

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Selezione pubblica per n.1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il settore concorsuale 05/F1-Biologia Applicata, settore scientifico-disciplinare BIO/13-Biologia Applicata presso il Dipartimento di ONCOLOGIA ED EMATO-ONCOLOGIA, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 35 del 30/04/2024) Codice concorso 5538

**[DANIELA TOSONI]
CURRICULUM VITAE**

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

COGNOME	TOSONI
NOME	DANIELA
DATA DI NASCITA	

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

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

Laurea in Scienze Biologiche (ordin.1997) indirizzo Biomolecolare, (voto 110/110 con Lode), conseguita presso l' Università degli Studi di Roma 'La Sapienza', Italia in data 21/10/1998.

Titolo della Tesi: "Ruolo del gene FRZB-1 nella formazione del mesoderma parassiale di mammifero".

Relatore: Prof. Giulio Cossu. Materia: Biologia Molecolare

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

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

Dottorato di ricerca in Life Sciences, conseguito presso The Open University PhD Program in data 27/06/2005. Titolo della Tesi: "Molecular mechanisms underlying the spatial and temporal regulation of constitutive and ligand-dependent endocytosis".

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

1/07/1999-30/06/2003	Assegno di studio pre-dottorato. Progetto: "Ruolo di eps15 nel trasporto nucleocitoplasmatico". Istituto Europeo di Oncologia, Milano, Italy.
1/07/2003-30/06/2005	Assegno di studio pre-dottorato. Progetto: "Molecular mechanisms underlying the regulation of constitutive and ligand-dependent endocytosis". Istituto FIRC per l'Oncologia Molecolare (IFOM), Milano, Italy.
1/07/2005-28/02/2007	Assegno di studio pre-dottorato. Progetto: "Molecular mechanisms underlying the regulation of constitutive and ligand-dependent endocytosis". Istituto FIRC per l'Oncologia Molecolare (IFOM), Milano, Italy.

- 01/03/2007-31/12/2007 Contratto di ricerca post-dottorato. Progetto: "Caratterizzazione del ruolo dell'antagonismo biologico tra Numb e Notch nei processi di morfogenesi della ghiandola mammaria normale e delle conseguenze della perdita di tale circuito di regolazione in corso di tumorigenesi mammaria".
- 01/01/2008-31/12/2010 Contratto di ricerca post-dottorato. Progetto: "Caratterizzazione del ruolo dell'antagonismo biologico tra Numb e Notch nei processi di morfogenesi della ghiandola mammaria normale e delle conseguenze della perdita di tale circuito di regolazione in corso di tumorigenesi mammaria".

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire periodo [gg/mm/aa inizio e fine], anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

Anno accademico 2023-2024. CULTORE DELLA MATERIA, Settore Scientifico-Disciplinare MED/04 - Patologia Generale. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Patologia Generale, Polo Didattico San Paolo, Università degli Studi di Milano.

Anno accademico 2023-2024. CULTORE DELLA MATERIA, Settore Scientifico-Disciplinare MED/04 - Patologia Generale. Corso di Laurea Magistrale in "Biomedical Omics", Insegnamento in "Legislation, management and technology transfer - Laboratory Management", Università degli Studi di Milano.

Anno accademico 2023-2024. TUTORE ATTIVITÀ DIDATTICA NON FORMALE. Settore Scientifico-Disciplinare MED/04 - Patologia Generale. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Corso di Patologia Generale, Polo Didattico San Paolo, Università degli Studi di Milano.

