INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandra di Masi

0657336363

alessandra.dimasi@uniroma3.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 2026 Professore Ordinario in Biochimica (SSD BIOS-07A) presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre (Roma, Italia).
Dal 2025 Coordinatrice del Corso di Dottorato in Scienze e Tecnologie Biomediche, Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre
Dal 2022-2025 Professore distaccato presso il Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre", Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Italia.
Dal 2023 Responsabile dello stabulario zebrafish, Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre
Dal 2021 Responsabile scientifico delle attività di ricerca affidate da IHP GmbH Innovations for High Performance Microelectronics/Leibniz-Institüt für innovative Mikroelektronik (Franfurt (Oder), Germania) dal titolo "Biomedical sciences and devices, biosensing and nanotoxicology".
Dal 2021 Professore Associato in Biochimica (SSD BIOS/07A Biochimica) presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre (Roma, Italia).
2018 Membro Scientifico dell'Organismo Preposto al Benessere dell'Animale (OPBA) presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre (Roma, Italia).
2018 Abilitazione prima fascia in Biochimica Generale 05/E1 (validità 28/03/2024).
Dal 2018 *Reviewer* della *Netherlands Organisation for Scientific Research Chemical Sciences* per la valutazione di progetti scientifici.
Dal 2017 *Reviewer* della *Dutch Cancer Society* (KWF) per la valutazione di progetti scientifici.
Dal 2015 Membro Scientifico esterno dell'Organismo Preposto al Benessere dell'Animale (OPBA) dell'Istituto Superiore di Sanità (art. 25 del D.Lgs. n. 26/2014).
Dal 2013 Revisore di progetti scientifici per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).
2008-2021 Ricercatore a tempo indeterminato in Biochimica (SSD BIO/10), presso il Dipartimento di Biologia (oggi Dipartimento di Scienze), Università degli Studi Roma Tre (Roma, Italia).
2007-2008 Assegno di ricerca biennale nell'ambito del progetto di ricerca "Biomarcatori citogenetici e molecolari di esposizione a radiazioni ionizzanti in cellule e topi difettivi nella riparazione delle rotture a doppio filamento di DNA", presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi Roma Tre (Roma, Italia).
2005-2007 Assegno di ricerca biennale nell'ambito del progetto di ricerca "Studio in sindromi genetiche umane (NBS e NBS-like) ed in modelli murini dell'espressione e della modulazione di geni coinvolti nella radiosensibilità e nella riparazione del DNA", presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi Roma Tre (Roma, Italia).
2004 *Borsa di studio dell'International Cancer Technology Transfer (ICRETT)* per lo svolgimento del progetto di ricerca "Molecular and cellular characteristics of nibrin variants in individuals affected by Nijmegen Breakage Syndrome, a cancer prone disease" presso il Laboratorio di "Gene Transfer" del Prof. Digweed presso l'Institut für Humangenetik, Charité Virchow-Klinikum (Berlino, Germania).
2003 Borsa di studio assegnata dall'Istituto di Ricerche di Biologia Molecolare (IRBM, Roma, Italia) nell'ambito del progetto: "Chromosomal Aberration Assay", presso il Dipartimento di Biologia, Università degli Studi Roma Tre (Roma, Italia).
2000-2003 Incarico di collaborazione tecnico-scientifica con il Research Toxicology Centre S.p.A. (Pomezia, Roma) per lo svolgimento di attività di ricerca riguardanti "Definizione di protocolli ed esecuzione di studi di cancerogenesi orale (26 settimane) sul modello TG.AC" e "Definizione di protocolli ed esecuzione di studi di cancerogenesi orale (26 settimane) sul modello p53(+/-)".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003 Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia presso l'Università degli Studi di Roma Tre (Roma, Italia). Titolo della tesi: "Uso di modelli murini per lo studio dei meccanismi cellulari e molecolari responsabili della genotossicità indotta da agenti fisici e chimici" (Docente tutor: Prof. C. Tanzarella). Votazione conseguita all'esame finale: Ottimo.

