LICEO SCIENTIFICO STATALE “A. GRAMSCI” · IVREA

Benvenuti al *Gramsci!*

Gli indirizzi di studio per l’anno scolastico 2027/2028



lsgramsci.edu.it

LA NOSTRA OFFERTA

Cinque indirizzi, una scuola

1 NOVITÀ 2027/28

Scientifico – Scienza dei dati e IA

Matematica, informatica e IA per capire e creare la tecnologia.



2 Scienze Applicate

Laboratorio, scienze sperimentali e informatica,



3 Scientifico Sportivo

Il metodo scientifico incontra lo sport.



4 Scienze Umane

Psicologia, pedagogia e società.



5 Economico-Sociale con ESABAC

Diritto, economia e due lingue, con il diploma francese.



Liceo Scientifico Statale “A. Gramsci” • Ivrea

NOVITÀ DAL 2027/28

Il Liceo Scientifico diventa **Scienza dei dati e Intelligenza Artificiale**

Sostituisce il liceo scientifico tradizionale. Il programma resta quello dello scientifico: informatica, dati e IA entrano in tutte le discipline.



Liceo Scientifico Statale “A. Gramsci” · Ivrea

SCIENZA DEI DATI E IA

Che cosa cambia



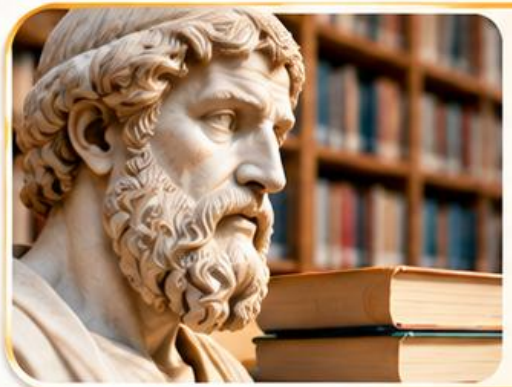
Informatica (IA) per cinque anni

2 ore a settimana in ogni anno: programmazione, analisi dei dati, apprendimento automatico, robotica.



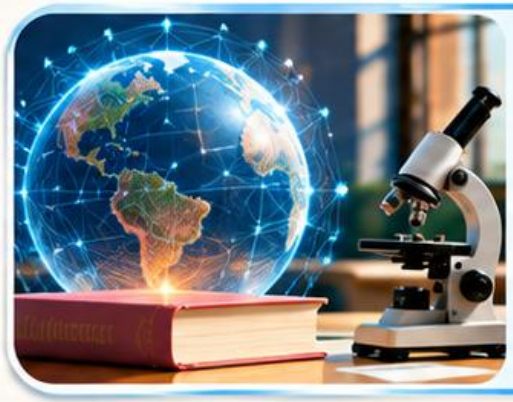
Matematica con data science

Il programma resta quello del liceo. Nel triennio un'ora di informatica si fa insieme al docente di matematica.



Filosofia già dalla seconda

Un anno in più di filosofia, con un percorso sull'etica dell'intelligenza artificiale.



Dati e IA in ogni materia

Fisica, scienze, italiano, inglese, arte, sport: ogni disciplina lavora con dati e strumenti digitali.

SCIENZA DEI DATI E IA

Il quadro orario

* Un’ora di informatica in compresenza con matematica.
◆ Ore di compresenza tra italiano e latino nel biennio.

Ore settimanali: 27 in prima, 30 dalla seconda in poi.



Materia	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana ◆	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina ◆	3	2	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	–	–	–
Storia	–	–	2	2	2
Filosofia (con etica dell’IA)	–	2	2	2	2
Matematica (con data science)	5	5	4*	4*	4*
Informatica (IA)	2	2	2*	2*	2*
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell’arte	–	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	30	30	30	30

Liceo Scientifico Statale “A. Gramsci” · Ivrea

Liceo delle Scienze Applicate

Scienza e tecnologia con attività di laboratorio diffusa, informatica e disegno tecnico.



I PUNTI DISTINTIVI

2 ore di informatica in tutti e cinque gli anni.

5 ore di scienze naturali a settimana nel triennio.

Disegno tecnico e progettazione CAD in 2D e 3D.

Per chi

Ama sperimentare, lavorare in laboratorio e capire come funziona la tecnologia.

Dopo il diploma

Università e corsi post-diploma, soprattutto scientifico-tecnologici, o lavoro.

Liceo Scientifico Statale "A. Gramsci" – Ivrea

Liceo Scientifico Scienze Applicate

QUADRO ORARIO



Discipline	Biennio		Triennio		
	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	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 (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	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 alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

Un percorso scientifico che unisce rigore, innovazione e competenze digitali.

