



PON IMPRESE E
COMPETITIVITÀ
2014>20

REACT EU
SOSTENIAMO LA RIPRESA



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy

PROGETTO H-STEEP – Human staminal cell extraction and expansion process

Codice n. F/180014/01/X43

Accordi per l'innovazione – PON IC 2014/2020 - DM 5 marzo 2018 – Capo II
Asse 6 – Priorità di investimento 1.3i – Azione I

Il progetto **H-Steep**, avente come capofila **Masmec S.p.A.**, ha come obiettivo la ricerca e lo sviluppo di un sistema robotico modulare e innovativo in grado di automatizzare tutte le fasi di isolamento, manipolazione ed espansione cellulare di differenti tipologie di cellule staminali al fine di renderle utilizzabili per varie applicazioni cliniche nell'ambito della medicina rigenerativa e della terapia cellulare personalizzata.

Finalità e risultati investimenti in ricerca e sviluppo - Masmec

Studio, progettazione e validazione di un sistema di isolamento di cellule staminali umane.

Periodo

Data inizio: 01/01/2021

Data fine: 31/12/2023

Sostegno finanziario del MIMIT

1.149.500,00 €

Finanziato nell'ambito della risposta dell'Unione alla pandemia di Covid-19

MASMEC