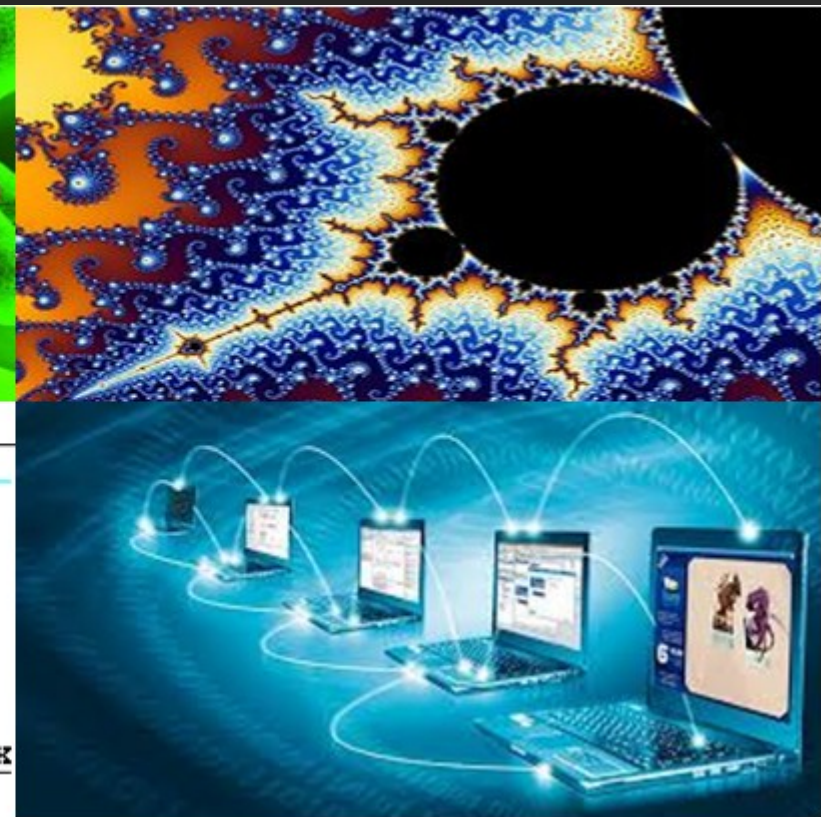
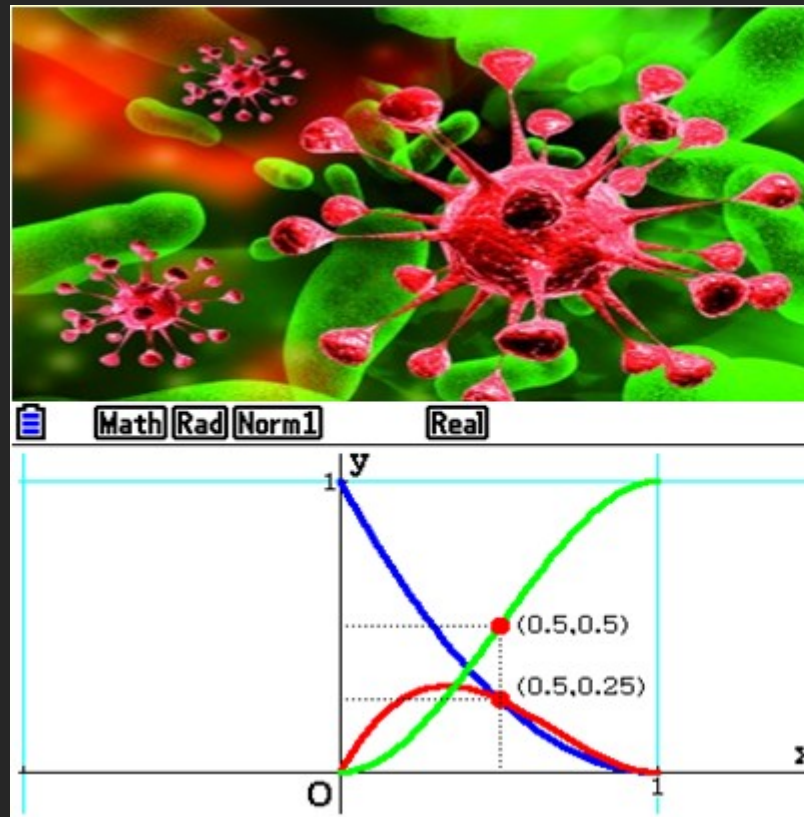


