



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4461

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di SCIENZE FARMACOLOGICHE E BIOMOLECOLARI

Responsabile scientifico: PROF. ANGELO POLETTI

CRISTOFANI RICCARDO

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Cristofani
Nome	Riccardo Maria
Data Di Nascita	20, dicembre, 1985

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegnista di Ricerca	Dipartimento di Scienze farmacologiche e Biomolecolari, Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Triennale	Biotechnologie farmaceutiche	Università degli Studi di Milano	2009
Laurea Magistrale	Biotechnologie del farmaco	Università degli Studi di Milano	2012
Dottorato Di Ricerca	Scienze endocrinologiche e metaboliche	Università degli Studi di Milano	2015

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2017	Vince una borsa di partecipazione al XVII congresso della Società italiana di Neuroscienze, Ischia (NA) 1-4 Ottobre 2017
2017	Vince una borsa di partecipazione al congresso della International and European Society of Neurochemistry, Parigi, Francia; 20-24 agosto 2017



2016	EMBO short term fellowship (ASTF 537 - 2015) per svolgere un period di ricerca presso l' UCL Institute of Neuroscience all'interno del progetto "Deficits in axonal retrograde transport in motor neuron diseases" - Londra, Maggio - Luglio, 2016
2016	Vince il premio di Laurea "PriSLA 2016": per le ricerche effettuate durante lo svolgimento della tesi di dottorato dal titolo "Protein misfolding in Kennedy's disease and in related motor neuron diseases (MNDs)" sulle malattie neurodegenerative, Milano 10 giugno 2016
2015	Vince un assegno di ricerca per lo svolgimento del progetto: "Traduzione di tipo "RAN" su trascritti contenenti ripetizioni nucleotidiche normali o espanse origina polipeptidi neurotossici nelle malattie neurodegenerative". Milano, Novembre 2015 - Ottobre 2017
2015	Vince una borsa di partecipazione al congresso della European Society of Neurochemistry, Tartu, Estonia 16 giugno 2015
2014	Vince il premio miglior poster ARISLA 2014 "Giovani per la Ricerca", Milano 26 settembre 2014
2014	Vince una borsa di partecipazione al congresso CSSA 2014, Bertinoro 30-31 maggio 2014
2014	Vince una borsa di partecipazione al congresso MTOB 2014, Pesaro 4 -5 aprile 2014
2012	Vince una borsa di studio per la frequenza al corso di Dottorato in Scienze endocrinologiche, Università degli Studi di Milano. Milano, Novembre 2012 - Ottobre 2015
2012	Vince una borsa di studio della Fondazione AriSLA per lo svolgimento del progetto ALS_HSPB8. Milano, Aprile 2012 - Ottobre 2012
2012	Vince una borsa di Partecipazione al congresso CSSA 2012, Palermo 18-19 maggio 2012
2012	Vince il premio di Laurea del Rotary Club di Sesto San Giovanni: per le ricerche effettuate durante lo svolgimento della tesi di laurea sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica, Sesto San Giovanni (MI), 29 maggio 2012

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

giugno - luglio 2004: Stage di formazione: dal titolo "Indagine sui neurotrasmettitori" svolto presso i laboratori dell'istituto di ricerca farmacologica "M. Negri" di Milano nel laboratorio di Neuropsicofarmacologia.

ottobre 2008 - marzo 2009: Tirocinio sperimentale di 6 mesi: per lo svolgimento della tesi di laurea triennale sullo studio del controllo trascrizionale del gene della small Heat Shock Protein B8, presso il Dipartimento di Endocrinologia, Fisiopatologia e Biologia Applicata della Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Milano nel laboratorio di biologia applicata.

marzo 2011 - marzo 2012: Tirocinio sperimentale di 12 mesi: per lo svolgimento della tesi di laurea specialistica sulla regolazione androgenica ed estrogenica della small Heat Shock Protein B8 presso il Dipartimento di Endocrinologia, Fisiopatologia e Biologia Applicata della Facoltà di Farmacia dell'Università degli studi di Milano nel laboratorio di biologia applicata.

aprile 2012 - ottobre 2012: Borsista della fondazione AriSLA per il progetto AriSLA "ALS_HSPB8" da svolgere presso la sezione di Biomedicina ed Endocrinologia del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli studi di Milano nel laboratorio di biologia applicata.

novembre 2012 - dicembre 2015: Studente di dottorato in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche sul progetto "Il ruolo della dineina nei processi di aggregazione del recettore degli androgeni mutato responsabile dell'Atrofia Muscolare Spinale e Bulbare (SBMA) presso la sezione di Biomedicina ed Endocrinologia del Dipartimento di Scienze



Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli studi di Milano nel laboratorio di biologia applicata.

Novembre 2015 - Gennaio 2019: Assegnista di ricerca nell'ambito del programma di ricerca dal titolo "Traduzione di tipo "RAN" su trascritti contenenti ripetizioni nucleotidiche normali o espansive origina polipeptidi neurotossici nelle malattie neurodegenerative" presso la sezione di Biomedicina ed Endocrinologia del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli studi di Milano nel laboratorio di biologia applicata.

Attività svolte nell'ambito del progetto:

- 1) Comparazione dei meccanismi aberranti attivati dai peptidi neurotossici (polyQ) con quelli stimolati dai dipeptidi (DPR) generati per traduzione RAN.
- 2) Identificazione di meccanismi che inibiscono la traduzione RAN e/o che contrastano la produzione neuronale aspecifica dei DPRs neurotossici.
- 3) Testare approcci molecolari e farmacologici in grado di aumentare l'attività del sistema del controllo di qualità proteico contro i DPRs neurotossici nei neuroni.

Febbraio 2019 - presente: Assegnista di ricerca nell'ambito del programma di ricerca dal titolo "Manipolazione genetica tramite tecnica CRISPR/Cas9 della produzione del recettore degli androgeni mutato in iPSCs di pazienti con atrofia muscolare spinale e bulbare. Studio del ruolo del controllo di qualità proteico nella neurodegenerazione" presso il Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università degli studi di Milano nel laboratorio di biologia applicata.

La mia attività di ricerca scientifica è stata caratterizzata dall'identificazione dei meccanismi molecolari alla base delle malattie del motoneurone (MMN) tra cui ALS e SBMA con particolare interesse verso i sistemi di controllo di qualità delle proteine. Recentemente ho ampliato i miei studi verso l'identificazione dei nuovi meccanismi responsabili della sintesi di proteine aberranti, da traduzione di tipo RAN, identificati nelle forme familiari di MMN, demenza frontotemporale e altre malattie neurodegenerative.

Nella mia attività scientifica ho acquisito e sviluppato le seguenti competenze:

- meccanismi tossici coinvolti nella patogenesi di malattie neurodegenerative, in particolare di Sclerosi Laterale Amiotrofica (SLA) e malattia di Kennedy con conoscenza delle nozioni più avanzate di citologia e neurobiologia dei meccanismi molecolari responsabili delle malattie del motoneurone.
- principali meccanismi alla base dei sistemi degradativi cellulari:
 - regolazione del sistema autofagico
 - regolazione del sistema ubiquitina proteasoma
 - coinvolgimento delle proteine chaperones nei meccanismi di folding, re-folding e indirizzamento ai sistemi degradativi cellulari.
- principali meccanismi dei recettori steroidei:
 - traslocazione nucleare
 - regolazione della trascrizione

e la conoscenza approfondita delle seguenti metodologie:

- tecniche di manipolazione e analisi di DNA, disegno e preparazione di nuovi vettori plasmidici e di produzione di DNA plasmidico per la trasfezione ed espressione in eucarioti superiori, con particolare competenza nella realizzazione di vettori codificanti per proteine chimeriche fluorescenti e sistemi reporter basati sull'espressione della luciferasi e Nanoluciferasi (Nluc - Promega);
- tecniche di base e avanzate di coltura, manipolazione e trasfezione in transiente e stabile delle cellule, in particolare di cellule di tipo motoneuronale e muscolare;
- tecniche di coltura, manipolazione e differenziamento a motoneuroni e cellule muscolari di cellule pluripotenti indotte (iPSC).
- tecniche di editing del DNA: manipolazione del DNA mediante la metodica del CRISPR/Cas9, disegno di guide, selezione dei cloni e screening.
- tecniche per l'analisi di proteine (Western Blotting, Filter Retardation Assay, citofluorimetria, immunocitochimica, utilizzo di chimere fluorescenti per l'analisi in vivo in microscopia a fluorescenza ad alta risoluzione e confocale);
- Saggi di attività trascrizionale con metodo "dual system";
- Ottime competenze informatiche in ambito Windows, Mac e delle comuni piattaforme di lavoro: Office, Photoshop, Illustrator e dei comuni software di laboratorio: AmpliFX, Prism, MetaMorph Microscopy Automation & Image Analysis Software, ImageLab, ImageJ, Serial Cloner, Snap Gene, NCBI program (BLAST, primerBLAST, PubMed), Mendeley; buona



dimestichezza con reti e internet.