2000 Abilitazione alla Professione di Biologo.

1999 Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Roma Tre (Roma, Italia), con votazione 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Modulazione della progressione G2/M ed induzione di apoptosi in cellule di individui affetti da sindrome di Nijmegen ed Atassia telangiectasia". Docenti relatori: Prof. C. Tanzarella e Dr. A. Antoccia.

1994 Maturità scientifica conseguita presso il liceo "Aristotele" (Roma, Italia).

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C1	C1	C1	C1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Tedesco	C1	C1	C1	C1	B1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

AFFERENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE ED ACCADEMIE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2022-2025 Professore distaccato presso il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre”, Accademia Nazionale dei Licei, Roma, Italia

2017-2022 Membro del Direttivo della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV)

Dal 2015 Membro dell’Accademia Medica di Roma

2016-2022 Segretario-Tesoriere della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale e Genomica (SIMAG).

Dal 2010 Socio ordinario della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB).

Dal 2007 Socio ordinario della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (SIMA).

Dal 2007 Socio ordinario della European Environmental Mutagenesis Society (EEMS).

RICONOSCIMENTI E PREMI

2025 “Top 2% Most Influential Scientists 2025” (Ioannidis, John P.A. 2025, “August 2025 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators”, Elsevier Data Repository, V8, DOI: 10.17632/btchxktzyw.8. che considerano sia l'impatto della ricerca prodotta nell’ultimo anno (con riferimento alle citazioni ricevute durante il 2024) sia nell’arco dell’intera carriera

2024 Top 2% Most Influential Scientists 2024 (Ioannidis, John P.A. 2024, “August 2024 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators”, Elsevier Data Repository, V7, doi: 10.17632/btchxktzyw.7) che considerano sia l'impatto della ricerca prodotta nell’ultimo anno (con riferimento alle citazioni ricevute durante il 2023) sia nell’arco dell’intera carriera.

2024 Best Poster Award conferito dalla rivista scientifica FEBS Letters durante il 48° Congresso FEBS. Titolo del poster premiato: “Functional characterization of the nitrobindin domain of human THAP4 protein and preliminary analysis of nitrobindin expression profiles in Danio rerio embryos and tissues”. Autori: De Simone G, Bacigalupo F, Sammarco L, Costanzo M, Venditti M, Lauri A, Pasquadibisceglie A, Caterino M, Ruoppolo M, Ascenzi P, di Masi A. 48° Congresso della Federazione Europea di Scienze Biochimiche (FEBS) 2024, 29 giugno-3 luglio 2024.

2023 “Top 2% Most Influential Scientists 2023” (Ioannidis, John P.A. 2023, “October 2023 data-update for "Updated science-wide author databases of standardized citation indicators”, Elsevier Data Repository, V6, doi: 10.17632/btchxktzyw.6) che considerano sia l'impatto della ricerca prodotta nell’ultimo anno (con riferimento alle citazioni ricevute durante il 2022) sia nell’arco dell’intera carriera.

2023 Vincitrice del premio “ALBUS Albumin Award 2023” conferito dall’azienda farmaceutica Grifols (Barcellona, Spagna).

2022-2025 Professore distaccato presso il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre”, Accademia Nazionale dei Licei, Roma, Italia.

2022 Best Poster Award "Guido di Prisco" conferito alla Dr.ssa De Simone. Titolo del poster premiato: “Structural and functional characterization of Danio rerio nitrobindin". Autori: De Simone G, Sebastiani F, Toti R, Pesce A, di Masi A, Smulevich G, Coletta M, Ascenzi P. Congresso Internazionale O2BIP 2022, 6-9 settembre, Roma, Italia.

2014 Premio come Miglior Poster conferito dalla Società Italiana di Mutagenesi Ambientale nell’ambito del XIII Congresso della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV) (Pisa, 24-27 settembre 2014). Titolo del contributo: “Oncogenic disruption of promyelocytic leukemia nuclear bodies results in defetive DNA double strand breaks sensing and repair” (Autori: Cilli D., Pallavicini I., Antoccia A., Berardinelli F., Ascenzi P., Minucci S., Nervi C., di Masi A.*).

