



NAVIGHIAMO NEI MARI DEL SAPERE



*Liceo Scientifico
Carlo Cafiero*
Barletta









L'AUDITORIUM



LA PALESTRA







I CAMPI ESTERNI



SUCCURSALE LICEO LINGUISTICO







I LABORATORI







PROGETTO ARDUINO



CASA DOMOTICA

Plastico di un appartamento con l'implementazione di principi di base di domotica con sensori di temperatura, pressione, intensità luminosa, gas, ecc.



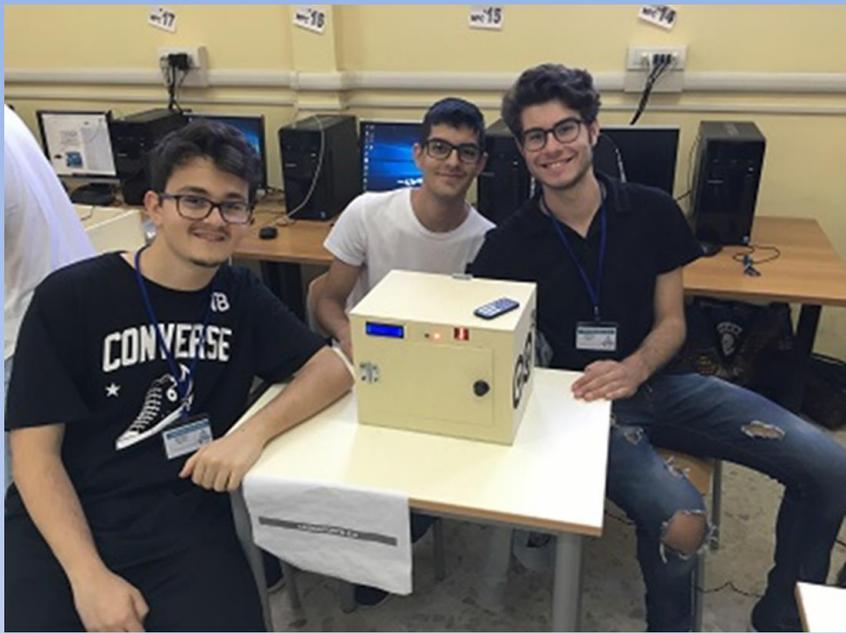
AUTO RADIOCOMANDATA

Auto radiocomandata via bluetooth con capacità di posizionamento via GPS, aggiramento di ostacoli ed esecuzione di un percorso.

ELETTROCARDIOGRAFO CON ARDUINO

Rappresentazione di un elettrocardiogramma su monitor seriale con Arduino.





CASSAFORTE FINGERPRINT

Cassaforte con apertura controllata dalle impronte digitali e da una password inseribile tramite telecomando a raggi infrarossi.

CENTRALINA METEO

Centralina che misura la temperatura, la pressione atmosferica e l'umidità relativa e rende disponibili i valori attraverso la piattaforma IoT Blynk su App e in una pagina web.



LE OLIMPIADI DELLA MATEMATICA



QUADRI ORARI

LICEO SCIENTIFICO

1° biennio		2° biennio			5° anno	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno		
Attività e insegnamenti obbligatori	Orario settimanale					Verifiche
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	S / O
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3	S / O
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3	S / O
Storia e geografia	3	3				O
Storia			2	2	2	O
Filosofia			3	3	3	O
Matematica *	5	5	4	4	4	S / O
Fisica	2	2	3	3	3	S / O
Scienze naturali **	2	2	3	3	3	S / O
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2	O/ G
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	O/P
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1	
Totale ore	27	27	30	30	30	

Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate

	1° biennio		2° biennio		5° anno	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno		
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	Orario settimanale					valutazione
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	S / O
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3	S / O
Storia e Geografia	3	3				O
Storia			2	2	2	O
Filosofia			2	2	2	O
Matematica	5	4	4	4	4	S / O
Informatica	2	2	2	2	2	S / O
Fisica	2	2	3	3	3	S / O
Scienze naturali *	3	4	5	5	5	S / O
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2	O/G
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	O/P
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1	
Totale ore	27	27	30	30	30	

LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

	1° biennio		2° biennio		5° anno	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno		
Attività e insegnamenti obbligatori	Orario settimanale					Verifiche
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	S / O
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3	S / O
Storia e geografia	3	3				O
Storia			2	2	2	O
Filosofia			2	2	2	O
Matematica	5	5	4	4	4	S / O
Fisica	2	2	3	3	3	S / O
Scienze naturali	3	3	3	3	3	S / O
Diritto ed economia dello sport			3	3	3	O
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3	O/P
Discipline sportive	3	3	2	2	2	O
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1	
Totale ore	27	27	30	30	30	

LICEO LINGUISTICO

	1° biennio		2° biennio		5° anno	
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno		
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti	Orario settimanale					verifiche
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4	S / O
Lingua latina	2	2				S / O
Lingua e cultura straniera 1*	4	4	3	3	3	S / O
Lingua e cultura straniera 2*	3	3	4	4	4	S / O
Lingua e cultura straniera 3*	3	3	4	4	4	S / O
Storia e Geografia	3	3				O
Storia			2	2	2	O
Filosofia			2	2	2	O
Matematica**	3	3	2	2	2	O
Fisica			2	2	2	O
Scienze naturali***	2	2	2	2	2	O
Storia dell' arte			2	2	2	O
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2	O/P
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1	
Totale ore	27	27	30	30	30	

I nostri progetti PTOF

- *Olimpiadi della Matematica, della Fisica, delle Scienze, della Chimica, di Italiano, di Informatica*
- *Progetto volontariato*
- *Incontro con l'autore*
- *Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO)*
- *Avviamento alla pratica sportiva*
- *Certificazione lingua inglese*
- *Certificazione lingua spagnola*
- *Cafiero Web*
- *Educare alla Legalità*
- *Sportello psicologico*