- Ottime competenze di microscopia a fluorescenza e visibile, acquisizione ed elaborazione immagini.
- Ottime capacità di utilizzo di strumenti:
 - Enspire - Perkin-Elmer
 - Manual Victor2W/TFR - Perkin-Elmer
 - 1450 Trilux 1 detector - Perkin Elmer
 - Citofluorimetro (F ACS) Calibur
 - Microscopio a fluorescenza Axiovert 200 - Zeiss

Microscopio confocale LSM510 Meta system - Zeiss

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2018-2019	Responsabile scientifico del progetto: Kennedy's Disease Association "Selective translation of androgen receptor isoform A to prevent polyQ mediated toxicity in Kennedy's disease"
2015-2018	Membro dell'unità operativa del progetto: Fondazione Cariplo - <i>Ricerca biomedica sulle malattie legate all'invecchiamento</i> "RAN-translation of normal and expanded nucleotide repeat containing transcripts to neurotoxic polypeptides in neurodegenerative diseases" - (3 anni)
2014-2017	Membro dell'unità operativa del progetto: Fondazione Telethon Italy "Motor neuron degeneration in Spinal and Bulbar Muscular Atrophy: molecular approaches to counteract mutant androgen receptor neurotoxicity" - (3 anni)
2013-2015	Membro dell'unità operativa del progetto: French Muscular Dystrophy Association (AFM-Téléthon) "Selective autophagy response to proteotoxicity in motoneurons and muscle of motor neuron diseases" - (2 anni)
2012-2015	Membro dell'unità operativa del progetto: Fondazione Italiana di Ricerca per la Sclerosi Laterale Amiotrofica ALS_HSPB8 - Upregulation of HSPB8 as potential therapeutic approach in familial and sporadic ALS - (3 anni)

ORGANIZZAZIONE CONGRESSI, GIORNATE SCIENTIFICHE

Data	Titolo	Sede
4-5/10/19	Local organizing committee, Congress: XIX congresso nazionale AIBG	Milano
1-4/9/19	Local organizing committee, Congress: 23rd meeting ESN	Milano
5-6/10/18	Local organizing committee, Congress: 4° incontro di aggiornamento sulla malattia di Kennedy	Padova
27-29/9/18	Local organizing committee, Congress: FOCUS on ALS	Genova
03/06/2018	Organizing committee, Congress: NEXT STEP 9, La giovane ricerca che avanza	Milano



15/09/2017	Organizing committee, Workshop: From RNA to Protein toxicity in motor neuron diseases	Milano
29/06/2017	Session Chair, Neuroscience Field session at NEXT STEP 8, La giovane ricerca che avanza	Milano
29/06/2017	Organizing committee, Congress: NEXT STEP 8, La giovane ricerca che avanza	Milano
11-12/11/2016	Local organizing committee, Congress: 3° incontro di aggiornamento sulla malattia di Kennedy	Milano
2/7/2015	Organizing committee, Congress: NEXT STEP 6, La giovane ricerca che avanza	Milano

PRESENTAZIONI ORALI A CONGRESSI

Data	Titolo	Sede
15/05/2019	"Transcriptional alteration induced by polyDPR overexpression in ALS-neuronal cell model"- "ENCALS - European Network for the cure of ALS"	Tours, Francia
05/10/2018	"Modulation of cellular degradative pathways to increase mutated androgen receptor degradation in SBMA" 4° incontro di aggiornamento sulla malattia di Kennedy	Padova, Italia
21/09/2018	"Chaperone mediated autophagy responds to macroautophagy inhibition in motor neuron diseases" at XVIII national congress of Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare	Ferrara, Italia
04/10/2018	"The chaperone HSPB8 removes insoluble forms of the C9ORF72 RAN translated dipeptides responsible for ALS/FTD" at national Congress of the Italian neuroscience society	Ischia (NA), Italia
22/08/2017	"BAG1 prevents misfolded proteins accumulation when autophagy flux is blocked in neurodegenerative disorders" at 2017 International Society for Neurochemistry (ISN) - European Neurochemistry Society (ESN) Joint Meeting	Parigi, Francia
12/07/2017	"Unconventional translation of neurotoxic dipeptides from expanded G4C2 of C9ORF72 in ALS - The protective activity of the Protein quality control system" at IIIa Giornata Centro di Eccellenza sulle malattie Neurodegenerative (CEND): Riflessioni sulla nostra ricerca	Milano
13/05/2017	"Autophagic removal of aggregating dipeptides produced in C9ORF72 related neurodegenerative diseases" at Miniworkshop and Convegno del Centro interuniversitario sulle malattie neurodegenerative (CIMN) "Misfolding proteico e amiloidosi XII"	Genova
03/12/2016	"Effect of testosterone on the expression of genes involved in reversal central hypogonadotropic hypogonadism (CHH-R): a preliminary in vitro study" - XII congresso nazionale Società Italiana Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)	Roma
11/11/2016	"Il sistema di controllo di qualità proteico nella SBMA" at "3° incontro di aggiornamento sulla malattia di Kennedy"	Milano
2/7/2015	Nextstep6: La giovane ricerca che avanza - <i>Misfolded proteins toxicity in motor neuron diseases.</i>	Milano
14-17/06/2015	European Society for Neurochemistry Biannual Conference: Molecular Mechanisms of Regulation in the Nervous System - <i>The role of dynein mediated transport in the clearance of misfolded</i>	Tartu, Estonia



	<i>proteins responsible for motoneuron diseases.</i>	
30-31/05/2015	Gordon Research seminars: CAG triplet repeat disorders (GRS) - <i>The role of dynein mediated transport in mutated androgen receptor clearance</i>	Barga, Lucca
21-23/05/2015	The 13 th European Network for the cure of ALS - <i>Role of dynein in the clearance of misfolded proteins responsible for ALS.</i>	Dublin, Ireland
18/04/2015	II° incontro di aggiornamento sulla malattia di Kennedy - <i>Retrograde transports impairment promotes mutant androgen receptor clearance by BAG1 modulation.</i>	Trento
3/6/2014	Nextstep5: La giovane ricerca che avanza - <i>Inhibition of dynein ATPase activity reduces aggregation of misfolded proteins involved in motoneuron diseases</i>	Milano
30-31/5/2014	Cell Stress Survival and Apoptosis 2014 - <i>Accumulation of motor neuron diseases associated misfolded proteins is counteracted by dynein inhibition</i>	Bertinoro
4-5/4/2014	Membrane Trafficking and Organelle Biogenesis 2014 - <i>Inhibition of dynein ATPase activity reduces high molecular weight forms of misfolded proteins involved in motoneuron diseases</i>	Pesaro
30/10/2013	I° incontro di aggiornamento sulla malattia di Kennedy - <i>Dynein inhibition results in a reduction of ARpolyQ aggregation</i>	Padova
10/06/2013	Riunione scientifica del dottorato di ricerca in scienze endocrinologiche e metaboliche - <i>L'inibizione dell'attività ATPasica della dineina riduce l'aggregazione del recettore degli androgeni mutate responsabile dell'atrofia muscolare spinale e bulbare (SBMA)</i>	Milano
10-11/05/2013	Convegno del Centro interuniversitario sulle malattie neurodegenerative (CIMN) 2013 - <i>Misfolding proteico e amiloidosi - L'inibizione dell'attività ATPasica della dineina riduce l'aggregazione di proteine mutate responsabili di Malattie del Motoneurone</i>	Genova
18-19/06/2012	Cell Stress Survival and Apoptosis 2012 - <i>The HSPB8 by complexing with Bag3/Hsc70/CHIP removes mutant SOD1 in models of familial amyotrophic lateral sclerosis</i>	Palermo

PRESENTAZIONE POSTER A CONGRESSI

Data	Titolo	Sede
22-23/11/2019	AriSLA Meeting 2019 - <i>RAN translated C9ORF72 arginine rich poly-dipeptides alter gene transcription in ALS/FTD cell model</i>	Milano
28-30/10/2019	Fondazione Telethon XX Scientific Convention - <i>Alternative traslation initiation as a novel strategy to block toxicity of the mutant androgen receptor in SBMA</i>	Riva del Garda
26-27/09/2019	18th National Congress of the Italian Society for Neuroscience - <i>The nucleotide exchange factor BAG1 prevents neurotoxic misfolded proteins accumulation via proteasome and chaperone mediated autophagy</i>	Perugia
1-4/09/2019	23rd ESN Biennial Meeting, 7th Conference on Molecular Mechanisms of Regulation in the Nervous System - <i>C9ORF72 arginine rich poly-dipeptides induce transcriptional alterations in ALS/FTD cell model</i>	Milano
27-29/09/2018	Focus on ALS - <i>The small heat shock protein B8 (HSPB8) removes dipeptides produced in C9ORF72-related neurodegenerative diseases</i>	Genova
20-21/06/2018	European Network for the cure of ALS (ENCALS) meeting 2018 -	Oxford, UK



