATTIE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali

CFU 2, Ore 14 lez frontali

CORSO DI LAUREA ASSISTENZA SANITARIA

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA e BIOCHIMICA

Mutuato con

CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

CORSO DI INSEGNAMENTO: SCIENZE BIOCHIMICHE

CFU 2, Ore 20 lez frontali

Anno Accademico 2016/17

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni

CFU 7, Ore 56 lez frontali, 8 esercitazioni

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

CORSO DI INSEGNAMENTO: GENETIC AND MOLECULAR BASES OF DISEASES

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali

CFU 2, Ore 14 lez frontali

CORSO DI LAUREA ASSISTENZA SANITARIA

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA e BIOCHIMICA

Mutuato con

CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

CORSO DI INSEGNAMENTO: SCIENZE BIOCHIMICHE

CFU 2, Ore 20 lez frontali

Anno Accademico 2017/18

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni

CFU 7, Ore 56 lez frontali, 8 esercitazioni

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE

CORSO DI INSEGNAMENTO: GENETIC AND MOLECULAR BASES OF DISEASES, MOD. BIO/13

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali

CFU 4, Ore 28 lez frontali

MASTER IN BIOINFORMATICS AND FUNCTIONAL GENOMICS - II LIVELLO

CORSO DI INSEGNAMENTO: DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLA GENOMICA FUNZIONALE

Ore 20 lez frontali

CORSO DI LAUREA ASSISTENZA SANITARIA

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA e BIOCHIMICA

Mutuato con

CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

CORSO DI INSEGNAMENTO: SCIENZE BIOCHIMICHE

CFU 2, Ore 20 lez frontali

Anno Accademico 2018/19

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE

CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni

CFU 7, Ore 56 lez frontali, 8 esercitazioni

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE
CORSO DI INSEGNAMENTO: GENETIC AND MOLECULAR BASES OF DISEASES
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali
CFU 3, Ore 21 lez frontali

MASTER IN BIOINFORMATICS AND FUNCTIONAL GENOMICS - II LIVELLO
CORSO DI INSEGNAMENTO: DALLA BIOLOGIA MOLECOLARE ALLA GENOMICA FUNZIONALE
Ore 20 lez frontali

CORSO DI LAUREA ASSISTENZA SANITARIA
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA e BIOCHIMICA
Mutuato con
CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO
CORSO DI INSEGNAMENTO: SCIENZE BIOCHIMICHE
CFU 2, Ore 20 lez frontali

Anno Accademico 2019/20

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni
CFU 7, Ore 56 lez frontali, 8 esercitazioni

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE
CORSO DI INSEGNAMENTO: GENETIC AND MOLECULAR BASES OF DISEASES
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali
CFU 3, Ore 21 lez frontali

CORSO DI LAUREA ASSISTENZA SANITARIA
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA e BIOCHIMICA
Mutuato con
CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO
CORSO DI INSEGNAMENTO: SCIENZE BIOCHIMICHE
CFU 2, Ore 20 lez frontali

Anno Accademico 2020/21

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni
CFU 7, Ore 56 lez frontali, 8 esercitazioni

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE
CORSO DI INSEGNAMENTO: GENETIC AND MOLECULAR BASES OF DISEASES, MOD. BIO/13
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali
CFU 3, Ore 21 lez frontali

CORSO DI LAUREA ASSISTENZA SANITARIA
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA e BIOCHIMICA
Mutuato con
CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO
CORSO DI INSEGNAMENTO: SCIENZE BIOCHIMICHE
CFU 2, Ore 20 lez frontali

Anno Accademico 2021/22

CORSO DI LAUREA BIOTECNOLOGIE MEDICHE
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA GENERALE E CELLULARE
FORMA DIDATTICA: lezioni frontali ed esercitazioni
CFU 7, Ore 56 lez frontali, 8 esercitazioni

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE MEDICAL BIOTECHNOLOGY AND MOLECULAR MEDICINE
BASI GENETICHE E MOLECOLARI DELLE MALATTIE

FORMA DIDATTICA: lezioni frontali
CFU 3, Ore 21 lez frontali

CORSO DI LAUREA ASSISTENZA SANITARIA
CORSO DI INSEGNAMENTO: BIOLOGIA e BIOCHIMICA
Mutuato con
CORSO DI LAUREA TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO
CORSO DI INSEGNAMENTO: SCIENZE BIOCHIMICHE
CFU 2, Ore 20 lez frontali

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire numero, anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

AA 2004-05

Laurea Biotecnologie Mediche ciclo unico
1 Tesi di Laurea
Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
1 Tesi di Laurea
Laurea triennale in Biotecnologie Mediche
1 Tesi di Laurea

AA 2006-07

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
2 Tesi di Laurea
Laurea Specialistica in Biologia Applicata alla Ricerca Biomedica
1 Tesi di Laurea