LICEO SCIENTIFICO

OPZIONE SCIENZE APPLICATE





**Cambridge Assessment
International Education**

Certificate of Registration

This is to certify that

Liceo Statale E. Pestalozzi

has registered as a

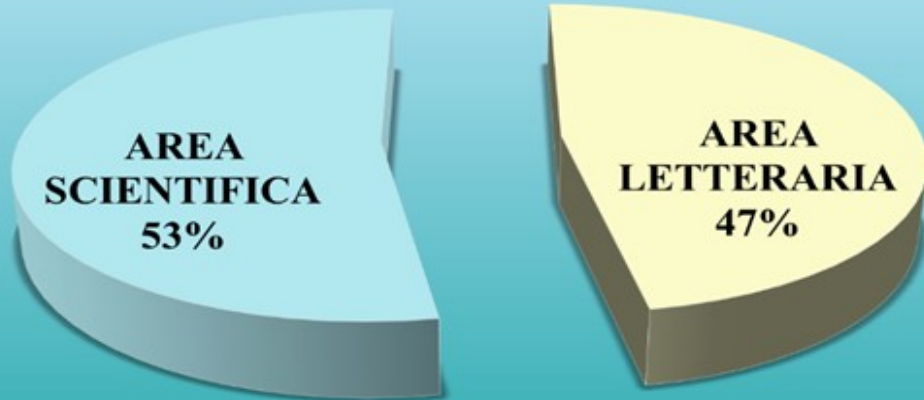
Cambridge International School

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'RS'.

Rod Smith, Managing Director
Cambridge Assessment International Education

REGISTERED SCHOOL IT838
ISSUED ON 23 NOVEMBER 2022

LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE



La ripartizione delle aree letteraria e scientifica nei due indirizzi LS e LS-OSA

Scienze applicate:

-Lettere **47%**

-Scienze **53%** (informatica)

Scientifico tradizionale:

-Lettere **60%** (latino)

-Scienze **40%**

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE



Confronta i due piani di studio:

- nel Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate aumentano le materie scientifiche (informatica e tante ore di scienze nei cinque anni)

- nel Liceo Scientifico tradizionale ci sono in più le ore di latino e le ore di filosofia sono 3 (e non 2) nel triennio

PIANO DEGLI STUDI DEL LICEO SCIENTIFICO					
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Orario Settimanale					
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Scienze naturali	2	2	3	3	3
<i>Totale ore</i>	10	10	13	13	13
PIANO DEGLI STUDI DEL LICEO SCIENTIFICO - SCIENZE APPLICATE					
	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
Orario Settimanale					
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze naturali	3	4	5	5	5
<i>Totale ore</i>	10	10	13	13	13

SBOCCHI UNIVERSITARI:

- Facoltà scientifiche (matematica, fisica, chimica, biologia, scienze naturali, informatica, farmacia...)**
- Facoltà di medicina**
- Facoltà d'ingegneria (tutte le specializzazioni)**

INSERIMENTO DIRETTO NEL MONDO DEL LAVORO ATTRAVERSO

CORSI:

- Imprese che utilizzano le nuove tecnologie (settore pubblico o privato)**
- Imprese industriali**



LICEO SCIENTIFICO

1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	

opzione scienze applicate

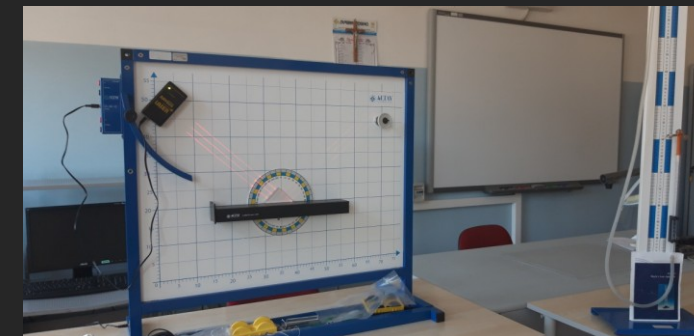
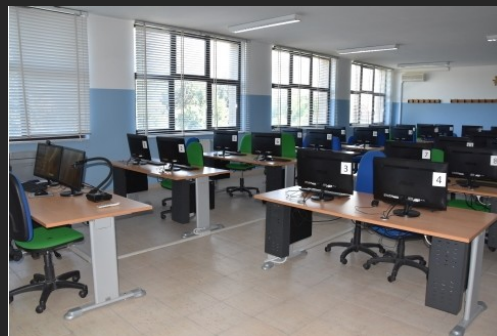
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua straniera	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali*	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Att. Alternativa	1	1	1	1	1
Totale	27	27	30	30	30

* *Biologia, Chimica, Scienze della terra.*

PIANO DEGLI STUDI

Troverai i docenti che nella didattica ti faranno usare

- i laboratori di informatica
 - di scienze
- e svolgere



- didattica laboratoriale con le tecnologie e gli strumenti ammessi alla seconda prova scritta di Matematica e Fisica agli Esami di Stato

