

SCHEDA ABSTRACT sulle attività di ricerca e di advocacy ambiente salute correlate

La scheda abstract debitamente compilata deve essere inviata a mezzo e-mail: isde@isde.it entro il 31 agosto 2026. Dopo tale data gli abstract non verranno accettati.

Il Comitato Scientifico del Congresso valuterà la presentazione in forma di comunicazione orale o scritta. Di tale decisione verrà data opportuna informazione agli autori entro il 30 settembre 2026

Non saranno accettati:

- opinioni personali
- sintesi divulgative senza metodologia

Saranno accettati esclusivamente abstract relativi a:

Attività di ricerca

- studi originali (osservazionali, sperimentali, epidemiologici)
- revisioni sistematiche o narrative strutturate
- ricerche bibliografiche finalizzate a pubblicazioni scientifiche
- position paper con metodologia esplicitata
- analisi di dati ambientali/sanitari
- valutazioni di impatto sanitario o ambientale

Attività di advocacy/policy

- campagne documentate
- interventi istituzionali
- progetti territoriali con obiettivi e risultati
- azioni di sensibilizzazione con esiti misurabili

INFORMAZIONI GENERALI

Titolo LA TERAPIA CELLULARE IN CARDIOLOGIA RIGENERATIVA COME CONTRIBUTO INNOVATIVO ALLA MEDICINA CLINICA DALLA RICERCA BIOMEDICA BASATA SULLA BIOLOGIA UMANA.

Natura del contributo

☐ Ricerca scientifica

☐ Advocacy/policy

☒ Integrata

Autore principale

Nome GABRIELLA

Cognome ERRICO

Ente: ISDE ed OSA

Email: gabriella.errico@libero.it

Telefono 3381066702.....

Altri autori e affiliazioni

...../.....

...../.....

ABSTRACT (max 300 parole, Times New Roman 12)

- **Contesto/Tematica:** E' attualmente possibile in ambito cardiologico fare il punto sulle opportunità terapeutiche offerte dalle biotecnologie innovative, incruente e basate sulla biologia umana: *organoidi ed organs on chip*, che rappresentano la punta di diamante dei Nuovi Approcci Metodologici (NAMs), molto impiegati nella Ricerca biomedica preclinica a partire dal 2009.
- **Obiettivi:** Esplorare il contributo innovativo terapeutico alla gestione dell'insufficienza cardiaca avanzata offerto dalla terapia cellulare derivata da cellule staminali umane adulte pluripotenti indotte (h IPSCs).
- **Metodi/Attività svolte:** presentazione di due studi pilota riferiti all' applicazione della terapia cellulare in ambito della cardiologia rigenerativa; il primo pubblicato sull' J Am Coll Cardiol nel 2018 ed il secondo pubblicato su The Lancet nel 2024.
- **Risultati:** nei 18 pazienti reclutati si sono evidenziate risposte positive a breve termine a tale trattamento innovativo con significativo miglioramento clinico e strumentale della funzionalità cardiaca e tali studi sono stati il punto di partenza per un successivo trial clinico con follow up più prolungato e reclutamento più ampio.
- **Impatto/ricadute:** il contributo della Ricerca biomedica preclinica rappresenta un elemento chiave per l'attività del sistema sanitario e per la sua sostenibilità economica; l'obiettivo è accelerare il trasferimento delle scoperte dal laboratorio alla pratica medica, riducendo i tempi necessari per rendere disponibili nuove soluzioni terapeutiche ai pazienti. La transizione verso una ricerca human-based, fondata su NAMs e strettamente connessa ai dati umani reali, rappresenta quindi una condizione essenziale per migliorare l'efficacia, la sicurezza e la sostenibilità economica dell'assistenza medica e della Salute pubblica.
- **Bibliografia (2–3 voci):**
 - 1) P. Menanche et al. Transplantation of Human Embryonic Stem Cell-derived Progenitors in Severe Heart Failure (J Am Coll Cardiol 2018;71:429–38) © 2018 by the American College of Cardiology Foundation
 - 2) P. Menanche et al. First-in-man use of a cardiovascular cell-derived secretome in heart failure. Case report www.thelancet.com Vol 103 May, 2024

CONSENSO PRIVACY

I dati forniti tramite questa scheda saranno trattati tutelando la Sua riservatezza e i Suoi diritti ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del d.lgs. 196/2003, come modificato dal d.lgs. 101/2018. Non verranno comunicati ad altri soggetti, saranno utilizzati, previo consenso, ai fini statistici e per informarla di ulteriori iniziative.

X ☒ *acconsento*

☐ *non acconsento*