

LICEO CLASSICO con potenziamento BIOMEDICO

IGLG



Liceo Ginnasio Luigi Galvani



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



Rete
Nazionale
Licei Classici

LICEO CLASSICO
con potenziamento BIOMEDICO



A partire all' a.s. **2019/2020** il Liceo Classico “Luigi Galvani” ha attivato un nuovo percorso di studi con **potenziamento delle scienze biomediche** (chimica e biologia) e **logico-matematiche** (fisica, matematica e logica)

Finalità e obiettivi

- **Avviare gli studenti verso consapevoli scelte universitarie e professionali**

Inoltre....

- Fornire una **preparazione ampia ed articolata**, per costruire una solida base culturale che permetta di proseguire gli studi universitari in tutti gli ambiti disciplinari
- Far acquisire comportamenti seri e responsabili nei riguardi della **tutela alla salute**
- Fornire agli alunni le basi di conoscenze e competenze necessarie ad affrontare l'accesso programmato ai corsi di laurea a numero chiuso delle facoltà biomediche e scientifiche

Quadro orario

<i>Materie</i>	<i>Ginnasio</i>		<i>Liceo</i>		
	<i>IV</i>	<i>V</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>
<i>Italiano</i>	4	4	4	4	4
<i>Latino</i>	5	5	4	4	4
<i>Greco</i>	4	4	3	3	3
<i>Inglese</i>	3*	3*	3*	3*	3*
<i>Storia e geografia</i>	3	3			
<i>Storia</i>			3	3	3
<i>Filosofia</i>			3	3	3
<i>Scienze</i>	2 + 2	2 + 2	2 + 1	2 + 1	2 + 1
<i>Matematica</i>	3	3	2 + 1	2 + 1	2 + 1
<i>Fisica</i>			2	2	2
<i>Storia dell'arte</i>			2	2	2
<i>Scienze motorie</i>	2	2	2	2	2
<i>Religione</i>	1	1	1	1	1
<i>Totale</i>	29	29	33	33	33

- ✓ L'insegnamento di **latino e greco** segue il metodo tradizionale
- ✓ **Inglese***: un'ora di quelle contrassegnate con asterisco è di conversazione con l'esperto madrelingua. Gli studenti sono preparati a sostenere, su base volontaria, il *First Certificate in English* (FCE), il *Certificate in Advanced English* (CAE)

LICEO CLASSICO con potenziamento BIOMEDICO

Oltre al potenziamento delle discipline biomediche e logico-matematiche, questo percorso propone:

- pratiche didattiche attente alla **dimensione laboratoriale**;
- un modello di formazione basato sulla sinergia tra scuola e risorse del territorio, in particolare con i docenti del **corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna** e l'**Ordine dei medici della provincia di Bologna**.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



ORDINE PROVINCIALE
DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI DI
BOLOGNA

Metodologie



- Lezioni frontali
- Presentazioni
- Filmati
- Video lezioni

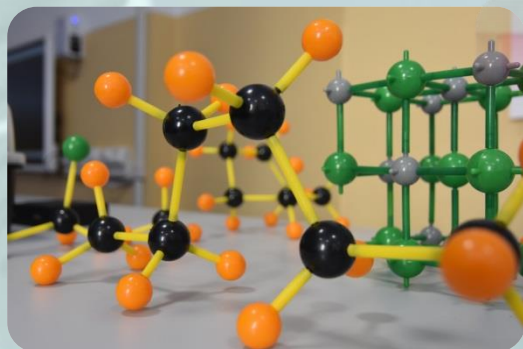
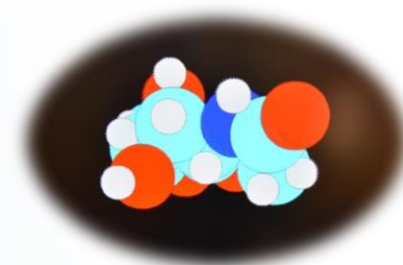


- «Esperienze sul campo»:
laboratori; spazi di
apprendimento esterni;
strutture universitarie

Didattica Laboratoriale



Il Laboratorio è uno spazio organizzato, in cui gli studenti possono, attraverso il coinvolgimento attivo, meglio comprendere, rielaborare e consolidare i concetti e le tematiche di natura scientifica



Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (ex Alternanza Scuola Lavoro)

PRIMA LICEO

SECONDA LICEO

TERZA LICEO

30 ore/anno

20 ore di lezione frontali

10 ore di «esperienza
laboratoriale»

