



Circolare n 109

ISTITUTO COMPrensIVO STATALE - S.G BOSCO-BATTISTI-FERRAR-BISCEGLIE
Prot. 0001300 del 12/02/2025
I-1 (Uscita)

A:
Docenti e ATA
Sito Web d'Istituto
<https://www.battisti-ferraris.edu.it/>
Amministrazione trasparente
https://www.battisti-ferraris.edu.it/index.php?option=com_content&view=featured&Itemid=719#

ADISCO e IC S.G. Bosco - Battisti - Ferraris - Conferenze illustrative

La donazione delle cellule staminali



L' ADISCO è l'Associazione Donatrici Italiane Sangue Cordone Ombelicale. Sin dal 1995 si occupa della **promozione** della **donazione di sangue di cordone ombelicale (SCO)** in Italia, sangue ricco di **cellule staminali** capaci di ricostituire la funzione emopoietica (produzione degli elementi del sangue quali globuli rossi, globuli bianchi e piastrine). Voluta da eminenti ematologi italiani (Prof. Franco MANDELLI; Prof. Girolamo SIRCHIA) per **sviluppare la ricerca sulle cellule staminali ai fini del loro trapianto** ha bisogno di una raccolta e conservazione sicure, capillari e sistematiche che si realizzano sia attraverso la sensibilizzazione e l'**educazione dei cittadini - compresa l'educazione precoce di alunni e alunne** - sia attraverso la realizzazione di strutture sul territorio (Banche di sangue cordonale)

La nostra scuola realizza con ADISCO delle **Conferenze Informative-Formative** in cui vengono:

- illustrate le tematiche della donazione delle cellule staminali
- trattate le nozioni previste nella pianificazione delle discipline scientifiche
- costruite le competenze di cittadinanza ed in particolare
 - ◆ le competenze sociali e civiche
 - contribuire al benessere sociale
 - impegnarsi e partecipare costruttivamente alle attività collettive
 - esercitare la solidarietà
 - saper acquisire conoscenze di base strutturali e funzionali dei singoli e dei gruppo
 - ◆ le competenze trasversali:
 - saper costruire il legame sociale
 - pensiero critico (Biopolitica)
 - I saper informali
 - Principi e finalità del volontariato

Gli incontri si svolgeranno presso l'**Aula Magna** del plesso "Battisti" in via Pozzo Marrone 84, **venerdì 21 febbraio 2025**. L'evento sarà condotto dalla **Dr.ssa Lella DI REDA**, Consigliere nazionale della ADISCO e Presidente della sezione di Bisceglie. Parteciperanno le seguenti classi terze **3A-3B-3C-3D-3E-3F-3G** con docenti in funzione di tutor.

- Finalità**
- Riconoscere la cultura del dono come elemento di sostegno del legame sociale
 - Potenziare la solidarietà come valore portante della società civile
 - Sensibilizzare a comportamenti di vita sani e rispettosi del proprio corpo
 - Valorizzare la ricerca scientifica in relazione al consenso sociale

- Obiettivi**
- Saper descrivere le principali caratteristiche della cellula staminale
 - Comprendere l'importanza della donazione delle cellule staminali del cordone ombelicale
 - Comprendere la differenza tra trapianto autologo ed eterologo
 - Comprendere i vantaggi e gli svantaggi della donazione del cordone ombelicale ad una banca pubblica o ad una banca privata.
 - Comprendere a livelli compatibili con l'età il concetto di "biopolitica" e sviluppare il pensiero critico
 - Realizzare una riflessione exhibit finale

- Contenuti**
- Definizione di cellule staminali
 - Caratteristiche fondamentali di una cellula staminale
 - Cellule specializzate
 - Cellule staminali del cordone ombelicale: come e perché conservare il cordone ombelicale
 - Terapie possibili con le cellule staminali
 - Elementi di Bioetica (Educazione Civica)

CALENDARIO

Data	dalle	alle	classi	Docenti accompagnatori
Venerdì 21/02/2025	09:00	10:00	3A	DELL'OLIO Emmanuela
	09:00	10:00	3B	DI GIOIA Demetrio
	09:00	10:00	3F	DELL'OLIO Caterina - SALERNO Rosangela
	10:00	11:00	3C	PICCININNI Virginia - RIZZI Francesca
	10:00	11:00	3D	SOLDANI Margherita - ZECCHILLO Giusy
	10:00	11:00	3E	SALLUSTIO Teresa - RUGGIERO Vito
	10:00	11:00	3G	TODISCO Giuseppina (mat) - DE CANDIA Eliana

Dirigente Scolastico
Domenico Cosmai