

## SU DI NOI

All'I.I.S. “Michele Giua”, la passione per la scienza e la tecnologia incontra la creatività in un percorso formativo completo che ti prepara a diventare protagonista del tuo futuro.

## COME RAGGIUNGERCI

La sede di Cagliari è situata a pochi minuti dall'Asse Mediano e dista meno di 500 m dalle fermate delle principali linee urbane del CTM.

La sede di Assemini è ubicata a 5 minuti dalla stazione ferroviaria ed è raggiungibile in treno da tutti i principali centri dell'area vasta di Cagliari.

## COLLABORAZIONI

Scopri il tuo futuro con i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) dell'I.I.S. “Michele Giua”: formazione teorica e laboratoriale presso i nostri partner per sviluppare le competenze per il domani.

## SEGUICI SUI SOCIAL



SEI PRONTO A DECOLLARE  
NEL MONDO DEL LAVORO?

VUOI COSTRUITI UNA  
SOLIDA BASE CULTURALE  
TECNICO-SCIENTIFICA PER  
AFFRONTARE DA VINCENTE  
L'UNIVERSITÀ?

AL GIUA HAI TUTTO  
CIÒ CHE TI SERVE!

## ISCRIVITI ORA!

### CHIAMA



070.5001745



070.500786

### VISITA



[www.giua.edu.it](http://www.giua.edu.it)

### SCRIVI



[catf04000p@istruzione.it](mailto:catf04000p@istruzione.it)  
[orientamento\\_24\\_25@giua.edu.it](mailto:orientamento_24_25@giua.edu.it)



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

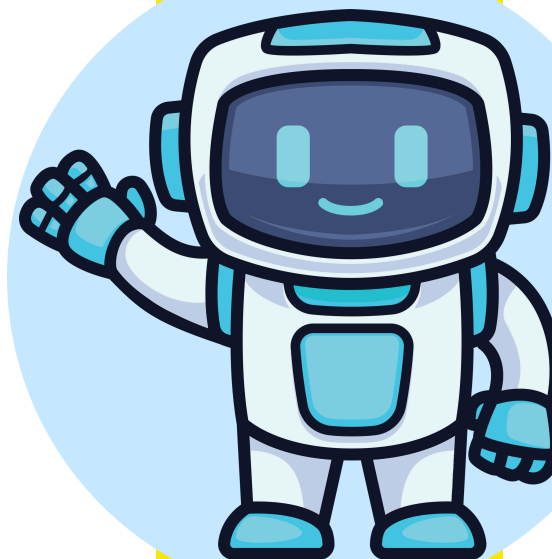
**MICHELE GIUA**

**CAGLIARI - ASSEMINI**

LICEO SCIENTIFICO  
OPZIONE SCIENZE  
APPLICATE

ISTITUTO TECNICO  
INFORMATICA E  
TELECOMUNICAZIONI

ISTITUTO TECNICO  
CHIMICA, MATERIALI,  
BIOTECNOLOGIE



📍 VIA MONTECASSINO 41 - 09134 CAGLIARI  
📍 VIA BACAREDDA 27 - 09032 ASSEMINI

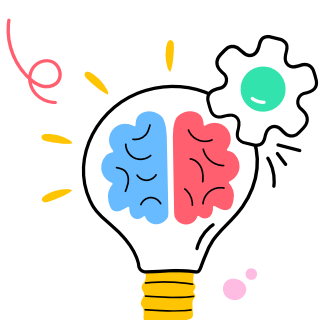
## LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE






QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA			2	2	2
MATEMATICA	5	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI (*)	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATT. ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30

(\*) **Biologia, Chimica, Scienze della Terra.**

## PCTO D'ISTITUTO

I **PCTO**, obbligatori per tutte le studentesse e gli studenti del **TRIENNIO** del **LICEO** e dell'**ISTITUTO TECNICO**, sono una **MODALITÀ DIDATTICA INNOVATIVA**, che attraverso l'esperienza pratica aiuta a consolidare le conoscenze acquisite a scuola e testare sul campo le attitudini di studentesse e studenti, ad arricchirne la formazione e a orientarne il percorso di studio e, in futuro di lavoro, grazie a progetti in linea con il loro piano di studi.



-  **ACCENTURE**
-  **ECOTEC**
-  **ERASMUS+**
-  **FLUORSID**
-  **UNICA**

**E MOLTI ALTRI ANCORA ...**

## ISTITUTO TECNICO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATT. ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3(1)	3(1)			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
MATERIE DI INDIRIZZO "INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI"					
SISTEMI E RETI			4(2)	4(2)	4(2)
TECNOLOGIE DI PROGETTAZIONE DI SISTEMI INFORMATICI E DI TELECOMUNICAZIONI			3(1)	3(2)	4(3)
GESTIONE PROGETTO E ORGANIZZAZIONE DI IMPRESA					3(1)
INFORMATICA			6(3)	6(3)	6(4)
TELECOMUNICAZIONI			3(2)	3(2)	
TOTALE ORE	33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)

L'**attività didattica di laboratorio** caratterizza gli insegnamenti dell'area di indirizzo dei percorsi degli Istituti Tecnici.

**Le ore indicate tra parentesi** sono riferite alle attività di laboratorio che prevedono la compresenza degli Insegnanti Tecnico-Pratici.

## ISTITUTO TECNICO CHIMICA, MATERIALI, BIOTECNOLOGIE

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA			1	1	
GEOGRAFIA GENERALE ED ECONOMICA	1				
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2			
SCIENZE INTEGRATE (SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA)	2	2			
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE/ATT. ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
SCIENZE INTEGRATE (FISICA)	3(1)	3(1)			
SCIENZE INTEGRATE (CHIMICA)	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIA E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	3(1)	3(1)			
TECNOLOGIE INFORMATICHE	3(2)				
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE		3			
MATERIE DI INDIRIZZO "CHIMICA E MATERIALI"					
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE			7(4)	6(4)	8(5)
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA			5(2)	5(3)	3(2)
TECNOLOGIE CHIMICHE INDUSTRIALI			4(2)	5(2)	6(3)
TOTALE ORE	33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)
MATERIE DI INDIRIZZO "BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI"					
CHIMICA ANALITICA STRUMENTALE			4(2)	4(3)	4(3)
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA			4(2)	4(2)	4(3)
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA E TECNOLOGIE DI CONTROLLO AMBIENTALE			6(4)	6(4)	6(4)
FISICA AMBIENTALE			2	2	3
TOTALE ORE	33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)