Tenute da esperti medici

Presso strutture universitarie

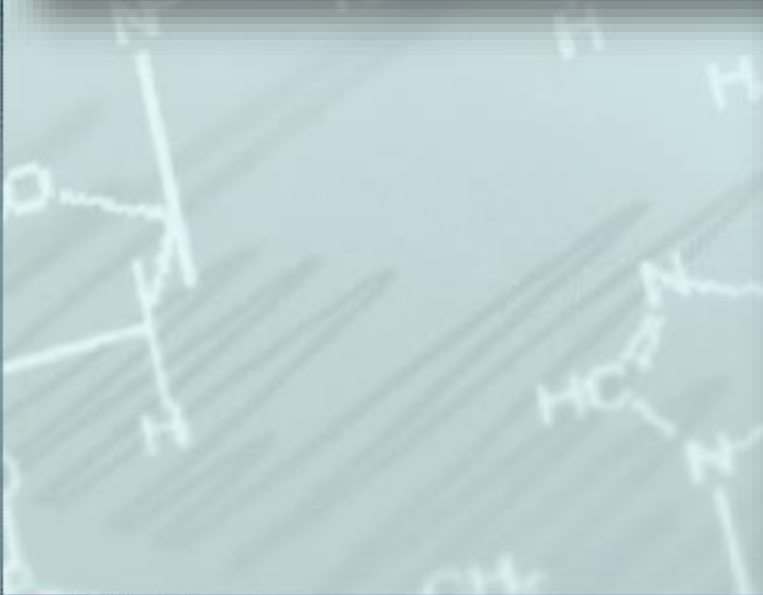


*Laboratorio
Via
Castiglione*

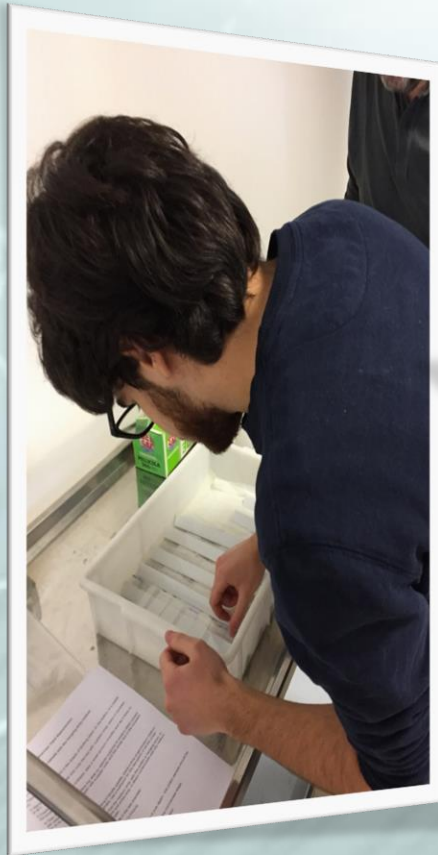




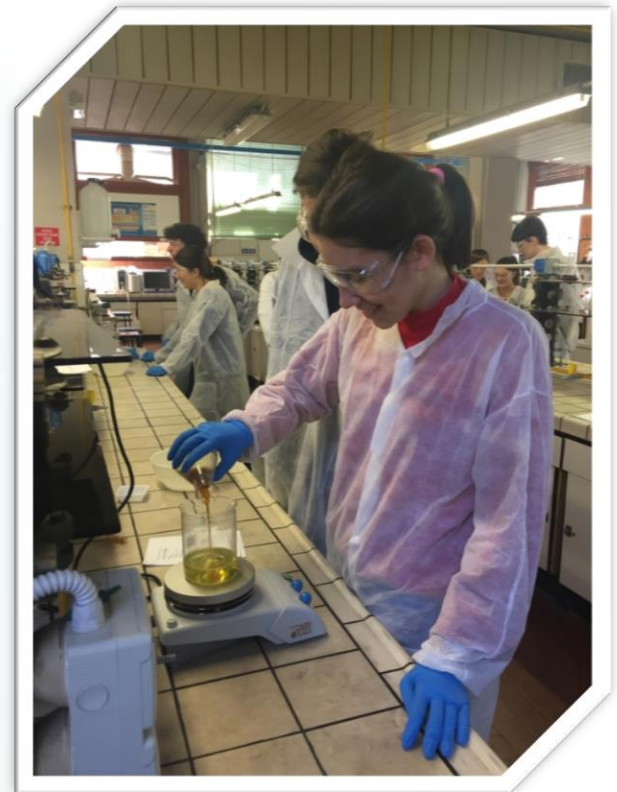
*Laboratorio
Via Don
Minzoni*