2013 Premio come Miglior Poster conferito dalla Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare nell’ambito del 57° Congresso SIB (Ferrara, 18-20 settembre 2013). Titolo del contributo: “The role of NBN protein in sensing and signaling of the DNA daouble strand breaks: protemic identification of the interactors of NBN and of its fragments arising from the pathological 657del5 founder mutation” (Autori: Cilli D., Mirasole C., Pallotta V., D’alessandro A., Zolla L., Ascenzi P., di Masi A.*).

2007 Vincitrice del Premio “Miglior giovane ricercatore per l'anno 2007” conferito dalla Società Italiana di Mutagenesi

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Ambientale (S.I.M.A.). A seguito di tale premio, è stata nominata rappresentante italiana della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (S.I.M.A.) per la partecipazione al "National Young Scientist Symposium". Nel corso della sessione "Symposium VIII: Mutation Research Highlights from Young Scientists" (European Environmental Mutagenesis Society 2007 Meeting, September 9th-13th, Basel, Switzerland) è stato presentato il lavoro "Study of the role of specific mutations in NBS1 gene for the comprehension of the DNA damage response".
2004 Vincitrice dell'International Cancer Technology Transfer (ICRETT) Fellowship per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Laboratorio di "Gene Transfer" diretto dal Prof. Martin Digweed, Institut für Humangenetik, Charité Virchow-Klinikum (Berlino, Germania). Progetto di ricerca svolto: "Molecular and cellular characteristics of nibrin variants in individuals affected by Nijmegen Breakage Syndrome, a cancer prone disease".
2000 Vincitrice del Premio di Laurea conferito dalla Società Italiana per la Ricerca sulle Radiazioni (S.I.R.R.). Tesi di laurea sperimentale: "Modulazione della progressione G2/M ed induzione di apoptosi in cellule di individui affetti da sindrome di Nijmegen ed Atassia telangiectasia".
2000 Vincitrice del "Young Scientist Travel Award" conferito dal comitato scientifico della European Environmental Mutagen Society (30th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, Budapest (Hungary), 22-26 agosto, 2000.

CORSI DI FORMAZIONE SU MODELLI ANIMALI

2026 3° EUROPEAN ZEBRAFISH HUSBANDRY ASSOCIATION MEETING, 1-3 ottobre 2026, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Modulo 1: 4 CFP; Modulo 2: 5 CFP; Modulo 5: 3 CFP; Modulo 7: 2 CFP).
2023 Corso teorico-pratico "Transgenesis in Zebrafish", Università di Padova, Padova (Iralia).
2023 Corso di Formazione per il personale con le funzioni A-B-C-D - Zebrafish e altri pesci (Totale CFP Moduli Teorici e Pratici Funzione A: 7 - Funzione B: 7 - Funzione C: 7 - Funzione D: 7), Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con Azienda Ospedaliera Antonio Cardarelli (NA), 6/12/2023.
2022 Conseguimento degli ECM per la Funzione B, come previsto dal DM 5 agosto 2021. Nel dettaglio, ha partecipato e sostenuto la prova finale dei Corsi di Formazione sulla Sperimentazione Animale fornito dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER) dei seguenti corsi:

- Legislazione nazionale ed etica Livello 1, Moduli 1 e 2, DM 5 agosto 2021 (7.5 ECM), 30/11/2022.
- Etica e concezione dei progetti, Moduli 9, 10, 11, DM agosto 2021 (9 ECM), 30/11/2022.
- Elementi base per l'approccio dei ricercatori all'utilizzo degli animali ai fini scientifici (13ECM), 30/11/2022.
- Zebrafish come organismo modello: approcci sperimentali in vitro e in vivo nella ricerca scientifica (4 ECM), 30/11/2022.
- Corso base sull'utilizzo di organismi acquatici a fini scientifici (10 ECM), 30/11/2022.