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

	<i>Chaperone mediated autophagy responds to dynein mediated transport inhibition in motor neuron diseases.</i>	
14-16/06/2017	13th Congresso della Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM) "Frontiers in Molecular Biology" - <i>Autophagic mediated HSPB8 removal of aggregating dipeptides produced in C9ORF72 related neurodegenerative diseases.</i>	Milano
13-15/03/2017	Fondazione Telethon XIX Scientific Convention - <i>Motor neuron degeneration in Spinal and Bulbar Muscular Atrophy: molecular approaches to counteract mutant androgen receptor neurotoxicity</i>	Riva del Garda (TN)
19-21/05/2016	European Network for the cure of ALS (ENCALS) meeting 2016 - <i>Clearance and transport of misfolded protein responsible for motor neuron diseases (MNDs)</i>	Milano
28-30/05/2015	6 th Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration - <i>The role of dynein mediated transport in the clearance of mutated androgen receptor.</i>	Milano
26/9/2014	5° Convegno AriSLA: Nuove Proposte di Ricerca per un futuro senza SLA! - <i>Upregulation of HSPB8 as potential therapeutic approach in familial and sporadic ALS.</i>	Milano
5-7/7/2014	FENS 2014 - <i>Inhibition of dynein ATPase activity reduces aggregates formation of misfolded proteins involved in motoneuron diseases.</i>	Milano
4-5/4/2014	Membrane Trafficking and Organelle Biogenesis - <i>Inhibition of dynein ATPase activity reduces high molecular weight forms of misfolded proteins involved in motoneuron diseases.</i>	Pesaro
10-12/10/2013	Joint National Ph.D. Meeting dell'associazione di biologia cellulare e del differenziamento (ABCD) - <i>Pharmacological inhibition of dynein movement reduces aggregation of misfolded proteins in motoneuron disease.</i>	Pesaro
26/06/2012	Nextstep3: La giovane ricerca che avanza - <i>Different mutant SOD1 clearance in muscle and motoneuronal cell models of amyotrophic lateral sclerosis.</i>	Milano

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
22-23/11/2019	AriSLA Meeting 2019	Milano
28-30/10/2019	Fondazione Telethon XX Scientific Convention	Riva del Garda
26-27/09/2019	18th National Congress of the Italian Society for Neuroscience	Perugia
1-4/09/2019	23rd ESN Biennial Meeting, 7th Conference on Molecular Mechanisms of Regulation in the Nervous System	Milano
15/05/2019	"ENCALS - European Network for the cure of ALS"	Tours, Francia
05/10/2018	4° incontro di aggiornamento sulla malattia di Kennedy	Padova, Italia
27-29/09/2018	Focus on ALS	Genova, Italia
21/09/2018	XVIII national congress of Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare	Ferrara, Italia
04/10/2018	National Congress of the Italian Neuroscience Society	Ischia (NA), Italia
03/07/2018	Next Step 9 - "la giovane ricerca che avanza"	Milano, Italia
20-22/06/2018	2018 ENCALS Meeting	Oxford, UK
20/24-08-2017	2017 International Society for Neurochemistry (ISN) - European	Parigi



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

	Neurochemistry Society (ESN) Joint Meeting	
12/07/2017	IIa Giornata Centro di Eccellenza sulle malattie Neurodegenerative (CEND): Riflessioni sulla nostra ricerca	Milano
14/16-06-2017	Società Italiana di Biofisica e Biologia Molecolare (SIBBM) "Frontiers in Molecular Biology" Seminar	Milano
12/13-05-2017	Convegno del Centro interuniversitario sulle malattie neurodegenerative (CIMN) 2017 - Misfolding Proteico e Amiloidosi XII	Genova
26/28-04-2017	Corso di formazione avanzata Autofagia - Collegio Ghisleri	Pavia
13/15-03-2017	Telethon XIX Convention Scientifica	Riva del Garda
08-03-2017	I meeting traslazionale del gruppo di ricerca strategico in neuroscienze de La Statale	Milano
03-12-2016	XII Congresso Nazionale Società Italiana Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)	Roma
11/12-11-2016	III incontro formativo sulla malattia di Kennedy	Milano
14-10-2016	6° Convegno AriSLA: Nuove Prospettive di Ricerca. Per un futuro senza SLA!	Milano
19/21-05-2016	The 14th European Network for the cure of ALS	Milano
12/13-10-2015	1° Simposio Nazionale SLA	Napoli
2-7-2015	Nextstep6: La giovane ricerca che avanza	Milano
30/31-5-2015	Gordon Research Seminars: CAG triplet repeat disorders	Lucca
28/30-5-2015	VI Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration	Milano
21/23-5-2015	The 13th European Network for the cure of ALS	Dublino
18/04/2015	II incontro formativo sulla malattia di Kennedy	Trento
12-13/05/2015	Tecniche operative per l'uso efficace e in sicurezza della microscopia ottica a fluorescenza.	Milano
9-11/03/2015	XVIII Convention Scientifica Telethon	Riva del Garda (TN)
8-9/3/2015	II Convegno clinico sulla ricerca Neuromuscolare	Riva del Garda (TN)
3-4/7/2014	FENS satellite: Motor Neuron Diseases	Milano
21/10/2013	I topi transgenici per SOD1 mutata come modello di SLA: Variabilità fenotipiche e influenze genetiche.	Milano
21/6/2013	4° Convegno AriSLA: Nuove Proposte di Ricerca per un futuro senza SLA!	Milano
20/10/2012	3° Convegno AriSLA: Nuove Proposte di Ricerca per un futuro senza SLA!	Milano
26-06-2012	Nextstep3: La giovane ricerca che avanza	Milano
18/19-06-2012	Cell Stress: Apoptosis and survival 2012 (CSSA 2012)	Palermo
13-15/05/2011	5th Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration	Milano

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste



Arosio A, Cristofani R, Pansarasa O, Crippa V, Riva C, Sirtori R, Rodriguez-Mendez V, Riva N, Gerardi F, Lunetta C, Cereda C, Poletti A, Ferrarese C, Tremolizzo L, Sala G (2019) *Hsc70 expression is reduced in lymphomonocytes of sporadic and familial ALS patients and contributes to TDP-43 accumulation - Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration* - PMID: 31663379 doi: 10.1080/21678421.2019.1672749

Cicardi ME*, Cristofani R*, Crippa V, Ferrari V, Tedesco B, Meroni M, Vezzoli G, Galbiati M, Piccolella M, Messi E, Carra S, Pennuto M, Rusmini P, Poletti A (2019) *Autophagic and Proteasomal Mediated Removal of Mutant Androgen Receptor in Muscle Models of Spinal and Bulbar Muscular Atrophy* - *Frontiers in endocrinology* - doi: 10.3389/fendo.2019.00569 [* equally contributed]

Meroni M, Crippa V, Cristofani R, Rusmini P, Cicardi ME, Messi E, Margherita P, Tedesco B, Giulia V, Veronica F, Gianni S, Maria Pe, Poletti A, Galbiati M (2019) *Transforming growth factor beta 1 signaling is altered in the spinal cord and muscle of amyotrophic lateral sclerosis mice and patients* - *Neurobiology of aging* - PMID: 31394426 - doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2019.07.001

Lupo MG, Macchi C, Marchianò S, Cristofani R, Greco MF, Dall'Acqua S, Chen H, Sirtori CR, Corsini A, Ruscica M, Ferri N (2019) *Differential effects of red yeast rice, Berberis aristata and Morus alba extracts on PCSK9 and LDL uptake* - *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases* - PMID: 31439394 - doi: 10.1016/j.numecd.2019.06.001

Cicardi ME, Cristofani R, Rusmini P, Meroni M, Ferrari V, Vezzoli G, Tedesco B, Piccolella M, Messi E, Galbiati M, Boncoraglio A, Carra S, Crippa V, Poletti A (2018) *Tdp-25 Routing to Autophagy and Proteasome Ameliorates its Aggregation in Amyotrophic Lateral Sclerosis Target Cells* - *Scientific Reports* - PMID: 30120266 doi: 10.1038/s41598-018-29658-2

Rusmini P, Cortese K, Crippa V, Cristofani R, Cicardi ME, Ferrari V, Vezzoli G, Tedesco B, Meroni M, Messi E, Piccolella M, Galbiati M, Garrè M, Morelli E, Vaccari T, Poletti A (2018) *Trehalose induces autophagy via lysosomal-mediated TFEB activation, in models of motoneuron degeneration* - *Autophagy* - PMID: 30335591 - doi: 10.1080/15548627.2018.1535292

Cristofani R, Montagnani Marelli M, Cicardi ME, Fontana F, Marzagalli M, Limonta P, Poletti A, Moretti RM (2018) *Dual role of autophagy on docetaxel-sensitivity in prostate cancer cells* - *Cell Death & Disease* - PMID: 30166521 - doi: 10.1038/s41419-018-0866

Cristofani R, Crippa V, Vezzoli G, Rusmini P, Galbiati R, Cicardi ME, Meroni M, Ferrari V, Piccolella M, Messi E, Carra S, Poletti A (2017) *The small heat shock protein B8 (HSPB8) efficiently removes aggregating species of dipeptides produced in C9ORF72-related neurodegenerative diseases* - *Cell Stress and Chaperones* - PMID: 28608264 - doi: 10.1007/s12192-017-0806-9

Cristofani R*, Crippa V*, Rusmini P, Cicardi ME, Meroni M, Licata N V, Sala G, Giorgetti E, Grunseich C, Galbiati M, Piccolella M, Messi E, Ferrarese C, Carra S, Poletti A (2017) *Inhibition of retrograde transport modulates misfolded protein accumulation and clearance in motoneuron diseases* - *Autophagy* 13, 1280-1303 - PMID: 28402699 - doi: 10.1080/15548627.2017.1308985 [* equally contributed]