Anno accademico 2023-2024. TUTORE ATTIVITÀ DIDATTICA NON FORMALE. Settore Scientifico-Disciplinare MED/04 - Patologia Generale. Corso di Laurea Magistrale in "Biomedical Omics", Insegnamento in "Legislation, management and technology transfer - Laboratory Management", Università degli Studi di Milano.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

- 2019-ad oggi Senior Staff Scientist, Program of Novel Diagnostics, European Institute of Oncology (IEO), Milan, Italy.
- 2010-2019 Senior Staff Scientist con funzione di Supervisor, Human Primary and Stem Cell Culture Unit, Program of Molecular Medicine, European Institute of Oncology (IEO), Milano, Italy.
- 2007-2010 Senior Staff Scientist, Molecular Carcinogenesis and Stem Cell Biology Research Unit, Program of Molecular Medicine, European Institute of Oncology (IEO), Milan, Italy.
- 2005-2007 Post-doc Fellow, The FIRC Institute for Molecular Oncology (IFOM), Milan, Italy.
- 2001-2005 Ph.D. Student, Program in Life Science, The FIRC Institute for Molecular Oncology (IFOM), Milan, Italy, and awarded through Open University PhD Program, UK.
- 2001-2002 Visiting Scientist, Boyer Center for Molecular Medicine, Yale University School of Medicine, New Haven USA.
- 1999-2001 Post-graduate fellow, The FIRC Institute for Molecular Oncology (IFOM), Milan, Italy.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Non applicabile

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

- 2016-2019 Principal Investigator - Project entitled: "Assessment of the therapeutic value of targeting cancer stem cells in Numb-deficient breast cancer" - RICERCA FINALIZZATA 2013 - Italian Ministry of Health (Codice RF-2013-02358446; Funding 342,160 Euros; Duration 36 months).
- 2012-2015 Principal Investigator - Project entitled: "Self-Extinction of stem cells and the spontaneous regression/dormancy of breast cancer" - BANDO GIOVANI RICERCATORI 2009 - Italian Ministry of Health (Code GR-2009-1607070; Funding 537,526 Euros; Duration 36 months).
- 2013-2016 Supervisor - Project: "Development of preclinical models for the functional/pathogenetic and clinico-therapeutic validation of the Numb/Notch and Numb/p53 molecular circuitries in breast cancer disease", Program of Molecular Medicine, IEO.
- 2013-2016 Supervisor - Project: "Characterization of the cyclin-dependent kinase 12 (CDK12) as a novel prognostic biomarker and putative therapeutic target in breast cancer", Program of Molecular Medicine, IEO.
- 2015-2019 Supervisor - Project: "Preclinical models for the functional/pathogenetic and clinico-therapeutic validation of the tumor suppressor, Numb, and its downstream deregulated pathways, in bladder cancer disease", Program of Molecular Medicine, IEO.
- 2016-2018 Supervisor - Project: "Preclinical validation of novel therapeutic strategies for the treatment of Numb-defective breast cancers", Program of Molecular Medicine/Novel Diagnostics, IEO.
- 2018-2019 Supervisor - Project: "Development of preclinical models for the study of breast cancer disease", Program of Molecular Medicine/Novel Diagnostics, IEO.

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

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

- 2001-2002 Research member, collaboration with Prof. Pietro De Camilli, Yale University School of Medicine, New Haven, USA, per il progetto "Functional characterization of proteins involved in endocytosis and intracellular trafficking".
- 2012-2015 Research member, Unit "High-throughput platforms for stem cell genomic studies", MIUR-FIRB Project "Novel Advanced Nanosystems in molecular oncology (NEWTON)".

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

- PROSIBLAD (Precision Oncology Signature Invasive Bladder Cancer): "a multigene predictor of risk of muscle-invasion for personalized management of non-muscle-invasive bladder cancer (NMIBC) patients. Patent filing in progress, in seguito ad approvazione del Technology Transfer Office (TOO) dell'Istituto Europeo di Oncologia e della Commissione Brevetti e Spin-off dell'Università di Milano (Inventori: Pece S, Tosoni D., Vago G., Renne G.)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

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

- November 2011 Invited Speaker, "Cellular Biology and Differentiation Association (ABCD) Meeting", Ravenna, Italy. Title: "Numb controls mode of division, proliferative rate and tumorigenic potential of mammary stem cells by regulating the Notch and the p53 pathways".
- October 2011 Invited Speaker, "53 Annual Meeting of the Italian Association of Cancer (SIC)", Turin, Italy. Title: "Numb controls mode of division, proliferative rate and tumorigenic potential of mammary stem cells by regulating the Notch and p53 pathways".
- September 2012 Invited Speaker, "XII Congress of the Italian Association for Life Sciences (FISV)", Rome, Italy. Title: "The Numb/p53 pathway controls mode of division and tumorigenic potential of normal and tumor mammary stem cells".