4 e 11 febbraio 2021 Partecipazione ai webinar "Italian Zebrafish 2021-2022" organizzati dall'Università Federico II di Napoli, Napoli, Italia.
4 dicembre 2019 Partecipazione al corso "Zebrafish as a tool to investigate rare and genetic diseases: models, emerging techniques and regulation", Roma, Italia.
20 giugno 2018 Partecipazione al corso "I modelli animali in ricerca", Ancona, Italia.
12 giugno 2018 Partecipazione al corso: "ZF-MED: Zebrafish and other aquatic models in Mediterranean labs – in vivo imaging: zebrafish and rodents", Catania, Italia.

PRESENTAZIONI A CONFERENZE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2025 *Invited Speaker* – "Relationship between Staphylococcus aureus toxins and BSI outcome", Clinical and Research Insights in Infectious Diseases Congress, 16-17 October 2025, Trieste (Italy).
2025 *Invited Speaker* – "CHK1 as a metabolic and immunological regulator: implications for cancer therapy", Accademia Peloritana dei Pericolanti, University of Messina (Italy).
2025 *Invited Speaker* – "Human serum albumin: from innate immunity to the frontiers of biotechnology", Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Italia.
2024 *Invited Speaker* – "Cambiamenti climatici ed effetti sulla salute dell'uomo", Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Italia. 8 maggio 2024.
2023 *Invited Speaker* – "Cambiamenti climatici e invecchiamento della popolazione", Accademia Nazionale dei Lincei, Roma, Italia. 9 febbraio 2023.
2023 *Invited speaker* - Detoxifying capacity of human albumin: from in vitro studies to human health", 34° SMART Meeting, Milano (Italia), 24-26 Maggio 2023.
2023 *Relatore* – "Cambiamenti climatici e invecchiamento della popolazione", Accademia Nazionale dei Lincei, Roma (Italia), 9 Febbraio 2023.
2022 *Invited speaker* - Molecular binding capacity of human serum albumin: from drugs to toxins", 33° SMART Meeting, Milano (Italia), 4-6 Maggio 2022.
2021 *Invited Speaker* - "MAMBO - Microgravity effects on AlbuMin Binding prOperties", Space Factories, Webinar organizzato dall'Ambasciata Italiana in Israele, 4 Maggio 2021.
2020 Relatore - "Nuovi metodi per la diagnosi precoce del carcinoma tiroideo, una neoplasia in aumento per effetto dell'antropizzazione" Giornata della Scienza del Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia), 22 gennaio 2020.
2019 *Invited speaker* - "Microgravity effects on albumin binding properties" New Space Economy ExpoForum 2019, 10-12 Dicembre 2019, Roma (Italia).
2019 *Invited speaker* - "MAMBO (Microgravity effects on serum albumin binding properties" Celebrating 70 years of Diplomatic Relations - Italy and Israel "Side-By-Side" for Scientific Innovation, Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Intaernazionale, Roma, Italia, 5 Novembre 2019.
2019 *Invited speaker* - "Microgravity effects on human serum albumin binding properties" Basel Life 2019, Basilea (Svizzera), 9-12 Settembre.

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

05/06/2019 Seminario su invito – "Nijmegen breakage syndrome 1 (NBS1) protein and its role in the maintenance of genome stability", Dipartimento di Bioscienze, Università degli Studi di Milano, Milano (Italia).

2019 *Invited speaker* - "Human albumin: a pleiotropic protein" International Liver Cancer ILC2019, Vienna (Austria), 10-14 Aprile.

2016 Relatore - "Human serum albumin acts as a self-defense protein towards Clostridium difficile infection" XIV Convegno della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV), Roma (Italia), 20-23 Settembre 2016.

2015 *Invited speaker* - "Nijmegen breakage syndrome gene, NBS1, and molecular links to factors for genome stability". Convegno AGI-SIMA, Cortona (Italia), 28-30 settembre 2015.