Piccolella M, Crippa V, Cristofani R, Rusmini P, Galbiati M, Cicardi ME, Meroni M, Ferri N, Morelli F, Carra S, Messi E, Poletti A (2017) *The small heat shock protein B8 (HSPB8) modulates proliferation and migration of breast cancer cells* - *Oncotarget* 8, 10400-10415 - PMID: 28060751 - doi: 10.18632/oncotarget.14422

D'Avila, Meregalli M, Lupoli S, Barcella M, Orro A, De Santis F, Sitzia C, Farini A, D'Ursi P, Erratico S, Cristofani R, Milanese L, Braga D, Cusi D, Poletti A, Barlassina C, Torrente Y (2016) *Exome sequencing identifies variants in two genes encoding the LIM-proteins NRAP and FHL1 in an Italian patient with BAG3 myofibrillar myopathy* - *Journal of Muscle Research and Cell Motility* 37, 101-115 - PMID: 27443559 doi: 10.1007/s10974-016-9451-7

Crippa V, D'Agostino VG, Cristofani R, Rusmini P, Cicardi ME, Messi E, Loffredo R, Pancher M, Piccolella M, Galbiati M, Meroni M, Cereda C, Carra S, Provenzano A, Poletti A (2016) *Transcriptional induction of the heat shock protein B8 mediates the clearance of misfolded proteins responsible for motor neuron diseases* - *Scientific Reports* 6: 22827 - PMID: 26961006 - doi: 10.1038/srep22827

Ruscica M, Ricci C, Macchi C, Magni P, Cristofani R, Liu J, Corsini A, Ferri N (2015) *Suppressor of Cytokine Signaling-3 (SOCS-3) Induces Proprotein Convertase Subtilisin Kexin Type 9 (PCSK9) Expression in Hepatic HepG2 Cell Line* - *The journal of biological chemistry* 7, 3508-3519 - PMID: 26668321 - doi: 10.1074/jbc.M115.664706



Rusmini P, Polanco MJ, Cristofani R, Cicardi ME, Meroni M, Galbiati M, Piccolella M, Messi E, Giorgetti E, Liberman AP, Miloto C, Ronchi A, Aggarwal T, Pennuto M, Crippa V, Poletti A (2015) *Aberrant autophagic response in the muscle of a knock-in mouse model of Spinal and bulbar muscular atrophy* - Scientific Reports 5: 15174 - PMID: 26490709 - doi:10.1038/srep15174.

Giorgetti E, Rusmini P, Crippa V, Cristofani R, Boncoraglio A, Cicardi ME, Galbiati M, Poletti A (2014) *Synergic prodegradative activity of Bicalutamide and trehalose on the mutant androgen receptor responsible for spinal and bulbar muscular atrophy* - Human Molecular Genetics 24, 64-65 - PMID: 25122660 - doi:10.1093/hmg/ddu419.

Crippa V, Boncoraglio A, Galbiati M, Aggarwal T, Rusmini P, Giorgetti E, Cristofani R, Carra S, Pennuto M, Poletti A. (2013) *Differential autophagy power in the spinal cord and muscle of transgenic ALS mice.* - Frontiers in cellular neuroscience 7: 234 - doi: 10.3389/fncel.2013.00234

Rusmini P, Crippa V, Boncoraglio A, Giorgetti E, Cristofani R, Carra S, Poletti A (2013) *Clearance of the mutant AR in motor neuronal models of Spinal and Bulbar Muscular Atrophy* - Neurobiology of aging 34, 2585-2603 - PMID: 23810450 - doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2013.05.026

Review su riviste

Villa A, Vegeto E, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Galbiati M, Poletti A, Maggi A (2019) *The role of sex and sex Hormones in Neurodegenerative Diseases* - Endocrine Review - PMID: 31544208 doi: 10.1210/edrev/bnz005

Cristofani R*, Rusmini P*, Galbiati M, Cicardi ME, Ferrari V, Tedesco B, Casarotto E, Chierichetti M, Messi E, Piccolella M, Carra S, Crippa V, Poletti A (2019) *The regulation of the small heat shock protein B8 in misfolding protein diseases causing motoneuronal and muscle cell death* - Frontiers in neuroscience- PMID:31427919 -doi:10.3389/fnins.2019.00796[*equallycontributed]

Rusmini P*, Cristofani R*, Galbiati M, Cicardi ME, Meroni M, Ferrari V, Vezzoli G, Tedesco B, Messi E, Piccolella M, Carra S, Crippa V, Poletti A (2017) *The role of the Heat Shock Protein B8 (HSPB8) in motoneuron diseases* - Frontiers in molecular neuroscience 10: 176 - PMID: 28680390 - doi: 10.3389/fnmol.2017.00176 [* equally contributed]

Rusmini P, Crippa V, Cristofani R, Rianaldi C, Cicardi ME, Meroni M, Galbiati M, Carra S, Malik B, Greensmith L, Poletti A (2015) *The Role of the Protein Quality Control System in SBMA.* - Journal of molecular neuroscience 58, 348-364 - PMID: 26572535 - doi: 10.1007/s12031-015-0675-6

Galbiati M, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Cicardi ME, Girogetti E, Onesto E, Messi E, Poletti A (2014) *ALS-related misfolded protein management in motor neurons and muscle cells* - Neurochemistry international 79, 70-78 - PMID: 25451799 - doi: 10.1016/j.neuint.2014.10.007

Crippa V, Galbiati M, Boncoraglio A, Rusmini P, Onesto E, Giorgetti E, Cristofani R, Zito A, Poletti A. (2013) *Motoneuronal and muscle-selective removal of ALS-related misfolded proteins.* - Biochemical Society transaction 41: 1598-1604 - PMID: 24256261 - doi: 10.1042/BST20130118.

Carra S, Rusmini P, Crippa V, Giorgetti E, Boncoraglio A, Cristofani R, Naujock M, Meister M, Minoia M, Kampinga HH, Poletti A (2013) *Different anti-aggregation and pro-degradative functions of the members of the mammalian sHSP family in neurological disorders.* - Philosophical Transactions B 368, 20110409 - PMID: 23530259 - doi: 10.1098/rstb.2011.0409

Atti di convegni

Licata NV, Cristofani R, D' Agostino VG, Loffredo R, Panther M, Adami V, Bellosta P, Viero G, Quattrone A, Poletti A, Provenzani A - Identification and validation of hits modulating C9ORF72-dipeptide repeat proteins level in vitro and vivo models - AriSLA Meeting 2019 - Milano, November, 22nd-23rd 2019

Cristofani R, Grilli, Giulia V, Licata NV, Crippa V, Cicardi ME, Rusmini P, Tedesco B, Ferrari V, Casarotto E, Chierichetti M, Galbiati M, Carra S, Biciato S, Provenzani A, Poletti A - RAN translated C9ORF72 arginine rich poly-dipeptides alter gene transcription in ALS/FTD cell model - AriSLA Meeting 2019 - Milano, November, 22nd-23rd 2019



Casarotto E, Sproviero D, Gagliardi S, Tedesco B, Cristofani R, Ferrari V, Chierichetti M, Rusmini P, Galbiati M, Cereda C, Poletti A - The role of extracellular vesicles in the removal of aggregated TDP-43 responsible for ALS/FTD diseases - 1st EVita Symposium, Società Italiana per le Vescicole Extracellulari - Palermo, **November 6th-8th 2019**

Galbiati M, Cristofani R, Cicardi ME, Meroni M, Crippa V, Ferrari V, Tedesco B, Chierichetti M, Casarotto E, Messi E, Piccolella M, Pennuto M, Cescon M, Bonaldo P, Boido MM, Vercelle A, Rusmini P, Poletti A - Motor Neuron Degeneration in spinal and bulbar muscular atrophy: molecular approaches to counteract mutant androgen receptor neurotoxicity - Fondazione Telethon XX Scientific Convention - Riva del Garda (TN), **October, 28th -30th 2019**

Cristofani R, Rusmini P, Galbiati M, Crippa V, Chierichetti M, Ferrari V, Tedesco B, Casarotto E, Pennuto M, Poletti A - Alternative translation initiation as a novel strategy to block toxicity of the mutant androgen receptor in SBMA - Fondazione Telethon XX Scientific Convention - Riva del Garda (TN), **October, 28th - 30th 2019**

Cristofani R, Cicardi ME, Rusmini P, Tedesco B, Ferrari V, Casarotto E, Chierichetti M, Galbiati M, Crippa V, Poletti A - The nucleotide exchange factor BAG1 prevents neurotoxic misfolded proteins accumulation via proteasome and chaperone mediated autophagy - 18th National Congress of the Italian Society for Neuroscience - Perugia, **September, 26th - 29th 2019**

Rusmini P, Cortese K, Crippa V, Cristofani R, Ferrari V, Tedesco B, Casarotto E, Chierichetti M, Messi E, Piccolella M, Galbiati M, Basso M, Garrè M, Morelli E, Vaccari T, Poletti A - Molecules capable to induce neuroprotection via lysophagy activation - 23rd ESN Biennial Meeting, 7th Conference on Molecular Mechanisms of Regulation in the Nervous System - Milano, **September, 1st-4th 2019**

