

<b>CIRCOLARE n.315</b>	<b>Crema, 02.04.2026</b>
<b>Modalità di pubblicazione:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Albo Comunicazioni del sito WEB</b></li><li>• <b>Albo cartaceo</b></li></ul>	<b>Destinatari:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Alle classi 2CA e 2CB</b></li><li>• <b>A tutti i docenti</b></li></ul>

## PNRR - PERCORSI DI ORIENTAMENTO BIENNIO: progetto classi 2<sup>A</sup>

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 che prevede anche i seguenti moduli:

### B.MED.7 \_FORME E COLORI DEL CORPO CHE CAMBIA (3 ore)

*La comprensione dei cambiamenti e l'ascolto del proprio corpo in evoluzione sono la bussola che può guidare ragazze e ragazzi nel tracciare la propria rotta verso l'età adulta. In questo spazio saranno proposti stimoli per il confronto e la riflessione in gruppo che indirizzeranno verso la consapevolezza e l'accettazione di sé e delle altre persone.*

L'attività si svolgerà **GIOVEDÌ 9 APRILE 2026** dalle 09.00 alle 12.00 nelle aule e con docenti curricolari.

### B.TEC/SCIE.4: SCOPRIRE LA CHIMICA- un viaggio tra colori e profumi (9 ore)

*Introduzione al mondo della chimica, dimostrando come i fenomeni chimici siano alla base delle nostre comuni esperienze sensoriali. Con esperimenti semplici riguardanti colori e profumi, gli studenti esploreranno fenomeni quotidiani, imparando a rileggerli attraverso le lenti della chimica. Le attività sono proposte in 3 moduli:*

- 1. Da dove originano colori ed odori e come si manifestano: introduzione e familiarizzazione con procedure e strumenti.*
- 2. Attività laboratoriale: osservazione di cambiamenti cromatici di sostanze naturali con semplici reazioni chimiche.*
- 3. Attività a computer: osservazione di molecole di odoranti della frutta, per indagarne il processo di riconoscimento olfattivo. Nell'ultimo blocco, grazie al supporto di moderni strumenti informatici, sarà svolta una dimostrazione e/o attività collettiva per illustrare il processo chimico alla base dell'olfatto.*

Le lezioni si svolgeranno con il seguente calendario

- **MERCOLEDÌ 22 APRILE 2026** dalle ore 10.05 alle ore 13.05 : le due classi lavoreranno in parallelo, **2CA** in AMM e **2CB** in aula i31
- **LUNEDÌ 27 APRILE 2026** dalle ore 10.05 alle ore 13.05 : le due classi lavoreranno in parallelo, **2CA** in LCHI e **2CB** in LSCI. **Agli studenti è richiesto il camice.**
- **MERCOLEDÌ 29 APRILE 2026** dalle ore 10.05 alle ore 13.05 : le due classi lavoreranno in parallelo, **2CA** in AMM, **2CB** in aula i31 con simulatore software PyMol.

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Paola Orini