2013 Relatore - "Oncogenic disruption of promyelocytic leukemia nuclear bodies in APL cells results in defects in DNA double strand breaks sensing and repair". 6th International Symposium on Acute Promyelocytic Leukemia, Roma (Italia), 29 settembre - 2 ottobre 2013.

2012 Relatore - "The DNA damage sensor protein NBN: role of BRCT domains in the DNA damage response". X Congresso della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV), Roma (Italia), 24-27 Settembre 2012.

2007 Relatore - "Study of the role of specific mutations in NBS1 gene for the comprehension of the DNA damage response". Convegno della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (SIMA) 2007, Cortona (Italia), 27-29 settembre 2007.

2007 *Invited speaker* - "Study of the role of specific mutations in NBS1 gene for the comprehension of the DNA-damage response". Convegno della European Society of Environmental Mutagenesis (EEMS), Basilea (Svizzera), 9-13 settembre 2007.

2002 Relatore - "Analisi dell'induzione di geni coinvolti nella risposta al trattamento con melphalan in topi geneticamente modificati p53+/-". IV Congresso della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV), Riva del Garda (Italia), 20-23 settembre 2002.

FINANZIAMENTI ALLA RICERCA

2024 *Principal Investigator* del progetto "Dissecting the role of human serum albumin in the innate immunity response" finanziato da Grifols (Barcelona, Spagna).

2023 Responsabile di Unità Operativa del progetto "*Staphylococcus aureus responsible for hospital acquired bloodstream infections: toxin production quantification and its relationship with clinical outcomes (STABITOX)*", PRIN 2022, Ministero dell'Università e della Ricerca.

2019 Responsabile di Unità Operativa del progetto "Raman spectroscopy as an innovative tool to improve diagnosis of thyroid cancer and reduce unnecessary surgery", Ricerca Finalizzata 2018, Ministero della Salute.

2019 *Principal Investigator* del progetto "MAMBO - Microgravity effects on AlbuMin Binding prOperties", Ministero degli Affari Esteri-Agenzia Spaziale Italiana.

2018 *Principal Investigator* del progetto "Relationship between C. difficile toxins' serum level and C. difficile infection severity and recurrence rate", finanziato da Merck M.S.D.

2018 Responsabile di unità operativa del progetto Call4Ideas "Produzione di superfici nanostrutturate e biocompatibili per la generazione di tessuto cartilagineo in vitro: un approccio sostenibile per il trattamento delle patologie degenerative delle articolazioni associate all'invecchiamento della popolazione" finanziato dall'Università degli Studi Roma Tre.

2017 *Principal Investigator* del "Finanziamento delle attività base di ricerca" finanziato dal MIUR.

2014 Membro di unità di operativa del progetto di ricerca "L'emoalbumina umana: una nuova frontiera nella detossificazione e nel trattamento degli eventi emorragici. Progetto strategico Italia-Argentina nell'ambito delle scienze biochimiche e biofisiche" finanziato Consorzio Universitario Italia-Argentina (CUIA).

2011-2014 Membro di unità di operativa del progetto di ricerca "Post-traumatic stress disorder at developmental ages: from neurobiology and vulnerability factors to novel nanoparticle-based therapeutics", FIRB, Ministero dell'Università e della Ricerca.

2006-2009 Membro di unità di operativa del progetto di ricerca "Cytogenetic and molecular marker as detectors of high- and low-LET radiation exposure in human cells and in knock.out mice for genes involved in DNA repair" finanziato dall'Agenzia Spaziale Italiana (ASI).

2006-2009 Membro di unità di operativa del progetto di ricerca "Tackling rare diseases yet lacking diagnosis and/or prognosis: a pilot project integrating data collection and experimental data" finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità e dal National Institute of Health (USA).

2005-2006 Membro di unità di operativa del progetto di ricerca "Rare disease project: analysis of DNA repair pathways and telomere disfunctions in cells established from individual with chromosomal instability syndromes" finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità e dal National Institute of Health (USA).

