



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

[www.liceobelfioremantova.edu.it](http://www.liceobelfioremantova.edu.it)

[mmps010004@istruzione.it](mailto:mmps010004@istruzione.it) – [mmps010004@pec.istruzione.it](mailto:mmps010004@pec.istruzione.it)



## CURRICULUM DI ISTITUTO

### In sintesi

*Il dettaglio del Syllabus disciplinare di ciascuna disciplina può essere consultato online all'indirizzo:*

*<https://www.liceobelfioremantova.edu.it/index.php/il-progetto-didattico>*

ITALIANO	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Padroneggiare gli strumenti espressivi e argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti</li> <li>• Leggere, comprendere e interpretare testi scritti di vario tipo e in particolare testi di rilevanza letteraria</li> <li>• Produrre testi scritti in relazione ai diversi scopi comunicativi</li> </ul>
<b>SECONDO BIENNIO QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Padroneggiare gli strumenti espressivi e argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale nel contesto storico-letterario</li> <li>• Leggere, comprendere e interpretare testi di rilevanza letteraria</li> <li>• Produrre testi scritti o multimediali in relazione ai diversi scopi comunicativi</li> </ul>

LATINO <i>(per Liceo Scientifico Ordinamento)</i>	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rendere in italiano corretto dal punto di vista morfosintattico un testo latino</li> <li>• Iniziare a riflettere su differenze e confluenze tra lingua latina e lingue romanze</li> </ul>
<b>SECONDO BIENNIO QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decodificare correttamente un testo latino</li> <li>• Cogliere la relazione tra il contesto storico-sociale e i contenuti letterari e le forme dell'immaginario</li> <li>• Istituire rapporti e relazioni tra i contenuti argomentandoli in termini ordinati</li> <li>• Intraprendere processi di rielaborazione personale attendibili e motivati, anche in una prospettiva interdisciplinare</li> </ul>

LINGUA STRANIERA	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi e operativi:</li> <li>• Ascoltare e comprendere informazioni orali</li> <li>• Comunicare in forma orale</li> <li>• Leggere e comprendere informazioni scritte</li> <li>• Comunicare in forma scritta</li> <li>• Organizzare lo studio</li> </ul>
<b>SECONDO BIENNIO QUINTO ANNO</b>	



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

[www.liceobelfioremantova.edu.it](http://www.liceobelfioremantova.edu.it)

[mmps010004@istruzione.it](mailto:mmps010004@istruzione.it) – [mmps010004@pec.istruzione.it](mailto:mmps010004@pec.istruzione.it)



### STORIA E GEOGRAFIA

<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche ed in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali</li><li>• Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente</li><li>• Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio</li></ul>
<b>SECONDO BIENNIO QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendere il cambiamento, la diversità e i diversi ritmi dei tempi storici come fattori fondamentali del divenire storico</li><li>•Cogliere la molteplicità delle variabili storiche e la complessità della spiegazione dei fenomeni storici</li><li>• Riconoscere il carattere problematico e aperto della ricostruzione storiografica del passato</li><li>• Leggere criticamente il presente nelle sue molteplici eredità. orientarsi nei propri contesti di appartenenza (dimensione locale, nazionale, europea e mondiale)</li><li>• Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla costituzione</li></ul>

### FILOSOFIA

<b>SECONDO BIENNIO QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riconoscere la specificità del discorso filosofico rispetto ad altre forme di indagine; essere capace di riflettere criticamente sullo statuto conoscitivo, i contenuti e i metodi di altre discipline</li><li>• Essere disponibile alla problematizzazione ed essere capace di interpretazione critica della realtà</li><li>• Riconoscere il valore della riflessione sulle questioni di senso, di valore e di verità e l'importanza delle idee nello sviluppo della vita collettiva</li><li>• Acquisire l'attitudine ad argomentare utilizzando gli strumenti linguistici, logici e concettuali necessari allo scopo</li></ul>
--	--



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

[www.liceobelfioremantova.edu.it](http://www.liceobelfioremantova.edu.it)

[mnp010004@istruzione.it](mailto:mnp010004@istruzione.it) – [mnp010004@pec.istruzione.it](mailto:mnp010004@pec.istruzione.it)



