

Curriculum vitae et studiorum
Massimo Donadelli
Professore Ordinario di Biochimica (BIO/10)

1-Dati personali

Donadelli Massimo,
nato a Castiglione delle Stiviere (MN), il 18/11/1974
Università degli Studi di Verona
Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento
Sezione di Chimica Biologica
Strada Le Grazie 8, 37134 Verona
Telefono: 045/8027281; Fax: 045/8027170
e-mail: massimo.donadelli@univr.it

2-Studi ed avanzamento professionale

- *Dal 2020* è Professore Ordinario di Biochimica (BIO/10), Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento, Università di Verona.
- *2017*: ottiene l'abilitazione scientifica nazionale a Professore Ordinario di Biochimica (BIO/10).
- *Dal 2014 ad oggi*: Professore Associato di Biochimica, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento, Università di Verona.
- *2007-2014*: Ricercatore Universitario (RU; settore scientifico disciplinare BIO/10, Biochimica) presso l'Università di Verona, Dipartimento di Scienze della Vita e della Riproduzione, Sezione di Chimica Biologica. Nel 2010, dopo il primo triennio, ottiene la conferma in ruolo di Ricercatore.
- *2005-2007*: Titolare di un assegno di ricerca post-doc dal titolo "Meccanismi molecolari di regolazione dell'espressione di geni eucariotici a livello trascrizionale", Università di Verona.
- *Dal 2005*: ottiene il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Biochimiche presso l'Università di Verona, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Sezione di Chimica Biologica, con la tesi dal titolo "Ruolo dei meccanismi epigenetici nell'inibizione della crescita di linee cellulari di adenocarcinoma pancreatico umano".
- *2001-2004*: svolge attività scientifica di laboratorio come dottorando (dottorato con durata quadriennale) in Scienze Biochimiche presso l'Università di Verona, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Sezione di Chimica Biologica.
- *1999-2001*: svolge il tirocinio pratico annuale, previsto per il superamento dell'Esame di Stato, presso l'Università di Verona, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Neurologiche e della Visione, Sezione di Chimica Biologica. Nell'anno 2001 sostiene l'esame di stato presso l'Università di Parma, con esito positivo.
- *1997-1999*: svolge attività di ricerca come laureando presso l'Università di Parma, Dipartimento di Patologia Generale. Laureato in Scienze Biologiche (indirizzo Biomolecolare) presso l'Università di Parma in data 22/11/1999 con la tesi dal titolo "Ruolo delle MAPK nella regolazione adattativa del Sistema A" con la votazione 110/110 *cum laude*.
- *1993-1999*: studente del Corso di Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università di Parma.

3-Attività Didattica

Insegnamento accademico

- *Dal 2024 ad oggi*: Titolare dell'insegnamento di "Cancer Metabolism" nel Corso di Laurea Magistrale "Biology for Translational Research and Precision Medicine" tenuto in inglese e di carattere internazionale.
- *Dal 2020 ad oggi*: Titolare del corso di Chimica Biologica (96 ore) (BIO/10) e coordinatore dell'insegnamento di Chimica e Chimica Biologica nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Verona.

- *Dal 2018 ad oggi:* Titolare dell'insegnamento di Biochimica dello Sport (BIO/10) nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Motorie Preventive ed Adattate (24 ore). Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) nella Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica ed Oncologia Medica (12 ore), Università di Verona.
- *Dal 2017 ad oggi:* Docente del Tirocinio di Ricerca per studenti di Medicina (20 ore), Università di Verona.
- *2016-2018:* Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) nel Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Università di Verona, sede di Trento.
- *2015:* Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (20 ore), Università di Verona. Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) nel Corso di Laurea in Logopedia (20 ore), Università di Verona.
- *Dal 2015 ad oggi:* Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) nel Corso di Laurea in Ostetricia (36 ore), Università di Verona.
- *2014:* Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) nel Corso di Laurea in Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica e nel Corso di Laurea in Igiene Dentale (20 ore). Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) nella Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare (20 ore), Università di Verona.
- *2012:* Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) nel Corso di Laurea in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia, mutuato con il Corso di Laurea in Tecniche di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare (20 ore) in cui svolge anche il ruolo di Coordinatore del Corso Integrato, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona.
- *Dal 2011 ad oggi:* Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) nel Corso di Laurea in Infermieristica sia per matricole pari (24 ore) sia per matricole dispari (24 ore), Scuola di Medicina, Università di Verona.
- *2009-2011:* Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) (40 ore) nell'ambito del corso integrato Biochimica e Nutrizione, Facoltà di Scienze Motorie, Università di Verona.
- *2008:* Titolare dell'insegnamento di Biochimica (BIO/10) (48 ore) e docente di Chimica con modalità di e-learning nell'ambito del superamento dei Saperi Minimi di Chimica, Facoltà di Scienze Motorie, Università di Verona.
- *2007:* Titolare dell'insegnamento di Propedeutica Biochimica (BIO/10) (30 ore), Facoltà di Scienze Motorie, Università di Verona.
- *2005:* Titolare dell'insegnamento di Chimica Medica e Biochimica (BIO/10) (30 ore) nel Corso di Laurea in Infermieristica - Polo di Trento.
- *Dal 2003:* Cultore della materia Biochimica e partecipazione alla commissione esaminatrice per l'insegnamento di Biochimica presso l'Università di Verona, Facoltà di Scienze Motorie.