Attività laboratoriali esterne



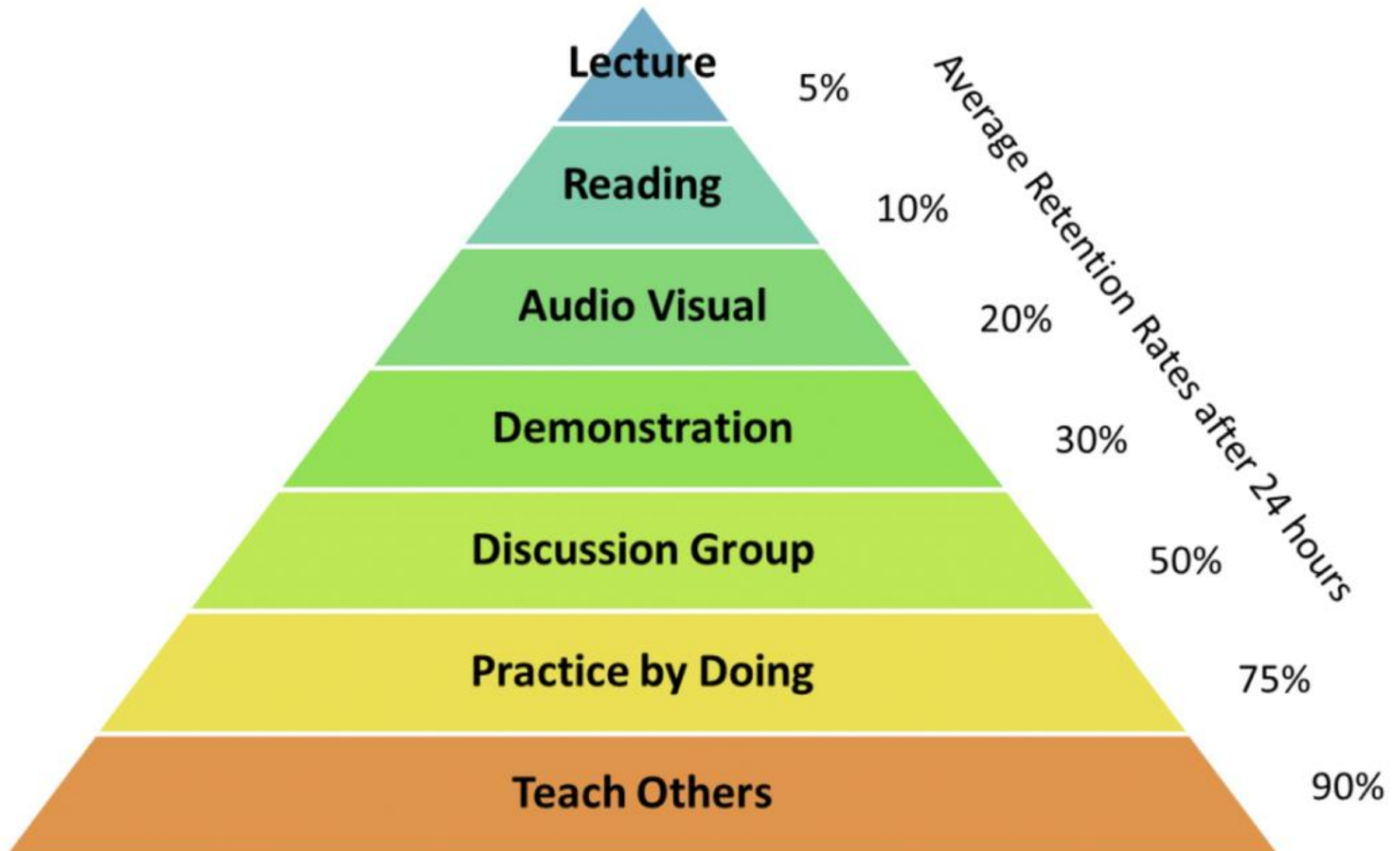
Attività pratiche
presso università ed
enti privati



Se ascolto dimentico,
se vedo ricordo,
se faccio capisco.

Confucio

The Learning Pyramid



Source: National Training Laboratories, Bethel Maine