



LICEO SCIENTIFICO

OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Istituto di Istruzione Superiore "A.M. De' Liguori"
Sant'Agata de'Goti (BN)



Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate (O.S.A.)

PERCHÉ

Permette allo studente di sviluppare competenze particolarmente avanzate negli studi scientifici e tecnologici, con spazio maggiore per l'informatica, la fisica, la chimica e le scienze naturali. Tuttavia, non viene tralasciato lo studio di quelle discipline che permettono di acquisire conoscenze e competenze in tutti i campi del sapere.



MATERIE CARATTERIZZANTI



MATEMATICA E FISICA

Apprendere il linguaggio e la logica del mondo che ci circonda per capirlo e modellarlo



SCIENZE

Indagare con metodo la realtà nell'ottica della ricerca e del rigore



INFORMATICA

Sviluppare soluzioni informatiche di alta qualità e di successo è un'attività altamente creativa che va ad applicarsi a tutti i campi produttivi moderni



FILOSOFIA

Favorire lo sviluppo di un pensiero autonomo e critico attraverso lo studio di questioni etiche, esistenziali, ontologiche, estetiche



QUADRO ORARIO

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

MATERIA	1° Biennio		2° Biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali, Chimica e Geografia	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 cattolica o Attività alternativa	1	1	1	1	1
TOTALE ORE	27	27	30	30	30



Ampliamento Offerta Formativa

Valorizzazione delle eccellenze:

Campionati di Italiano
Campionati di Fisica
Giochi della Chimica
Olimpiadi di Matematica
Olimpiadi di Statistica
Gare nazionali di debate

Promozione delle competenze:

Certificazioni informatiche
Certificazioni lingue straniere
Giornale di istituto: Magna Vox
Repubblica@scuola
Laboratori di potenziamento
Webtrotter

La dimensione europea della scuola: Erasmus plus

**La scuola dialoga con... il territorio, l'Università, il mondo delle
imprese, enti, associazioni: PCTO, Infiorata, Presepe
Alfonsiano, Orientamento e continuità**



ATTIVITÀ PROGETTUALI

Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate



VALORIZZAZIONE DELLE ECCELLENZE

1° Classificato

Comix Games-Salone del Libro di Torino
per l'edizione "Cuori selvaggi"



PCTO NEI SETTORI DELLE BIOTECNOLOGIE, ENERGIE SOSTENIBILI, ROBOTICA

Percorso di Biomedical Engineering
presso l'azienda ospedaliera San Pio di
Benevento



INTERNAZIONALIZZAZIONE E SCAMBI CULTURALI

Progetto Erasmus Plus
«Eu Values for Inclusion»



COSA DICONO DI NOI.....

EDUSCOPIO 2022

Stai visualizzando le scuole di indirizzo **Scientifico – Scienze applicate** in un raggio di 20km da **SANT'AGATA DE' GOTI**

<i>Denominazione</i>	<i>Ente</i>	<i>Prov.</i>	<i>Comune</i>	<i>Indice FGA</i> <small>(1)</small>	<i>Media dei Voti</i> <small>(1)</small>	<i>Crediti Ottenuti</i> <small>(1)</small>	<i>% Diplomati in regola</i> <small>(1)</small>	
ALFONSO MARIA DE' LIGUORI			BENEVENTO	SANT'AGATA DE' GOTI	69.19	25.96	72.03	82.8
ARMANDO DIAZ			CASERTA	CASERTA	63.84	25.61	64.28	59.2
TELESI			BENEVENTO	TELESE TERME	58.89	24.59	62.9	79.9
FEDERICO QUERCIA			CASERTA	MARCIANISE	57.38	24.68	59.14	61.5
NINO CORTESE			CASERTA	MADDALONI	54.18	25.04	49.73	73.8
ENRICO FERMI			BENEVENTO	MONTESARCHIO	53.93	24.36	54.84	66.4
FRANCESCO GIORDANI			CASERTA	CASERTA	52.16	24.65	48.88	66.7
GIROLAMO ALBERTINI			NAPOLI	NOLA	51.28	24.17	51.13	83