Organi collegiali e incarichi istituzionali

- Membro del Consiglio Direttivo del Centro Piattaforme Tecnologiche, Università di Verona
- Componente del Consiglio del Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e del Movimento, e componente della Commissione "Comunicazione e Terza Missione", Università di Verona. Membro della giunta di Dipartimento in qualità di rappresentante dei professori ordinari.
- Coordinatore del Corso di Dottorato in Medicina Biomolecolare, Università di Verona.
- Componente dei Collegio dei Docenti dei Corsi di Laurea in: Scienze Motorie; Infermieristica; Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia; Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica; Igiene dentale; Ostetricia; Logopedia. Università di Verona.
- Componente del Consiglio della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica e Oncologia Medica, Università di Verona.
- Membro di svariate Commissioni per l'esame di Laurea triennale e Laurea Magistrale in Biotecnologie; Scienze Motorie; Infermieristica. (Università di Verona).
- Componente della Commissione Valutatrice per il test di ingresso a Scienze Motorie (Università di Verona) (2009-2010-2011-2012).

- Esperto valutatore esterno per numerose tesi di Dottorato presso Università della Campania (Napoli); Università de L'Aquila; Università della Magna Grecia (Catanzaro); Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna); Università delle Isole Baleari (Palma, Spagna).
- Membro della Commissione giudicatrice per l'esame finale del Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare presso Università di Torino (2018).
- Membro della Commissione giudicatrice per l'esame finale di Dottorato di Ricerca presso Università delle Isole Baleari (Palma di Maiorca, Spagna) (2014 e 2105)
- Essendo in possesso dei requisiti per fungere da Commissario ASN e della valutazione positiva dell'Ateneo di Verona, è stato Membro della Commissione per numerosi concorsi nel SSD BIO/10 (dal 2016 ad oggi) per posizioni RTDa, RTDb, PA, PO, presso l'Università della Campania (Napoli), l'Università di Torino e l'Università di Verona.

Supervisione di studenti e dottorandi

- Relatore di svariate Tesi di Dottorato in Bioscienze (2013) e in Medicina Biomolecolare (2016, 2018, 2020 e 2021, 2024), e attualmente tutore di 2 dottorandi.
- Relatore di svariate Tesi di Laurea Magistrale in "Molecular and Medical Biotechnology", Università di Verona.
- Relatore di Tesi di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Università di Parma (2015).
- Relatore di Tesi di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Università di Milano (2012).
- Relatore di Tesi di Laurea in Scienze Motorie, Università di Verona (2009 e 2010).
- Controrelatore in svariate Tesi di Laurea in Biotecnologie, Università di Verona.
- Dal 2012-ad oggi: Ha tenuto vari seminari e lezioni nell'ambito del Corso di Dottorato in Bioscienze e Corso di Dottorato in Medicina Biomolecolare, Università di Verona.
- Dalla nomina in ruolo di Ricercatore (2007) ha costantemente effettuato attività di tutoraggio agli studenti indirizzandoli al meglio per la preparazione agli esami; ha partecipato con continuità alle commissioni istituite per gli esami di profitto; attraverso gli strumenti preposti dall'Ateneo ha ottenuto valutazioni positive da parte degli studenti (*questionari degli studenti allegati, ove possibile*).
- Dal 2005 ad oggi: Tutor dei dottorandi in Scienze Biochimiche, Università di Verona.

