Tante scelte su misura

LICEO SCIENTIFICO

STEAM

Science
Technology
Engineering
Art
Mathematics

Potenziamento dei saperi scientifici con attività laboratoriali.

STEAM è un modello formativo innovativo basato su un approccio critico in cui le discipline scientifiche e umanistiche si fondono con arte e creatività attraverso l'uso intelligente di tecnologie avanzate. Gli insegnamenti che alternano studio e attività pratiche allenano le menti al problem solving, promuovono talenti, preparano gli studenti al mondo del lavoro.

Laboratori scientifici presso Fondazione Golinelli, Bologna



Il corso prevede:

> STEAM Weeks, due settimane di percorsi laboratoriali intensivi basati sulla metodologia del project based learning coprogettate in collaborazione con l'Università Politecnica delle Marche e professionisti del mondo del lavoro.
> 1 ora aggiuntiva curricolare con docente madrelingua inglese per l'acquisizione di certificazioni ESOL.
> 1 ora aggiuntiva curricolare di Art and Design, in lingua inglese, con docente madrelingua esperto, nei primi tre anni.
> Progetti di Digital Design inseriti nel percorso disciplinare di Art and Design.

DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
Lingua e Lettere Italiane	4	4	4	4	4
Lingua e Lettere Latine	3	3	3	3	3
Lingua e Civiltà Inglese	3	3	3	3	3
ENGLISH (per certificazioni linguistiche ESOL)	1*	1*	1*	1*	1*
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Art and Design	1**	1**	1**		
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività Alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	**29**	**29**	**32**	**31**	**31**

*ora aggiuntiva per la preparazione alle certificazioni ESOL svolta da docente madrelingua Inglese
**ora aggiuntiva svolta in lingua inglese su curricolo Cambridge