#### **OFFRE**

ACQUISIZIONE DI COMPETENZE PROPRIE DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

che armonizzano l'ambito SCIENTIFICO TECNOLOGICO e UMANISTICO

## **SVILUPPA**

pensiero razionale e creativo

# **METTE IN PRATICA**

matematica, informatica, chimica, biologia e scienze naturali con moderni e attrezzati laboratori

#### **GARANTISCE**

capacità e abilità utili per qualsiasi indirizzo di studi futuro e campi professionali

> potenziamento inglese scientifico fin dal primo anno



# **BIOMEDICO**

CON DOCENTI UNIVERSITARI

**ROBOTICA** 

IN PROGRESS

**INGLESE SCIENTIFICO** 

**AMBIENTE TECNOLOGIA** 

CON DOCENTI INGEGNERIA INFORMATICA

**LABORATORI E PROGETTI** PER RAGGIUNGERE GLI **OBIETTIVI GLOBALI** 

**AGENDA 2030** 

ANALISI **SCIENTIFICA DELL'AMBIENTE** 

CAD **FUSION** STAMPA 3D **SCANNER 3D** 

# **QUADRO ORARIO**

MATERIE	ANNO SCOLASTICO				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA CULTURA STRANIERA 1	3(+1)*	3(+1)*	3	3	3
INFORMATICA	2	2	2	2	2
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA/FILOSOFIA			4	4	4
SCIENZE NATURALI	3	4	5	5	5
MATEMATICA	5	4	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE MOTORIE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/attività alternative	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27(+1)	27(+1)	30	30	30
* (+1) POTENZIATO inglese scientifico					



**OLIMPIADI MATEMATICA** FISICA **CHIMICA** 

**GIOCHI MATEMATICI** D'AUTUNNO

**CONFERENZE SCIENTIFICHE** 

**ICDL** 

**MASTERCLASS DI FISICA** 

CLIL **SCIENTIFICI IN LINGUA INGLESE** 

**USCITE DIDATTICHE DI NATURA SCIENTIFICA** 

## PERCORSI E LEZIONI UNIVERSITARIE

TANDEM, TEST, MOOC **AREA DI INDIRIZZO** 

# **MOBILITÀ STUDENTESCA**

PERIODI DI STUDIO ALL'ESTERO DELLA **DURATA DI UN ANNO** 

# **DOPPIO DIPLOMA**

ITALIA-USA MATER INTERNATIONAL ACADEMY