4-Attività di Ricerca Scientifica

Principali interessi scientifici

Egli è uno scienziato motivato che ha dimostrato la sua capacità di guidare un gruppo di ricerca, come rivelato da numerose pubblicazioni come autore corrispondente su riviste internazionali di elevato profilo scientifico. Da circa 25 anni la sua attività scientifica è principalmente focalizzata sullo studio dei meccanismi molecolari coinvolti nella chemioresistenza dell'adenocarcinoma duttale del pancreas, utilizzando modelli cellulari ingegnerizzati, modelli murini e dataset clinici di pazienti. Egli ha una consolidata esperienza nello studio della regolazione trascrizionale e modificazioni epigenetiche, nella regolazione dello stress ossidativo e delle alterazioni del metabolismo energetico in cellule tumorali. Negli ultimi anni, le sue ricerche si sono focalizzate sullo studio delle funzioni oncogeniche della proteina p53 mutata, il cui gene risulta mutato in circa il 50% dei tumori umani conferendone particolare aggressività, resistenza alle terapie e alterazione del metabolismo energetico. Coordina una serie di collaborazioni scientifiche con colleghi nazionali e internazionali nel campo della ricerca sul cancro. Nel corso della sua carriera ha partecipato a numerosi progetti di ricerca finanziati, in qualità di ricercatore o di principal investigator (PI). Attualmente è membro di numerose società scientifiche e dell'Editorial Board di diverse riviste scientifiche associate alla ricerca sul cancro.

Principali collaborazioni scientifiche

Nazionali

Paola Chiarugi, Università di Firenze
 Eleonora Candi, Università Tor Vergata, Roma
 Aldo Scarpa, Università di Verona
 Daniela Cecconi, Università di Verona
 Maria Teresa Scupoli, Università di Verona
 Michele Caraglia, Università della Campania (Napoli)
 Giovanni Blandino, Regina Elena National Cancer Institute (Roma)
 Paola Conti, Università di Milano
 Riccardo Spizzo, CRO Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (Pordenone)
 Dr. Silvia Arpicco, Università di Torino
 Chiara Riganti, Università di Torino
 Emilio Marengo, Università del Piemonte Orientale (Novara)
 Katia Scotlandi, Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR) (Bologna)
 Stefano Bruno, Università di Parma

Internazionali

Costas Lyssiotis, University of Michigan, USA
 Pilar Roca, University of Balearic Islands, Maiorca (Spain)
 Jordi Oliver, University of Balearic Islands, Maiorca (Spain)
 Ygal Haupt, Peter MacCallum Cancer Centre, Melbourne (Australia)
 Sonia Melo, University of Porto, Porto (Portugal)
 Fatima Baltazar, University of Minho, Braga (Portugal)
 Marco Cordani, Fundación IMDEA Nanociencia, Madrid (Spain)
 Elisa Giovannetti, Cancer Center Amsterdam (CCA), Amsterdam, The Netherlands

Progetti di ricerca finanziati

- 2023: NextGenerationEU (PNRR “HEAL ITALIA - Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab research, and Integrated Approaches of Precision Medicine”, project: PE00000019).
- 2023: Italian network of excellence for advanced diagnosis (INNOVA) PNC-E3-2022-23683266 PNCHLS-DA the Italian Ministry of University and Research.
- 2023: Excellence Project 2023-2027 of the Department of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences of the University of Verona.
- 2022: A novel integrative taxonomy for accelerating precision medicine in peri-ampullary cancers the Italian Ministry of University and Research (PRIN 2022, PI: Luchini).
- 2022: Les Liaisons dangereuses: microambiente tumorale, infiammazione sistemica e microbiota (Fondazione CariVerona; PI Prof. Paolo Fabene).
- 2018: An antioxidant signature as a newer prognostic model in chronic lymphocytic leukemia (Gilead Sciences; PI Prof. Maria Teresa Scupoli).
- 2017: Individual funding for basic research activities (MIUR-ANVUR; PI Prof. Massimo Donadelli).
- 2017: Hacking pancreatic adenocarcinoma drug resistance with novel NO-GEM prodrugs targeting mitochondria and encapsulated in decorated liposomes (Joint Project; PI Prof. Massimo Donadelli).
- 2015: From secretome knowledge to personalized therapy in pancreatic cancer patients with mutant p53 (Joint Project; PI Prof. Massimo Donadelli).
- 2015: Creating an international and multidisciplinary group for the study of oxidative stress in the development and progression of cancer (Govern of the Balearic Islands, Spain. PI Prof. Pilar Roca).
- 2013-2014: Innovative therapeutic approaches in pancreatic tumors (renewal of AIRC regional projects-Veneto 2008; PI Dr. Donato Nitti).
- 2010: Verona Nano-Medicine Initiative (2010; PI Dr. Dr. Guido Francesco Fumagalli).

