

## SS1G-BF - Scuola Secondaria di I grado Statale "Battisti - Ferraris"

Plesso Battisti-Ferraris: Via Pozzo Marrone,84 - 76011 Bisceglie (BT) - Plesso Cosmai - Corso Sergio Cosmai - 76011 Bisceglie (BT) - Tel. e fax: +39 080 3924427; e-mail: [bamm29100t@istruzione.it](mailto:bamm29100t@istruzione.it) - e-mail PEC: [bamm29100t@pec.istruzione.it](mailto:bamm29100t@pec.istruzione.it) - Sito WEB di Istituto: <https://www.battisti-ferraris.edu.it/> Codice Meccanografico: BMM29100T - Codice Fiscale: 92069490727 Codice Univoco Ufficio UFN0TZ

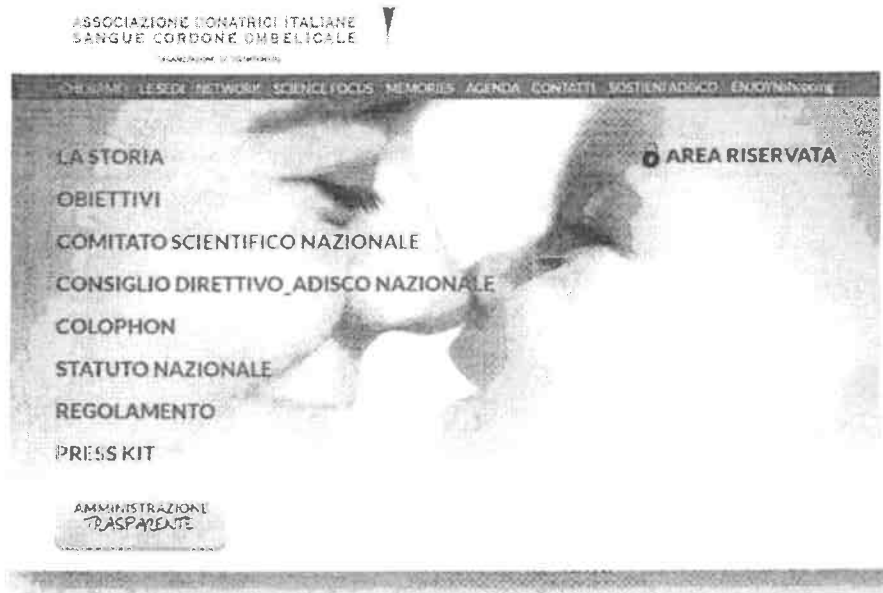
SS1G "Battisti-Ferraris" - Bisceglie  
Prot. 0002117 del 22/03/2023  
IV (Uscita)

A:  
**Docenti**  
Sito WEB di Istituto  
<https://www.battisti-ferraris.edu.it/>

### Comunicazione

ADISCO e SS1G 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 gruppi
  - ◊ le competenze trasversali:
    - saper costruire il legame sociale
    - pensiero critico (Biopolitica)
    - I saper informali
    - Principi e finalità del volontariato

L'evento sarà condotto dalla Dr.ssa Lella DI REDA Consigliere nazionale della ADISCO e Presidente della sezione di Bisceglie presso l'Aula Magna del Plesso "C. Battisti". Parteciperanno le seguenti classi terze 3A-3B-3C-3D-3E-3F-3G-3I-3L-3N-3O-3P-3Q con docenti in funzione di tutor.

<b>Finalità</b>	<input type="checkbox"/> Riconoscere la cultura del dono come elemento di sostegno del legame sociale <input type="checkbox"/> Potenziare la solidarietà come valore portante della società civile <input type="checkbox"/> Sensibilizzare a comportamenti di vita sani e rispettosi del proprio corpo <input type="checkbox"/> Valorizzare la ricerca scientifica in relazione al consenso sociale
<b>Obiettivi</b>	<input type="checkbox"/> Saper descrivere le principali caratteristiche della cellula staminale <input type="checkbox"/> Comprendere l'importanza della donazione delle cellule staminali del cordone ombelicale <input type="checkbox"/> Comprendere la differenza tra trapianto autologo ed eterologo <input type="checkbox"/> Comprendere i vantaggi e gli svantaggi della donazione del cordone ombelicale ad una banca pubblica o ad una banca privata. <input type="checkbox"/> Comprendere a livelli compatibili con l'età il concetto di "biopolitica" e sviluppare il pensiero critico <input type="checkbox"/> Realizzare una riflessione exhibit finale
<b>Contenuti</b>	<input type="checkbox"/> Definizione di cellule staminali <input type="checkbox"/> Caratteristiche fondamentali di una cellula staminale <input type="checkbox"/> Cellule specializzate <input type="checkbox"/> Cellule staminali del cordone ombelicale: come e perché conservare il cordone ombelicale <input type="checkbox"/> Terapie possibili con le cellule staminali <input type="checkbox"/> Elementi di Bioetica (Educazione Civica)

<b>Classi terze</b>	<b>Giorno</b>	<b>Ora e durata</b>	<b>Docenti tutor - accompagnatori</b>
3A-3C-3E	Lunedì 27 marzo	dalle 9:15 alle 10:15	Nisio, Piccininni, Turci
3L-3O-3P	Lunedì 27 marzo	dalle 10.25 alle 11.25	Todisco G.; Maldera; Di Liddo E.
3B-3F- 3I	Martedì 28 marzo	dalle 9:15 alle 10:15	Nappi -Picapane, Dell'Olio C.- Ceglia, Soldani
3D-3N	Martedì 28 marzo	dalle 10.25 alle 11:25	Ambrosini- Filannino Dell'Olio E. - Pedone Cirillo - De Mango E.,
3G-3Q	Mercoledì 29 marzo	dalle 9:15 alle 10:15	Sgherza



Dirigente Scolastico  
Domenico COSMAI