AA 2007-08

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
1 Tesi di Laurea

AA 2008-09

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
1 Tesi di Laurea
Laurea triennale in Biotecnologie Mediche
1 Tesi di Laurea

AA 2009-10

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche
1 Tesi di Laurea

AA 2010-11

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
2 Tesi di Laurea
Laurea triennale in Biotecnologie Mediche
1 Tesi di Laurea

AA 2011-12

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche
3 Tesi di Laurea

AA 2012-13

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
1 Tesi di Laurea

AA 2012-13

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
1 Tesi di Laurea
Laurea triennale in Biotecnologie Mediche
1 Tesi di Laurea

AA 2013-14

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche
1 Tesi di Laurea

AA 2014-15

Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare
1 Tesi di Laurea

Laurea triennale in Biotecnologie Farmaceutiche

1 Tesi di Laurea

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche

2 Tesi di Laurea

AA 2014-15

Corso Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare

2 Tesi di Laurea

AA 2015-16

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche

1 Tesi di Laurea

AA 2016-17

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche

1 Tesi di Laurea

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche

1 Tesi di Laurea

AA 2017-18

Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine

1 Tesi di Laurea

AA 2018-19

Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine

1 Tesi di Laurea

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche

2 Tesi di Laurea

AA 2019-20

Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine

1 Tesi di Laurea

Laurea triennale in Biotecnologie Mediche

1 Tesi di Laurea

AA 2020-21

Laurea Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine

1 Tesi di Laurea

Tesi di dottorato

Supervisor

AA 2005-06 Corso di Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche

Caratterizzazione funzionale del complesso di corepressione trascrizionale CoREST ed identificazione di un suo nuovo interattore molecolare

AA 2007-08 Corso di Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche

Titolo tesi: Characterization of three hLSD1 splicing variants and investigation of the LSD1 role in maintenance and survival of human embryonic stem cells

AA 2009-10 Corso di Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche

Titolo tesi: Alternative splicing and phosphorylation provide a mechanistic basis for the functional specialization of LSD1/KDM1A histone demethylase in the central nervous system

Tutor

AA 2013-14 Corso di Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche

Titolo tesi: Post-transcriptional and post-translational regulation of LSD1 in mammalian brain

AA 2011-12 Corso di Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche

Titolo tesi: Neurospecific LSD1 splicing isoform links epigenetics to mammalian brain physiology

AA 2017-18 Corso di Dottorato Experimental Medicine and Medical Biotechnology

Titolo tesi: Partners, targets and modulators of LSD1 in stress-response regulation

AA 2021-20 Corso di Dottorato Experimental Medicine and Medical Biotechnology

Titolo tesi: Epigenetic homeostatic mechanism in neuronal adaptation and metaplasticity to environmental stimuli

AA 2020-21 Corso di Dottorato Experimental Medicine and Medical Biotechnology

Titolo tesi: Role of LSD1 in aging- and stress- dependent epigenetic drift leading to depression and anxiety disorders

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

- Dall'AA 2007-08 all'AA 2013-14: Tutor per l'orientamento per il Corso di Laurea in Biotecnologie Farmaceutiche (INTERFACOLTA') Università Degli Studi Di Milano
- Dall'AA 2014-15 ad oggi: Tutor per l'orientamento per il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche Università Degli Studi Di Milano
- Dall' AA 2020-21 ad oggi: Organizza e gestisce corso di recupero OFA (Obblighi Formativi Aggiuntivi) di BIOLOGIA per tutte le Lauree Sanitarie, Università Degli Studi Di Milano. Il corso prevede la gestione del recupero crediti formativi di circa 600-studenti ogni anno

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

- Dottorato in Biotecnologie Applicate alle Scienze Mediche (Università degli Studi di Milano) "An Introduction to Epigenetics and Epigenetic Methods and a Deeper Look at Histone Demethylation by LSD1" 6 Giugno 2011
- Seminari del corso di Bioetica (Università degli Studi di Milano): "Ruolo dell'epigenetica nelle malattie neurodegenerative e psichiatriche" 26 Marzo 2015.
- Dottorato di Medicina Sperimentale e Biotecnologie Mediche (Università degli Studi di Milano): "Basi Epigenetiche delle malattie" AA 2015-16
- Alternanza Scuola Lavoro, Una settimana da Bio. "Epigenetica ed Epigenoma", AA 2017-18; 2018-19; 2019-20; 2020-21; 2021-22; 2022-23
- Seminari divulgativi, *Il DNA non scrive il tuo destino*. L'epigenetica alla base di una malattia rara: una ricerca "made in Italy" 8 Giugno 2017, Udine
- WEBMINAR per la preparazione al Test d'Ingresso per la Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ciclo di tre lezioni. AA 2015-16; 2016-17; 2017-18.
- CUSMIBIO, *I Lincei per una nuova didattica nella Scuola "Epigenetica: codice degli istoni, modificazioni della cromatina e interazioni DNA-ambiente* 22 Settembre 2014
- Organizzazione Poster day per Laurea Magistrale: Medical Biotechnology and Molecular Medicine AA 2015-16; 2016-17; 2017-18; 2018-19; 2019-20; 2020-21; 2021-22 Università degli Studi di Milano

