

Curriculum Vitae Europass

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

La sottoscritta Di Stefano Anna Barbara consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Informazioni personali

Nome / Cognome **Anna Barbara Di Stefano**

E-mail **annabarbara.distefano@unipa.it**

Cittadinanza **Italiana**

Data di nascita **02/01/1978**

Sesso **Femmina**

Occupazione

Personale TA, area tecnica, tecnica scientifica presso Laboratorio Bioplast- BIOlogy and regenerative medicine-PLASTic surgery. Sezione di Chirurgia Plastica, Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, Università degli studi di Palermo.

Esperienza professionale

Date **03/02/2020- tempo indeterminato**

Lavoro o posizione ricoperti **Personale TA, area tecnica, tecnica scientifica**

Principali attività e responsabilità **Attività di ricerca biomedica nel campo della medicina rigenerativa, oncologica, e caratterizzazione delle cellule staminali adipose**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Sezione di Chirurgia Plastica, Laboratorio Bioplast- BIOlogy and regenerative medicine- PLASTic surgery. Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, Università degli studi di Palermo**

Date **01/04/2019 – 31/01/2020**

Lavoro o posizione ricoperti **Contratto co.co.co. (Researcher Collaborator)**

Principali attività e responsabilità **GR-2016-02364931 Role of Human Spheroids from Adipose-derived Stem Cells (SASCs) in hind-limb vascular composite allotransplantation: can they prevent rejection?**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Ospedaliera Universitaria di Palermo, U.O.C. Chirurgia Plastica, Dipartimento DAI Chirurgico.**

Date	01/06/2017 – 31/05/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Ricerca nel campo della medicina rigenerativa, oncologica e caratterizzazione delle cellule staminali adipose
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Universitaria di Palermo, U.O. Oncologia Medica, Dipartimento DAI Chirurgico.
Date	12/01/2016 -12/01/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca “Analisi dei profili di espressione dei microRNA nella popolazione di cellule staminali adipose in sospensione (S-ASCs) e loro coinvolgimento nel differenziamento mesenchimale”
Principali attività e responsabilità	Ricerca nel campo della medicina rigenerativa, oncologica e caratterizzazione delle cellule staminali adipose
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, AREA MIN. 06 - Scienze mediche - Settore MED/06 - Oncologia Medica
Date	02/04/2013 – 31/12/2014
Lavoro o posizione ricoperti	PONa3_00011 Formazione di personale altamente qualificato nell'impiego e nella valorizzazione di infrastrutture e attrezzature nel settore della teranostica e della medicina personalizzata.
Principali attività e responsabilità	Ricercatori nella trasduzione dei segnali cellulari e genomica ed epigenomica molecolare. “The microenvironment can influence the role of adipose stem cells in breast cancer Recurrence”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e Università degli Studi di Palermo, Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, Sezione di Chirurgia Plastica
Date	02/04/2012 – 01/04/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca “Identificazione e caratterizzazione delle cellule staminali da tumori solidi”
Principali attività e responsabilità	Ricerca oncologica, farmacologica e studio di cellule staminali epiteliali tumorali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, AREA MIN. 05 - Scienze biologiche - Settore BIO/16 - Anatomia Umana
Date	01/01/2009-31/12/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore commerciale
Principali attività e responsabilità	Strumentazioni dedicati ai laboratori
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bio Group Medical System
Date	01/01/2006 – 31/12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorato di ricerca in IMMUNOFARMACOLOGIA
Principali attività e responsabilità	Ricerca oncologica, farmacologica e studio di cellule staminali epiteliali tumorali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche, AREA MIN. 06 - Scienze mediche - Settore MED/04 - Patologia Generale
Date	01/11/2003-31/10/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca “Trapianto di cellule staminali di cute di ratto dopo lesione traumatica del midollo spinale di ratto”
Principali attività e responsabilità	Ricerca farmacologica e trapianto di cellule staminali sulle lesioni al midollo spinale murino.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Milano – Laboratorio di Farmacologia – Dipartimento di Scienze della Salute

Date	01/09/1996 – 18/07/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Quinquennale in Scienze Biologiche Indirizzo Fisiopatologico 108/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	“Ruolo dell'ATP nella risposta inibitoria NANC evocata dalla stimolazione elettrica di campo nel fondo gastrico di ratto”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo – Laboratorio di Fisiologia – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche
	Abilitazione ed iscrizione all'Ordine dei Biologi Sezione A (29/10/2009 AA_061688)
Capacità e competenze personali	<u>Abilitazione Scientifica Nazionale 05/F1 Biologia Applicata FASCIA: II (BIOS-10/A)</u>
Madrelingua(e)	Italiana
Altra(e) lingua(e)	Inglese
Capacità e competenze sociali	CAPACITA'ORGANIZZATIVE NEL LAVORO DI GRUPPO PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI OBIETTIVI
Capacità e competenze organizzative	
Capacità e competenze informatiche	OTTIMA Dimestichezza nell'utilizzo del sistema operativo windows, internet e programmi di foto.

