

Attività comuni a tutti gli indirizzi

Piattaforma e-learning (didattica via web)
Sportello studenti per recupero carenze
Studio assistito (aule ed insegnanti a disposizione per gruppi di ragazzi che studiano il pomeriggio)
Certificazione Cambridge
Corsi ECDL (patente europea del computer)
Gruppi sportivi

LABORATORI

Laboratorio di Fisica

Laboratorio di Chimica

Laboratorio di Biologia

Laboratorio di Lingue

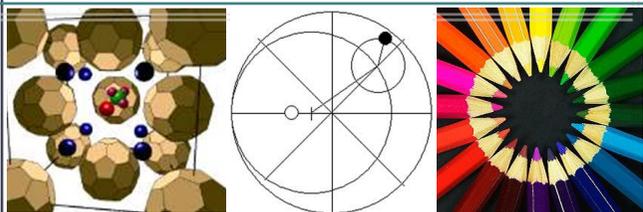
Laboratorio di Informatica

Laboratorio di disegno

Laboratorio Autocad

2 Palestre ed ampie aree esterne

Biblioteca con oltre 18.000 volumi



IL LICEO DELL'INNOVAZIONE

- Dà ampio spazio alle discipline scientifiche e ai laboratori
- Promuove curiosità intellettuale e sapere interdisciplinare
- Nel triennio conclusivo si realizzano progetti che introducono la metodologia della ricerca scientifica



**ISTITUTO
ISTRUZIONE
SUPERIORE
"A. Meucci"**

**LICEO SCIENTIFICO
OPZIONE**

**SCIENZE APPLICATE
sede Via Marina
Vecchia 230, Massa**

Tel.: 0585/252708

Fax: 0585/251012

email: msis01800l@istruzione.it

orientamento@itisms.it

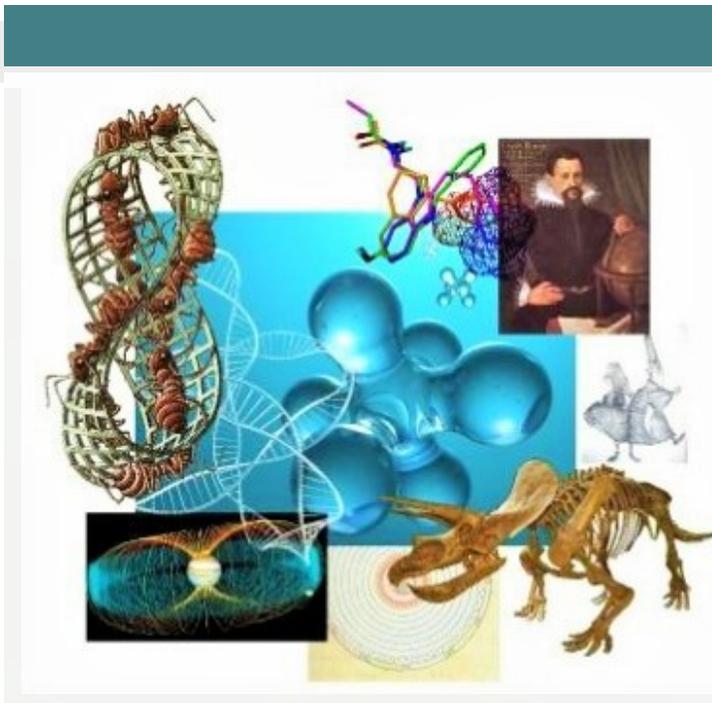
Sito: www.iismeuccimassa.it



LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Raccoglie l'eredità del Liceo Scientifico Tecnologico, ed è caratterizzato da un approccio ed una metodologia didattica di tipo laboratoriale. Si differenzia dal Liceo Scientifico per la presenza **dell'Informatica** come materia separata dalla Matematica, per il maggior numero di ore di **Scienze Naturali** (Biologia, Scienze della Terra) e **Chimica** ed il minor numero di ore di **Filosofia**. Inoltre nel Liceo delle Scienze applicate non è previsto lo studio del Latino. Nel nostro Istituto si è deciso di introdurre lo studio della Chimica, unendola alla Fisica in **"Laboratorio di Chimica e Fisica"** nel primo biennio e come insegnamento a se stante nel secondo biennio e quinto anno. Il corso permette **l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica, della chimica, delle scienze naturali e dell'informatica** portando lo studente a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle relative metodologie, soprattutto attraverso l'utilizzo sistematico delle pratiche di laboratorio.

Lo sbocco naturale del corso è l'istruzione universitaria, in particolare le facoltà scientifiche e tecnologiche, senza escludere peraltro gli altri tipi di indirizzo.



DISCIPLINE	ORE SETTIMANALI				
	1	2	3	4	5
Area Umanistica					
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
Area Scientifica					
Matematica	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	-	-	3	3	3
Laboratorio Fisica e Chimica	3	3	-	-	-
Chimica	-	-	2	2	2
Scienze naturali ^o	3	3	3	3	3
Disegno e Storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore	27	27	30	30	30

^oScienze della Terra (Classi 1, 4, 5), Biologia (Classi 2, 3, 4, 5)