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. Astro V, Ramirez-Calderon G, Pennucci R, Caroli J, Saera-Vila A, Cardona-Londoño K, Forastieri C, Fiacco E, Maksoud F, Alowaysi M, Sogne E, Falqui A, González F, Montserrat N, **Battaglioli E**, Mattevi A, Adamo A. Fine-tuned KDM1A alternative splicing regulates human cardiomyogenesis through an enzymatic-independent mechanism. *iScience*. 2022 Jun 23;25(7):104665. doi:10.1016/j.isci.2022.104665. PMID: 35856020; PMCID: PMC9287196.
2. Gerosa L, Mazzoleni S, Rusconi F, Longaretti A, Lewerissa E, Pelucchi S, Murru L, Giannelli SG, Broccoli V, Marcello E, Kasri NN, **Battaglioli E**, Passafaro M, Bassani S. The epilepsy-associated protein PCDH19 undergoes NMDA receptor-dependent proteolytic cleavage and regulates the expression of immediate-early genes. *Cell Rep*. 2022 May 24;39(8):110857. Doi 10.1016/j.celrep.2022.110857. PMID: 35613587; PMCID: PMC9152703.
3. Forastieri C, Italia M, Toffolo E, Romito E, Bonasoni MP, Ranzani V, Bodega B, Rusconi F, **Battaglioli E**. Evolution Increases Primates Brain Complexity Extending RbFOX1 Splicing Activity to LSD1 Modulation. *J Neurosci*. 2022 May 4;42(18):3689-3703. doi: 10.1523/JNEUROSCI.1782-21.2022. Epub 2022 Mar 29. PMID:35351830; PMCID: PMC9087731.
4. Piani MC, Maggioni E, Delvecchio G, Ferro A, Gritti D, Pozzoli SM, Fontana E, Enrico P, Cinnante CM, Triulzi FM, Stanley JA, **Battaglioli E**, Brambilla P. Sexual Dimorphism in the Brain Correlates of Adult-Onset Depression: A Pilot Structural and Functional 3T MRI Study. *Front Psychiatry*. 2022 Jan 5;12:683912. doi: 10.3389/fpsyt.2021.683912. PMID: 35069272; PMCID: PMC8766797.
5. Longaretti A, Forastieri C, Toffolo E, Caffino L, Locarno A, Misevičiūtė I, Marchesi E, Battistin M, Ponzoni L, Madaschi L, Cambria C, Bonasoni MP, Sala M, Perrone D, Fumagalli F, Bassani S, Antonucci F, Tonini R, Francolini M, **Battaglioli E**, Rusconi F. LSD1 is an environmental stress-sensitive negative

