

Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 – 28024 Gozzano (NO) – Tel. 0322/94648

PIANO PER L’ORIENTAMENTO a.s. 2024/25

Il Liceo Galileo Galilei di Borgomanero – Gozzano si pone come obiettivo primario della propria azione educativa e didattica, l’accompagnamento dei giovani nel cammino di crescita integrale della propria persona. Tale cammino di crescita coinvolge tutte le dimensioni costitutive della persona: la formazione intellettuale, l’inserimento responsabile nella società, l’interiorizzazione dei valori civili e morali, il rispetto della legalità, la cura e il rispetto del corpo. L’Orientamento si colloca nell’ambito di questo cammino dinamico di accompagnamento educativo: forniti gli strumenti per interpretare sé stesso e le proprie inclinazioni, date le opportune informazioni per conoscere il contesto socio-culturale circostante con particolare riferimento alle opportunità formative e professionali, l’allievo è posto nelle condizioni per scegliere con cognizione, consapevolezza, e responsabilità il percorso di studi e lavoro che lo condurranno verso il compimento del proprio progetto di vita. Il presente documento presenta sinteticamente i principi generali a cui è ispirato il Progetto per l’Orientamento del Liceo Galilei e le metodologie tecniche e didattiche, affinché le prerogative del progetto possano trovare concretizzazione nell’ambito del percorso curricolare didattico.

CAPITOLO 1

L’ORIENTAMENTO NELLA SCUOLA

1.1 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Le principali norme ministeriali cui fa riferimento in presente Piano dell’Orientamento sono di seguito elencate:

- **D.P.R 275/1999**: Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della legge 15 marzo 1997, n. 59.

Liceo Scientifico Statale "G. Galilei"

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 - 28024 Gozzano (NO) - Tel. 0322/94648

- **C.M. 43 del 15 Aprile 2009:** Linee guida in materia di orientamento lungo tutto l'arco della vita
- **L. 92/2012** (Riforma Fornero): Diritto all'apprendimento permanente
- **D.P.R. 80/13:** Regolamento sul sistema nazionale di valutazione in materia di istruzione e formazione
- **Nota 4232 del 19/02/2014:** Linee guida nazionali per l'orientamento permanente
- **D.M. 328/2022:** Decreto ministeriale di adozione delle Linee guida per l'orientamento
- **Nota 2790 del 11/10/2023:** Piattaforma Unica per fruizione servizi messi a disposizione di studentesse studenti e famiglie e principali indicazioni operative.

1.2. IL VALORE DELL'ORIENTAMENTO NELLA SCUOLA

In linea del tutto generale, l'orientamento è un processo continuo ed articolato che abbraccia tutte le fasi dell'esistenza ed è finalizzato a mettere l'alunno nella condizione di operare scelte consapevoli, di esercitare un controllo sulla propria vita, di realizzarsi positivamente ed efficacemente a livello personale, sociale e professionale. In particolare, l'**azione di Orientamento** si propone il raggiungimento di alcune finalità specifiche, riferibili a **3 nuclei principali**:

- Realizzare il successo formativo di ogni studente, l'inclusione sociale, l'esercizio della cittadinanza attiva educando alla progettualità personale
- Contrastare la dispersione scolastica e favorire l'accesso all'istruzione terziaria.
- Ridurre il disallineamento tra scuola e mondo del lavoro

Non di meno, l'orientamento costituisce una dimensione d'indagine e di valutazione della qualità del servizio erogato e rappresenta un elemento strategico di miglioramento. L'attuale normativa che regola l'orientamento scolastico - entrando strutturalmente nella formazione della Scuola secondaria - mira a rafforzare il raccordo tra il primo e secondo ciclo di istruzione e formazione, al fine di consentire agli allievi/e una scelta consapevole e ponderata che valorizzi i loro talenti e le loro potenzialità.

Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 – 28024 Gozzano (NO) – Tel. 0322/94648

1.3. L'ORIENTAMENTO SCOLASTICO E LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE

L'orientamento scolastico è il processo educativo che si attiva spingendo gli studenti a trovare anche dentro di sé i punti di riferimento per scegliere il percorso successivo, autovalutandosi e riconoscendo i propri interessi, vocazioni, talenti. Al fine di promuovere, lungo il cammino formativo degli allievi, la capacità di decidere e di valutarsi, risulta essenziale la cura e lo sviluppo di alcune competenze fondamentali. Nello specifico, coinvolgendoli in esperienze e compiti autentici - laboratori centrati sulla soluzione di problemi, ricerche, attività esterne, simulazioni, i docenti aiutano gli alunni a sviluppare le

- **Competenze di cittadinanza:**

Imparare a imparare;

Progettare;

Comunicare;

Collaborare e partecipare;

Agire in modo autonomo e responsabile;

Risolvere problemi;

Individuare collegamenti e relazioni;

Acquisire e interpretare informazioni.

Il Liceo Galilei si caratterizza da anni per una particolare sensibilità nei confronti della sostenibilità ambientale e della tutela del territorio. Tale atteggiamento si concretizza in percorsi formativi e attività didattiche, giornate ecologiche, bike days, uscite naturalistiche, esperienze scientifiche che hanno lo scopo di sviluppare negli studenti competenze “green” e comportamenti sostenibili; con riferimento al Quadro europeo delle competenze in materia di sostenibilità.

Il GreenComp si compone delle 12 competenze (in corsivo) organizzate nei quattro indicatori (in grassetto) seguenti:

– **Incarnare i valori della sostenibilità**, che comprende le competenze

- *attribuire valore alla sostenibilità*
- *difendere l'equità*

Liceo Scientifico Statale "G. Galilei"

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 - 28024 Gozzano (NO) - Tel. 0322/94648

- *promuovere la natura*
 - **Accettare la complessità nella sostenibilità**, che comprende le competenze
- *pensiero sistemico*
- *pensiero critico*
- *definizione del problema*
 - **Immaginare futuri sostenibili**, che comprende le competenze
- *senso del futuro*
- *adattabilità*
- *pensiero esplorativo*
 - **Agire per la sostenibilità**, che comprende le competenze
- *agentività politica*
- *azione collettiva*
- *iniziativa individuale*

Tutte le attività previste dal Piano di orientamento hanno lo scopo di sviluppare negli studenti le **Competenze chiave per l'apprendimento permanente**

- alfabetizzazione
- multilinguismo
- competenze numeriche, scientifiche e ingegneristiche
- competenze digitali e tecnologiche di base
- competenze interpersonali e la capacità di imparare nuove competenze
- cittadinanza attiva
- imprenditorialità
- consapevolezza ed espressione culturali

Per orientare, non ci si limita quindi alla trasmissione episodica di informazioni - pure necessarie - riguardanti il contesto sociale, economico, culturale e i sistemi formativi nei momenti cruciali dei passaggi, ma si porta avanti l'azione formativa, intrecciata con quella orientativa, con andamento continuo, anche attraverso le discipline, nella prospettiva dell'orientamento permanente.

Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 – 28024 Gozzano (NO) – Tel. 0322/94648

L'orientamento, visto sotto questa prospettiva, è un processo volto a facilitare la conoscenza di sé, del contesto formativo, occupazionale, sociale culturale ed economico di riferimento, delle strategie messe in atto per relazionarsi ed interagire in tali realtà, al fine di favorire la maturazione e lo sviluppo delle competenze necessarie per poter definire o ridefinire autonomamente obiettivi personali e professionali aderenti al contesto, elaborare o rielaborare un progetto di vita e sostenere le scelte relative. In questo processo l'allievo/a matura competenze e abilità utili al perseguimento del proprio progetto di vita, traducendole progressivamente in azioni efficaci e contestualizzate.