<b>DISEGNO</b> <b>STORIA DELL'ARTE</b> <i>(per Liceo Scientifico Ordinamento e delle Scienze Applicate)</i>	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<b>DISEGNO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acquisire una corretta metodologia di lavoro</li><li>• Essere consapevoli dei processi logici nella risoluzione di problemi grafici</li><li>• Utilizzare tecniche e procedure costruttive dei modelli teorici studiati</li><li>• Scegliere le procedure costruttive adeguate alla risoluzione di semplici problemi grafici</li></ul> <b>STORIA DELL'ARTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Inquadrare storicamente le conoscenze</li><li>• Cogliere le connessioni tra storia, cultura e arte</li><li>• Applicare modelli di riferimento dati per una corretta lettura di opere o immagini</li><li>• Comprendere la relazione tra scelte formali e messaggio</li><li>• Riconoscere valori iconologici di repertori iconografici specifici</li><li>• Acquisire un metodo di lettura ed un lessico appropriato</li></ul>
<b>SECONDO BIENNIO</b>	<b>DISEGNO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere ed applicare le tecniche, la simbologia e le procedure del disegno geometrico per attivare processi operativi/creativi alla soluzione di problemi</li><li>• Utilizzare il concetto di proiezione e di punto di vista nella rappresentazione bidimensionale e tridimensionale, per cogliere ed esprimere la realtà degli oggetti e degli ambienti attraverso elaborati grafici con valore comunicativo</li></ul> <b>STORIA DELL'ARTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Riconoscere segni e significati nel linguaggio della pittura, della scultura e dell'architettura utilizzando la terminologia e la sintassi specifica, per affinare la capacità di "saper vedere"</li><li>• Applicare gli strumenti di lettura formale, iconografica e iconologica sulle opere delle diverse epoche per una consapevole fruizione del patrimonio artistico.</li></ul>
<b>QUINTO ANNO</b>	<b>STORIA DELL'ARTE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Riconoscere e contestualizzare storicamente le opere oggetto di studio e saper operare confronti tra opere appartenenti a periodi ed aree geografiche diverse.</li><li>• Sviluppare senso critico, concretizzare il potenziale di creatività e di autonomia in percorsi multidisciplinari</li></ul>



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

[www.liceobelfioremantova.edu.it](http://www.liceobelfioremantova.edu.it)

[mmps010004@istruzione.it](mailto:mmps010004@istruzione.it) – [mmps010004@pec.istruzione.it](mailto:mmps010004@pec.istruzione.it)



### SCIENZE NATURALI

SCIENZE NATURALI	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendere ed utilizzare un linguaggio scientificamente corretto (inclusi quelli formali) per analizzare e sintetizzare informazioni</li><li>• Affrontare la comprensione di fenomeni e processi e prevederne le conseguenze tenendo in considerazione la complessità dei sistemi e le relazioni tra le varie componenti</li><li>• Distinguere l'informazione qualitativa da quella quantitativa e saperla utilizzare in modo appropriato</li><li>• Saper utilizzare modelli appropriati per investigare fenomeni e oggetti</li><li>• Operare con grandezze chimiche e fisiche utilizzando le relative unità di misura</li><li>• Organizzare dati e informazioni utilizzando mappe, grafici, tabelle e strumenti multimediali</li><li>• Individuare comportamenti e valutare azioni orientate a minimizzare i consumi di risorse ed energia</li></ul>
<b>SECONDO BIENNIO</b> <b>QUINTO ANNO</b>	

### MATEMATICA

MATEMATICA	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico</li><li>• Confrontare ed analizzare figure geometriche</li><li>• Analizzare dati ed interpretarli</li><li>• Risolvere problemi</li></ul>
<b>SECONDO BIENNIO</b> <b>QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo supportandole mediante rappresentazione grafica e viceversa</li><li>• Individuare le strategie per la risoluzione dei problemi nei singoli contesti e in situazioni reali</li><li>• Scegliere tra le diverse strategie possibili quelle più opportune</li><li>• Confrontare ed analizzare figure geometriche, individuandone invarianti e relazioni</li><li>• Analizzare dati ed interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo</li><li>• Utilizzare consapevolmente gli strumenti di calcolo per risolvere problemi in contesti diversi: applicazioni di geometria solida, problemi di realtà, problemi di fisica</li></ul>



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

[www.liceobelfioremantova.edu.it](http://www.liceobelfioremantova.edu.it)

[mmps010004@istruzione.it](mailto:mmps010004@istruzione.it) – [mmps010004@pec.istruzione.it](mailto:mmps010004@pec.istruzione.it)



<b>FISICA</b>	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale ed artificiale e associarli a modelli interpretativi valutandone l'ambito di validità</li><li>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni fisici elaborando dati sperimentali con metodi appropriati</li><li>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni termici e di ottica geometrica</li><li>• Operare qualitativamente e quantitativamente con le grandezze vettoriali, applicando l'algebra dei vettori</li><li>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni relativi alle forze a partire dall'esperienza</li><li>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni di equilibrio e di moto a partire dall'esperienza</li><li>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni cinematici e dinamici in riferimento all'esperienza</li><li>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni dinamici</li><li>• Applicare concetti e leggi fisiche nella risoluzione di problemi</li></ul>
<b>SECONDO BIENNIO QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni dinamici e sull'energia in riferimento all'esperienza</li><li>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni termodinamici, ottici ed elettrostatici, in riferimento all'esperienza</li><li>• Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni elettromagnetici in riferimento all'esperienza</li><li>• Conoscere i fondamenti concettuali della meccanica quantistica e della fisica relativistica</li><li>• Applicare concetti e leggi fisiche nella risoluzione di problemi</li></ul>