- modulator of the glutamatergic synapse. *Neurobiol Stress*. 2020 Nov 27;13:100280. doi: 10.1016/j.ynstr.2020.100280. PMID: 33457471; PMCID: PMC7794663.
6. Italia M, Forastieri C, Longaretti A, **Battaglioli E**, Rusconi F. Rationale, Relevance, and Limits of Stress-Induced Psychopathology in Rodents as Models for Psychiatry Research: An Introductory Overview. *Int J Mol Sci*. 2020 Oct 9;21(20):7455. doi: 10.3390/ijms21207455. PMID: 33050350; PMCID: PMC7589795.
7. Rusconi F, Rubino T, **Battaglioli E**. Endocannabinoid-Epigenetic Cross-Talk: A Bridge toward Stress Coping. *Int J Mol Sci*. 2020 Aug 29;21(17):6252. doi: 10.3390/ijms21176252. PMID: 32872402; PMCID: PMC7504015.
8. Rusconi F, **Battaglioli E**, Venturin M. Psychiatric Disorders and lncRNAs: A Synaptic Match. *Int J Mol Sci*. 2020 Apr 25;21(9):3030. doi: 10.3390/ijms21093030. PMID: 32344798; PMCID: PMC7246907.
9. Longaretti A, Forastieri C, Gabaglio M, Rubino T, **Battaglioli E**, Rusconi F. Termination of acute stress response by the endocannabinoid system is regulated through lysine-specific demethylase 1-mediated transcriptional repression of 2-AG hydrolases ABHD6 and MAGL. *J Neurochem*. 2020 Oct;155(1):98-110. doi: 10.1111/jnc.15000. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32141088.
10. Gerosa L, Grillo B, Forastieri C, Longaretti A, Toffolo E, Mallei A, Bassani S, Popoli M, **Battaglioli E**, Rusconi F. SRF and SRFΔ5 Splicing Isoform Recruit Corepressor LSD1/KDM1A Modifying Structural Neuroplasticity and Environmental Stress Response. *Mol Neurobiol*. 2020 Jan;57(1):393-407. doi:10.1007/s12035-019-01720-8. PubMed PMID: 31364026.
11. Spreafico M, Grillo B, Rusconi F, **Battaglioli E**, Venturin M. Multiple Layers of CDK5R1 Regulation in Alzheimer's Disease Implicate Long Non-Coding RNAs. *Int J Mol Sci*. 2018 Jul 11;19(7). PMCID: PMC6073344.
12. Rusconi F, **Battaglioli E**. Acute Stress-Induced Epigenetic Modulations and Their Potential Protective Role Toward Depression. *Front Mol Neurosci*. 2018 May 31;11:184. PMCID: PMC5990609.
13. Prini P, Rusconi F, Zamberletti E, Gabaglio M, Penna F, Fasano M, **Battaglioli E**, Parolaro D, Rubino T. Adolescent THC exposure in female rats leads to cognitive deficits through a mechanism involving chromatin modifications in the prefrontal cortex. *J Psychiatry Neurosci*. 2017 Oct 12;42(6):170082. PMID: 29022873.
14. Iwase S, Bérubé NG, Zhou Z, Kasri NN, **Battaglioli E**, Scandaglia M, Barco A. Epigenetic Etiology of Intellectual Disability. *J Neurosci*. 2017 Nov 8;37(45):10773-10782. doi: 10.1523/JNEUROSCI.1840-17.2017. Review.: PMC5678009.
15. Ferrari L, Scuvera G, Tucci A, Bianchessi D, Rusconi F, Menni F, **Battaglioli E**, Milani D, Riva P. Identification of an atypical microdeletion generating the RNF135-SUZ12 chimeric gene and causing a position effect in an NF1 patient with overgrowth. *Hum Genet*. 2017 Aug 3. doi: 10.1007/s00439-017-1832-5. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28776093.
16. Rusconi F, Grillo B, Toffolo E, Mattevi A, **Battaglioli E**. NeuroLSD1: Splicing-Generated Epigenetic Enhancer of Neuroplasticity. *Trends Neurosci*. 2017 Jan;40(1):28-38. doi: 10.1016/j.tins.2016.11.002. Epub 2016 Dec 13. Review. PubMed PMID: 27986293.
17. Pilotto S, Speranzini V, Marabelli C, Rusconi F, Toffolo E, Grillo B, **Battaglioli E**, Mattevi A. LSD1/KDM1A mutations associated to a newly described form of intellectual disability impair demethylase activity and binding to transcription factors. *Hum Mol Genet*. 2016 Jun 15;25(12):2578-2587. Epub 2016 Apr 19. PubMed PMID: 27094131.
18. Rusconi F, Grillo B, Ponzoni L, Bassani S, Toffolo E, Paganini L, Mallei A, Braida D, Passafaro M, Popoli M, Sala M, **Battaglioli E**. LSD1 modulates stress-evoked transcription of immediate early genes and emotional behavior. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2016 Mar 29;113(13):3651-6. doi: 10.1073/pnas.1511974113. Epub 2016 Mar 14. PubMed PMID: 26976584; PubMed Central PMCID: PMC4822633.
19. Barrios AP, Gomez AV, Sez JE, Ciossani G, Toffolo E, **Battaglioli E**, Mattevi A, Andres ME. Differential properties of transcriptional complexes formed by the CoREST family. *Mol Cell Biol*. 2014 May 12. [Epub ahead of print] PubMed PMID:24820421.
20. Rusconi F, Paganini L, Braida D, Ponzoni L, Toffolo E, Maroli A, Landsberger N, Bedogni F, Turco E, Pattini L, Altruda F, De Biasi S, Sala M, **Battaglioli E**. LSD1 Neurospecific Alternative Splicing Controls Neuronal Excitability in Mouse Models of Epilepsy. *Cereb Cortex*. 2014 Apr 15. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24735673.
21. Toffolo E, Rusconi F, Paganini L, Tortorici M, Pilotto S, Heise C, Verpelli C, Tedeschi G, Maffioli E, Sala C, Mattevi A, **Battaglioli E**. Phosphorylation of neuronal Lysine-Specific Demethylase 1LSD1/KDM1A impairs transcriptional repression by regulating interaction with CoREST and histone deacetylases HDAC1/2. *J Neurochem*. 2014 Mar;128(5):603-16. doi: 10.1111/jnc.12457. Epub 2013 Oct 23. P