PUBBLICAZIONI

1. 2026. Bio-Based k-Carrageenan/Degalactosylated Xyloglucan Hydrogels Bioink for Scaffolds 3D Printing. Muscolino, E., **Di Stefano, A.B.**, Toia, F., Dispenza, C. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS, 124, 229-234 [10.3303/CET26124039].
2. 2026. Semi-Automated Platform for Early Prenatal Coelocentesis Testing Using Electrospun Nanofiber Technology. Muscolino E., **Di Stefano AB**, Acuto S., Dispenza C. MACROMOLECULAR MATERIALS AND ENGINEERING, 311(6) [10.1002/mame.70255].
3. 2025. Radiation-functionalized polyolephinic films for the isolation of rare cells in biological specimens for diagnostic applications. Muscolino, E., Giuliano, F., Acuto, S., Walo, M., Gryczka, U., **Di Stefano, A.B.**, et al. In 33rd Miller Conference on Radiation Chemistry 2025 Book of Abstracts (pp. 58-58).
- 4.
5. 2025. Microsurgical training on non-living models: proposal for basic training. Franza M., D'Antonio G., **Di Stefano AB**, Cammarata E., Zabbia G., Toia F. Innov Surg Sci Jun 3;11(2):131-139.
6. 2025. Three-Dimensional Bioprinting Techniques in Skin Regeneration: Current Insights and Future Perspectives. **Anna Barbara Di Stefano**, Valentina Urrata, Kim Schilders, Mara Franza, Simona Di Leo, Francesco Moschella, Adriana Cordova, Francesca Toia. Life May 15;15(5):787. **First Author I.F.3.9**
7. 2025. Effect of nanocomposite chitosan/hydroxyapatite pH-induced hydrogels on the osteogenic differentiation of spheroids from adipose stem cells. **A.B.Di Stefano**, C. Di Marco, F. Toia, M. Trapani, S. Di Leonardo, G. Burriesci, M.Franza, E. Cammarata, A.Cordova, F.Lopresti, V.La Carrubba. International Journal of Biological Macromolecules. **First Author I.F.7.7**
8. Partially degalactosylated xyloglucan hydrogel artificial niches enhance Human Spheroids derived from Adipose Stem Cells stemness and differentiation potential. **Anna Barbara Di Stefano**, Emanuela Muscolino, Marco Trapani, Francesco Moschella, Bartolo Corradino, Francesca Toia, Adriana Cordova, Clelia Dispenza. Carbohydrate Polymer Technologies and Applications. **First Author I.F.:6.2**
9. 2024 Xyloglucan, alginate and k-carrageenan hydrogels on spheroids of adipose stem cells survival; preparation, mechanical characterization, morphological analysis and injectability. E. Muscolino, **AB Di Stefano**, F. Toia, D. Giacomazza, F. Moschella, A. Cordova, C. Dispenza. Carbohydrate Polymer Technologies and Applications Volume 8, December 2024, 100566. <https://doi.org/10.1016/j.carpta.2024.100566>. **Corresponding Author I.F.:6.2**
10. 2024 Characterization of the Secretome from Spheroids of Adipose-Derived Stem Cells (SASCs) and Its Potential for Tissue Regeneration. V. Urrata, F. Toia, E. Cammarata, M. Franza, L. Montesano, A. Cordova, **AB Di Stefano**. Biomedicines . 2024 Aug 13;12(8):1842. doi: 10.3390/biomedicines12081842. . **Last author IF:3.9**

PUBBLICAZIONI

11. 2024 Development of Adaptable 3D-Bioprinted Scaffold for Tissue Regeneration. Simona Galvano, **Anna B. Di Stefano**, Emanuela Muscolino, Marco Trapani, Francesca Toia, Clelia Dispenza. CHEMICAL ENGINEERING TRANSACTIONS. VOL. 110, 2024, DOI: 10.3303/CET24110043
12. 2024 A NEW STRATEGY FOR TISSUE REGENERATION WITH SPHEROIDS OF ADIPOSE STEM CELLS Anna Barbara DI STEFANO, Marco TRAPANI, Emanuela MUSCOLINO, Clelia DISPENZA, Francesco MOSCHELLA, Francesca TOIA, Adriana CORDOVA. Abstract book. Journal of Biological Research. eISSN 2284-0230. 96th National Congress of the Italian Society for Experimental Biology
13. 2024 Tumor-infiltrating $\gamma\delta$ T cells as targets of immune checkpoint blockade in melanoma. Di Simone M, Corsale AM, Toia F, Shekarkar Azgomi M, Di Stefano AB, Lo Presti E, Cordova A, Montesano L, Dieli F, Meraviglia S. J Leukoc Biol. 2024 Mar 29;115(4):760-770. doi: 10.1093/jleuko/qiae023. I.F.: 6.00
14. 2023 Spheroids of adipose derived stem cells show their potential in differentiating towards the angiogenic lineage. **Anna Barbara Di Stefano**, Francesca Toia, Valentina Urrata, Marco Trapani, Luigi Montesano, Emanuele Cammarata, Francesco Moschella , Adriana Cordova. Gene 2023 Aug 20;878:147578. **First author I.F.: 3.5**
15. 2023 An analysis of the immunomodulatory properties of human spheroids from adipose-derived stem cells. Francesca Toia, Elena Lo Presti, **Anna Barbara Di Stefano**, Marta Di Simone, Marco Trapani, Anna Maria Corsale, Carmela Picone, Francesco Moschella, Francesco Dieli, Adriana Cordova, Serena Meraviglia. Life Sciences 321 (2023) 121610. **Corresponding Author I.F.: 6.78**
16. 2022 Re: Correlation between tissue-harvesting method and donor-site with the yield of spheroids from adipose-derived stem cells. **Di Stefano AB**, Cammarata E, Trapani M, Pirrello R, Montesano L, Meraviglia S, Moschella F, Cordova A, Toia F. *J Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2022 Dec 10;77:177-178. **First author I.F.: 4.73**
17. 2022 κ -Carrageenan and PVA blends as bioinks to 3D print scaffolds for cartilage reconstruction. Muscolino E*, **Di Stefano AB**, Trapani M, Sabatino MA, Giacomazza D, Alessi S, Cammarata E, Moschella F, Cordova A, Toia F, Dispenza C. Int J Biol Macromol. 2022 Oct 5:S0141-8130(22)02215-2. . **Corresponding Author and Co-First author I.F.: 8.025**
18. 2022 Systematic review on spheroids from adipose-derived stem cells: Spontaneous or artefact state? **Di Stefano AB**, Urrata V, Trapani M, Moschella F, Cordova A, Toia F. J Cell Physiol. 2022 Oct 9. **Corresponding Author and First author I.F.: 6.513**
19. 2022 Analysis of MSCs' secretome and EVs cargo: Evaluation of functions and applications. Urrata V, Trapani M, Franza M, Moschella F, **Di Stefano AB**, Toia F. Life Sci. 2022 Nov 1;308:120990. **Corresponding Author and Co-last author I.F.: 6.78**
20. 2022 Correlation between tissue-harvesting method and donor-site with the yield of spheroids from adipose-derived stem cells. **Di Stefano AB**, Cammarata E, Trapani M, Pirrello R, Montesano L, Meraviglia S, Moschella F, Cordova A, Toia F. *J. Plast Reconstr Aesthet Surg*. 2022 Sep;75(9):3628-3651. doi: 10.1016/j.bjps.2022.06.091. Epub 2022 Jul 22. **First Author I.F.: 4.73 Q1**
14. 2021 Injectable xyloglucan hydrogels incorporating spheroids of adipose stem cells for bone and cartilage regeneration. Muscolino E, **Di Stefano AB**, Trapani M, Sabatino MA, Giacomazza D, Moschella F, Cordova A, Toia F, Dispenza C. Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. **Co-First Author I.F. 7.328**