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

[www.liceobelfioremantova.edu.it](http://www.liceobelfioremantova.edu.it)

[mnps010004@istruzione.it](mailto:mnps010004@istruzione.it) – [mnps010004@pec.istruzione.it](mailto:mnps010004@pec.istruzione.it)



<b>DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT</b> <i>(per Liceo Scientifico a Indirizzo Sportivo)</i>	
<b>SECONDO BIENNIO</b>  <b>QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare e comprendere il linguaggio giuridico ed economico in diversi contesti</li><li>• interpretare il fenomeno sportivo sotto i profili dei soggetti, delle correlative responsabilità e degli organi deputati ad accertarle alla luce delle fonti normative più significative</li><li>• Interpretare le dinamiche economiche del mondo sportivo</li><li>• Riconoscere le implicazioni economico-aziendali e gestionali connesse al fenomeno sport</li><li>• Analizzare le metodologie e le strategie di Marketing e comunicazione applicate allo sport</li></ul>

<b>INFORMATICA</b> <i>(per Liceo Scientifico delle Scienze Applicate)</i>	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare gli strumenti informatici per comunicare in maniera efficace</li><li>• Utilizzare gli strumenti informatici per risolvere problemi significativi</li><li>• Comprendere i vantaggi e dei limiti dell'uso degli strumenti informatici e delle conseguenze culturali e sociali di tale uso</li></ul>
<b>SECONDO BIENNIO</b>	
<b>QUINTO ANNO</b>	



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

www.liceobelfioremantova.edu.it

mmps010004@istruzione.it – mmps010004@pec.istruzione.it



### EDUCAZIONE CIVICA

<b>PRIMO BIENNIO</b>  <b>SECONDO BIENNIO</b>  <b>QUINTO ANNO</b>	<p><b>COSTITUZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere ed essere consapevole dei diritti e doveri dello studente nella scuola e nella comunità</li> <li>• Conoscere ed essere consapevole dei diritti e dei doveri che regolano la vita del cittadino italiano ed europeo</li> <li>• Saper assumere ruoli nei diversi ambiti con responsabilità</li> </ul> <p><b>SVILUPPO SOSTENIBILE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere e saper adottare atteggiamenti virtuosi nei confronti dell'ambiente, del territorio e del patrimonio artistico</li> <li>• Conoscere e saper assumere atteggiamenti responsabili in materia di salute individuale e collettiva</li> <li>• Comprendere il valore della partecipazione e della solidarietà</li> </ul> <p><b>CITTADINANZA DIGITALE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere e saper operare in maniera consapevole con i principali strumenti informatici</li> <li>• Conoscere e saper operare in maniera consapevole all'interno del Web</li> <li>• Essere consapevoli delle opportunità e dei rischi del Web</li> </ul>
--	---

### INSEGNAMENTO DELLA RELIGIONE CATTOLICA

<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essere consapevoli dei grandi interrogativi dell'uomo e della domanda di senso</li> <li>• Riconoscere i contenuti essenziali del cattolicesimo e del suo sviluppo storico</li> <li>• Maturare una capacità di confronto tra il cattolicesimo, le altre confessioni cristiane, le altre religioni e i vari sistemi di significato</li> <li>• Comprendere e rispettare le diverse posizioni che le persone assumono nella vita, con attenzione all'ambito etico-religioso a partire dalle problematiche emergenti</li> </ul>
<b>SECONDO BIENNIO</b>	
<b>QUINTO ANNO</b>	



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

[www.liceobelfioremantova.edu.it](http://www.liceobelfioremantova.edu.it)

[mmps010004@istruzione.it](mailto:mmps010004@istruzione.it) – [mmps010004@pec.istruzione.it](mailto:mmps010004@pec.istruzione.it)