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

2016 Research Award, European Institute of Oncology, Milan, Italy.
2012-2014 Research Award, European Institute of Oncology, Milan, Italy.
2010 Research Award, European Institute of Oncology, Milan, Italy.
2006 Research Award, European Institute of Oncology, Milan, Italy.

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI
(relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)
(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240
(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

PRODUZIONE SCIENTIFICA (Metriche - fonte Scopus)

Numero totale pubblicazioni: 29

Numero totale citazioni 2.857

H Index totale: 17

H Index - ultimi 15 anni: 13

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

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

1. [A novel, RAS-independent role for NF1 in microtubular dynamics and damage repair dictates sensitivity to T-DM1 in HER2-positive breast cancer](https://doi.org/10.1101/2023.12.06.569572) . Duso BA, Messuti E, Tini Emanuele Bonetti G, Castiglioni AO, Frigè G, Ciossani G, Monzani S, Soriani C, Khuntsariya D, Roda N, Polazzi A, Ippolito MR, Doronzoro EG, Mane E, Farfalla A, Jemos C, Guerini-Rocco E, Rodighiero S, Tosoni D, Santaguida S, Braun M, Lánský Z, Scietti L, Pelicci PG, Mazzearella L. bioRxiv 2023.12.06.569572. doi:https://doi.org/10.1101/2023.12.06.569572
2. [The Ephrin tyrosine kinase a3 \(EphA3\) is a novel mediator of RAGE-prompted motility of breast cancer cells](https://doi.org/10.1186/s13046-023-02747-5). Talia M, Cirillo F, Spinelli A, Zicarelli A, Scordamaglia D, Muglia L, De Rosis S, Rigracciolo DC, Filippelli G, Perrotta ID, Davoli M, De Rosa R, Macirella R, Brunelli E, Miglietta AM, Nardo B, Tosoni D, Pece S, De Francesco EM, Belfiore A, Maggiolini M, Lappano R. *J Exp Clin Cancer Res*. 2023 Jul 12;42(1):164. doi: 10.1186/s13046-023-02747-5.
3. [p140Cap inhibits β-Catenin in the breast cancer stem cell compartment instructing a protective anti-tumor immune response](https://doi.org/10.1038/s41467-023-37824-y). Salemme V, Vedelago M, Sarcinella A, Moietta F, Piccolantonio A, Moiso E, Centonze G, Manco M, Guala A, Lamolinara A, Angelini C, Morellato A, Natalini D, Calogero R, Incarnato D, Oliviero S, Conti L, Iezzi M, Tosoni D, Bertalot G, Freddi S, Tucci FA, De Sanctis F, Frusteri C, Ugel S, Bronte V, Cavallo F, Provero P, Gai M, Taverna D, Turco E, Pece S, Defilippi P. *Nat Commun*. 2023 May 11;14(1):2350. doi: 10.1038/s41467-023-37824-y.
4. [TFEB and TFE3 drive kidney cystogenesis and tumorigenesis](https://doi.org/10.1038/s41467-023-37824-y). Di Malta C, Zampelli A, Granieri L, Vilardo C, De Cegli R, Cinque L, Nusco E, Pece S, Tosoni D, Sanguedolce F, Sorrentino NC, Merino MJ, Nielsen D, Srinivasan R, Ball MW, Ricketts CJ, Vocke CD, Lang M, Karim B, Lanfranccone L, Schmidt LS, Linehan WM, Ballabio A.