Ferrari V, Rusmini P, Crippa V, Cristofani R, Tedesco B, Casarotto E, Chierichetti M, Galbiati M, Messi E, Piccolella M, Poletti A, Cicardi ME - ALS-Associated VCP-Mutants alter proteinostasis by inducing lysosome damage - 23rd ESN Biennial Meeting, 7th Conference on Molecular Mechanisms of Regulation in the Nervous System - Milano, **September, 1st-4th 2019**

Cristofani R, Grilli, Giulia V, Licata NV, Crippa V, Cicardi ME, Rusmini P, Tedesco B, Ferrari V, Casarotto E, Chierichetti M, Galbiati M, Carra S, Bicciato S, Provenzano A, Poletti A - C9ORF72 arginine rich polydipeptides induce transcriptional alterations in ALS/FTD cell model - 23rd ESN Biennial Meeting, 7th Conference on Molecular Mechanisms of Regulation in the Nervous System - Milano, **September, 1st-4th 2019**

Casarotto E, Sproviero D, Gagliardi S, Tedesco B, Cristofani R, Ferrari V, Chierichetti M, Rusmini P, Galbiati M, Cereda C, Poletti A - The role of extracellular vesicles in the removal of aggregated TDP-43 responsible for ALS/FTD diseases - 23rd ESN Biennial Meeting, 7th Conference on Molecular Mechanisms of Regulation in the Nervous System - Milano, **September, 1st-4th 2019**

Ferrari V, Cicardi ME, Rusmini P, Crippa V, Cristofani R, Tedesco B, Galbiati M, Messi E, Piccolella M, Poletti A - A novel pathogenic mechanism of ALS-associated VCP-mutant - ENCALs meeting 2019 - Tours, **May 15th-17th, 2019**

Cristofani R, Grilli, Licata NV, Crippa V, Cicardi ME, Rusmini P, Tedesco B, Ferrari V, Casarotto E, Galbiati M, Carra S, Provenzano A, Poletti A - Transcriptional alterations induced by polyDPRs overexpression in neuronal cell model - ENCALs meeting 2019 - Tours, **May 15th-17th, 2019**

Ferrari V, Cicardi ME, Rusmini P, Crippa V, Cristofani R, Tedesco B, Galbiati M, Messi E, Piccolella M, Poletti A - ALS-Associated VCP-mutants lead to lysosome damage - SINS National Meeting of PhD students in neuroscience - Napoli, **March 1st, 2019**

Cristofani R, Crippa V, Cicardi ME, Rusmini P, Meroni M, Ferrari V, Tedesco B, Messi E, Piccolella M, Galbiati M, Carra S, Poletti A - The small heat shock protein B8 (HSPB8) removes dipeptides produced in C9ORF72-related neurodegenerative diseases - Focus on ALS - Genova, **September 27th- 29th, 2018**

Licata NV, D'Agostino VG, Zucal C, Loffredo R, Cristofani R, Adami V, Pancher M, Quattrone A, Poletti A, Provenzano A - Identification and characterization of Rant modulators of the G4C2 expansion - Focus on ALS - Genova, **September 27th- 29th, 2018**

Crippa V, Tedesco B, Cicardi ME, Rusmini P, Cristofani R, Ferrari V, Vezzoli G, Meroni M, Messi E, Piccolella M, Galbiati M, Ticozzi N, Ratti A, Carrà AD, Bigi I, Mediani L, Morelli FF, Carra S, Poletti A - Identification of new HSPB8 variants linked to familial amyotrophic lateral sclerosis - Focus on ALS - Genova, **September 27th- 29th, 2018**

Cicardi ME, Cristofani R, Rusmini P, Meroni M, Ferrari V, Tedesco B, Galbiati M, Carra S, Crippa V, Poletti A - TDP25 aggregation in motor neuron and muscle cells is reduced by chaperone overexpression - Focus on ALS - Genova, **September 27th- 29th, 2018**



Cristofani R, Crippa V, Cicardi ME, Rusmini P, Meroni M, Ferrari V, Tedesco B, Galbiati M, Messi E, Piccolella M, Sala G, Ferrarese C, Poletti A - Chaperone mediated autophagy responds to macroautophagy inhibition in motor neuron diseases - XVIII congresso nazionale Associazione Italiana di Biologia e Genetica Generale e Molecolare (AIBG) - Ferrara, September 21st - 22nd, 2018
Poletti A, Cristofani R, Crippa V, Rusmini P, Cicardi ME, Ferrari V, Tedesco B, Meroni M, Galbiati M, Carra S - The small heat shock protein B8 at the interplay between the intracellular degradative pathways in motor neuron diseases - 3rd CSSI Workshop in small heat shock proteins - Chateau Laurier, Quebec City, Canada, August 26th - 29th, 2018
Ferrari V, Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Tedesco B, Galbiati M, Piccolella M, Messi E, Poletti A - A novel role of VCP in the clearance of toxic mutated-SOD1 aggregates in a fALS model - Next Step 9 - "la giovane ricerca che avanza" - Milano, July 3rd, 2018
Licata NV, D'agostino VG, Cristofani R, Zucal C, Loffredo R, Adami V, Pancher M, Quattrone A, Poletti A, Provenzano A - Identification and characterization of RANT modulators in the G4C2 expansion- 2018 ENCALS Meeting - Oxford, UK, June 20th-22nd, 2018 .
Cristofani R, Crippa V, Cicardi ME, Rusmini P, Meroni M, Vezzoli G, Ferrari V, Tedesco B, Galbiati M, Sala G, Ferrarese C, Poletti A - Chaperone mediated autophagy respond to dynein mediated transport inhibition in motor neuron diseases- 2018 ENCALS Meeting - Oxford, UK, June 20th-22nd, 2018 .
Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Cicardi ME, Meroni M, Ferrari V, Tedesco B, Piccolella M, Messi E, Galbiati M, Poletti A - Chaperone Assisted Selective Autophagy (CASA) a potential target for therapeutics in motoneuron diseases - Facciamo rete in Neuronest 2° meeting traslazionale del gruppo di ricerca strategico in neuroscienze de "La Statale" - Milano, Italy, March 27th, 2018
Ferrari V, Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Tedesco B, Galbiati M, Poletti A - VCP: a novel regulator of SOD1-G93A clearance in a ALS model - National PhD Meeting, Associazione di Biologia cellulare e differenziamento - Salerno, Italy, March 22^{sd}- 24th, 2018
Ferrari V, Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Tedesco B, Galbiati M, Poletti A - Novel role of VCP in the clearance of mutant-SOD1 in ALS - National Meeting of PhD Student in Neuroscience: New Perspectives in Neuroscience: Research results of Young Italian Neuroscientists - Napoli, Italy, February 23rd, 2018
Crippa V, Cristofani R, Cicardi ME, Rusmini P, Ferrari V, Vezzoli G, Tedesco B, Meroni M, Galbiati M, Poletti, A - The role of protein quality control system in Amyotrophic Lateral Sclerosis - 38° Congresso Nazionale Società Italiana di Farmacologia "Farmaci, Salute e Qualità della Vita" - Rimini, October 25th - 28th, 2017
Ferrari V, Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Vezzoli G, Galbiati M, Carra S, Poletti A - Valosin Containing Protein role in the clearance of toxic mutated-SOD1 aggregates on fALS - 2 nd IFOM Symposium - Advanced Lecture Course: Ubiquitin-assisted autophagy from mechanisms to pathology - Milano, Italy, October 11st - 13rd, 2017
Tedesco B, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Cicardi ME, Ferrari V, Vezzoli G, Meroni M, Messi E, Piccolella M, Galbiati M, Poletti A - Effects of mutation of the pro-autophagic protein Heat Shock Protein B8 in motoneuron disease - 2 nd IFOM Symposium - Advanced Lecture Course: Ubiquitin-assisted autophagy from mechanisms to pathology - Milano, Italy, October 11st - 13rd, 2017 .
Rusmini P, Crippa V, Cicardi ME, Meroni M, Cristofani R, Vezzoli G, Tedesco B, Ferrari V, Galbiati M, Poletti A - Clearance of misfolded proteins in motoneuron disease: the case of Spinal and Bulbar Muscular Atrophy - National Congress of the Italian Neuroscience Society - Lacco Ameno, Ischia Island, Naples, Italy, October 1st - 4th, 2017 .
Cristofani R, Vezzoli G, Rusmini P, Galbiati M, Cicardi ME, Meroni M, Ferrari V, Tedesco B, Crippa V, Carra S, Poletti A - The chaperone HSPB8 removes insoluble forms of the C9ORF72 RAN translated dipeptides responsible for ALS/FTD. - National Congress of the Italian Neuroscience Society - Lacco Ameno, Ischia Island, Naples, Italy, October 1st - 4th, 2017 .
Cristofani R, Crippa V, Cicardi ME, Rusmini P, Meroni M, Vezzoli G, Ferrari V, Galbiati M, Carra S, Poletti A - BAG1 prevents misfolded proteins accumulation when autophagy flux is blocked in neurodegenerative disorders - 2017 ISN-ESN Meeting - Paris, France, August 20th-24th, 2017 . Journal of Neurochemistry (2017), 142 (Suppl. 1), 63-71 - doi: 10.1111/jnc.14091
Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Ferrari V, Meroni M, Vezzoli G, Galbiati M, Pennuto M, Poletti A - The role of the autophagic pathway in muscle cell models of spinal and bulbar muscular atrophy - 2017 ISN-ESN Meeting - Paris, France, August 20th-24th, 2017 . Journal of Neurochemistry (2017), 142 (Suppl. 1), 165-259 - doi: 10.1111/jnc.14094
Ferrari V, Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Vezzoli G, Tedesco B, Galbiati M, Carra S, Poletti A - The role of Valosin Containing Protein (VCP) in the degradation of neurotoxic protein aggregates in Amyotrophic Lateral Sclerosis - Next Step 8 - "la giovane ricerca che avanza" - Milano, June 29th, 2017