2002-2004 Membro di unità di operativa del progetto di ricerca "Messa a punto di test di laboratorio che coadiuvino la diagnosi clinica per patologie complesse legate ad instabilità genetica" finanziato dall'Istituto Superiore di Sanità.

2002-2005 Membro di unità di operativa del progetto di ricerca "Realization of a DNA-microchip to quantify the genetic damage induced by ionising radiation", Agenzia Spaziale Italiana (ASI).

1999-2003 Membro di unità di operativa del progetto di ricerca "Sviluppo di metodologie innovative per la prevenzione (primaria e secondaria) delle neoplasie", PNR-MURST.

1999 Responsabile scientifico del "Progetto di Ricerca Giovani Ricercatori" erogato dal Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre (Roma, Italia).

ATTIVITA' EDITORIALE

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Attività di *Referee* per riviste internazionali *peer-review* tra cui: IUBMB Life, Carcinogenesis, Cell Biology and Toxicology, Cell Reports, Toxins, BMC, Journal of Clinical Medicine, Molecular Biology Reports, FEBS Open Bio, Journal of Oncology, Current Pharmaceutical Design, Oxidative Medicine and Cellular Longevity, Antioxidant and Redox Signaling, Nature Prime.

2023 Guest *Editor* dello *Special Issue* "Recent Advances on DBA damage Response: From molecular mechanisms to therapeutic opportunities"", Int. J. Mol. Sci; https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/DNA_Damage_Response (IF: 6.208).
2022 *Guest Editor* dello *Special Issue* "Human Serum Albumin: From Molecular Aspects to Biotechnological Applications", Int. J. Mol. Sci; https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/human_serum_albumin (IF: 6.208).
2020*: Guest Editor* dello *Special Issue "Haptoglobin: from hemoglobin scavenging to human health", Mol. Asp. Med; https://www.sciencedirect.com/journal/molecular-aspects-of-medicine/vol/73/suppl/C (IF: 14.235).*
2016 Autore del capitolo "Repair Mechanisms" della collana editoriale "Reference Module in Life Sciences" Ed. Elsevier, 2016.
2013 Co-Autore del capitolo "Cancer Proneness in Nijmegen breakage syndrome carriers" (chapter 4) in "Advances in Genome Science - Probing Intracellular Regulation" BenthamScience Publisher, 2013, vol. 2, pp. 101-119, 2013, ISBN: 978-1-60805-757-3. Editor: Christian Neri. Autori: di Masi, A., Berardinelli F., Cilli D., Antoccia A.
2013 Curatore dell'edizione italiana del testo "Biochimica" (Titolo originale "Biochemistry, 5th Edition") di R.H. Garret e C.M. Grisham, Ed Piccin, 2014. In dettaglio ha curato i capitoli 13 ("Cinetica e specificità degli enzimi") e 14 ("I meccanismi dell'azione enzimatica").
2008 Coautore del capitolo "Nijmegen breakage syndrome: a DNA-double strand breaks repair defective disorder" (chapter 1) in "Genetic inheritance patters" Nova Science Publishers, Inc., 2008, pp. 21-74, ISBN: 978-1-60456-246-0. Autori: di Masi A., Berardinelli F, Antoccia A.
2004 Curatore dell'edizione italiana del testo "Biologia cellulare e molecolare - Concetti ed esperimenti - II Edizione" di Gerald Karp, Ed. EdiSES S.r.l. 2004.

BREVETTI

2020 Numero di brevetto: 102020000025423 - "Use of proteins to treat diseases associated with pore-forming toxins or viral proteins." Titolari ed inventori: Prof. Alessandra di Masi and Prof. Stefano di Bella.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Scopus : Research ID: 12545437700
Link al profilo Scopus con l'elenco completo di tutte le pubblicazioni: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12545437700

- Web of Science Researcher ID: K-2300-2018

- ORCID ID: 0000-0002-1122-8663

- ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Alessandra-Di-Masi/3

DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 16 novembre 2026