- EMBO Mol Med.* 2023 May 8;15(5):e16877. doi: 10.15252/emmm.202216877. Epub 2023 Mar 29.
5. [Aberrant phosphorylation inactivates Numb in breast cancer causing expansion of the stem cell pool.](#) Filippone MG, Freddi S, Zecchini S, Restelli S, Colaluca IN, Bertalot G, Pece S, **Tosoni D**, Di Fiore PP. *J Cell Biol.* 2022 Dec 5;221(12):e202112001. doi: 10.1083/jcb.202112001. Epub 2022 Oct 6. ***Co-last author.**
 6. [CDK12 promotes tumorigenesis but induces vulnerability to therapies inhibiting folate one-carbon metabolism in breast cancer.](#) Filippone MG, Gaglio D, Bonfanti R, Tucci FA, Ceccacci E, Pennisi R, Bonanomi M, Jodice G, Tillhon M, Montani F, Bertalot G, Freddi S, Vecchi M, Taglialatela A, Romanenghi M, Romeo F, Bianco N, Munzone E, Sanguedolce F, Vago G, Viale G, Di Fiore PP, Minucci S, Alberghina L, Colleoni M, Veronesi P, **Tosoni D**, Pece S. *Nat Commun.* 2022 May 12;13(1):2642. doi: 10.1038/s41467-022-30375-8. ***Co-last author.**
 7. [Exploring miRNA Signature and Other Potential Biomarkers for Oligometastatic Prostate Cancer Characterization: The Biological Challenge behind Clinical Practice. A Narrative Review.](#) Corrao G, Zaffaroni M, Bergamaschi L, Augugliaro M, Volpe S, Pepa M, Bonizzi G, Pece S, Amodio N, Mistretta FA, Luzzago S, Musi G, Alessi S, La Fauci FM, Tordonato C, **Tosoni D**, Cattani F, Gandini S, Petralia G, Pravettoni G, De Cobelli O, Viale G, Orecchia R, Marvaso G, Jereczek-Fossa BA. *Cancers (Basel).* 2021 Jun 30;13(13):3278. doi: 10.3390/cancers13133278.
 8. [miR-146 connects stem cell identity with metabolism and pharmacological resistance in breast cancer.](#) Tordonato C, Marzi MJ, Giangreco G, Freddi S, Bonetti P, **Tosoni D**, Di Fiore PP, Nicassio F. *J Cell Biol.* 2021 May 3;220(5):e202009053. doi: 10.1083/jcb.202009053.
 9. [Direct stimulation of ERBB2 highlights a novel cytostatic signaling pathway driven by the receptor Thr⁷⁰¹ phosphorylation.](#) Gaviraghi M, Rabellino A, Andolfo A, Brand M, Brombin C, Bagnato P, De Feudis G, Raimondi A, Locatelli A, **Tosoni D**, Mazza D, Gianni L, Tonon G, Yarden Y, Tacchetti C, Daniele T. *Sci Rep.* 2020 Oct 9;10(1):16906. doi: 10.1038/s41598-020-73835-1.
