



La "Riforma Gelmini"

Le novità

Liceo Classico e Scientifico "Marie
Curie" - Meda

COME CAMBIANO I LICEI

COME ERANO

396 indirizzi
sperimentali

e

51 progetti assistiti
dal Miur

COME SARANNO

6 Licei

- Liceo classico
- Liceo scientifico
- Liceo linguistico
- Liceo artistico (6 nuovi indirizzi):
 - o Arti figurative
 - o Architettura e ambiente
 - o Audiovisivo e multimedia
 - o Design
 - o Grafica
 - o Scenografia
- Liceo musicale e coreutico
- Liceo delle scienze umane

COME CAMBIANO GLI ISTITUTI TECNICI

COME ERANO

10 settori
e
39 indirizzi

COME SARANNO

2 settori e 11 indirizzi

- **Settore economico** (2 indirizzi):
 - o Amministrativo, finanza e marketing;
 - o Turismo.
- **Settore tecnologico** (9 indirizzi):
 - o Meccanica, mecatronica ed energia
 - o Trasporti e logistica
 - o Elettronica ed elettrotecnica
 - o Informatica e telecomunicazioni
 - o Grafica e comunicazione
 - o Chimica, materiali e biotecnologie
 - o Sistema moda
 - o Agraria e agroindustria
 - o Costruzioni, ambiente e territorio

COME CAMBIANO GLI ISTITUTI PROFESSIONALI

COME ERANO

5 settori
e
27 indirizzi

COME SARANNO

2 settori e 6 indirizzi

- **Settore dei servizi** (4 indirizzi):
 - o Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
 - o Servizi socio-sanitari
 - o Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera
 - o Servizi commerciali
- **Settore industria e artigianato** (2 indirizzi):
 - o Produzioni artigianali e industriali
 - o Servizi per la manutenzione e l'assistenza tecnica

Il profilo culturale, educativo e professionale dei Licei

“I percorsi liceali forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli


- si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi,
- ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze
 - sia adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all’inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro,
 - sia coerenti con le capacità e le scelte personali”.

(art. 2 comma 2 del regolamento recante “Revisione dell’assetto ordinamentale, organizzativo e didattico dei licei...”)

Aspetti del lavoro scolastico

- Lo studio delle discipline in una prospettiva sistematica, storica e critica;
- la pratica dei metodi di indagine propri dei diversi ambiti disciplinari;
- l'esercizio di lettura, analisi, traduzione di testi letterari, filosofici, storici, scientifici, saggistici e di interpretazione di opere d'arte;
- l'uso costante del laboratorio per l'insegnamento delle discipline scientifiche;
- la pratica dell'argomentazione e del confronto;
- la cura di una modalità espositiva scritta ed orale corretta, pertinente, efficace e personale;
- l'uso degli strumenti multimediali a supporto dello studio e della ricerca.

(dall' [allegato A](#) del regolamento)



QUADRI ORARI

Liceo Classico e Scientifico

a.s. 2010 - 2011

Dal regolamento ex Legge 133/2008

(5/2/2010)

Liceo Classico

- “Il percorso del liceo classico è indirizzato allo studio della civiltà classica e della cultura umanistica.
- Favorisce una formazione letteraria, storica e filosofica idonea a comprenderne il ruolo nello sviluppo della civiltà e della tradizione occidentali e nel mondo contemporaneo sotto un profilo simbolico, antropologico e di confronto di valori.
- Favorisce l’acquisizione dei metodi propri degli studi classici e umanistici, all’interno di un quadro culturale che, riservando attenzione anche alle scienze matematiche, fisiche e naturali, consente di cogliere le intersezioni fra i saperi e di elaborare una visione critica della realtà.
- Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze a ciò necessarie”

(Art. 5 comma 1 del [regolamento](#))

LICEO CLASSICO

| | 1° biennio | | 2° biennio | | 5° anno |
|--|------------|---------|------------|---------|---------|
| | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | |
| Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale | | | | | |
| Lingua e letteratura italiana | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| Lingua e cultura latina | 165 | 165 | 132 | 132 | 132 |
| Lingua e cultura greca | 132 | 132 | 99 | 99 | 99 |
| Lingua e cultura straniera | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Storia | | | 99 | 99 | 99 |
| Storia e Geografia | 99 | 99 | | | |
| Filosofia | | | 99 | 99 | 99 |
| Matematica* | 99 | 99 | 66 | 66 | 66 |
| Fisica | | | 66 | 66 | 66 |
| Scienze naturali** | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Storia dell'arte | | | 66 | 66 | 66 |
| Scienze motorie e sportive | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Religione cattolica o Attività alternative | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| <i>Totale ore</i> | 891 | 891 | 1023 | 1023 | 1023 |

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Liceo Scientifico

- “Il percorso del liceo scientifico è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica.
- Favorisce l’acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali.
- Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative, anche attraverso la pratica laboratoriale”

(art. 8 comma 1 del [regolamento](#))