15. 2021 Cell quality evaluation with gene expression analysis of spheroids (3D) and adherent (2D) adipose stem cells. **Anna Barbara Di Stefano**, Federica Grisafi, Mileidys Perez-Alea, Marta Castiglia, Marta Di Simone, Serena Meraviglia, Adriana Cordova, Francesco Moschella, Francesca Toia. *Gene*. **Corresponding Author and First author I.F. 2.984**
16. 2020 In-situ gelling xyloglucan formulations as 3D artificial niche for adipose stem cell spheroids. F. Toia **A.B. Di Stefano**, E. Muscolino, M.A. Sabatino, D. Giacomazza, F. Moschella, A. Cordova, C. Dispenza. *International Journal of Biological Macromolecules*. **Co-First Author I.F. 5.162**
17. 2020 Human spheroids from adipose-derived stem cells (S-ASCs) induce calvarial bone production in a xenogeneic rabbit model. **Anna Barbara Di Stefano**, Luigi Montesano, Beatrice Belmonte, Alessandro Gulino, Cesare Gagliardo, Ada Maria Florena, Giuseppa Bilello, Francesco Moschella, Adriana Cordova, Angelo A. Leto Barone, Francesca Toia. *Annals of Plastic Surgery*. **First Author I.F.1.448**
18. 2020 MicroRNAs in solid organ and vascularized composite allotransplantation: Potential biomarkers for diagnosis and therapeutic use. **Anna Barbara Di Stefano**, Marco Pappalardo, Francesco Moschella, Adriana Cordova, Francesca Toia, *Transplantation Reviews*. **First Author I.F.3.26**
19. 2019. $\gamma\delta$ T Cell-Based Immunotherapy in Melanoma: State of the Art. F. Toia, **A. B. Di Stefano**, S. Meraviglia, E. Lo Presti, R. Pirrello, G. Rinaldi, F. Fulfaro, F. Dieli, and A. Cordova. *Journal of oncology*. **I.F.2.60 Corresponding author**.
20. 2019. Immunomodulation in Vascularized Composite Allotransplantation: what role for Adipose-derived stem cells? Marco Pappalardo, Luigi Montesano, Francesca Toia, Antonio Russo, Sara Di Lorenzo, Francesco Dieli, Francesco Moschella, Angelo A. Leto Barone, Serena Meraviglia, **Anna Barbara Di Stefano**. *Annals of Plastic Surgery*. **I.F.1.448 Last author**
21. 2019. Characterization of $\gamma\delta$ T cells in intestinal mucosa from patients with early onset or long standing inflammatory bowel disease and their correlation with clinical status. Lo Presti E, Di Mitri R, Mocciaro F, **Di Stefano AB**, Scibetta N, Unti E, Cicero G, Pecoraro G, Conte E, Dieli F, Meraviglia S. *J Crohns Colitis*. 2019 Jan 21. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjz015 **I.F.7.827**
22. 2018. Adipose tissue, angiogenesis and angio-MIR under physiological and pathological conditions. **Di Stefano AB***, Massihnia D, Grisafi F, Castiglia M, Toia F, Montesano L, Russo A, Moschella F, Cordova A. *Eur J Cell Biol*. 2018 Nov 30. pii: S0171-9335(18)30181-X. doi: 10.1016/j.ejcb.2018.11.005 **I.F.3.024 Corresponding Author and First author**
23. 2018. Spheroids from adipose-derived stem cells exhibit an miRNA profile of highly undifferentiated cells. **A. Barbara Di Stefano**, Federica Grisafi, Marta Castiglia, Alessandro Perez, Luigi Montesano, Alessandro Gulino, Francesca Toia, Daniele Fanale, Antonio Russo, Francesco Moschella, Angelo A. Leto Barone, Adriana Cordova *J Cell Physiol*. **I.F.4.522 First author**
24. 2015. Identification and Expansion of Adipose Stem Cells with Enhanced Bone Regeneration Properties. **Di Stefano AB**, Leto Barone AA, Giammona A, Apuzzo T., Moschella P, Di Franco S, Giunta G, Carmisciano M, Eleuteri C, Todaro M, Dieli F, Cordova A, Stassi G and Moschella F. *J Regen Med* 5:1. doi:10.4172/2325-9620.1000124 **I.F.1.33 First author**
25. 2014. MicroRNA-133 modulates the β_1 -adrenergic receptor transduction cascade. Castaldi, A., Zaglia, T., Di Mauro, V., Carullo, P., Viggiani, G., Borile, G., **Di Stefano, B.**, Schiattarella, G.G., Gualazzi, M.G., Elia, L., Stirparo, G.G., Colorito, M.L., Pironti, G., Kunderfranco, P., Esposito, G., Bang, M.-L., Mongillo, M., Condorelli, G., Catalucci, D. *Circulation Research* Volume 115, Issue 2, 7 July 2014, Pages 273-283., **I.F.15.862**
26. 2010. Survivin is regulated by interleukin-4 in colon cancer stem cells. **Di Stefano A.B.**, Iovino F., Lombardo Y., Eterno V., Hoger T., Dieli F., Stassi G., Todaro M. *J Cell Physiol*. Nov;225(2):555-61. **I.F.4.522 First author**

27. 2008. Apoptosis resistance in epithelial tumors is mediated by tumor-cell-derived interleukin-4. M.Todaro, Y.Lombardo, M.G.Francipane, M.Perez Alea, F.Iovino, **A.B.Di Stefano**, C.Di Bernardo, A.Agrusa, G.Condorelli, H.Walczak and G.Stassi. Cell Death Differentiation 1-11. **I.F. 8.086**
28. 2007. Colon cancer stem cells dictate tumor growth and resist cell death by production of interleukin-4. M.Todaro, M.Perez Alea, **A.B.Di Stefano**, P.Cammareri, L.Vermeulen, F.Iovino, C.Tripodo, A.Russo, G.Gulotta, J.P.Medema and G.Stassi. Cell Stem Cell 1, 389-402.**I.F.21.464**
29. 2005. Methylprednisolone neutralizes the beneficial effects of erythropoietin in experimental spinal cord injury. A.Gorio, L.Madaschi, **B.Di Stefano**, S.Carelli, A.M.Di Giulio, S.De Blasi, T.Coleman, A.Cerami and M.Brines. PNAS vol.102, n.45, 16379-16384. **I.F.9.58**
30. 2004. Fate of autologous dermal stem cells transplanted into the spinal cord after traumatic injury (TSCI). A. Gorio, Y. Torrente, L.Madaschi, **A.B. Di Stefano**, F.Pisati, C.Marchesi, M.Belicchi, A.M. Di Giulio AND N.Bresolin. Neuroscience 125, 179-189.**I.F.3.244**

