



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE

“P. Hensemberger”

Via Giovanni Berchet, 2 - 20900 Monza (MB)

Cod. Fisc.85018150152

 039 324607



ISTITUTO TECNICO:

*Informatica e Telecomunicazioni - Meccanica e Meccatronica
Elettrotecnica ed Elettronica – Biotecnologie Sanitarie*

LICEO SCIENTIFICO:

Scienze Applicate

PEO:mbtf410002@istruzione.it - PEC:mbtf410002@pec.istruzione.it - <https://www.hensemberger.edu.it>



Percorso nazionale in “Biologia con Curvatura Biomedica”



Percorso nazionale in “Biologia con Curvatura Biomedica”



Il nostro **Liceo delle Scienze Applicate** è stato selezionato lo scorso anno dal MIUR per attivare la sperimentazione insieme ad altri 68 Licei italiani, oggi diventati 130.



È **unico nella struttura e nei contenuti** ed è stato istituzionalizzato grazie alla sottoscrizione di un protocollo tra il Direttore Generale degli Ordinamenti scolastici e il Presidente della Federazione Nazionale dell'Ordine dei Medici, dei Chirurghi e degli Odontoiatri.

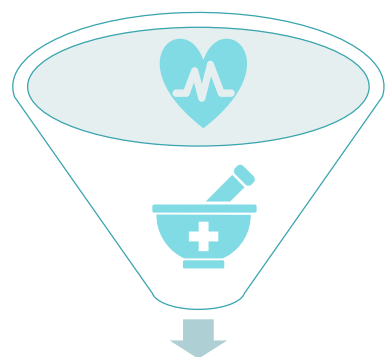


Si articola in periodi di formazione in aula e in periodi di apprendimento mediante didattica laboratoriale, in orario extrascolastico.



È un percorso di **potenziamento** dell'area biologica in grado di fornire risposte concrete alle esigenze di **orientamento post-diploma** degli studenti, per facilitarne le scelte sia universitarie che professionali.

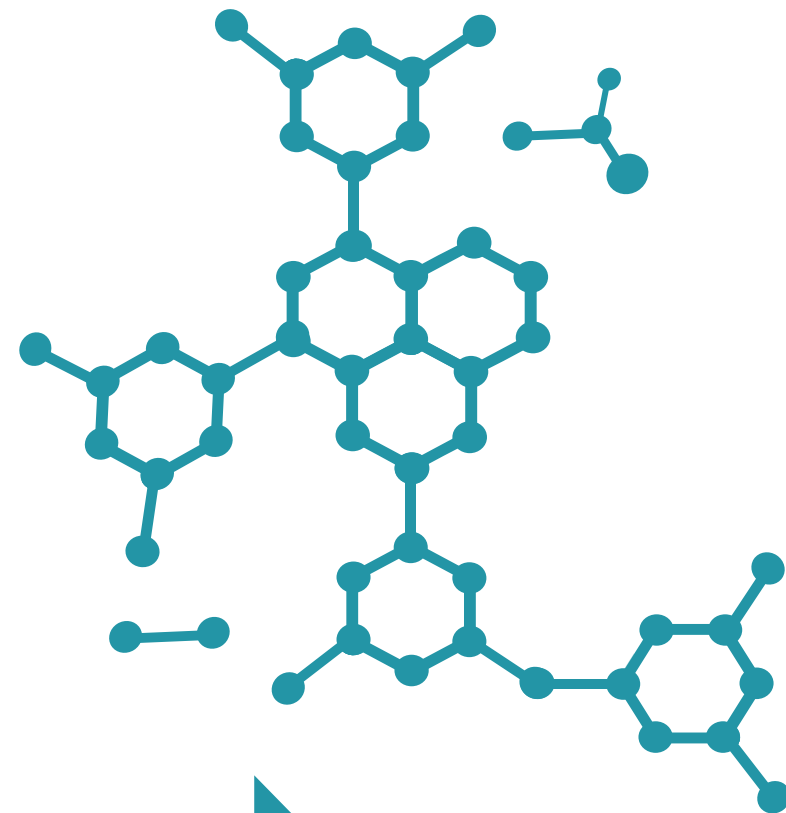
Chi può aderire alla Curvatura Biomedica?



L'iscrizione alla classe successiva potrà essere effettuata solo dagli alunni che abbiano già frequentato l'anno o gli anni precedenti

Gli studenti delle classi terze del
Liceo delle Scienze Applicate

La curvatura ha una **durata triennale**
(per un totale di **150 ore**)



Com'è strutturata la Curvatura Biomedica?