22. Verpelli C, Piccoli G, Zibetti C, Zanchi A, Gardoni F, Huang K, Brambilla D, Di Luca M, **Battaglioli E**, Sala C. Synaptic activity controls dendritic spine morphology by modulating eEF2-dependent BDNF synthesis. *J Neurosci*. 2010; 30(17):5830-42. PubMed PMID: 20427644.
23. Zibetti C, Adamo A, Binda C, Forneris F, Toffolo E, Verpelli C, Ginelli E, Mattevi A, Sala C, **Battaglioli E**. Alternative splicing of the histone demethylase LSD1/KDM1 contributes to the modulation of neurite morphogenesis in the mammalian nervous system. *J Neurosci*. 2010; 30(7):2521-32.
24. Forneris F, **Battaglioli E**, Mattevi A, Binda C. New roles of flavoproteins in molecular cell biology: histone demethylase LSD1 and chromatin. *FEBS J*. 2009; 276(16):4304-12. Epub 2009 Jul 14. Review.
25. Bodega B, Ramirez GD, Grasser F, Cheli S, Brunelli S, Mora M, Meneveri R, Marozzi A, Mueller S, **Battaglioli E**, Ginelli E. Remodeling of the chromatin structure of the facioscapulohumeral muscular dystrophy (FSHD) locus and upregulation of FSHD-related gene 1 (FRG1) expression during human myogenic differentiation. *BMC Biol*. 2009; 7:41.
26. Karytinis A, Forneris F, Profumo A, Ciossani G, **Battaglioli E**, Binda C, Mattevi A. A novel mammalian flavin-dependent histone demethylase. *J Biol Chem*. 2009; 284(26):17775-82.
27. Gomez AV, Galleguillos D, Maass JC, **Battaglioli E**, Kukuljan M, Andres ME. CoREST represses the heat shock response mediated by HSF1. *Mol Cell*. 2008; 31(2):222-31.
28. Forneris F, Binda C, **Battaglioli E**, Mattevi A. LSD1: oxidative chemistry for multifaceted functions in chromatin regulation. *Trends Biochem Sci*. 2008; 33(4):181-9. Review.
29. Forneris F, Binda C, Adamo A, **Battaglioli E**, Mattevi A. Structural basis of LSD1-CoREST selectivity in histone H3 recognition. *J Biol Chem*. 2007; 282(28):20070-4.
30. Bodega B, Cardone MF, Muller S, Neusser M, Orzan F, Rossi E, **Battaglioli E**, Marozzi A, Riva P, Rocchi M, Meneveri R, Ginelli E. Evolutionary genomic remodelling of the human 4q subtelomere (4q35.2). *BMC Evol Biol*. 2007; 7:39.
31. Forneris F, Binda C, Dall'Aglia A, Fraaije MW, **Battaglioli E**, Mattevi A. A highly specific mechanism of histone H3-K4 recognition by histone demethylase LSD1. *J Biol Chem*. 2006; 281(46):35289-95.
32. Forneris F, Binda C, Vanoni MA, Mattevi A and **Battaglioli E**. "Demethylation pathways for histone methyllysine residues". 24th Volume of "The Enzymes"(Elsevier/ Academic Press) 229-242, 2006.
33. Forneris F, Binda C, Vanoni MA, **Battaglioli E**, Mattevi A. Human histone demethylase LSD1 reads the histone code. *J Biol Chem*. 2005; 280(50):41360-5.
34. Cargnin F, Flora A, Di Lascio S, **Battaglioli E**, Longhi R, Clementi F, Fornasari D. PHOX2B regulates its own expression by a transcriptional auto-regulatory mechanism. *J Biol Chem*. 2005; 280(45):37439-48.
35. Forneris F, Binda C, Vanoni MA, Mattevi A, **Battaglioli E**. Histone demethylation catalysed by LSD1 is a flavin-dependent oxidative process. *FEBS Lett*. 2005 Apr 11; 579(10):2203-7.
36. **Battaglioli E**, Andres ME, Rose DW, Chenoweth JG, Rosenfeld MG, Anderson ME, Mandel G. REST repression of neuronal genes requires components of the hSWI.SNF complex. *J Biol Chem*. 2002; 277(43):41038-45.
37. Ballas N, **Battaglioli E**, Atouf F, Andres ME, Chenoweth J, Anderson ME, Burger C, Moniwa M, Davie JR, Bowers WJ, Federoff HJ, Rose DW, Rosenfeld MG, Brehm P, Mandel G. Regulation of neuronal traits by a novel transcriptional complex. *Neuron*. 2001; 31(3):353-65.
38. Flora A, Schulz R, Benfante R, **Battaglioli E**, Terzano S, Clementi F, Fornasari D. Neuronal and extraneuronal expression and regulation of the human alpha5 nicotinic receptor subunit gene. *J Neurochem*. 2000; 75(1):18-27.
39. Flora A, Schulz R, Benfante R, **Battaglioli E**, Terzano S, Clementi F, Fornasari D. Transcriptional regulation of the human alpha5 nicotinic receptor subunit gene in neuronal and non-neuronal tissues. *Eur J Pharmacol*. 2000; 393(1-3):85-95.
40. Grimes JA, Nielsen SJ, **Battaglioli E**, Miska EA, Speh JC, Berry DL, Atouf F, Holdener BC, Mandel G, Kouzarides T. The co-repressor mSin3A is a functional component of the REST-CoREST repressor complex. *J Biol Chem*. 2000; 275(13):9461-7.
41. Andres ME, Burger C, Peral-Rubio MJ, **Battaglioli E**, Anderson ME, Grimes J, Dallman J, Ballas N, Mandel G. CoREST: a functional corepressor required for regulation of neural-specific gene expression. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 1999; 96(17):9873-8.
42. Fornasari D, **Battaglioli E**, Terzano S, Clementi F "Transcriptional Regulation of Neuronal Nicotinic Receptor Subunit Genes". In *Neuronal Nicotinic Receptors: Pharmacology and Therapeutic Opportunities*. Arneric and Brioni Eds. Wiley-Liss, NY (1997).
43. **Battaglioli E**, Gotti C, Terzano S, Flora A, Clementi F, Fornasari D. Expression and transcriptional regulation of the human alpha3 neuronal nicotinic receptor subunit in T lymphocyte cell lines. *J Neurochem*. 1998; 71(3):1261-70.
44. Fornasari D, **Battaglioli E**, Flora A, Terzano S, Clementi F. Structural and functional characterization of the human alpha3 nicotinic subunit gene promoter. *Mol Pharmacol*. 1997; 51(2):250-61.