DOCENZE

Anno accademico 2002/2003

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Titolo del Corso Corso elettivo: "LA RICERCA IN UN LABORATORIO DI FARMACOLOGIA"

Anno accademico 2003/2004

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Titolo del Corso Corso elettivo: LA RICERCA DI BASE NEL TRAUMA SPINALE E NELLE MALATTIE DISABILITANTI: ESPERIENZA IN UN LABORATORIO DI FARMACOLOGIA

Anno accademico 2004/2005

Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano

Titolo del Corso Corso elettivo: LA RICERCA DI BASE NEL TRAUMA SPINALE E NELLE MALATTIE DISABILITANTI: ESPERIENZA IN UN LABORATORIO DI FARMACOLOGIA

Anno accademico 2022/2023

Corso di laurea in Biotecnologie mediche, Università degli studi di Palermo

Titolo del corso: Tecnologie ricombinanti

Anno accademico 2022/2023

Incarico di insegnamento seminari: "Chirurgia Plastica – Chirurgia dei nervi periferici e spasticità" c/o Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, 10 ore frontali, MED/19. Italiano. Università degli studi di Palermo.

Anno accademico 2023/2024

Corso di laurea in Biotecnologie mediche, Università degli studi di Palermo

Titolo del corso: "Biologia Molecolare con esercitazioni " (S.S.D. BIO/11)

Anno accademico 2023/2024

Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università degli studi di Palermo

Titolo del corso: "Biologia Molecolare con esercitazioni " (S.S.D. BIO/11)

Anno accademico 2023/2024

Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università degli studi di Palermo

Titolo del corso: "Laboratorio di Biologia Sperimentale"

Anno accademico 2025/2026

Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università degli studi di Palermo

Titolo del corso: "Laboratorio di Biologia Sperimentale"

Anno accademico 2025/2026

Corso di laurea in Scienze Biologiche, Università degli studi di Palermo

Titolo del corso: "Laboratorio di Biologia Sperimentale"

CAPITOLO DI LIBRO

1. Gorio A., Madaschi L., **Di Stefano A.B.**, Gervasi N. M., Di Giulio A.M. (2003) *Regeneration versus attenuation of secondary degeneration: new perspectives in spinal cord injury*. Proceedings 11th National Congress So.Mi. Par. and European Meeting I.S.Co.S. , May 21-24, Genova
2. Gorio A., Madaschi L., Di Stefano AB, Gervasi N., Paratore S. Di Giulio AM La ricerca scientifica ed il recupero funzionale dopo lesione midollare: speranz e realtà in “La riabilitazione delle mielolesioni. editore P. Bonavita Edizioni Masson, Milano, 2004
3. Moschella F. Di Stefano AB, Moschella P, Giunta G, Leto Barone AA, Cordova A. “*Le cellule staminali adipose in medicina rigenerativa*”. Chirurgia plastica rigenerativa di Cervelli e Gentile, Società Editrice Universo, , ISBN: 9788865151129, 2015
4. A. Galvano, K. Papadimitriou, **A.B. Di Stefano**, M. Castiglia, Christian Rolfo. *Liquid Biopsy in Prostate Cancer*. pp95-102 Jul 2017. Springer New York
5. A. Galvano, M. Peeters, **A.B. Di Stefano**, M.Castiglia, Antonio Russo. *Liquid Biopsy in Colorectal Cancer* pp 117-124 Jul 2017 Springer New York
6. **A.B. Di Stefano**, M. Castiglia, M. Ciaccio, V. Bazan. *Technical Aspects for the Evaluation of Circulating Tumor Cells (CTCs)* pp 51-54 Jul 2017 Liquid Biopsy in Cancer Patients Springer New York

1. Study of the regenerative potential of the adipose stem cell spheroid secretome as a possible cell-free therapy. SIBS, Società Italiana di Biologia Sperimentale. Palermo Aprile 10-13 2025. **Relatore al congresso.**
2. Studio del potenziale rigenerativo del secretoma degli sferoidi di cellule staminali adipose come possibile terapia cell-free. 72° CONGRESSO NAZIONALE SICPRE SICPRE, Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica. Giardini Naxos 10 - 12 Ottobre 2024. **Relatore al congresso.**
3. Devices for the isolation of rare cells in biological specimens for diagnostic applications E. Muscolino, S. Acuto, A. Romano, A.B. Di Stefano, C. Dispenza. SCI 2024. Milano 26-30/08/2024
4. Human spheroids from adipose-derived stem cells (SASCs) on in-vivo hind-limb vascular composite allotransplantation: can they prevent rejection? Volume 99, Supplement 115-16December 2024. DOI: 10.1016/j.bjps.2024.08.029
5. A new strategy for tissue regeneration with Spheroids of Adipose stem cells. SIBS, Società Italiana di Biologia Sperimentale. L'Aquila 25-28/04/2024. **Relatore al congresso.**
6. Analisi delle proprietà immunomodulatorie degli sferoidi umani da cellule staminali di derivazione adiposa. SICPRE, Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, Roma 21-23/09/2023 **Relatore al congresso.**
7. Spheroids of Adipose stem cells with smart hydrogels: a new strategy for tissue regeneration. Twelve *Regenerative surgery*, Roma 16-17 Giugno 2023. **Relatore al congresso**
8. Evaluation of the regenerative capacity of pediatric PRP in Oro-Nasal fistulas: efficacy, safety and comparison of the biochemical composition. Di Stefano A.B., Matta D., Trapani M., Urrata V., Pirrello R., Toia F., Cordova A. 11th *Euraps, European Association of Plastic Surgeons* May 24-25, 2023 in Stockholm. **Relatore al congresso.**
9. Valutazione delle capacità rigenerative del PRP pediatrico nelle fistole del palato: efficacia, sicurezza e comparazione qualitativa della composizione biochimica. Matta D., Pirrello R., Di Stefano A.B., Tondini G., Di Lorenzo S., Cordova A. *SICPRE, Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica*, 2022 **Relatore al congresso.**
10. Idrogeli intelligenti con sferoidi di cellule staminali adipose per la rigenerazione minimamente invasiva di ossa e cartilagini. Di Stefano A.B., Trapani M., Muscolino E., Sabatino M.A., Dispenza C., Toia F., Cordova A., Moschella F. *SICPRE, Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica*, 2022 **Relatore al congresso**
11. Smart hydrogels with Spheroids of Adipose stem cells for minimally invasive bone and cartilage regeneration. Anna Barbara Di Stefano, Marco Trapani, Emanuela Muscolino, Maria Antonietta Sabatino, Daniela Giacomazza, Clelia Dispenza, Francesca Toia, Adriana Cordova, Francesco Moschella. *EURAPS, European Association of Plastic Surgeons*, 2022 **Relatore al congresso.**