COMPETENZE PER L'ORIENTAMENTO

Lo sviluppo delle seguenti competenze consente allo studente di effettuare previsioni dello sviluppo della propria esperienza, l'assunzione di decisioni rispetto ai traguardi individuati, la progettazione del proprio sviluppo personale, monitorando e valutando le scelte operate:

- analizzare le risorse personali a disposizione per realizzare il proprio progetto, utilizzando competenze maturate in altre situazioni, riconoscendo da un lato i propri punti di forza da valorizzare e da un altro i propri punti critici, in modo da acquisire nuove competenze, se necessarie, e da individuare modalità di aggiramento degli ostacoli,
- esaminare le opportunità concrete a disposizione e l'insieme di regole che organizzano il mondo contemporaneo e in particolare i percorsi formativi e il mercato del lavoro nella società della conoscenza e della globalizzazione,
- prevedere lo sviluppo della propria esperienza presente, individuando obiettivi da raggiungere e sulla base di motivazioni reali,
- assumere decisioni, avendo il coraggio di dire dei no e accettando la sfida di dire dei sì,
- progettare concretamente e autonomamente il proprio sviluppo e individuare le strategie necessarie alla realizzazione dei propri progetti, scegliendo quelle effettivamente praticabili,
- diagnosticare gli obiettivi, valutando la fattibilità del progetto, controllando le informazioni possedute ed eventualmente integrandole, analizzando vincoli e condizioni,
- monitorare e valutare la realizzazione progressiva del progetto per discernere le necessarie modifiche e per apportare i necessari aggiustamenti.

Liceo Scientifico Statale "G. Galilei"

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 - 28024 Gozzano (NO) - Tel. 0322/94648

ABILITÀ E ATTIVITÀ PER L'ORIENTAMENTO

Le abilità coinvolte consentono all'allievo/a di conoscere sé stessi, le proprie inclinazioni, i propri interessi, i propri lati forti e deboli:

- essere capaci di autoinformarsi e di organizzare, classificare, conservare, richiamare e utilizzare dati e informazioni;
- possedere abilità cognitive e saper utilizzare conoscenze di tipo logico- matematico; padroneggiare i processi decisionali e sapersi assumere responsabilità;
- essere capaci di espressione e di comunicazione
- essere in grado di lavorare in gruppo

Le azioni messe in atto nell'ambito delle attività dedicate all'orientamento sostengono l'allievo/a nel processo di acquisizione delle competenze e delle abilità.

1.4. I SOGGETTI COINVOLTI NELLE ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

Il D.M. 328/22, all'art. 7, afferma il seguente principio: Le scuole secondarie di secondo grado attivano a partire dall'anno scolastico 2023-2024

moduli di orientamento formativo degli studenti, di almeno 30 ore, anche extra curricolari, per anno scolastico, nelle classi prime e seconde;

moduli curricolari di orientamento formativo degli studenti, di almeno 30 ore per anno scolastico, nelle classi terze, quarte e quinte. Le 30 ore annuali da riservare alle attività di orientamento vengono quindi programmate - nelle linee generali di attuazione - in sede di Collegio Docenti. **I singoli Consigli di Classe hanno il compito successivo di tradurre i principi generali affermati dal Collegio Docenti in una programmazione dettagliata delle attività, suddivisa secondo la logica dei Moduli di orientamento.** In particolare i **docenti tutor** e il **docente orientatore** hanno il compito di aiutare gli studenti ad acquisire le competenze trasversali - inclusa la capacità di riconoscere il proprio valore e le proprie potenzialità - utili per compiere scelte consapevoli e informate per il proprio futuro formativo e/o professionale. A questo si aggiunge il fondamentale

Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 – 28024 Gozzano (NO) – Tel. 0322/94648

compito di affiancare i ragazzi nel loro cammino di crescita, osservare gli esiti, curare i colloqui e il dialogo individuale, personalizzare il percorso di orientamento.