Liceo Scientifico Statale *"A. Gramsci"* – Ivrea

Liceo Scientifico Sportivo

Il metodo scientifico incontra lo sport.



I PUNTI DISTINTIVI

- **Percorso scientifico** integrato con le scienze motorie.
- **Teoria, pratica sportiva** e attenzione al benessere.
- **Metodo, dati e analisi** per leggere la performance sportiva.

Per chi

Ama lo sport e vuole unire la preparazione scientifica all'attività sportiva.

Dopo il diploma

Università, percorsi di alta formazione sportiva o altri ambiti di studio.

Liceo Scientifico Statale *"A. Gramsci"* – Ivrea

Liceo Scientifico Sportivo

QUADRO ORARIO SETTIMANALE



Discipline	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	–	–	–
Storia	–	–	2	2	2
Filosofia	–	–	2	2	2
Matematica (con Informatica nel primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport	–	–	3	3	3
Scienze motorie e sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

** Matematica con Informatica nel primo biennio.*

Liceo Scientifico Statale *"A. Gramsci"* – Ivrea

Liceo Scientifico ad Indirizzo Sportivo



ISCRIZIONI ALLA CLASSE PRIMA

Per il **2027/2028** sarà attivata una sola classe prima, con un massimo di **25 alunni.**

In caso di richieste superiori ai posti disponibili sarà definita una **graduatoria,** basata sui seguenti criteri di valutazione:

- **Residenza e situazione familiare**
- **Meriti sportivi**
- **Risultati scolastici**
- **Comportamento**
- **Consiglio orientativo**
- **Seconda opzione** all'interno del Gramsci

Entro la fine del mese saranno pubblicati sul sito della scuola i **criteri aggiornati** (uguali a quelli dello scorso anno) e i **moduli** da far compilare alle società sportive.

Per la valutazione saranno necessari la **pagella conclusiva della seconda media** e i moduli compilati dalla società sportiva.

Liceo Scientifico Statale *"A. Gramsci"* – Ivrea

Liceo *delle* Scienze Umane

La persona, le relazioni e la società.



I PUNTI DISTINTIVI

- Antropologia, psicologia, pedagogia e sociologia per comprendere la persona e le relazioni.
- Attenzione ai fenomeni sociali, educativi e culturali della contemporaneità.
- Solida preparazione umanistica, con storia, filosofia e diritto.

Per chi

È curioso di capire le persone, le relazioni e i cambiamenti della società.

Dopo il diploma

Università, in particolare nell'ambito psicologico, educativo, sociale e umanistico, o altri percorsi di formazione.

Liceo Scientifico Statale *"A. Gramsci"* – Ivrea

Liceo delle Scienze Umane

QUADRO ORARIO SETTIMANALE



Disciplina	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3	–	–	–
Storia	–	–	2	2	2
Filosofia	–	–	3	3	3
Scienze umane	4	4	5	5	5
Diritto ed economia	2	2	–	–	–
Lingua e cultura straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Matematica (con informatica nel primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica	–	–	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	–	–	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

Liceo Scientifico Statale *"A. Gramsci"* – Ivrea

Liceo Economico Sociale

Economia, diritto e società per comprendere il mondo contemporaneo.



I PUNTI DISTINTIVI

Economia, diritto e scienze sociali
per leggere i processi economici e sociali.

Studio della società,
delle **istituzioni** e delle relazioni tra individui e gruppi.

Uno sguardo globale e interdisciplinare
sulle sfide del presente: sviluppo, welfare, sostenibilità.

Per chi

È interessato all'economia, alla società, al diritto e ai fenomeni sociali contemporanei.

Dopo il diploma

Università nei campi economico, giuridico, sociale e delle scienze umanistiche, oppure un inserimento nel mondo del lavoro.

Liceo Scientifico Statale *"A. Gramsci"* – Ivrea

LICEO ECONOMICO-SOCIALE

con ESABAC

Diritto, economia e due lingue, con il diploma francese.



Diritto e economia

Due lingue e cultura europea

ESABAC: il diploma francese

Quadro orario *(ore settimanali)*

Materia	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Lingua e cultura francese	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3	–	–	–
Storia in francese	–	–	2	2	2
Filosofia	–	–	2	2	2
Diritto ed economia politica	3	3	3	3	3
Scienze umane	3	3	3	3	3
Matematica	3	3	3	3	3
Fisica	–	–	2	1	2
Scienze naturali	2	2	–	–	–
Storia dell'arte	–	–	1	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	1
Religione cattolica / Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	**27**	**27**	**30**	**30**	**30**

Liceo Scientifico Statale *"A. Gramsci"* – Ivrea

LICEO SCIENTIFICO STATALE "A, GRAMSCI" - IVREA

Grazie per l'attenzione!

Ora la parola al

prof. Giordano

per la visita guidata della nostra scuola.

