

CIRCOLARE n.235	Crema, 18.02.2026
Modalità di pubblicazione: <ul style="list-style-type: none">• Albo Comunicazioni del sito WEB• Albo cartaceo	Destinatari: <ul style="list-style-type: none">• Alle classi 2CA e 2CB• A tutti i docenti

PNRR - PERCORSI DI ORIENTAMENTO BIENNIO: proposta alle classi 2^a

Nell'ambito dei **PERCORSI DI ORIENTAMENTO/BIENNIO** progettati ed erogati per il corrente anno accademico 2025/2026 dall'**Università degli Studi di Milano – Bicocca**, il nostro Istituto ha aderito a varie iniziative del catalogo proposto. Le classi **2CA** e **2CB** hanno individuato un progetto per 15 ore complessive, suddiviso in diversi moduli tra cui il seguente:

B.TEC/SCIE.7 - MATERIALI E NANOTECNOLOGIE: insieme sulla strada del futuro

L'attività coinvolgerà gli studenti nella scoperta dei principali temi e concetti riguardanti i Materiali e le Nanotecnologie, in modo da rendere consapevoli i giovani studenti delle possibilità offerte dal Corso di Studi in relazione al ruolo chiave dei Materiali e delle Nanotecnologie nella società attuale e futura. Questa conoscenza verrà acquisita dagli studenti attraverso l'attività di orientamento proposta, che si divide in due distinte parti:

- **seminario introduttivo** sulle principali classi di Materiali utilizzati e in via di sviluppo in ambito hi-tech e industriale;
- **esperimenti dimostrativi**: preparazione di semplici formulazioni utilizzate negli pneumatici green; sintesi di nanocristalli (quantum dots), misura delle proprietà magnetiche e ottiche di nanomateriali.

L'attività verrà svolta nei laboratori di **UNIMIB , edificio U5, via R. Cozzi - Milano** nei seguenti giorni:

- **2CA Mercoledì 25 Febbraio 2026** dalle ore 09.00 alle ore 12.00

Il viaggio si effettuerà in **treno** con ritrovo direttamente alla stazione di Crema alle ore 7.10 utile per il diretto delle ore 7.20 per Milano Porta Garibaldi-cambio Lambrate per Milano Greco Pirelli. Il ritorno è previsto per le ore 14.30.

Docenti accompagnatori : proff.sse Bandirali M.R. e Perrone A.

- **2CB Giovedì 26 Febbraio 2026** dalle ore 09.00 alle Ore 12.00

Docenti accompagnatori : proff.sse Papaiani A., Corini S e Martinelli.

Il viaggio si effettuerà in **pullman** con partenza alle ore 7.20 dalla fermata di via Libero Comune e ritorno per le 14.00.

Gli studenti dovranno compilare e far firmare dal genitore l'autorizzazione sul libretto scolastico personale (parte grigia). Si raccomanda agli studenti di **portare il camice** per le attività di laboratorio.

L'attività è riconosciuta all'interno del progetto orientamento di classe.

Seguiranno le comunicazioni per le altre classi 2^a coinvolte nel progetto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Paola Orini