Il Referente PCTO si occupa dell'organizzazione delle attività connesse ai PCTO, in particolare cura e coordina la realizzazione degli stage in azienda e di eventuali attività destinate in forma curricolare a tutte le classi del triennio. Il Consiglio di Istituto (con la collaborazione delle famiglie e degli allievi) viene coinvolto nel processo di programmazione e revisione delle attività di orientamento. Il Dirigente scolastico è responsabile dell'attivazione e realizzazione efficace dell'Orientamento degli Studenti coordinando le figure coinvolte secondo le rispettive competenze.

CAPITOLO 2

LE AZIONI E I MODULI DI ORIENTAMENTO

2.1. LE TRE DIMENSIONI DELL'ORIENTAMENTO

L'Orientamento si sviluppa secondo una progressione di crescita secondo tre fasi cronologicamente distinte e successive l'una all'altra, anche se spesso parzialmente sovrapposte:

ORIENTAMENTO IN INGRESSO

Il Liceo Galileo Galilei prevede le seguenti azioni di orientamento poste in continuità con la fase formativa precedente:

- a) Incontri con gli allievi/e delle scuole secondarie di primo grado del territorio, così declinati
 - Open Day e Open Night destinati ad allievi/e e famiglie
 - Lezioni di orientamento offerte in orario pomeridiano agli allievi della scuola media nelle materie caratterizzanti i singoli corsi di studio: linguistico, scientifico, scienze umane (scuola aperta)
 - Test di ingresso didattici

- b) Predisposizione materiale informativo:

Liceo Scientifico Statale "G. Galilei"

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 - 28024 Gozzano (NO) - Tel. 0322/94648

- Pubblicazione sul sito dell'offerta formativa, della parte documentale della scuola; pubblicazione di documenti ministeriali e guide per procedere con l'iscrizione;
- Presentazione dell'offerta formativa presso le sedi scolastiche che ne fanno richiesta
- Partecipazione ai Saloni dell'orientamento

c) Incontri individuali per gli studenti e le famiglia che ne fanno richiesta

ORIENTAMENTO IN ITINERE

Il Liceo Galileo Galilei prevede le seguenti azioni di orientamento rivolte agli studenti che sono all'interno del percorso formativo:

a) **Didattica Orientativa:** vengono previste metodologie didattiche improntate sull'orientamento, le quali – mettendo a fuoco i nuclei essenziali delle discipline e innescando processi motivazionali verso gli apprendimenti, permettono di sperimentare in modo attivo quali ambiti siano più congeniali allo studente

b) **Riorientamento:** nel momento in cui si colgono elementi di rilevante criticità che possano condizionare il successo scolastico o particolari caratteristiche attitudinali funzionali ad altro percorso, vengono attuate le iniziative per il riorientamento della scelta (passerelle, recupero degli apprendimenti, percorsi di riallineamento, ecc...)

c) **Azioni di contenimento della dispersione e dell'abbandono:**

Corsi di recupero e potenziamento incorso d'anno e al termine del primo e del secondo periodo anche con interventi preventivi mirati

d) **Azioni mirate allo sviluppo delle eccellenze:** in orario extracurricolare con libera adesione, vengono organizzate attività di approfondimento in vari ambiti disciplinari con particolare attenzione all'indirizzo del corso di studio

Liceo Scientifico Statale "G. Galilei"

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 - 28024 Gozzano (NO) - Tel. 0322/94648

e) **Azioni mirate al sostegno e alla cura della persona:** i colloqui personali con il Tutor dell'Orientamento, il Coordinatore di classe, il Docente Orientatore, la possibilità di aderire allo sportello di ascolto, le altre iniziative formative per la promozione del benessere personale, della riflessione su di sé, dello scambio con i coetanei, favoriscono la cura della propria persona anche in un'ottica orientativa, agendo da supporto laddove emergano situazioni di fragilità personale o di gruppo.

f) **Percorsi PCTO:** con l'organizzazione dei PCTO viene favorita l'acquisizione di competenze di cittadinanza, orientative e professionalizzanti di settore e a conoscenza concreta delle realtà lavorative del territorio. Le esperienze indicano a una riflessione sulle proprie attitudini e interessi, facendo quindi maturare la consapevolezza verso le future scelte lavorative, formative post diploma o accademiche.