Meroni M, Cicardi ME, Cristofani R, Crippa V, Ferrari V, Messi E, Rusmini P, Galbiati M, Poletti A - <i>Trehalose and bicalutamide as therapeutic agents of Kennedy disease</i> - Next Step 8 - "la giovane ricerca che avanza" - Milano, June 29th, 2017.
Cristofani R, Vezzoli G, Rusmini P, Galbiati M, Cicardi ME, Meroni M, Ferrari V, Tedesco B, Crippa V, Poletti A - <i>Autophagic mediated HSPB8 removal of aggregating dipeptides produced in C9ORF72 related neurodegenerative diseases</i> - 13th SIBBM Seminar "Frontiers in Molecular Biology" - Milan Italy, June 14th-16th, 2017
Ferrari V, Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Vezzoli G, Galbiati M, Carra S, Poletti A - <i>The role of valosin containing protein (VCP) in the clearance of toxic misfolded protein aggregates in amyotrophic lateral sclerosis</i> - ENCALS meeting 2017 - Ljubljana Slovenia, May 18th - 20th, 2017.
Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Ferrari V, Vezzoli G, Meroni M, Galbiati M, Tedesco B, Poletti A - <i>TDP43 fragments clearance in a muscle model of sporadic ALS</i> - ENCALS meeting 2017 - Ljubljana Slovenia, May 18th - 20th, 2017.
Cristofani R, Vezzoli G, Crippa V, Rusmini P, Galbiati M, Cicardi ME, Meroni M, Ferrari V, Poletti A - <i>Autophagic removal of aggregating dipeptides produced in C9ORF72 related neurodegenerative diseases</i> - Miniworkshop e Convegno CIMN "Misfolding proteico e amiloidosi XII" - Genova Italy, May 12nd-13rd, 2017
Rusmini P, Cristofani R, Crippa V, Cicardi ME, Meroni M, Galbiati M, Piccolella M, Messi E, Veronica F, Vezzoli G, Carra S, Poletti A - <i>Autophagy and polyglutamine diseases: The case for Spinal and Bulbar Muscular Atrophy</i> - 19th International Neuroscience Winter Conference, Sölden, Austria, March 26th-30th, 2017
Cristofani R, Rusmini P, Crippa V, Cicardi ME, Meroni M, Galbiati M, Piccolella M, Messi E, Ferrari V, Vezzoli G, Carra S, Poletti A - <i>Motor neuron degeneration in Spinal and Bulbar Muscular Atrophy: molecular approaches to counteract mutant androgen receptor neurotoxicity</i> - Fondazione Telethon XIX Scientific Convention, Riva del Garda (TN) Italy, March 13rd-15th, 2017
Ferrari V, Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Vezzoli G, Galbiati M, Poletti A - <i>Valosin containing protein cooperates in the removal of toxic mutated-sod-1 aggregates in neurodegenerative diseases</i> - National Meeting of PhD Students in Neuroscience, New perspective in Neuroscience: Research results of Young Italian Neuroscientists, Napoli, February 24th, 2017
Meroni M, Cicardi ME, Cristofani R, Crippa V, Ferrari V, Messi E, Rusmini P, Galbiati M, Poletti A - <i>Trehalose and bicalutamide as therapeutic agents of Kennedy disease</i> - National Meeting of PhD Students in Neuroscience, New perspective in Neuroscience: Research results of Young Italian Neuroscientists, Napoli, February 24th, 2017
Papagni F, Cristofani R, Micciché G, Maggi R - <i>Effect of testosterone on the expression of genes involved in reversal central hypogonadotropic hypogonadism (CHH-R): a preliminary in vitro study</i> - XII congresso nazionale SIAMS, Roma, December 1st - 3rd, 2016
Crippa V, Rusmini P, Cicardi ME, Cristofani R, Ferrari V, Vezzoli G, Meroni M, Galbiati M, Carra S, Poletti A - <i>The Small Heat Shock Protein B8 and its role in the autophagic removal of misfolded proteins responsible for motor neuron diseases</i> - Unconventional Protein and Membrane Traffic, UPMT independent meeting, Lecce, October 4th - 7th, 2016
Crippa V, Cicardi ME, Cristofani R, Rusmini P, Ferrari V, Vezzoli G, Meroni M, Galbiati R, Carra S, Poletti A - <i>The chaperone HSPB8 and its protective role in Amyotrophic Lateral Sclerosis</i> - XVII Congresso Nazionale AIBG - Cagliari, September 30th - October 1st, 2016
Rusmini P, Crippa V, Cicardi ME, Cristofani R, Vezzoli G, Ferrari V, Poletti A - <i>The involvement of Protein quality control in Spinal and Bulbar Muscular Atrophy</i> - XVII Congresso Nazionale AIBG - Cagliari, September 30th - October 1st, 2016
Cristofani R, Cicardi ME, Montagnani Marelli M, Marzagalli M, Fontana F, Poletti A, Limonta P, Moretti RM - <i>Dual role of autophagy on chemoresistance in prostate cancer cells</i> - XVII Congresso Nazionale AIBG - Cagliari, September 30th - October 1st, 2016
Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Galbiati M, Ferrari V, Miloto C, Pennuto M, Poletti A - <i>Trehalose prodegradative role on AR aggregates in a muscle model of Spinal and Bulbar Muscular Atrophy</i> - Next Step 7 - "la giovane ricerca che avanza" - Milano, July 11th, 2016
Meroni M, Cicardi ME, Cristofani R, Crippa V, Rusmini P, Galbiati M, Poletti A - <i>Muscle and motor neuron degeneration in ALS: Role of TGFB1</i> - Next Step 7 - "la giovane ricerca che avanza" - Milano, July 11th, 2016
Cristofani R, Crippa V, Cicardi ME, Rusmini P, Meroni M, Vezzoli G, Ferrari V, Licata NV, Galbiati M, Carra S, Poletti A - <i>Clearance and transport of misfolded protein responsible for motor neuron diseases (MNDs)</i> - ENCALS meeting 2016 - Milano, May 19th - 21st, 2016.



Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Galbiati M, Ferrari V, Vezzoli G, Carra S, Poletti A - <i>TDP43 inclusions are re-routes to autophagy by the activity of the small chaperone HspB8</i> - ENCALS meeting 2016 - Milano, May 19th - 21st, 2016.
Crippa V, Cicardi ME, D'Agostino VG, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Vezzoli G, Ferrari V, Licata N V, Galbiati M, Provenzani A, Carra S, Poletti A - <i>Approaches to enhance the cell response to proteotoxicity in ALS</i> - ENCALS meeting 2016 - Milano, May 19th - 21st, 2016.
Meroni M, Cicardi ME, Cristofani R, Crippa V, Rusmini P, Messi E, Galbiati M, Poletti A - <i>TGF 1 effects in ALS muscle and motorneuron</i> - ENCALS meeting 2016 - Milano, May 19th - 21st, 2016.
Tremolizzo L, Arosio A, Cristofani R, Sala G, Crippa V, Lunetta C, Poletti A, Ferrarese C - <i>A preliminary study of chaperone-mediated autophagy in ALS lymphomonocytes</i> - ENCALS meeting 2016 - Milano, May 19th - 21st, 2016.
Meroni M, Cicardi ME, Cristofani R, Crippa V, Rusmini P, Messi E, Galbiati M, Poletti A - <i>Muscle and motorneuron degeneration in ALS: role of TGFb1</i> - SINS National Meeting of PhD Student in Neuroscience - Napoli, April 14th, 2016.
Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Galbiati M, Ferrari V, Milioto C, Pennuto M, Poletti A - <i>Role of the autophagic pathway in a muscle model of Spinal and Bulbar Muscular Atrophy</i> - SINS National Meeting of PhD Student in Neuroscience - Napoli, April 14th, 2016.
Meroni M, Cicardi ME, Cristofani R, Crippa V, Rusmini P, Messi E, Galbiati M, Poletti A - <i>RTGfb1 role in ALS muscle and motorneuron degeneration</i> - ABCD National Ph.D. Meeting - Salerno, April 7 th-9th, 2016.
Cicardi ME, Crippa V, Rusmini P, Cristofani R, Meroni M, Galbiati M, Ferrari V, Carra S, Poletti A - <i>Amyotrophic lateral sclerosis related proteins are actively removed by HspB8</i> - ABCD National Ph.D. Meeting - Salerno, April 7 th -9th, 2016.
Ricci C, Ruscica M, Macchi C, Magni P, Cristofani R, Liu J, Corsini A, Ferri N. - <i>Suppressor of cytokine signaling-3 (SOCS-3) induces proprotein convertase subtilisin kexin type 9 (PCSK9) expression in hepatic HEPG2 cell line</i> - XXIV congresso nazionale S.I.S.A. - Bologna, November 22nd, 2015.
Rusmini P, Crippa V, Cristofani R, Cicardi ME, Poletti A. - <i>The protein quality control in Spianl and bulbar muscular atrophy</i> . - The Biennal Congress of the Italian Association of Cell Biology and Differentiation 2015 - Bologna, September 17th-19th, 2015
Cicardi ME, Crippa V, Cristofani R, Galbiati M, Meroni M, Rusmini P, Poletti A. - <i>The role of the Protein Quality Control system in motorneuronal and muscular models of motor neuron diseases</i> . - Next Step 6 - "la giovane ricerca che avanza" - Milano, June 12th, 2015.
Cristofani R, Crippa V, Cicardi ME, Meroni M, Galbiati M, Rusmini P, Poletti A. - <i>Misfolded proteins toxicity in motor neuron diseases</i> . - Next Step 6 - "la giovane ricerca che avanza" - Milano, June 12th, 2015.
Cicardi ME, Crippa V, Cristofani R, Rusmini P, Poletti A. - <i>Alteration of the protein quality control system in motor neuron and muscle expressing mutant proteins causing ALS and SBMA</i> . - Molecular Mechanisms of regulation in the nervous system 2015 - Tartu, June 14th-17th, 2015. DOI: 10.1186/2193-1801-4-S1-P6
Cristofani R, Giorgetti E, Crippa V, Boncoraglio A, Meroni M, Galbiati M, Rusmini P, Messi E, Poletti A - <i>The role of dynein mediated transport in the clearance of misfolded proteins responsible for motoneuron diseases</i> . - Molecular Mechanisms of regulation in the nervous system 2015 - Tartu, June 14th-17th, 2015. DOI: 10.1186/2193-1801-4-S1-L24
Cicardi ME, Crippa V, Cristofani R, Rusmini P, Poletti A. - <i>Alteration of the protein quality control system in motor neuron and muscle expressing mutant proteins causing ALS and SBMA</i> . - Molecular Mechanisms of regulation in the nervous system 2015 - Tartu, June 14th-17th, 2015. DOI:10.1186/2193-1801-4-S1-L55
Rusmini P, Polanco M, Crippa V, Cristofani R, Cicardi ME, Meroni M, Galbiati MR, Pennuto M, Poletti A. - <i>The contribution of protein quality control in the pathogenesis of SBMA</i> . - VI Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration - Milano, May 28th-30th, 2015.
Cristofani R, Giorgetti E, Crippa V, Boncoraglio A, Cicardi ME, Meroni M, Galbiati M, Rusmini P, Messi E, Poletti A. - <i>The role of dynein mediated transport in the clearance of mutated androgen receptor</i> . - VI Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration - Milano, May 28th-30th, 2015.
Galbiati M, Meroni M, Crippa V, Rusmini P, Cicardi ME, Cristofani R, Messi E, Pennuto M, Poletti A - <i>TGFBETA1 expression in ALS muscle and spinal cord</i> . - VI Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration - Milano, May 28th-30th, 2015.
Cicardi ME, Crippa V, Galbiati M, Meroni M, Cristofani R, Rusmini P, Poletti A. - <i>Enhanced autophagy reduces AR aggregates in a muscle model of SBMA</i> . - VI Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration - Milano, May 28th-30th, 2015.
Crippa V, D'Agostino VG, Adami V, Loffredo R, Rusmini P, Cristofani R, Cicardi ME, Carra S, Provenzani A, Poletti A. - <i>A high throughput screening to find small molecules inducers of the small heat shock protein B8 expression</i> . - VI Meeting on the Molecular Mechanisms of Neurodegeneration - Milano, May 28th-30th, 2015.



Meroni M, Cicardi ME, Cristofani R, Crippa V, Rusmini P, Messi E, Poletti A, Galbiati M - <i>SMAD proteins mediate TGFbeta1 effects in ALS muscle</i> . - ENCALS meeting 2015 - Dublin, May 21st-23rd, 2015.
Cristofani R, Crippa V, Cicardi ME, Meroni M, Galbiati M, Rusmini P, Poletti A - <i>Role of dynein in the clearance of misfolded proteins responsible for ALS</i> . - ENCALS meeting 2015 - Dublin, May 21st-23rd, 2015.
Cicardi ME, Crippa V, Galbiati M, Meroni M, Cristofani R, Rusmini P, Poletti A. - <i>Effect of protein quality control system on TDP43 accumulation in ALS motoneuronal and muscle models</i> . - ENCALS meeting 2015 - Dublin, May 21st-23rd, 2015.
R. Cristofani, E. Giorgetti, V.Crippa, A. Boncoraglio, M. E. Cicardi, P. Rusmini, S. Carra, A. Poletti - <i>Inhibition of dynein ATPase activity reduces aggregation of misfolded protein responsible for SBMA and ALS</i> - 25th international symposium on ALS/MND - Brussels, Belgium 5-7 dicembre 2014. - DOI: 10.3109/21678421.2014.960186/221
Rusmini P, Giorgetti E, Crippa V, Cristofani R, Cicardi ME, Poletti A - <i>A pharmacological approach to induce the clearance of mutant androgen receptor in spinal and bulbar muscular atrophy</i> . - Annual Meeting of the Society for Neuroscience "Neuroscience 2014" - Washington, DC - USA, 15 - 19 November 2014.
A. Poletti, R. Cristofani, E. Giorgetti, V.Crippa, A. Boncoraglio, M. E. Cicardi, P. Rusmini - <i>Inhibition of dynein-mediated retrograde transport reduces aggregation of misfolded protein responsible for motoneuron diseases</i> . - Annual Meeting of the Society for Neuroscience "Neuroscience 2014" - Washington, DC - USA, 15 - 19 November 2014.
P. Rusmini, E. Giorgetti, V.Crippa, M. E. Cicardi, R. Cristofani, A. Poletti - <i>The role of protein quality control system in spinal and bulbar muscular atrophy (SBMA)</i> - 16° congresso nazionale AIBG - Napoli, 26 September 2014.
S. Carra, V. Crippa, A. Boncoraglio, S.J.A. Seguin, C. Diacci, R. Cristofani, P. Rusmini, E. Giorgetti, A. Poletti - <i>Upregulation of HSPB8 as potential therapeutic approach in familial and sporadic ALS</i> . - AriSLA 5th Annual Conference "New Research Perspective" - Milano, 26 settembre 2014.
A. Poletti, E. Giorgetti, P. Rusmini, V.Crippa, A. Boncoraglio, R. Cristofani- <i>The synergistic effects of threulose and Casodex in the clearance of mutant androgen receptor in spinal and bulbar muscular atrophy</i> - 9th FENS Forum of Neuroscience - Milano, 5-9 luglio 2014.
A. Boncoraglio, V. Crippa, R. Galbiati, P. Rusmini, E. Onesto, E. Giorgetti, R. Cristofani, M. Pennuto, S. Carra, A. Poletti - <i>Different clearance of mutant misfolded ALS proteins in motoneurons and muscle</i> - 9th FENS Forum of Neuroscience - Milano, 5-9 luglio 2014.
R. Cristofani, E. Giorgetti, V.Crippa, A. Boncoraglio, P. Rusmini, A. Poletti - <i>Inhibition of dynein ATPase activity reduces aggregates formation of misfolded proteins involved in motoneuron diseases</i> - 9th FENS Forum of Neuroscience - Milano, 5-9 luglio 2014.
P. Rusmini, E. Giorgetti, V.Crippa, A. Boncoraglio, R. Cristofani, M. Pennuto, A. Poletti - <i>Differential expression of protein quality control genes in spinal cord and muscle of spinal and bulbar muscular atrophy mice model</i> - 9th FENS Forum of Neuroscience - Milano, 5-9 luglio 2014.
R. Cristofani, E. Giorgetti, V.Crippa, A. Boncoraglio, P. Rusmini, M. E. Cicardi, A. Poletti - <i>Inhibition of dynein ATPase activity reduces aggregation of misfolded proteins involved in motoneuron diseases</i> - Next Step 5 - la giovane ricerca che avanza" - Milano, 3 giugno 2014.
R. Cristofani, E. Giorgetti, V.Crippa, A. Boncoraglio, P. Rusmini, M. E. Cicardi, A. Poletti - <i>Accumulation of motor neuron diseases associated misfolded proteins is counteracted by dynein inhibition</i> - Cell Stress: Survival and Apoptosis CSSA 2014 - Bertinoro, 30-31 maggio 2014.
P. Rusmini, E. Giorgetti, V.Crippa, A. Boncoraglio, R. Cristofani, M. E. Cicardi, A. Poletti - <i>A pharmacological approach to counteract the motoneuronal cell stress in spinal and bulbar muscular atrophy</i> - Cell Stress: Survival and Apoptosis CSSA 2014 - Bertinoro, 30-31 maggio 2014
R. Cristofani, E. Giorgetti, V.Crippa, A. Boncoraglio, P. Rusmini, A. Poletti - <i>Inhibition of dynein ATPase activity reduces high molecular weight forms of misfolded proteins involved in motoneuron diseases</i> . - Membrane trafficking and organelle biogenesis MTOB 2014 - Pesaro, 4-5 aprile 2014.
Crippa V, Galbiati M, Boncoraglio A, Rusmini P, Onesto E, Zito A, Giorgetti E, Cristofani R, Pennuto M, Carra S, Poletti A. - <i>Motoneuronal and muscle-selective removal of ALS-related misfolded proteins</i> . - 24 th International symposium on ALS/MND - Milano 6-8 dicembre 2013. - DOI: 10.3109/21678421.2013.838425/254
R. Cristofani, E. Giorgetti, V.Crippa, A. Boncoraglio, P. Rusmini, A. Poletti - <i>Pharmacological inhibition of dynein movement reduces aggregation of misfolded proteins in motoneuron disease</i> . - Joint National Ph. D. Meeting ABCD 2013 - Pesaro, 10-12 ottobre 2013.



