



Circolare n 109

ISTITUTO COMPRESIVO 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#](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

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

Dirigente Scolastico  
Domenico Cosmai