- 2009: Nano-technological development of cytotoxic and target-based drugs in the treatment of cancers: new strategies based on biological rational (PRIN; PI Dr. Michele Caraglia).
- *Dal 2008 ad oggi*: Finanziamenti “Fondo Unico per la Ricerca” (FUR) da parte del Ministero italiano dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca (MIUR). Vincitore di 3 quote per co-finanziamento di Assegni di Ricerca dipartimentali sul fondo FUR distribuiti in base a criteri premiali.
- 2008: Effects of oxidative stress induced by gemcitabine and anti-tumoral synergism with cannabinoids in pancreatic cancer cells (Joint Project; PI Dr. Massimo Donadelli).
- 2008: Tumor microenvironment and tumor spread in gastrointestinal cancers (AIRC regional projects-Veneto 2008; PI Dr. Donato Nitti).
- 2005: Development of experimental and clinic treatments against pancreatic carcinoma (PRIN; PI Dr. Sergio Pedrazzoli).
- 2004: In vitro and in vivo studies of novel chemotherapeutic strategies in pancreatic adenocarcinoma: identification of the molecular mechanisms involved (Fondazione Cassa di Risparmio di Verona, Vicenza, Belluno e Ancona; PI Dr. Marta Palmieri).
- 2003: Growth control of pancreatic carcinoma (PRIN; PI Dr. Sergio Pedrazzoli).
- 2002: Identification of diagnostic and clinic markers and of therapeutic targets in pancreas cancer by gene expression profiles (PRIN; PI Dr. Valerio Di Carlo).
- 2001: Growth control of pancreatic carcinoma (PRIN; PI Dr. Sergio Pedrazzoli).

Borse di studio ottenute dal gruppo del Prof. Donadelli finalizzate a svolgere progetti di ricerca internazionali

In uscita

- 2019: International Mobility grant “To unveil the relation between mutant p53 isoforms and mitochondrial dynamics in pancreatic cancer cells” for research stay at the University of Balearic Islands (Maiorca, Spain). Dr. Nidula Mullappilly (Donadelli’s PhD student).
- 2017: Boehringer Ingelheim travel grant and EMBO fellow “The functional link between mutant p53 and GAPDH in pancreatic cancer” for research stay at the University of Porto (Portugal), Dr. Giovanna Butera (Donadelli’s PhD student).
- 2017: Giancesini fellow “Targeting Gasdermin-B to overcome tumor resistance to treatment and reduce metastasis in HER2⁺ breast cancer” for research stay at the Autonomous University of Madrid (Spain). Dr. Marco Cordani (Donadelli’s post-doc).
- 2016: CooperInt grant “The interplay between Rab8 GTPase and Caveolin-1 in response to mechanical stress” for research stay at the Spanish National Center for Cardiovascular Research (CNIC), Madrid (Spain). Dr. Marco Cordani (Donadelli’s PhD student).
- 2015: Boehringer Ingelheim travel grant and CooperInt grant “Study of mechanisms regulating the activity of the GTPase Rab8 after mechanical stimulus” for research stay at the Spanish National Center for Cardiovascular Research (CNIC), Madrid (Spain). Dr. Marco Cordani (Donadelli’s PhD student).
- 2012: CooperInt grant “Studies to Evaluate PML regulation by mutant p53” for research stay at the Peter MacCallum Cancer Centre Melbourne (Australia), Dr. Claudia Fiorini (Donadelli’s PhD student).

In entrata

- 2017: Consorzio Interuniversitario Biotecnologie (CIB) “Regulation of SIRT3/MnSOD axis by mutant p53” for research stay in the Donadelli’s lab. Dr. Margalida Torrens-Mas (PhD student at the University of Balearic Islands, Spain).
- 2013: EMBO fellow “Regulation of UCP2 expression by mutant p53 in pancreatic adenocarcinoma cell lines” for research stay in the Donadelli’s lab. Dr. Mercedes Nadal-Serrano (PhD student at the University of Balearic Islands, Spain).