ORIENTAMENTO IN USCITA

Le attività di orientamento finalizzate alle scelte future, formative, accademiche o lavorative prevedono:

- a) Le visite aziendali, gli incontri con imprenditori e professionisti
- b) La redazione del curriculum lavorativo (secondo il formato europeo)
- c) La partecipazione alle attività di informazione e orientamento organizzate da Università e ITS
- d) Una Classroom dedicata per la comunicazione di tutte le attività della scuola, gli eventi e gli open day dei vari atenei universitari
- e) L'incontro con ex studenti della scuola frequentanti diversi corsi universitari
- f) La gestione dell'E-portfolio digitale, secondo le 4 sezioni previste dal portale UNICA:
 1. Percorso di studio (a carico della scuola)
 2. Capolavoro (a carico dello studente, con il supporto del tutor)
 3. Sviluppo delle competenze maturate in ambito extrascolastico (a carico dello studente, con il supporto del tutor)
 4. Autovalutazione e riflessioni libere sul proprio percorso (a carico dello studente, con il supporto del tutor):

Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 – 28024 Gozzano (NO) – Tel. 0322/94648

2.2. DOCUMENTAZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE

Le attività dedicate in modo specifico e formale all'orientamento (in itinere ed in uscita) programmate in sede di consiglio di classe e ratificate in sede di scrutinio finale, vengono raccolte nel PIANO DI ORIENTAMENTO, strutturato secondo i criteri e gli ambiti previsti dalla normativa. Le attività di orientamento in entrata vengono comunicate agli studenti e alle famiglie tramite il sito della scuola, le giornate, gli incontri e le attività di orientamento organizzate dalle scuole secondarie di primo grado.

CAPITOLO 3

MODULI DI ORIENTAMENTO ANNO SCOLASTICO 2024-2025

Nelle classi del triennio, le ore di orientamento non svolte dagli studenti vengono recuperate con ore aggiuntive di Pcto.

Seguono i moduli di 30 ore per le classi dei plessi di Gozzano e di Borgomanero

CAPITOLO 4

I TUTOR DELL'ORIENTAMENTO ANNO SCOLASTICO 2024-2025

Liceo Scientifico Statale "G. Galilei"

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 - 28024 Gozzano (NO) - Tel. 0322/94648

Plesso di Borgomanero

CLASSE	DOCENTI
3A	BERTOLOTI
3B	GEROSA
3D	VALLOGGIA
3E	DE GIULI
4A	BERTOLOTI
4B	BERTOLOTI - ZINGRILLO
4D	ZINGRILLO
4E	LANDINI
4F	ZINGRILLO
5A	LANDINI
5B	VALLOGGIA
5D	GEROSA
5E	DE GIULI

Plesso di Gozzano

CLASSE	DOCENTI
3A	FORNARA
3B	MOROSO
3C	BIANCHI

Liceo Scientifico Statale “G. Galilei”

Via A. Moro 13 - 28021 Borgomanero (NO) - C.F. e P. IVA 82005810039
Tel. 0322/82769 - nops04000x@istruzione.it - nops04000x@pec.istruzione.it

con sez. associata Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane

Via Gentile 33 – 28024 Gozzano (NO) – Tel. 0322/94648

3D	UGAZIO
3E	MANAZZA
3F	FOVANA TARANTO
3H	FOVANA
4A	FORNARA
4B	IACACCIA SCOPELLITI
4C	BIANCHI
4D	RUGA
4E	UGAZIO
4H	IACACCIA
5A	RUGA
5B	TARANTO
5C	CARNIEL
5D	MANAZZA
5E	SCOPELLITI
5H	MOROSO