CAPITOLI DI LIBRI

F. Rusconi e **E. Battaglioli**. Capitolo intitolato “*Modelli animali e neurobiologici in psichiatria - Modelli di stress ambientale nel roditore per lo studio delle psicopatologie umane*” Neuroscienze psichiatriche e computazionali, Minerva Italica. Testo a cura di Paolo Brambilla, (Minerva Italica) **2021**.

F. Forneris, C. Binda, M.A. Vanoni, A. Mattevi and **E. Battaglioli**. “*Demethylation pathways for histone methyllysine residues*”. 24th Volume of “*The Enzymes*” (Elsevier/ Academic Press) 229- 242, **2006**.

D. Fornasari, **E. Battaglioli**, S. Terzano, F. Clementi “Transcriptional Regulation of Neuronal Nicotinic Receptor Subunit Genes”. In *Neuronal Nicotinic Receptors: Pharmacology and Therapeutic Opportunities*. Arneric and Brioni Eds. Wiley-Liss, NY (**1997**).

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Dal 2004 dirige il laboratorio di Neuroepigenetica presso Università degli Studi di Milano

Ha ottenuto i seguenti finanziamenti come Principal Investigator (PI)

- TELETHON GGP20016 “Evidence-based approach to treat hyperexcitability in Rett syndrome through splicing modulation”
PI e coordinatore di progetto
- CARIPLO 2017-2022 “Role of LSD1 in aging-dependent epigenetic drift leading to Frailty-associated mood disorders”
PI e coordinatore di progetto
- Competitive Research Grants (CRG) From KAUST 2020-2023 “Transcriptional and epigenetic role of LSD1 splicing variants in human embryonic stem cells and differentiated derivatives”
PI di unità indipendente
- TELETHON 2014-2018, Application GGP14074 Titolo “New strategies to target hyper-excitability in Rett syndrome”
PI e coordinatore di progetto
- Progetto Bandiera 2012-2018 Title “Meccanismi epigenetici di Plasticità e Maturazione neuronale”
PI e coordinatore di progetto
- CURE and The CURE syndrome Foundation 2014-2016, Title “Unraveling the molecular mechanism of mutated PCDH19 function in Epilepsy with Mental Retardation limited to Females”
PI di unità indipendente
- CARIPLO 2009-2012. Title: “A multilevel approach to study neuronal and synaptic development: two processes impaired in mental retardation”
PI e coordinatore di progetto
- PRIN 2009-2011. Title: “Alternative splicing and epigenetic drugs to interfere with the activity of the histone demethylase LSD1 *in vivo*”
PI di unità indipendente
- PRIN 2004-2006. Title: “Enzyme complexes action on biogenic amines involved in neurotransmitter metabolism and chromatin remodeling”
PI di unità indipendente
- PRIN 2006-2008. Title: “Structural properties and functional activities in a chromatin remodeling nuclear complex”
PI di unità indipendente
- TELETHON Grant GGP07078, 2007-2009. Title: “Dissecting the epigenetic features at the basis of facioscapulohumeral dystrophy (FSHD)”
PI di unità indipendente
- MINISTERO DEGLI ESTERI (MAE), JOINT MOBILITY PROJECTS FOR THE EXCHANGE OF RESEARCHERS 2008-2010 Title “Characterization of the epigenetic mechanism modulated by the histone demethylase LSD1 in the nervous system”
PI e coordinatore di progetto

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Premi post laurea

1993 Borsa di Perfezionamento post-laurea Fondazione Confalonieri
1998 Borsa di studio Post-dottorato dell'Università degli Studi di Milano
1998 Borsa di studio CIB (Consorzio Internazionale per le Biotecnologie)

Da 2011 al 2019 è membro associato dell'Istituto di Neuroscienze del CNR, sezione Milano

Dal 2010 al 2017 è Affiliated Faculty al Department of Biology at the University of Miami, FL (US)