12. k- Carrageenan and PVA blends as bioinks to 3D print scaffolds for cartilage reconstruction. E. Muscolino, **A.B. Di Stefano**, F. Toia, M.A. Sabatino, M. Trapani, F. Moschella, A. Cordova, D. Giacomazza, C. Dispenza. SCI, Congresso nazionale della società chimica italiana, 2021
13. Adipose stem cell spheroids-laden hydrogels for minimally invasive bone and cartilage regeneration interventions. E. Muscolino, **A.B. Di Stefano**, F. Toia, M.A. Sabatino, M. Trapani, F. Moschella, A. Cordova, D. Giacomazza, C. Dispenza. SCI, Congresso nazionale della società chimica italiana, 2021
14. Idrogeli con sferoidi di cellule staminali adipose per interventi mini-invasivi di rigenerazione ossea o cartilaginea. E. Muscolino, **A.B. Di Stefano**, F. Toia, M.A. Sabatino, M. Trapani, F. Moschella, A. Cordova, D. Giacomazza, C. Dispenza. AICling, Associazione italiana di chimica per ingegneria, 2021
15. Miscele di k-carragenina e PVA come bio-inchiostri per stampa 3D di scaffold per la ricostruzione di tessuti cartilaginei. E. Muscolino, **A.B. Di Stefano**, F. Toia, M.A. Sabatino, M. Trapani, F. Gulino, F. Moschella, A. Cordova, D. Giacomazza, C. Dispenza. AICling, Associazione italiana di chimica per ingegneria, 2021
16. E. Muscolino, **A.B. Di Stefano**, F. Toia, M.A. Sabatino, F. Moschella, A. Cordova, D. Giacomazza C. Dispenza Injectable hydrogel formulations to host adipose stem cell spheroids for stemness maintenance and bone and cartilage regeneration. AERC, Congresso nazionale della società chimica italiana la chimica guida lo sviluppo sostenibile, 2021
17. E. Muscolino, **A.B. Di Stefano**, F. Toia, M.A. Sabatino, F. Moschella, A. Cordova, D. Giacomazza C. Dispenza K-carrageenan/PVA hydrogels as a bio-ink for cartilage reconstruction. AERC, Congresso nazionale della società chimica italiana la chimica guida lo sviluppo sostenibile, 2021
18. Marta Di Simone, **Anna Barbara Di Stefano**, Anna Maria Corsale, Luigi Montesano, Elena Lo Presti, Francesca Toia, Adriana Cordova, Francesco Dieli, Serena Meraviglia. Emerging immunological checkpoints put the brakes on melanoma infiltrating $\gamma\delta$ t cells. Siica. Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica e Allergologia, 2021
19. **A.B. Di Stefano**. Studio delle proprietà immunomodulatorie degli sferoidi di cellule staminali adipose nei trapianti vascolari compositi. *SICPRE, Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica*, 26-28 Settembre 2019. **Relatore e Moderatore nella sessione di Chirurgia Rigenerativa.**
20. **A.B. Di Stefano**, M.A. Sabatino, F. Grisafi, E. Muscolino, M. Perez Alea, F. Toia, C. Dispenza, A. Cordova, F. Moschella. Hydrogel scaffolds blends to host Spheroids from human adipose stem cells. *Regenerative surgery*, Roma 21-22 Giugno 2019. **Relatore al congresso**
21. **A.Barbara Di Stefano** e F.Moschella "Capacità rigenerative ossee e vascolari degli sferoidi di cellule staminali derivati da tessuto adiposo". *SIMCRI, Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica*, Taormina 26/10/2018. **Relatore al congresso.**
22. Luigi Montesano, **Anna Barbara Di Stefano**, Moschella Francesco, Adriana Cordova "Capacità rigenerative delle cellule staminali derivate da tessuto adiposo (SASCs) su matrice dermica (INTEGRA®): nostra esperienza su modelli animale". *Focus su matrici dermiche: Indicazioni, Prospettive e limiti*. Pisa 13/04/2018. **Premio come Relazione più originale.**
23. **A. Barbara Di Stefano**, Federica Grisafi, Alessandro Perez, Marta Castiglia, Antonio Russo, Francesco Moschella, Angelo A. Leto Barone and Adriana Cordova. Molecular analysis of Spheroids from Adipose-derived Stem Cells (S-ASCs) during in vitro long-term culture. *Regenerative surgery*, Roma 15-16 Dicembre 2017. **Relatore al congresso.**
24. **A. Barbara Di Stefano**, Federica Grisafi, Luigi Montesano, Antonio Russo, Adriana Cordova, Angelo A. Leto Barone, and Francesco Moschella Shaking The Ground You Walk On Are Adipose-derived Stem Cells (ASCs) True Stem Cells? *IFATS, International Federation for Adipose Therapeutics and Science*, Miami Novembre 2017.

