

Sai cosa sono le cellule staminali e come si donano? Progetto Patrocinato da



Presentazione Progetto

La Federazione Italiana ADOCES è alla ricerca di modalità innovative e coinvolgenti per far conoscere e sensibilizzare i cittadini e in particolare i giovani, sull'importanza della donazione di **cellule staminali emopoietiche (CSE), che hanno ormai quasi sostituito completamente la donazione di midollo osseo**, a beneficio dei pazienti candidati al trapianto che non hanno in famiglia un donatore compatibile. Ogni anno in Italia vengono attivate oltre 2.000 nuove ricerche per altrettanti pazienti e solo per il 63% di essi si trova una donazione compatibile nel nostro Registro italiano IBMDR. Di conseguenza, per tutti gli altri malati, i Centri di trapianto devono rivolgersi a Registri esteri, con gravi criticità logistico-organizzative, in particolare in periodi di pandemia ed ulteriore aggravio dei costi.

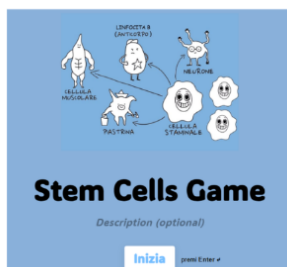
Per incrementare nella cittadinanza la conoscenza sulla tematica delle cellule staminali e delle donazioni è stata realizzata una campagna di sensibilizzazione rivolta agli studenti e ai giovani in generale affinché



fin dall'adolescenza siano stimolati a conoscere tematiche sanitarie e sociali e resi consapevoli del loro valore come "cittadino attivo". La campagna è formata da un video a disegno animato "Sai cosa sono le cellule staminali e come si donano?", che coniuga rigore scientifico e semplicità di linguaggio: descrive la biologia delle staminali, le donazioni di CSE da donatore adulto e da sangue del cordone ombelicale, i trapianti, fa conoscere la rete donazionale del nostro

Servizio Sanitario Nazionale a cui devono concorrere anche i giovani di diverse nazionalità per far fronte alle esigenze di trapianto dei loro connazionali

Partecipa a "STEMCELLSGAME"



**Al video è abbinato "StemCellsGame"
Donare le cellule staminali è un gioco da ragazzi**

Questo progetto sintetizza lo sforzo della Federazione Italiana ADOCES di sensibilizzazione verso un pubblico giovanile attraverso uno dei mezzi di comunicazione che più usa e predilige: una piattaforma online (gratuita), che la Federazione utilizzerà anche come canale di comunicazione diretta con gli utenti

"StemCellsGame" contiene un "gioco" che invita a conoscere l'importanza delle donazioni di CSE, a far riflettere sul significato e sul valore del dono e della gratuità nella società attuale, sia per quanto rappresenta sul piano generale di una maturazione etica e culturale dei singoli individui, sia come gesto del quale potrebbe beneficiarne chiunque. Propone domande con risposte a scelta multipla di cui una sola è quella giusta e molteplici livelli di gioco a difficoltà crescente.

I contenuti hanno avuto la supervisione del Comitato Scientifico della Federazione Italiana ADOCES.



Chi partecipa al gioco amplia le conoscenze sull'argomento e può cogliere la opportunità per i maggiorenti di iscriversi al Registro italiano dei donatori IBMDR mediante il link di collegamento diretto.

Le prime 15 domande contengono informazioni di **base sulla biologia delle cellule staminali**, le seguenti introducono il "giocatore" **alle donazioni solidali di CSE a scopo terapeutico**, al fabbisogno di volontari italiani e di coloro che provengono da Paesi extra-europei e le ultime conducono alla conoscenza della rete donazionale e trapiantologica italiana, delle Istituzioni sanitarie coinvolte, rete che ha bisogno di tanti giovani volontari informati, responsabili e consapevoli che si "mettano in gioco" a favore dei pazienti candidati al trapianto.

In questo livello viene anche sviluppato il concetto della trasversalità del dono: **gesto volontario, anonimo e gratuito** che si compie senza sapere a chi è destinato.



"STEMCELLSGAME" viene presentato e proposto negli incontri di sensibilizzazione presso **gli Istituti scolastici**. L'attestato, che convalida il superamento positivo delle domande con un punteggio di 35 su 45, può essere proposto e venire utilizzato per l'assegnazione del "**credito formativo**".