Premi

- 2018: Premio miglior contributo pre-clinico "Mutant p53 proteins influence secretome of pancreatic cancer cells" dalla rivista *Journal of Experimental and Clinical Cancer Research* (JECCR). 31th Annual Congress of Italian Association Cell Cultures (AICC), Bologna.
- 2015: Premio miglior poster "Mutant p53 proteins counteract autophagic machinery sensitizing cancer cells to mTOR inhibition" 28th Annual Congress of Italian Association Cell Cultures (AICC), Napoli.
- 2004: Premio per il contributo scientifico "Synergistic effect of gemcitabine and trichostatin A in cell growth inhibition of pancreatic cancer cells in nude mice" 28th National Congress of Italian Association in the Study of Pancreas (AISP), Verona.

Selezione di relazioni orali su invito

- Mutant p53-dependent alterations of cancer metabolism and of signaling pathways involved in autophagy and redox regulation. 60th annual meeting of the Italian Society of Biochemistry and Molecular Biology (SIB), Lecce, 2019.
- Hacking pancreatic cancer drug resistance with novel NO-gemcitabine prodrugs encapsulated in liposomes. Conference "Therapeutic nanoproducts: from biology to innovative technology" at Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma, 2019.
- UCP2 inhibition triggers ROS-dependent nuclear translocation of GAPDH and autophagic cell death synergistically inhibiting pancreatic cancer cell proliferation with gemcitabine. 25° Convegno Annuale della Associazione Italiana di Colture Cellulari (AICC), Palermo, 2012.
- Intracellular zinc increase inhibits p53^{-/-} pancreatic adenocarcinoma cell growth by ROS/AIF-mediated apoptosis. 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), Riccione 2008.
- Intracellular zinc increase selectively inhibits p53^{-/-} pancreatic adenocarcinoma cell growth by ROS/AIF-mediated apoptosis. 20° Congresso della Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC), Napoli "Fondazione G. Pascale" 2007.
- The intracellular increase of zinc ions by PDTC induces ROS/AIF-mediated apoptosis in pancreatic adenocarcinoma cells. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia (SIC), Bari 2006.
- Trichostatin A enhances growth inhibition by gemcitabine of human pancreatic adenocarcinoma cell lines in vitro and in vivo. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia (SIC), Bari 2006.
- Molecular Mechanisms of Growth Inhibition of Human Pancreatic Adenocarcinoma Cells by Trichostatin A. 48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB), Ferrara, 2003.
- Molecular Mechanisms of Growth Inhibition of Human Pancreatic Adenocarcinoma Cells by Trichostatin A. 16^a Riunione Nazionale "A. Castellani" dei Dottorandi di Ricerca in Discipline Biochimiche, Pavia (Brallo di Pregola), 2003.

Membro di Comitati editoriali e Revisore

- Membro dell'Editorial Board di riviste scientifiche internazionali, tra cui: *World Journal of Gastroenterology*; *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*; *International Journal of Molecular Sciences*.
- Revisore di manoscritti per riviste scientifiche internazionali, tra cui: *Cancer Letters*, *BBA-Molecular Cell Research*, *Tumor Biology*, *Current Protein & Peptide Science*, *BMC Cancer*, *Journal of Cellular Biochemistry*, *PLoS One*, *International Journal of Biochemistry & Cell Biology*, *Oncotarget*, *Oncogene*, *Cellular and Molecular Life Sciences*, *Chemical Research in Toxicology*, *Frontiers in Pharmacology*, *Journal of Experimental & Clinical Cancer Research*, *Cell Death & Disease*, *Seminars in Cancer Biology*, *Cancers*, *International Journal of Molecular Sciences*, *Free Radical Biology & Medicine*.

- Guest Editor su invito per le riviste: *Seminars in Cell & Developmental Biology* nel 2017 e 2019; *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* nel 2019.

Revisore di progetti di ricerca

- Revisore per un progetto di ricerca presso il French National Cancer Institute (INCa), 2024.
- Coordinatore e revisore di 16 progetti di ricerca presso il French National Cancer Institute (INCa), 2020.
- Revisore per un progetto di ricerca presso il French National Cancer Institute (INCa), 2019.
- Revisore per un progetto di ricerca biennale presso Università della Campania (L. Vanvitelli, Napoli), 2019.
- Revisore di un progetto di ricerca dell'European Research Council (ERC) Consolidator Grant, 2016.
- Esperto Valutatore per una posizione di Research Assistant presso “Imperial College of London” e presso “University of Cambridge, UK” (2015).
- Revisore di progetti di ricerca “FIRB, Futuro in Ricerca 2013” e “SIR, Scientific Independence of young Researchers” nel 2014 e nel 2015 finanziati dal Ministero Italiano dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR).