25. **Anna Barbara Di Stefano**, Alessandro Perez, Marta Castiglia, Martina Sorrentino, Daniela Matranga, Federica Grisafi, Cristiano Corso, Gianluca Scoarughi, Gaetano Barbato, Nadia Barraco, Valentina Calò, Florinda Di Piazza, Daniela Massihnia, Angela Listi, Luisa Castellana, Aurelia Ada Guarini, Lavinia Insalaco, Enrico Bronte, Antonio Russo. The effects of LIPUS on ctDNA release in the medium of NSCLC cell lines. AIOM, Associazione italiana oncologia medica, ROMA 2017.
26. **A. Barbara Di Stefano**, Daniele Fanale, Luigi Montesano, Alessandro Perez, Antonio Russo, Adriana Cordova, Angelo A. Leto Barone and Francesco Moschella. Involvement of microRNAs in the characterization of mesenchymal differentiation and stemness potential of Spheroids from Adipose-derived Stem Cells (S-ASCs). Regenerative surgery, Roma 2-3 Dicembre.2016. **Relatore al congresso.**
27. **A. Barbara Di Stefano**, Daniele Fanale, Luigi Montesano, Alessandro Perez, Michele A. Manahan, Justin M. Sacks, Gedge D. Rosson, Antonio Russo, Adriana Cordova, Francesco Moschella and Angelo A. Leto Barone Analysis of gene expression profiles of microRNAs in Spheroids from Adipose-derived Stem Cells (S-ASCs) and their involvement in mesenchymal differentiation and stemness potential. IFATS, International Federation for Adipose Therapeutics and Science, San Diego (CA) November 17-20 2016. **Relatore al congresso.**
28. **Di Stefano A. B.**, Montesano L., Maenza A., Belmonte B., Moschella P., Cassata G., Florena A.F., Russo A., Cordova A., Moschella F. and Leto Barone A.A. HUMAN SPHEROIDS FROM ADIPOSE-DERIVED STEM CELLS (S-ASCs) INDUCES CALVARIAL BONE PRODUCTION IN A XENOGENEIC RABBIT MODEL. Goim, Gruppo Oncologico dell'Italia Meridionale, 2016, **Relatore al congresso**
29. Luigi Montesano, **A.Barbara Di Stefano**, Alessandro Giammona, Antonio Maenza, Beatrice Belmonte, Paola Moschella, Giovanni Cassata, Ada Maria Florena, Matilde Todaro, Giorgio Stassi, Adriana Cordova, Francesco Moschella and Angelo A.Leto Barone. Human Spheroids from Adipose derived Stem Cells (SASCs) promotes Calvarial bone production in a rabbit model. Regenerative surgery, Roma 10-12 December 2015
30. A. Giammona, **A.B. Di Stefano**, A. A. Leto Barone, T. Apuzzo, P. Moschella, S. Di Franco, G. Giunta, M. Carmisciano, C. Eleuteri, M. Todaro, F. Dieli3 A. Cordova, G. Stassi and F. Moschella. *Identification and expansion of adipose stem cells with enhanced bone regeneration properties*. ABCD, Associazione di biologia cellulare e del differenziamento, Bologna, Italy, September 17-19 2015.
31. L. Montesano, A. Leto Barone, **A.B. Di Stefano**, A. Giammona, G. Giunta, P. Moschella, A. Cordova, G. Stassi and F. Moschella. *Sferoidi di cellule staminali da tessuto adiposo (S-ASCs): Isolamento, Caratterizzazione e Differenziazione Osteogenica su Modello Murino*. SICPRE, Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva ed Estetica, Milano September 16-19 2015.
32. Luigi Montesano*, **Barbara Di Stefano***, Alessandro Giammona, Giovanni Cassata ,Cesare Gagliardo, Beatrice Belmonte, Paola Moschella, Adriana Cordova, FrancescoMoschella. & Angelo A. Leto Barone, *Adiposphere-enriched dermal regenerative matrix (Integra®) promotes bone growth of calvaria defects ina xenogeneic model*. EuRePS Meeting Favignana June 18-21 2015.
33. **Barbara Di Stefano**, Luigi Montesano, Alessandro Giammona, Giovanni Cassata, Cesare Gagliardo, Beatrice Belmonte, Paola Moschella, Matilde Todaro, Adriana Cordova, Giorgio Stassi, Francesco Moschella. & Angelo A. Leto Barone, *Spheroids from Adipose-derived Stem Cells (S-ASCs) Seeded in Dermal Regenerative Matrix (Integra®) Promote Bone Growth of Laminectomy Defects in a Xenogeneic Model*. JHRRD, Johns Hopkins Resident Research Day, June 18 2015
34. **Di Stefano AB**, Giammona A, Leto Barone AA, Giunta G, Cordova A, Todaro M, Moschella F, Stassi G. *Human adipose sphere-derived stem cells increase the mesenchymal potential: therapeutical implication*. IFATS, International Federation for Adipose Therapeutics and Science, Amsterdam November 13-16 2014. **Relatore al congresso.**
35. M. Perez Alea, M. Todaro, M. Bini, **A.B. Di Stefano**, R. Vitale, M. Zerilli, F. Iovino, R. De Maria, J.P. Medema and G. Stassi. *Cancer stem cells contribute to the aggressive behaviour of human epithelial colon cancer*. EMBO WORKSHOP, STEMNESS the bright and the dark side, International Cancer Stem Cells, Catanzaro, 19-22September.2006