Dal 2019 è componente del Comitato d'Indirizzo del Centro di Ricerca Coordinata (CRC): Biologia degli Organoidi "Romeo ed Enrica Invernizzi" Università degli Studi di Milano

Dal 2015 è componente del Comitato d'Indirizzo del Centro di Ricerca Coordinata (CRC): Centro di eccellenza per lo studio delle malattie neurodegenerative (CEND) Università degli Studi di Milano

Membro di COST (European Cooperation in Science and Technology) Actions:

COST Action TD0905 Epigenetics: Bench to Bedside
(http://www.cost.eu/COST_Actions/cmst/Actions/TD0905)

COST Action BM1207 Networking towards clinical application of antisense-mediated exon skipping (http://www.cost.eu/COST_Actions/bmbs/Actions/BM1207)

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

- Virtual CHILE WORKSHOP 2021 Microexons, CNS development and function. Invited seminar. Presentation Title: "Microexon contribution to environmental-stress adaptation: the interesting case of LSD1" Virtual meeting, November 2021
- EMBO WORKSHOP 2020 NEUROEPIGENETICS: FROM CELLS TO BEHAVIOUR AND DISEASE. Invited seminar. Presentation Title: "LSD1 and neuroplasticity: an environmental stress-sensitive negative modulator of the glutamatergic synapse" Virtual meeting, October 2020
- American Society of Human Genetics (ASHG) Symposium Chromatin dysregulation in neurodevelopmental disorders. Invited seminar. Presentation Title: "Neuron-specific LSD1 controls plasticity-related transcription and provides a clue to deciphering intellectual disability. San Diego CA, US, October 2018
- Lake Como School of Advanced Studies (LCSAS). Genes epigenome and environment in pathophysiology of brain illness. Invited seminar. Presentation Title: "How the environment shapes our behavior: role of LSD1 in adaptation and vulnerability" Como, IT April, 2018
- PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE, Invited seminar. Presentation Title: Epi/genetic mechanisms in neuronal plasticity and intellectual disability, Santiago CHILE, January 2018
- SFN, Society for Neuroscience. Minisymposium on Epigenetic Etiology of Intellectual Disability, Invited seminar. Presentation title: "LSD1: An epigenetic link between neuronal plasticity and intellectual disability" Washington US, November 2017.
- KAUST King Abdullah University of Technology, Invited seminar. Presentation title: "Epi/genetic mechanisms in neuroplasticity: from nucleus to synapse and return" Jedda, Saudi Arabia, October 2017.
- IIT Italian Institute of Technology. Invited seminar. Presentation title: "How the environment shapes our behavior: role of LSD1 in adaptation and vulnerability" Genova IT, April 2017.
- EMBO meeting Epigenetic plasticity: Presentation title: "Implications in neural (dys)function" Braga, Portugal 22 - 25 October 2014
- ISAN MEETING, Invited seminar. Presentation title: "New insight into neural gene silencing: the REST/CoREST transcriptional repressor complex" Marseille, FR. July 2005

- 15th International Symposium on Flavins and Flavoproteins, Invited seminar. Presentation title: "A New Flavoprotein Involved in Transcriptional Regulation" Shonan Village Center, Japan, April 2005
- **FENS Symposium organization** "Epigenetic control of neuronal function" July 2014, Milan