LICEO SCIENTIFICO

| | 1° biennio | | 2° biennio | | 5° anno |
|---|------------|---------|------------|---------|---------|
| | 1° anno | 2° anno | 3° anno | 4° anno | |
| Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario annuale | | | | | |
| Lingua e letteratura italiana | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| Lingua e cultura latina | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Lingua e cultura straniera | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Storia e Geografia | 99 | 99 | | | |
| Storia | | | 66 | 66 | 66 |
| Filosofia | | | 99 | 99 | 99 |
| Matematica* | 165 | 165 | 132 | 132 | 132 |
| Fisica | 66 | 66 | 99 | 99 | 99 |
| Scienze naturali** | 66 | 66 | 99 | 99 | 99 |
| Disegno e storia dell'arte | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Scienze motorie e sportive | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Religione cattolica o Attività alternative | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| <i>Totale ore</i> | 891 | 891 | 990 | 990 | 990 |

* con Informatica al primo biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

L'opzione "Scienze Applicate"

- Nell'ambito della programmazione regionale dell'offerta formativa, può essere attivata l'opzione "scienze applicate" ;
- fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni
- Sarà attivata nella provincia MB presso ITIS / IIS, in continuità con i Tecnologici.

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 annuale | | | | | |
| Lingua e letteratura italiana | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| Lingua e cultura straniera | 99 | 99 | 99 | 99 | 99 |
| Storia e Geografia | 99 | 99 | | | |
| Storia | | | 66 | 66 | 66 |
| Filosofia | | | 66 | 66 | 66 |
| Matematica | 165 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| Informatica | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Fisica | 66 | 66 | 99 | 99 | 99 |
| Scienze naturali* | 99 | 132 | 165 | 165 | 165 |
| Disegno e storia dell'arte | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Scienze motorie e sportive | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 |
| Religione cattolica o Attività alternative | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| <i>Totale ore</i> | 891 | 891 | 990 | 990 | 990 |


* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Programmazione offerta formativa

scuole statali a.s. 2010-2011 - provincia MB

Liceo "Marie Curie" - Meda

| a.s. 2009/10 | a.s. 2010/11 |
|----------------------------------|-------------------|
| Liceo Classico "Arte – L.S." | Liceo Classico |
| Liceo Scientifico "tradizionale" | Liceo Scientifico |
| Liceo Scientifico "PNI" | Liceo Scientifico |
| Liceo Scientifico "II L.S." | Liceo Scientifico |
| Liceo Scientifico "Scienze" | Liceo Scientifico |



Confronto quadri orari Gentile - Gelmini

Liceo classico con sperimentazione Lingua Str. e Storia dell'Arte vs. nuovo ordinamento

Liceo scientifico tradizionale vs. nuovo ordinamento

Liceo Classico e Scientifico "Marie
Curie" - Meda

Liceo Classico

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario medio settimanale

| Insegnamento/Anno di corso | I | II | III | IV | V |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana | 4 (-1) | 4 (-1) | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura latina | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 |
| Lingua e cultura greca | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Lingua inglese | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Storia | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Storia e Geografia | 3 (-1) | 3 (-1) | - | - | - |
| Filosofia | - | - | 3 | 3 | 3 |
| Matematica * | 3 (+1) | 3 (+1) | 2 (-1) | 2 | 2 |
| Fisica | - | - | 2 (+2) | 2 | 2 (-1) |
| Scienze naturali ** | 2 (+2) | 2 (+2) | 2 (-2) | 2 (-1) | 2 |
| 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: | 27 | 27 | 31 | 31 | 31 |

* con Informatica al biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Liceo Scientifico

Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti – Orario medio settimanale

| Insegnamento/Anno di corso | I | II | III | IV | V |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lingua e letteratura italiana | 4 | 4 | 4 | 4 (+1) | 4 |
| Lingua e cultura latina | 3 (-1) | 3 (-2) | 3 (-1) | 3 (-1) | 3 |
| Lingua inglese | 3 | 3 (-1) | 3 | 3 | 3 (-1) |
| Storia | - | - | 3 (+1) | 3 (+1) | 3 |
| Storia e Geografia | 3 (-2) | 3 (+1) | - | - | - |
| Filosofia | - | - | 2 | 2 (-1) | 2 (-1) |
| Matematica * | 5 | 5 (+1) | 4 (+1) | 4 (+1) | 4 (+1) |
| Fisica | 2 (+2) | 2 (+2) | 3 (+1) | 3 | 3 |
| Scienze naturali ** | 2 (+2) | 2 | 3 | 3 | 3 (+1) |
| Disegno e Storia dell'Arte | 2 (+1) | 2 (-1) | 2 | 2 | 2 |
| Scienze motorie e sportive | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Religione cattolica o Attività alternative | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Totale: | 27 | 27 | 30 | 30 | 30 |

* con Informatica al biennio

** Biologia, Chimica, Scienze della Terra