36. M. Perez Alea, M. Todaro, M. Bini, **A.B. Di Stefano**, R. Vitale, M. Zerilli, 1F. Iovino, R. De Maria, J.P. Medema and G. Stassi. *Cancer stem cells contribute to the aggressive behaviour of human epithelial colon cancer*. 5th European Workshop on Cell Death. Rolduc, The Netherlands, May 28th-June 2nd. 2006
37. Y.Lombardo, **A.B. Di Stefano**, F. Iovino, M.G. Francipane, M. Siragusa, M.Todaro, C. Marshall, H. Mehmet and G.Stassi Thyroid Stem Cells: phenotypic properties, differentiation, potential and regulation by Bone Morphogenetic Proteins. 5th European Workshop on Cell Death. Rolduc, The Netherlands, May 28th-June 2nd. 2006
38. A.M. Di Giulio, L. Madaschi, **A.B. Di Stefano**, T. Marrari, R. Bestini, F. Calotta, A. Gorio. *IL- e Receptor antagonist promotes recovery and neuroregeneration after traumatic spinal cord injury*. Program No. 185.2.2004 Washington, DC: Society for Neuroscience, 2004.
39. Di Giulio A.M., Madaschi L., **Di Stefano A. B.**, Marrari T., Bestini R., Colotta F., Gorio A., *Blockade of IL-8 receptor promotes recovery and neuroregeneration after traumatic spinal cord injury*. 22nd Annual National Neurotrauma Society Symposium, San Diego, USA, Oct 20-22, 2004
40. Madaschi L., **Di Stefano A.B.**, Vescovi A., Bottai D., Gorio A. *Transplantation of neural stem cells into the spinal cord after acute traumatic spinal cord injury: fate and effects*. 22nd Annual National Neurotrauma Society Symposium. San Diego, USA, Oct 20-22, 2004
41. Gorio A., Chifari R., Tassi L., Madaschi L.; **Di Stefano A.B.**, Alfano RM, Bosari S., Piazzini A., Caverni L., Lesma E., Boccardi D., Canger R. e Canevini MP. Survivina e sclerosi tuberosa complex: una proteina antiapoptotica espressa sui tuber. LICE, Lega Italiana contro l'Epilessia, 2004
42. Madaschi L., **Di Stefano A.B.**, Vescovi A., Bottai D., Gorio A. Fate and action of neural stem cells after transplantation into the spinal cord after acute traumatic spinal cord injury. 34th Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, USA, Oct 24-29, 2004
43. Di Giulio A.M., Madaschi L., **Di Stefano A. B.**, Marrari T., Bestini R., Colotta F., Gorio A. *IL-8 receptor antagonist promotes recovery and neuroregeneration after traumatic spinal cord injury*. 34th Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, USA, Oct 24-29, 2004
44. L. Madaschi, **A. B. Di Stefano**, N.M. Gervasi, T. Marrari, A. M. Di Giulio, N. Bresolin, Y. Torrente, A. Gorio, Fate of autologous dermal stem cells transplanted into spinal cord or supplied by intravenous infusion after traumatic injury (TSCI). Evaluation the recovery from hindlimb disability. First International Porto Pirog Conference on Advances in Neuroscience, Calabria, Italy, 22-25 September, 2004
45. L. Madaschi, **A. B. Di Stefano**, T. Marrari, L. Gritti, N.M. Gervasi, A. Vescovi, D. Bottai A. M. Di Giulio, A. Gorio, *Transplantation of neural stem cells into the spinal cord after acute traumatic injury promotes recovery of function*. First International Porto Pirog Conference on Advances in Neuroscience, Calabria, Italy, 22-25 September, 2004
46. D. Bottai, L. Madaschi, F. Gelain, **A.B. Di Stefano**, A. Gorio, A. L. Vescovi. Spinal cord injury and neural stem cells transplantation Pubblicato negli atti del 5th International Symposium on Experimental Spinal Cord Repair and Regeneration. Brescia (I) 27-29 Marzo 2004.
47. A.Gorio, L. Madaschi, **A.B. Di Stefano**, A. M. Di Giulio, *Erythropoietin-promoted recovery of function after spinal cord injury. A pharmacological study*. 33rd Meeting of the Society for Neuroscience, New Orleans, USA, Nov. 8-13, 2003
48. A.Gorio, L. Madaschi, **A.B. Di Stefano**, A. M. Di Giulio. *Recovery of function after spinal cord injury is greatly improved by erythropoietin administration within 24 hours*. 21st National Neurotrauma Symposium, Biloxi, Mi, USA, Nov 5-8, 2003
49. Laura Madaschi, Yvan Torrente, Nereo Bresolin, **Anna Barbara Di Stefano**, Anna Maria Di Giulio, and Alfredo Gorio. *Fate of autologous dermal stem cells transplanted into the spinal cord after traumatic injury (TSCI). Evaluation of the recovery from hindlimb disability*. Società Italiana di Farmacologia, 31° Congresso Nazionale, Trieste, 26-29 Giugno 2003 (premiato come miglior lavoro della sessione)

ATTESTATI FORMATIVI	Giornata formativa "Giornata di Microscopia a Fluorescenza" Università di Milano 15/06/2004
	Corso di lingua inglese presso l'ABC School of English, 20-27/08/2004 London
	Corso di lingua Inglese avanzato, dal 01/10/2004 al 23/05/2005 Milano
	Corso: "Facilities e Welfare nel topo da Laboratorio secondo la Legislazione Europea e Italiana" dal 13/12/2012 al 07/01/2013 Università di Palermo
	Corso di formazione: "Acquisizione di immagini in microscopia confocale sul sistema Leica SP8" 28-30/01/2013 Università di Palermo
	Corso: "EU.DIR.2010/63 and D.L. n26 04/03/2014 What's going to change for Lab Animals?" 7-14/10/2014
	Corso: "Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro. Formazione Generale ai sensi del D.Lgs. 81/2008" 26/10/2016 Caltanissetta
	Corso: Attestato di partecipazione "Digital Real time" 26/02/2016 Palermo
	Corso: Attestato di partecipazione "S5 + Ion Chef workflow" 27-28/10/2016 Palermo
	Corso: "Evolving knowledge in the management of solid tumors" 24-26/11/2017 Erice
	Corso: "I fondi europei per la Salute: dai programmi ai progetti" DASOE, 26-27/06/2017 Palermo
	Corso di lingua inglese EF education First dal 22/03/2016 al 21/07/2016
	Giornata formativa "ChemiDoc Imaging System Training and Image Lab Training" Palermo 03/10/2018
	Giornata Formativa "Giornata internazionale per la consapevolezza sulla ricostruzione mammaria" BRA Day 2018, 17/10/2018 Palermo
	Corso: "QX200™ Droplet Digital™ PCR system Technical Training" Palermo 19/20-11/2018
	Corso: "Recognition of distress, pain and suffering of rodents" 13-14/12/2018 Università di Palermo
	Corso: "Ruolo e competenze del responsabile del progetto di ricerca e valutazione tecnico-scientifica dei progetti" CEFPASS 30-31/01/2019 Caltanissetta
	Giornata formativa: "Supporto allo sviluppo di programmi di ricerca in ambito europeo e internazionale. Le opportunità di finanziamento dell' U.E. nel settore della salute." DASOE. 28/02/2019 Palermo
	Corso: "La ricostruzione mammaria e le protesi dopo un anno di allarmismo e superficialità" BRA Day2019. 16/10/2019 Policlinico Paolo Giaccone
	LE 3 STAGIONI DEL MASTER IMI: MANAGEMENT DEL PAZIENTE CON MELANOMA E TUMORI CUTANEI NON MELANOMA 23 APRILE 2021, 30 APRILE 2021, 7 maggio 2021
	Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità. Brescia, 30-11-2022
	Corsi organizzati dall'IZS LER: 1) LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1, MODULI 1 E 2 ; conseguito il 24/03/2025
	2) BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO RODITORI E LAGOMORFI, MODULI 3.1, 4, 5, 6.1, 7; conseguito il 05/04/2025
	3) ETICA E CONCEZIONE DEI PROGETTI, MODULI 9, 10, 11; conseguito il 28/03/2025