 10. [A self-sustaining endocytic-based loop promotes breast cancer plasticity leading to aggressiveness and pro-metastatic behavior.](#) Schiano Lomoriello I, Giangreco G, Iavarone C, Tordonato C, Caldieri G, Serio G, Confalonieri S, Freddi S, Bianchi F, Pirroni S, Bertalot G, Viale G, Disalvatore D, **Tosoni D**, Malabarba MG, Disanza A, Scita G, Pece S, Pilcher BK, Vecchi M, Sigismund S, Di Fiore PP. *Nat Commun.* 2020 Jun 15;11(1):3020. doi: 10.1038/s41467-020-16836-y.
 11. [Identification and clinical validation of a multigene assay that interrogates the biology of cancer stem cells and predicts metastasis in breast cancer: A retrospective consecutive study.](#) Pece S, Disalvatore D, **Tosoni D**, Vecchi M, Confalonieri S, Bertalot G, Viale G, Colleoni M, Veronesi P, Galimberti V, Di Fiore PP. *Lancet EBioMedicine.* 2019 Apr;42:352-362. doi: 10.1016/j.ebiom.2019.02.036. Epub 2019 Mar 5. ***Co-first author.**
 12. [A Numb-Mdm2 fuzzy complex reveals an isoform-specific involvement of Numb in breast cancer.](#) Colaluca IN, Basile A, Freiburger L, D'Uva V, Disalvatore D, Vecchi M, Confalonieri S, **Tosoni D**, Cecatiello V, Malabarba MG, Yang CJ, Kainosho M, Sattler M, Mapelli M, Pece S, Di Fiore PP. *J Cell Biol.* 2018 Feb 5;217(2):745-762. doi: 10.1083/jcb.201709092. Epub 2017 Dec 21.
 13. [Relevance of Stem Cells.](#) Pece S., Malabarba M.G., Di Fiore P.P., ***Tosoni D.** In: Veronesi U., Goldhirsch A., Veronesi P., Gentilini O., Leonardi M. (eds) *Breast Cancer*. Springer, Cham, pages 883-888, 2017. ***Last/Corresponding author.**
 14. [Pre-clinical validation of a selective anti-cancer stem cell therapy for Numb-deficient human breast cancers.](#) **Tosoni D**, Pambianco S, Ekalle Soppo B, Zecchini S, Bertalot G, Pruneri G, Viale G, Di Fiore PP, Pece S. *EMBO Mol Med.* 2017 May;9(5):655-671. doi: 10.15252/emmm.201606940. ***First author**
 15. [The scaffold protein p140Cap limits ERBB2-mediated breast cancer progression interfering with Rac GTPase-controlled circuitries.](#) Grasso S, Chapelle J, Saleme V, Aramu S, Russo I, Vitale N, Verdun di Cantogno L, Dallaglio K, Castellano I, Amici A, Centonze G, Sharma N, Lunardi S, Cabodi S, Cavallo F, Lamolinara A, Stramucci L, Moiso E, Provero P, Albini A, Sapino A, Staaf J, Di Fiore PP, Bertalot G, Pece S, **Tosoni D**, Confalonieri S, Iezzi M, Di Stefano P, Turco E, Defilippi P. *Nat Commun.* 2017 Mar 16;8:14797. doi: 10.1038/ncomms14797.