<b>SCIENZE MOTORIE</b>	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Utilizzare in modo consapevole, critico e creativo principi, regole, tecniche, procedimenti e metodi specifici</li><li>● Acquisire un equilibrio psicofisico attraverso l'ampliamento delle capacità coordinative, condizionali ed espressive e attraverso la comprensione e l'affinamento del linguaggio corporeo</li><li>● Assumere uno stile di vita e un comportamento attivo nei confronti della propria salute</li></ul>
<b>SECONDO BIENNIO QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Utilizzare in modo consapevole, critico e creativo principi, regole, tecniche, procedimenti e metodi specifici</li><li>● Acquisire un equilibrio psicofisico attraverso l'ampliamento delle capacità coordinative, condizionali ed espressive e attraverso la comprensione e l'affinamento del linguaggio corporeo</li><li>● Assumere uno stile di vita e un comportamento attivo nei confronti della propria salute</li><li>● Realizzare una comunicazione efficace ed espressiva, utilizzando diversi linguaggi (verbale, gestuale, corporeo)</li></ul>



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

[www.liceobelfioremantova.edu.it](http://www.liceobelfioremantova.edu.it)

[mmps010004@istruzione.it](mailto:mmps010004@istruzione.it) – [mmps010004@pec.istruzione.it](mailto:mmps010004@pec.istruzione.it)



<b>SCIENZE MOTORIE</b> <b>(per il Liceo Scientifico a Indirizzo Sportivo)</b>	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere il proprio corpo e le sue peculiarità funzionali per iniziare a padroneggiarlo in modo consapevole</li><li>• Conoscere regole e caratteristiche degli sport individuali e di squadra assumendo anche ruoli di giuria e arbitraggio</li><li>• Conoscere e applicare i principi essenziali per mantenere il proprio corpo in salute ed efficienza</li><li>• Orientarsi in ambienti e contesti diversificati, favorendo anche il corretto rapporto con l'ambiente e l'interdisciplinarietà con le altre materie d'indirizzo</li></ul>
<b>SECONDO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sviluppare padronanza di sé e ampliare il quadro delle competenze in ambito coordinativo, condizionale ed espressivo</li><li>• Approfondire la teoria relativa alla tecnica e alla tattica di gioco, alla loro direzione e arbitraggio e all'allenamento</li><li>• Adottare principi igienici per migliorare stato di salute ed efficienza fisica in un'ottica di prevenzione, di sicurezza e di miglioramento delle prestazioni</li><li>• Favorire la sintesi con le discipline scientifiche attraverso contesti di pratica motoria in ambiente naturale</li></ul>
<b>QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere i principi biologici dell'allenamento e applicarli dimostrando buona padronanza di sé e consapevolezza delle proprie potenzialità fisiche, motorie, relazionali e comunicative</li><li>• Conoscere le specificità dei vari sport sia individuali che di squadra e avere la capacità di distinguere tecniche, ruoli, tattiche e condizioni di regolamento</li><li>• Prendere coscienza della propria corporeità e trasferirla in una condizione di benessere quotidiano</li><li>• Coniugare l'attività motoria e sportiva con il rispetto dell'ambiente e con l'utilizzo di strumenti matematici, fisici, tecnologici e informatici</li></ul>



Ministero  
dell'Istruzione

## Liceo Scientifico Statale Belfiore

Via Tione, 2 – 46100 Mantova – Tel. 0376 321580

[www.liceobelfioremantova.edu.it](http://www.liceobelfioremantova.edu.it)

[mnp010004@istruzione.it](mailto:mnp010004@istruzione.it) – [mnp010004@pec.istruzione.it](mailto:mnp010004@pec.istruzione.it)



<b>DISCIPLINE SPORTIVE</b> <b>(per il Liceo Scientifico a Indirizzo Sportivo)</b>	
<b>PRIMO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Conoscere ed eseguire correttamente i fondamentali di almeno due sport di squadra</li><li>● Conoscere e praticare gli elementi base degli sport individuali</li><li>● Conoscere e applicare i principi base dell'allenamento</li></ul>
<b>SECONDO BIENNIO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Applicare i fondamentali di gioco degli sport di squadra per specializzarli e diversificarli per ruoli e competenze</li><li>● Applicare le conoscenze di base degli sport individuali per diversificare e affinare i gesti tecnici relativi alle diverse specialità</li><li>● Riconoscere i principi dell'adattamento corporeo ed energetico conseguente all'allenamento</li><li>● Conoscere i principi generali dell'attività motoria adattata</li></ul>
<b>QUINTO ANNO</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Essere consapevole delle proprie qualità motorie per inserirsi negli sport di squadra secondo le proprie caratteristiche e attitudini e apportare il proprio positivo contributo</li><li>● Essere consapevole dei propri mezzi corporei, delle loro possibilità di sviluppo in relazione al proprio potenziale e alle attività individuali</li><li>● Applicare i principi dell'allenamento alle diverse specialità sportive: di squadra, individuali e adattate</li></ul>

**Il dettaglio del Syllabus disciplinare di ciascuna disciplina può essere consultato online all'indirizzo:**

**<https://www.liceobelfioremantova.edu.it/index.php/il-progetto-didattico>**