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

1. Partecipazione a progetto di ricerca

Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO

Struttura Dip. SCIENZE NEUROLOGICHE

Titolo progetto TERAPIA CELLULARE DELLE LESIONI SPINALI: DESTINO ED AZIONE DELLE CELLULE STAMINALI NEURALI

Tipo bando PRIN

Anno bando 2005

Responsabile U.O. Alfredo GORIO

2. Esperienza Researcher Collaborator

Università degli studi di Palermo, via liborio giuffrè 5 Palermo

Titolo progetto Meccanismi molecolari coinvolti nella progressione del cancro alla mammella

Tipo bando Progetti di Ateneo - EX-60%

Anno bando 2012

P.I. Stassi Giorgio

3. Esperienza Researcher Collaborator

Nome e indirizzo istituzione U.O.C. Chirurgia Plastica, A.O.U.P. Policlinico Paolo Giaccone via del vespro 129, Palermo

Titolo progetto Adipose-Derived Stem Cells (ADSCs) in Suspension: Phenotyping, Differentiation and Engineering for Cranial Vault Reconstruction. GR-2010-2321017

Tipo bando Ricerca Finalizzata, Finanziato € 244.340,00

Anno bando 2010

4. Esperienza Researcher Collaborator come Giovane Ricercatore dell' U.O.2 Chirurgia Plastica e Ricostruttiva

Nome e indirizzo istituzione U.O.C. Chirurgia Plastica, A.O.U.P. Policlinico Paolo Giaccone via del vespro 129, Palermo

Titolo progetto Role of Human Spheroids from Adipose-derived Stem Cells (SASCs) in hind-limb vascular composite allotransplantation: can they prevent rejection? GR-2016-02364931

Tipo bando Ricerca Finalizzata, Finanziato € 405.345,00

Anno bando 2016

5. Esperienza Partecipazione a progetto di ricerca

Nome e indirizzo istituzione U.O.C. Chirurgia Plastica, Laboratorio Bioplast, Dipartimento Dichirons, Università degli studi di Palermo

Titolo progetto "SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE"

Tipo bando Spoke 3: "S2-COMMs Micro and Nanotechnologies for Smart & Sustainable Communities" WP5 (Health): Healthcare 4.0: Intelligent systems and devices for personalized medicine

Anno bando 2022

6. Esperienza Partecipazione a progetto di ricerca
 Nome e indirizzo istituzione U.O.C. Chirurgia Plastica, Laboratorio Bioplast, Dipartimento Meprecc, Università degli studi di Palermo
 Titolo progetto STEM-PRINT: Biostampa 3D personalizzata e sferoidi di cellule staminali adipose per la rigenerazione di difetti complessi nella regione testa-collo
 Tipo bando Eurostart 2026
 Anno bando 2026

REFeree

- **CORRELATORE DI STUDENTI PER TESI DI LAUREA, DOTTORATO E SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE**

Referee per la rivista scientifica internazionale **"Journal of Cellular Physiology"** ISSN (stampa): 0021-9541 ISSN (online):1097-4652 dal 2018 ad oggi.

Referee per la rivista scientifica internazionale **"Applied Biochemistry and Biotechnology"** ISSN (stampa): 0273-2289 ISSN (Online): 1559-0291 dal 2018 ad oggi.

Referee per la rivista scientifica internazionale **"Transplantation reviews"** ISSN: 0955-470X dal 2020 ad oggi.

Referee per la rivista scientifica internazionale **"Cells"** ISSN 2073-4409 dal 2021 ad oggi

Referee per la rivista scientifica internazionale **"Acta biomaterialia"** ISSN 1742-7061 dal 2022 ad oggi

Referee per la rivista scientifica internazionale **"Gels"** ISSN: 2310-2861 dal 2022 ad oggi

Referee per la rivista scientifica internazionale **"Medicina"** ISSN 1648-9144 dal 2022 ad oggi

Referee per la rivista scientifica internazionale **"Frontiers in Bioscience-Landmark"** ISSN: 2768-6701 dal 2022 ad oggi

Referee per la rivista scientifica internazionale **"International Journal of Molecular Sciences"** ISSN: 1422-0067 dal 2022 ad oggi

Referee per la rivista scientifica internazionale **"Bioengineering"** ISSN: 2306-5354 dal 2024.

PARTECIPAZIONE A COMITATI ORGANIZZATORI

- **68th Congresso della Società Italiana di Chirurgia Plastica Ricostruttiva - rigenerativa ed Estetica**, Palermo, 26-28 Settembre, 2019

- **Openday Scuola di specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica**, Terrasini 2-3 Giugno, 2023

- **97° Congresso SIBS – Palermo, 10-13 aprile 2025**. Comitato organizzatore

- Special Issue on Advanced Research into Adipose-Derived Stem Cells Biomedicines (I.F. 3.9 ISSN 2227-9059)

- Special Issue on Immunomodulatory Effects of Adipose-Derived Stem Cells [Life] (IF: 3.251, ISSN 2075-1729)

- Special Issue on 'Mesenchymal Stem Cells in Regenerative Medicine: Clinical and Translational Approaches'. Frontiers in Molecular Medicine in Cell Therapy.

- Special Issue on Stem Cells: Past, Present, and Future (tentative) [Life] (IF: 3.253, ISSN 2075-1729)

- Special Issue "Adipose-Derived Stem Cells: 3D Culture Systems and Biological Insights" [Biomolecules] (IF: 4.8, ISSN 2218-273X)

PREMI E RICONOSCIMENTI

Pagina 15/16 - Curriculum vitae di
Di Stefano Anna Barbara

Per maggiori informazioni su Europass: <http://europass.cedefop.europa.eu>
© Comunità europee, 2003 20060628

Presentazione tra le 10 migliori presso 71° congresso Nazionale SICPRE (società italiana chirurgia plastica ricostruttiva ed estetica), Roma, Italia 21-

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 (facoltativo)".

DATA e LUOGO

12/06/2026 Palermo

FIRMA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A. B. e', enclosed within a light blue rectangular border.