SEMINARI SU INVITO o SELEZIONATI AD INTERESSE NAZIONALE

- NEUROSCIENZE E PSICHIATRIA Quale presente e quale futuro? Invited seminar. Presentation Title: "Meccanismi epigenetici di risposta allo stress alla base del comportamento emozionale" Milan IT, November 2018
- EpiGen, Epigenomics Flagship Project. Presentation Title: "LSD1, an integrator of environmental and genetic factors" Venice San Servolo Island, September 2018
- EPIGENETICS IN COGNITION Developmental and Evolutionary Perspectives. Invited seminar. Presentation Title: "Epi/Genetic mechanisms in neuronal plasticity and intellectual disability", Erice TP, IT September 2018
- Ciclo d'incontri IGA+EPIGEN, Il DNA non scrive il tuo destino. Invited seminar. Presentation title: "L'epigenetica alla base di una malattia rara: una ricerca "made in Italy", Udine IT, June 2017
- **CEND Workshop organization** Symposium on Genetic and Epigenetics in Neuroscience", Presentation title: "Epi/genetic mechanisms in neuroplasticity: from nucleus to synapse and return" Milan IT, October 2017.
- University of Udine. Invited seminar. Presentation title: "How the environment shapes our behavior: role of LSD1 in adaptation and vulnerability" Udine IT, June 2017
- University of Milan, PhD course on epigenetic mechanisms in human pathology; Presentation title: "Introduction to histone modifications and the role of environmental factors" Milan IT, 20-21 February 2017
- Institute of Neuroscience Milan, IN-CNR Invited seminar. Presentation title: "NeuroLSD1, alternatively spliced epigenetic enhancer of neuroplasticity" Milan IT, March 2017
- University of Verona, Invited seminar. Presentation title: "Epigenetic code of anxiety: role of LSD1 in social stress response" May 2016, Verona
- NeuroNEST Symposium Presentation title: "Come l'ambiente modifica il nostro comportamento: ruolo dell'epigenoma nel processamento delle emozioni" Milan IT, June 2016
- EpiGen, Epigenomics Flagship Project. Presentation title: "Epigenetic mechanism in neuronal plasticity and maturation" Rome IT, May 2016
- **Symposium organization** Italian Society for Neuroscience (SINS) "Disorders of the Nervous System: Epigenetic mechanism in brain disorders" Cagliari IT, September 2015
- Symposium IFOM-IEO Milano on "Neurodegenerative and neuropsychiatric diseases" Epigenomics and health care policy: challenges and opportunities. Selected seminar. Presentation title: "LSD1 modulates emotional behavior in mice through the regulation of stress-related transcriptional plasticity"; Milan IT, November 2014
- EpiGen Meets EpiSys Meeting. Presentation title: "Neuronal LSD1: a mammalian epigenetic modulator of neuronal excitability" Palermo IT, June 2013
- EpiGen, Epigenomics Flagship Project. Presentation title: "Meccanismi epigenetici di plasticità e maturazione neuronale" Rome IT, April 2013
- Associazione Italiana di Biologia e Genetica AIBG. Invited seminar. Presentation title "nLSD1, Lysine Specific Demethylase 1 a neuronal epigenetic enzyme" Assisi IT, September 2012
- SINS National Meeting, Italian Society in Neuroscience. Invited seminar. Presentation title: "A neuroepigenetic mechanism controlling morphogenesis in neurons" Catania IT, April 2012
- EpiGen, Epigenomics Flagship Project. Presentation title: "Epigenetic Mechanism of plasticity and neuronal Maturation" Rome IT, February 2012
- VII Congresso Nazionale AIBG. Presentation title: "Identificazione e caratterizzazione di una nuova isoforma di splicing di LSD1" Torino IT, September 2007
- VIII Congresso Nazionale FISV. Presentation title: "Identification of new cellular functions of the transcriptional CoREST corepressor complex" Riva Del Garda IT, October 2006
- IX Congresso Nazionale AIBG. Presentation title: "Nuove funzioni cellulari del complesso di corepressione trascrizionale CoREST", Massa Lubrense IT, September 2006,
- X Congresso Nazionale AIBG. "*LSD1: una nuova flavoproteina coinvolta in processi di rimodellamento della cromatina*" Sirolo IT, September 2005
- SIBBM MEETING, Selected seminar. Presentation title: "*LSD1, lysine specific histone demethylase 1: a new flavoprotein involved in transcriptional regulation*" Milan IT May 2005
- VI Convegno FISV Selected seminar. Presentation title: "Ruolo del co-repressore CoREST in cellule neuronali", Riva Del Garda (TN) IT, September 2004

- VI Congresso Nazionale AIBG “Meccanismo molecolare della regolazione dell’espressione di geni neuronali mediata dal fattore di trascrizione REST/NRSF”, Giardini di Naxos, IT October 2003.
“REST/NRSF: molecular mechanism of neuro-specific gene expression” Struttura e Funzione del Genoma, Cortona (AR), Italy Aprile 2003.

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L’ATENE O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

- Dal Settembre 2020 Vicedirettore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina traslazionale e membro della Giunta di Dipartimento
- Dal 2018 Referente Assicurazione della Qualità (AQ) per il corso Magistrale in Medical Biotechnology and Molecular Medicine, Università degli Studi di Milano
- Dal 2014 al 2017 Componente eletto della Giunta di Dipartimento
- 16/09/2017 Commissario di concorso per Ricercatore a tempo determinato di tipo B, settore scientifico disciplinare BIO13 presso il Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento dell’Università di Verona
- 02/12/2019 Commissario di concorso per Professore Associato, settore scientifico disciplinare BIO13 presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano
- 04/09/2019 Commissario di concorso per una posizione Categoria D - area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso il Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Milano
- 2018-2020 Componente del collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Experimental Medicine Università degli Studi di Milano
- 2013-2018 Componente del collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Experimental Medicine and Medical Biotechnology Università degli Studi di Milano
- 2011-2013 Componente del collegio dei docenti della Scuola in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali, Corso di Dottorato Biotecnologie applicate alle scienze mediche, Università degli Studi di Milano
- 2010-2011 Componente del collegio dei docenti dell’International PhD Program EMBL Heidelberg-Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Molecolari Università degli Studi di Milano
- 2009-2011 Componente del collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Molecolari Università degli Studi di Milano
- 2004-2014 Per il Dipartimento di Biologia e Genetica per le Scienze Mediche, si è occupata dell’organizzazione di Seminari
- 2010 Ha fatto parte della “Commissione Città Studi”, per lo sviluppo e la valorizzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia nell’area milanese di Città Studi

Data

31 Agosto 2022

Luogo

Milano