

# POTENZIAMENTI

## DELL'OFFERTA FORMATIVA

IL POTENZIAMENTO RAPPRESENTA L'OPPORTUNITÀ OFFERTA ALL'UTENZA, ALL'INTERNO DI UN'IMPOSTAZIONE UNITARIA, DI SCEGLIERE IL PERCORSO FORMATIVO PIÙ RISPONDENTE AI PROPRI BISOGNI, PROSPETTIVE E INCLINAZIONI.

OGNI POTENZIAMENTO TENDE A GARANTIRE UNA FORMAZIONE CULTURALE ED UMANA DI LIVELLO SUPERIORE E LE ATTIVITÀ D'INSEGNAMENTO SODDISFANO SPECIFICI INTERESSI CULTURALI E PROFESSIONALI.

**SPORTIVO**

**ARCHITETTONICO**

**BIOCHIMICO**

# POTENZIAMENTO SPORTIVO

IL POTENZIAMENTO HA UNA DURATA **QUADRIENNALE**, È ACCOMPAGNATO DA UNA OFFERTA DIDATTICA ANCHE EXTRACURRICOLARE MIRATA E CALIBRATA ( CONFERENZE, VISITE DIDATTICHE, EVENTI E MANIFESTAZIONI SPORTIVE, PROGETTI SPECIFICI, VIAGGIO DI ISTRUZIONE/STAGE SPORTIVO ) CHE DIVIENE STRATEGICA PER UNA FORMAZIONE GLOBALE DELL'INTERO GRUPPO CLASSE. DURANTE IL TERZO E QUARTO ANNO SARANNO SELEZIONATI PERCORSI DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO IN CONVENZIONE CON CONI, ASSOCIAZIONI SPORTIVE, FEDERAZIONE ITALIANA NUOTO CON RILASCIO DEL PATENTINO DI SALVAMENTO.

- ▶ PREVEDE NEI PRIMI QUATTRO ANNI L'INSEGNAMENTO DELLE **SCIENZE MOTORIE PER TRE ORE SETTIMANALI**. NEL PRIMO BIENNIO L'INSEGNAMENTO DI GEOSTORIA È DI DUE ORE SETTIMANALI (INVECE DI TRE). NEL SECONDO BIENNIO L'INSEGNAMENTO DI STORIA DELL'ARTE PER UN'ORA SETTIMANALE (INVECE DI DUE). IL MONTE ORE DELLE RESTANTI DISCIPLINE RIMANE INVARIATO. IL MONTE ORE COMPLESSIVO È DI 27 ORE SETTIMANALI NEL BIENNIO E 30 ORE SETTIMANALI NEL TRIENNIO COME NEL LICEO TRADIZIONALE.
- ▶ **IL COSTO È DI 115 EURO** PER ANNO SCOLASTICO FINALIZZATO A COPRIRE LE SPESE DI ORGANIZZAZIONE E REALIZZAZIONE DEL POTENZIAMENTO (COSTO DEI TRASPORTI E COSTO DELLE STRUTTURE OVE PREVISTO)
- ▶ **SEDE** : VIA C. DURANTE

## PIANO STUDI LICEO SCIENTIFICO POTENZIAMENTO SPORTIVO

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - orario settimanale</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera 1	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3-1	3-1	-	-	-
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	2-1	2-1	2
Scienze motorie e sportive	2+1	2+1	2+1	2+1	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

## PIANO STUDI LICEO SCIENTIFICO POTENZIAMENTO SPORTIVO

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - orario settimanale</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera 1	3	3	3	3	3
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	2-1	2-1	3-1	3-1	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2+1	2+1	2+1	2+1	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

# POTENZIAMENTO ARCHITETTONICO

- ▶ APPROFONDIRE CONOSCENZA OPERA ARCHITETTONICA NELLA SUA PROGETTAZIONE PRATICA E ATTRAVERSO LO STUDIO DI MODELLI
- ▶ CONOSCERE I VALORI E LE OPERE DELLA NOSTRA CULTURA ARTISTICA E ARCHITETTONICA ATTRAVERSO LO STUDIO DIRETTO DI ROMA
- ▶ FAVORIRE CONOSCENZA DEL **CONTESTO ARCHITETTONICO** CONTEMPORANEO PER CONTRIBUIRE ALLA FORMAZIONE VISIVA DELLO STUDENTE, ALLA BASE DI UNA CAPACITÀ CREATIVA E PROGETTUALE
- ▶ CONSOLIDARE CAPACITÀ PRATICHE DISEGNO CAD

IL PERCORSO PREVEDE IL POTENZIAMENTO

- ▶ DEL DISEGNO A MANO E CON **AUTOCAD**
- ▶ DELLA **STORIA DELL'ARCHITETTURA E DELL'ARTE**
- ▶ VISITE DI CONOSCENZA DIRETTA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE

# PIANO STUDI LICEO SCIENTIFICO POTENZIAMENTO ARCHITETTONICO

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - orario settimanale</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera 1	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3+1	3+1	-	-	-
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+1	2+1	2
Scienze motorie e sportive	2-1	2-1	2-1	2-1	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

# POTENZIAMENTO BIOCHIMICO

ASSICURA UNA IDONEA E SPECIFICA FORMAZIONE ADEGUATA AI BISOGNI DI **PROFESSIONALITÀ EMERGENTI**, CONNESSI ALLA **TUTELA DELL'AMBIENTE** ED ALL'USO SEMPRE PIÙ PERVASIVO DELLE **BIOTECNOLOGIE**.

**SBOCCHI UNIVERSITARI:** OLTRE A FORNIRE UNA PREPARAZIONE COMPLETA GENERALE PER **TUTTI I PERCORSI UNIVERSITARI** PREVISTI PER IL LICEO, IL **POTENZIAMENTO** RISULTA PARTICOLARMENTE AGEVOLE IL **SUPERAMENTO DEI TEST DI INGRESSO PRIMA E L'INSERIMENTO POI PRESSO FACOLTÀ SCIENTIFICHE** PER IL CONSEGUIMENTO DELLE LAUREE IN: MEDICINA E CHIRURGIA, SCIENZE BIOLOGICHE BIOTECNOLOGIE SCIENZE AMBIENTALI MEDICINA VETERINARIA SCIENZE INFERMIERISTICHE SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO CHIMICA CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICA FARMACIA GEOLOGIA.

SARANNO SVOLTI **STAGE SCIENTIFICI**. ESEMPIO: “RISCHIO SISMICO E VULCANOLOGICO” TRE GIORNI VESUVIO, SOLFATARA E BRADISISMO POZZUOLI. “SMALTIMENTO RIFIUTI E RISCHIO AMBIENTALE”. TERRA DEI FUOCHI. DURANTE IL TERZO E QUARTO ANNO SARANNO PRIVILEGIATI PER QUESTA SEZIONE PERCORSI DI **ALTERNANZA SCUOLA LAVORO IN CONVENZIONE CON CNR, UNIVERSITÀ, ENTI DI RICERCA**.

# PIANO STUDI LICEO SCIENTIFICO POTENZIAMENTO BIOCHIMICO

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - orario settimanale</b>					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera 1	3	3	3	3	3
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+1	2+1	3+1	3+1	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2-1	2-1	2-1	2-1	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>