16. [The Numb/p53 circuitry couples replicative self-renewal and tumor suppression in mammary epithelial cells.](#) Tosoni D, Zecchini S, Coazzoli M, Colaluca I, Mazzarol G, Rubio A, Caccia M, Villa E, Zilian O, Di Fiore PP, Pece S.
J Cell Biol. 2015 Nov 23;211(4):845-62. doi: 10.1083/jcb.201505037. ***First author.**
17. [p63 Sustains self-renewal of mammary cancer stem cells through regulation of Sonic Hedgehog signaling.](#) Memmi EM, Sanarico AG, Giacobbe A, Peschiaroli A, Frezza V, Cicalese A, Pisati F, Tosoni D, Zhou H, Tonon G, Antonov A, Melino G, Pelicci PG, Bernassola F.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2015 Mar 17;112(11):3499-504. doi: 10.1073/pnas.1500762112. Epub 2015 Mar 4.
18. [Functional purification of human and mouse mammary stem cells.](#) Tosoni D, Di Fiore PP, Pece S.
Methods Mol Biol., 2012;916:59-79. doi: 10.1007/978-1-61779-980-8_6. PMID: 22914933. ***First author.**
19. [Reciprocal repression between P53 and TCTP.](#) Amson R, Pece S, Lespagnol A, Vyas R, Mazzarol G, Tosoni D, Colaluca I, Viale G, Rodrigues-Ferreira S, Wynendaele J, Chaloin O, Hoebeke J, Marine JC, Di Fiore PP, Telerman A.
Nature Med. 2011 Dec;18(1):91-99. DOI: 10.1038/nm.2546. PMID: 22157679.
20. [Biological and molecular heterogeneity of breast cancers correlates with their cancer stem cell content.](#) Pece S, Tosoni D, Confalonieri S, Mazzarol G, Vecchi M, Ronzoni S, Bernard L, Viale G, Pelicci PG, Di Fiore PP.
Cell. 2010 Jan 8;140(1):62-73. doi: 10.1016/j.cell.2009.12.007. ***Co-first author.**
21. [Alterations of the Notch pathway in lung cancer.](#) Westhoff B, Colaluca IN, D'Ario G, Donzelli M, Tosoni D, Volorio S, Pelosi G, Spaggiari L, Mazzarol G, Viale G, Pece S, Di Fiore PP.
Proc Natl Acad Sci U S A. 2009 Dec 29;106(52):22293-8. doi: 10.1073/pnas.0907781106.
22. [CAP \(Cbl associated protein\) regulates receptor-mediated endocytosis.](#) Tosoni D, Cestra G.
FEBS Lett. 2009 Jan 22;583(2):293-300. doi: 10.1016/j.febslet.2008.12.047. Epub 2008 Dec 29. ***Co-first author.**
23. [Clathrin-mediated internalization is essential for sustained EGFR signaling but dispensable for degradation.](#) Sigismund S, Argenzio E, Tosoni D, Cavallaro E, Polo S, Di Fiore PP.
Dev Cell. 2008 Aug;15(2):209-19. doi: 10.1016/j.devcel.2008.06.012.
24. [Binding of sFRP-3 to EGF in the extra-cellular space affects proliferation, differentiation and morphogenetic events regulated by the two molecules.](#) Scardigli R, Gargioli C, Tosoni D, Borello U, Sampaolesi M, Sciorati C, Cannata S, Clementi E, Brunelli S, Cossu G.
PLoS One. 2008 Jun 18;3(6):e2471. doi: 10.1371/journal.pone.0002471.
25. [NUMB controls p53 tumour suppressor activity.](#) Colaluca IN, Tosoni D, Nuciforo P, Senic-Matuglia F, Galimberti V, Viale G, Pece S, Di Fiore PP.
Nature. 2008 Jan 3;451(7174):76-80. doi: 10.1038/nature06412. PMID: 18172499.
26. [TTP specifically regulates the internalization of the transferrin receptor.](#) Tosoni D, Puri C, Confalonieri S, Salcini AE, De Camilli P, Tacchetti C, Di Fiore PP.
Cell. 2005 Dec 2;123(5):875-88. doi: 10.1016/j.cell.2005.10.021. ***First author.**
27. [Relationships between EGFR signaling-competent and endocytosis-competent membrane microdomains.](#) Puri C, Tosoni D, Comai R, Rabellino A, Segat D, Caneva F, Luzzi P, Di Fiore PP, Tacchetti C. *Mol Biol Cell.* 2005 Jun;16(6):2704-18. doi: 10.1091/mbc.e04-07-0596. ***Co-first author.**
28. [A JC virus-induced signal is required for infection of glial cells by a clathrin- and eps15-dependent pathway.](#) Querbes W, Benmerah A, Tosoni D, Di Fiore PP, Atwood WJ.
J Virol. 2004 Jan;78(1):250-6. doi: 10.1128/jvi.78.1.250-256.2004.
29. [Determination, diversification and multipotency of mammalian myogenic cells.](#) Cossu G, De Angelis L, Borello U, Berarducci B, Buffa V, Sonnino C, Coletta M, Vivarelli E, Bouche M, Lattanzi L, Tosoni D, Di Donna S, Berghella L, Salvatori G, Murphy P, Cusella-De Angelis MG, Molinaro M.
Int J Dev Biol. 2000;44(6):699-706. PMID: 11061434.

Data

26/05/2024

Luogo

MILANO