Membro di società scientifiche

- *Dal 2018 ad oggi*: Segretario della Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC).
- *Dal 2014 ad oggi*: Viene eletto membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC).
- *Dal 2007 ad oggi*: Membro della Associazione Italiana Colture Cellulari (AICC).
- *2004-2006*: Membro della Società Italiana di Cancerologia (SIC)
- *Dal 2003 ad oggi*: Membro della Società Italiana di Biochimica e Biologia Molecolare (SIB).

Organizzazione di Congressi Nazionali ed Internazionali

- *2022*: Membro del comitato scientifico e organizzativo del meeting internazionale AICC “Organoids models of human diseases”. 34th AICC annual meeting, University of Campania “L. Vanvitelli”, Naples, Italy.
- *2021*: Membro del comitato scientifico e organizzativo del meeting internazionale AICC “Dissecting metabolic circuitries in cancer cells and microenvironment: how to learn from bad lessons to develop new therapeutic opportunities” 33rd AICC annual meeting, University of Turin.
- *2021*: Membro del comitato scientifico e organizzativo del meeting internazionale AICC “Cell to cell delivery in cancer and therapy a matter of carriers and messages”, University La Sapienza, Roma
- *2019*: Membro del comitato organizzativo scientifico della 1st International and 32nd Annual Conference of AICC “From single gene analysis to single cell profiling: a new era for precision medicine”, University of Magna Graecia, Catanzaro.
- *2019*: Membro del comitato organizzativo scientifico della Conferenza “MS-based untargeted proteomics and metabolomics: cancer metabolism, therapeutic targets and biomarkers”, University of Verona.
- *2019*: Membro del comitato organizzativo scientifico della Conferenza “Therapeutic nanoproducts: from biology to innovative technology” Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma.
- *2018*: Membro del comitato organizzativo scientifico della 31th Annual Conference of AICC “Cell Communication and Signaling: how to turn bad language into positive one” Istituto Ortopedico Rizzoli (IOR), Bologna.
- *2018*: Membro del comitato organizzativo scientifico della Conferenza “High-throughput MS-based proteomics and metabolomics: from cells to clinic”, University of Eastern Piedmont, Novara.
- *2018*: Presidente e organizzatore scientifico del “Workshop on organoid cultures: Organoid Models and Applications in Biomedical Research”, University of Verona.

- 2017: Membro del comitato organizzativo scientifico della 30th Annual Conference of AICC “Tumor-immune cell interface in solid and hematological malignancies” Istituto Tumori, Milan.
- 2017: Membro del comitato organizzativo scientifico della Conferenza “The future of cancer therapy: the genome editing era”, University of Magna Graecia, Catanzaro.
- 2016: Membro del comitato organizzativo scientifico del 29th Annual Conference of AICC “Crossroads in cellular and molecular biotechnology”, University of L’Aquila.
- 2016: Organizzatore del meeting “Comunicare la Scienza”, University of Verona.
- 2016: Membro del comitato organizzativo scientifico della Conferenza “Exosomes in Pathological Conditions”, Istituto Superiore della Sanità (ISS), Roma.
- 2015: Membro del comitato organizzativo scientifico del 28th Annual Conference of AICC “Approaching the new era of molecular medicine: from target-based agents to nucleic acids in the treatment of tumours and neurodegenerative diseases” University of Naples.
- 2014: Presidente e organizzatore scientifico del 27th Annual Conference of AICC “Oxidative stress and cell death: implications in chronic-degenerative processes and cancer”, University of Verona.

5-Indici bibliometrici e pubblicazioni

Indici bibliometrici

Attualmente, il Prof. Donadelli è autore di 104 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali “peer-reviewed” (IF medio intorno 7; IF totale 720; Hirsch index 44; Citazioni totali circa 12.000). Egli riveste una posizione valorizzante (primo autore, ultimo autore, o autore corrispondente) nella maggioranza degli articoli pubblicati.

Il sottoscritto dichiara che quanto contenuto nel presente documento corrisponde al vero. Le dichiarazioni rese nel presente documento sono rilasciate ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Verona, 01 settembre 2026

In fede,
Massimo Donadelli