Monte ore annuale di
50 ore:

20 ore
tenute
dai docenti di Scienze

20 ore
tenute
dai medici indicati
dall'O.d.M. di Monza

10 ore (PCTO)
- Strutture sanitarie
- Ospedali
- Laboratori di
analisi

La Valutazione



è quadrimestrale ed è basata sui risultati delle prove di verifica (due test per il primo quadrimestre, due test per il secondo quadrimestre).

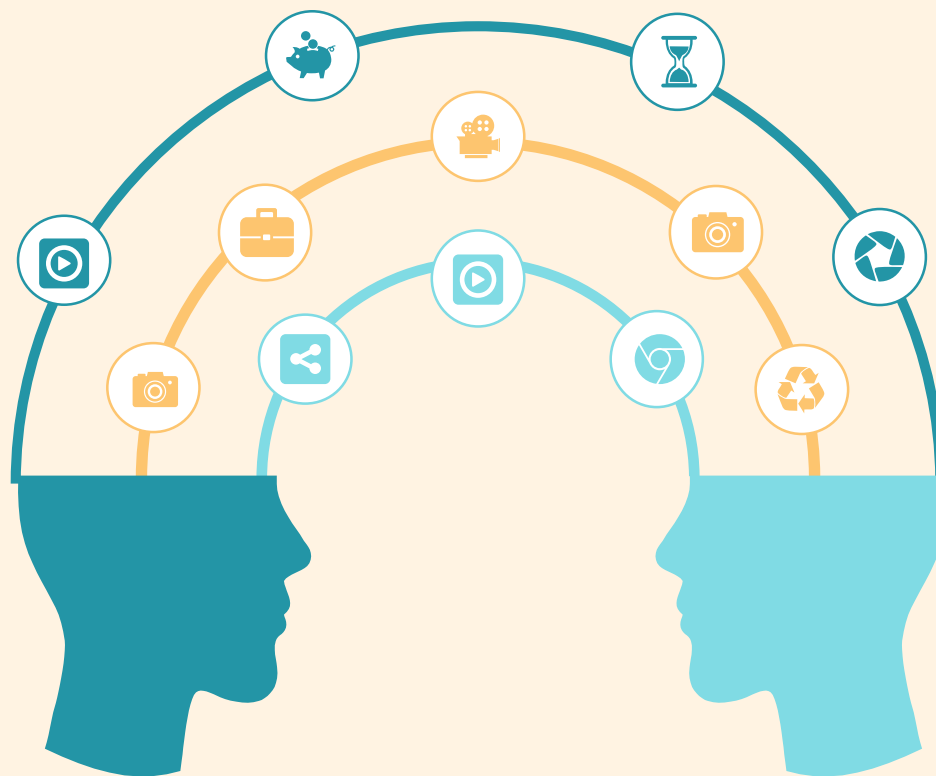
Somministrazione di un test con cadenza bimestrale, a conclusione di ogni nucleo tematico di apprendimento:
45 quesiti a risposta multipla

I test sono condivisi dal Liceo Scientifico «L. Da Vinci» di Reggio Calabria, individuato dal MIUR scuola capofila di rete

La scuola capofila predisporrà la piattaforma web per la condivisione del modello organizzativo e dei contenuti didattici del percorso, con i licei aderenti alla rete

Chi gestisce la Curvatura Biomedica?

- ✓ **Un Comitato Tecnico-Scientifico interno** (il Dirigente scolastico, il Presidente dell'Ordine dei Medici di M.B., la referente per la componente docente e il referente per la componente medica (individuato dal Presidente dell'Ordine dei Medici provinciale))




- ✓ **Una Cabina di Regia nazionale gestita dal MIUR e dalla Federazione Nazionale dell'Ordine dei Medici** che esercita la funzione di indirizzo, di coordinamento e di valutazione
- ✓ **La scuola Capofila fornirà il materiale didattico**, compresi i test valutativi per l'intero percorso didattico tramite apposita piattaforma web;

The background features a light blue DNA double helix on the left side. Scattered throughout are various chemical structures, including benzene rings, hexagons, and smaller molecular fragments. A large, dark teal curved shape frames the top and right sides of the slide. A dark teal horizontal bar is positioned in the center, containing the text.

Grazie per l'attenzione

Roberta Sofi
Referente Percorso Nazionale
in "Biologia con Curvatura Biomedica"
r.sofihensemberger.it

A small chemical structure consisting of a hexagonal ring with several atoms attached, located in the bottom right corner of the slide.