A. Boncoraglio, V. Crippa, E. Onesto, R. Galbiati, P. Rusmini, E. Giorgetti, R. Cristofani, A. Poletti - <i>Role of HSPB8 in a muscular model of amyotrophic lateral sclerosis (ALS)</i> . - X annual meeting of Interuniversity Institute of Myology - Borgo San Luigi Monteriggioni (Siena), 10-13 ottobre 2013
Crippa V., Rusmini P., Boncoraglio A., Giorgetti E., Cristofani R., Poletti A. - <i>Alteration of protein folding and degradation in ALS: protective role of the small heat shock protein B8</i> . - XV congress of the italian society of neuroscience (S.I.N.S.) - Roma, 3-5 ottobre 2013 .
P. Rusmini, V. Crippa, E. Giorgetti, R. Cristofani, A. Boncoraglio, A. Poletti - <i>HSPB2 and HSPB8 prevent ARpolyQ aggregation in motoneuronal model of spinal and bulbar muscular atrophy</i> . - XV Congresso Nazionale AIBG 2013 - Arcavacata di Rende, 27-28 settembre 2013 .
R. Cristofani, E. Giorgetti, V. Crippa, A. Boncoraglio, P. Rusmini, A. Poletti - <i>Inhibition of ATPase activity of dynein reduce aggregates of misfolded proteins in motoneuron disease</i> . - ABCD 2013 - Ravenna, 12-14 settembre 2013 .
P. Rusmini, V. Crippa, E. Giorgetti, R. Cristofani, A. Boncoraglio, A. Poletti - <i>The role of small heat shock proteins HSPB2 and HSPB8 in spinal and bulbar muscular atrophy</i> . - ABCD 2013 - Ravenna, 12-14 settembre 2013 .
E. Giorgetti, P. Rusmini, V. Crippa, A. Boncoraglio, R. Cristofani, A. Poletti - <i>Combined effect of trehalose and bicalutamide on ARpolyQ in cellular models of SBMA</i> . - Nextstep4, La giovane ricerca che avanza - 17 luglio 2013 - Milano.
A. Boncoraglio, E. Onesto, V. Crippa, P. Rusmini, E. Giorgetti, R. Cristofani, M. Minoia, H. H. Kampinga, S. Carra, A. Poletti - <i>The role of the HSPB8-BAG3 complex in age-related protein misfolding disease</i> . - Nextstep4, La giovane ricerca che avanza - 17 luglio 2013 - Milano.
V. Crippa, M. Galbiati, A. Boncoraglio, P. Rusmini, E. Onesto, A. Zito, E. Giorgetti, R. Cristofani, A. Poletti - <i>Motor neuronal and muscle selective removal of ALS-related misfolded proteins</i> - 5th Conference on Advances in Molecular Mechanisms Underlying Neurological Disorders. - 23-26 giugno 2013 .
E. Giorgetti, P. Rusmini, V. Crippa, A. Boncoraglio, R. Cristofani, A. Poletti - <i>Bicalutamide e trealosio inibiscono la neurotossicità del recettore degli androgeni responsabile della sindrome di Kennedy</i> . - Riunione scientifica del dottorato in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche - UniMi - Milano, 10 giugno 2013 .
R. Cristofani, E. Giorgetti, V. Crippa, A. Boncoraglio, P. Rusmini, A. Poletti - <i>L'inibizione dell'attività ATPasica della dineina riduce l'aggregazione del recettore degli androgeni mutata responsabile dell'atrofia muscolare spinale e bulbare (SBMA)</i> - Riunione scientifica del dottorato in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche - UniMi - Milano, 10 giugno 2013 .
R. Cristofani, P. Rusmini, V. Crippa, E. Giorgetti, A. Boncoraglio, A. Poletti - <i>L'inibizione dell'attività ATPasica della dineina riduce l'aggregazione di proteine mutata responsabili di Malattie del Motoneurone</i> . - Convegno CIMN 2013 "Misfolding proteico e amiloidosi VIII" - Genova 10-11 maggio 2013 .
Poletti A., Giorgetti E., Rusmini P., Crippa V., Boncoraglio A., Cristofani R., Bolzoni E. - <i>The Activity of Anti-Aggregant and Pro-Degradative Molecules Depends Upon the PolyQ Size in Cell Models of Spinal and Bulbar Muscular Atrophy (SBMA)</i> . - Abs of the Annual Meeting of the Society for Neuroscience "Neuroscience 2012". - New Orleans, LA USA, October 13-17, 2012 .
Crippa V., Rusmini P., Boncoraglio A., Cristofani R., Giorgetti E., Poletti A. - <i>HSPB8 expression modulation in motoneurons</i> - XIV Congresso AIBG, 28-29 settembre 2012 - Assisi.
Poletti A., Crippa V., Rusmini P., Boncoraglio A., Giorgetti E., Cristofani R. - <i>HSPB8: a small molecular chaperone that facilitates misfolded protein clearance in motor neuron diseases</i> - Invited presentation, ABS meeting \ Proteine 2012, 25-26 settembre 2012 - Chieti.
E. Onesto, R. Cristofani, V. Crippa, A. Boncoraglio, P. Rusmini, E. Giorgetti, N. Ferri, A. Zito, M. Galbiati, A. Poletti - <i>Different mutant SOD1 clearance in muscle and motoneuronal cell models of amyotrophic lateral sclerosis</i> . - Nextstep3, La giovane ricerca che avanza - 26 giugno 2012 - Milano.
V. Crippa, A. Boncoraglio, P. Rusmini, R. Cristofani, E. Giorgetti, A. Poletti - <i>Protective role of HSPB8 in motor neuron diseases</i> - Nextstep3, La giovane ricerca che avanza - 26 giugno 2012 - Milano.
E. Giorgetti, P. Rusmini, V. Crippa, A. Boncoraglio, R. Cristofani, E. Bolzoni, A. Poletti - <i>Anti-aggregant and pro-degradative molecules decrease mutant ARpolyQ accumulation in SBMA cell models</i> - Nextstep3, La giovane ricerca che avanza - 26 giugno 2012 - Milano.
V. Crippa, R. Cristofani, A. Boncoraglio, P. Rusmini, E. Giorgetti, A. Poletti - <i>The HSPB8 by complexing with Bag3/Hsc70/CHIP removes mutant SOD1 in models of familial amyotrophic lateral sclerosis</i> - 18/19 maggio 2012 - "CSSA 2012" - Palermo.



ALTRE INFORMAZIONI

Membro:

Società Italiana di Neuroscienze (SINS)

Federation of European Neuroscience Societies (FENS)

Società Italiana di Biologia Cellulare e del Differenziamento (ABCD)

European Society for Neurochemistry (ESN)

International Society for Neurochemistry (ISN)

Società italiana di biologia e genetica generale e molecolare (AIBG)

Come cultore della materia partecipa alla commissione d'esame degli insegnamenti di Biologia animale dei corsi di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Scienze e Tecnologie Erboristiche e Biotecnologie tenuti dal prof. A. Poletti e della dott.ssa P. Rusmini (aprile 2012 - oggi).

Come esercitatore ha tenuto il laboratorio didattico dell'insegnamento del C.I. Laboratorio Interdisciplinare Biotecnologico: Fondamenti - Modulo: Tecnologie Cellulari tenuto dalla prof.ssa Anna Cariboni (A.A. 2012/13, 2013/14, 2014/15) del corso di laurea magistrale di Biotecnologie del Farmaco.

Come esercitatore ha tenuto il laboratorio didattico dell'insegnamento del C.I. Biologia Cellulare e molecolare, modulo Metodologie Cellulari tenuto dal dott. Elio Messi (A.A. 2012/2013) del corso di laurea triennale di Biotecnologie farmaceutiche.

Come esercitatore ha tenuto il laboratorio didattico dell'insegnamento del C.I. Biologia Generale e Cellulare tenuto dalla dott. ssa Paola Rusmini (A.A. 2014/2015, 2015/16, 2016/17, 2017/18) del corso di laurea triennale di Biotecnologie farmaceutiche.

Come esercitatore ha tenuto il laboratorio didattico dell'insegnamento del C.I. Metodologie Cellulari e Biochimiche tenuto dalla dott. ssa Valeria Crippa (A.A. 2016/17) del corso di laurea triennale in Biotecnologia.

Come tutore ha partecipato ad attività didattiche integrative per l'insegnamento di Biologia animale del corso di laurea di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche tenuti dal prof. Angelo Poletti e dalla dott.ssa Paola Rusmini (A.A. 2012/2013, 2014/2015)

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Milano, 19-12-2019

FIRMA