



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

PIANO DI ORIENTAMENTO

Bergamo – a.s. 2018/2019

PREMESSA

Il Piano di Orientamento offre una serie di proposte raccordate e condivise che hanno l'obiettivo di favorire il successo personale e formativo degli alunni, nella consapevolezza che una corretta scelta del percorso di studi (a partire dalla scelta al termine della scuola secondaria di primo grado) determini risultati positivi in ambito scolastico e professionale.

Il Piano si articola in più azioni rivolte a dirigenti scolastici, docenti, genitori, studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado. Pur essendo azioni di tipologia differente, esse rispondono alla stessa logica e si integrano in un piano condiviso, organico e coerente, che si caratterizza come azione di sistema, continuativa e strutturata.

Il piano è il risultato dell'azione sinergica dei diversi attori del Tavolo territoriale per l'Orientamento, costituito da USR Ambito Territoriale di Bergamo, Provincia di Bergamo, Comune di Bergamo, Università degli Studi di Bergamo, Camera di Commercio attraverso l'Azienda Speciale Bergamo Sviluppo, Confindustria Bergamo e Confartigianato Bergamo, allo scopo di promuovere e potenziare l'integrazione delle azioni di orientamento territoriali, di favorire l'incontro tra domanda e offerta di istruzione e formazione, di sostenere le istituzioni scolastiche e formative nella realizzazione di percorsi di orientamento.

Nel corso dell'a.s. il Piano sarà di volta in volta integrato con attività e progetti proposti da enti e associazioni che, pur non partecipando in modo continuativo al Tavolo Orientamento, offrono la loro collaborazione nella logica di integrare e completare i contenuti del Piano stesso.

La realizzazione delle diverse azioni del Piano Orientamento è preceduta dall'attivazione di un percorso info/formativo rivolto a tutti i docenti degli istituti d'istruzione del 1° e del 2° ciclo e degli enti di formazione.

Pec: uspbg@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -
Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39
Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164
Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

Per le informazioni di dettaglio sulle singole proposte, si propongono i seguenti riferimenti:

- **USR Ambito Territoriale di Bergamo**
Ufficio Orientamento - Gisella Persico
✉ persico@istruzione.bergamo.it
☎ 035284228
- **Provincia di Bergamo**
Settore Politiche attive del lavoro, Politiche sociali e Formazione
Servizio Istruzione e Programmazione della Rete Scolastica
✉ segreteria.obbligofornativo@provincia.bergamo.it
☎ 035 387671/269 - fax 035 387243
- **Comune di Bergamo**
Spazio Informagiovani
✉ informagiovani@comune.bg.it
☎ 035399675-661
- **Camera di Commercio - Bergamo Sviluppo**
Francesca Zanetti
✉ zanettif@bg.camcom.it
☎ 0353888011 - fax 035247169
- **Confindustria Bergamo**
Area Education – Gemma Bonini
✉ g.bonini@confindustriabergamo.it
☎ 035275204
- **Confartigianato Bergamo**
Area Education
✉ education@artigianibg.com
☎ 035274310/325 – fax 035/274308
- **Università degli Studi di Bergamo**
Servizio Orientamento e Programmi Internazionali
✉ orientamento@unibg.it
☎ 0352052271





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

PERCORSO INFO/FORMATIVO PER DOCENTI DEGLI ISTITUTI D'ISTRUZIONE DEL 1° E DEL 2° CICLO E DEGLI ENTI DI FORMAZIONE
(21 ore + 4 produzione materiali)

Periodo	Destinatari	Modulo base	Sede	Date	Responsabili
Ottobre 2018	Docenti referenti orientamento istituti di istruzione del 1° e del 2° ciclo e degli enti di formazione	1. Presentazione del Piano Provinciale Orientamento	Auditorium Confartigianato Bergamo Via Torretta, 12	martedì 25/09 ore 15:00-17:00	<ul style="list-style-type: none">Tavolo orientamento
	Tutti i docenti (in particolare, sono invitati i docenti neoassunti)	2. Riordino dell'istruzione secondaria di 2° grado e dei percorsi di IeFP regionali	Sala Viterbi Provincia di Bergamo Via Tasso, 8	mercoledì 03/10 ore 14:30-17:30	<ul style="list-style-type: none">Referente orientamento AT BergamoReferente orientamento Provincia3 docenti x istruzione e 1 x IeFP
	C.d.C. (o piccolo gruppo) degli istituti d'istruzione del 1° e del 2° ciclo e degli enti di formazione	3. Ruolo orientativo della scuola Due laboratori per: <ul style="list-style-type: none">Elaborazione di un progetto di orientamento e di vita (<u>con un laboratorio dedicato agli allievi disabili</u>)Valutazione del progetto di orientamento	Spazio Polaresco Bergamo via del Polaresco 15	mercoledì 10/10 ore 14:30-17:30 mercoledì 17/10 ore 14:30-17:30	<ul style="list-style-type: none">Referente orientamento AT BergamoReferente inclusione AT BergamoConsulenti orientamento - Spazio Informagiovani - Comune di Bergamo

Pec: uspbq@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -
Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39
Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164
Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

	Docenti degli istituti d'istruzione del 1° e del 2° ciclo e degli enti di formazione	4. I bisogni formativi del territorio, con particolare riferimento alle competenze e alle figure professionali richieste a Bergamo	Sala Mosaico Camera di Commercio Bergamo Via Petrarca	mercoledì 24/10 ore 14:30-17:30	<ul style="list-style-type: none">Bergamo SviluppoConfindustria BergamoConfartigianato Bergamo
	Tutti i docenti (in particolare docenti secondaria di 1° grado)	5. Visita ad azienda innovativa del settore tessile	Martinelli Ginetta S.p.A. via Agro del Catello, 38 Casnigo	mercoledì 07/11 ore 14:30-17:30	Confindustria Bergamo
	Tutti i docenti	<ul style="list-style-type: none">La formazione post-diploma:Il sistema universitarioI percorsi ITS/IFTS, con particolare riferimento a quelli attivati in provincia di Bergamo	Gazzaniga	mercoledì 09/01 ore 14:30-17:30	<ul style="list-style-type: none">Referente orientamento AT BergamoReferente orientamento ProvinciaDelegato orientamento Università degli Studi di BergamoRappresentanti ITS/IFTS
			Trescore	mercoledì 16/01 ore 14:30-17:30	
			Caravaggio	mercoledì 23/01 ore 14:30-17:30	
			Sala Provincia Bergamo	mercoledì 30/01 ore 14:30-17:30	

Pec: uspbq@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -
Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39
Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164
Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

Ad integrazione del modulo formativo di cui sopra:

- la Provincia di Bergamo Servizio Politiche del Lavoro, nell'ambito del **Piano Provinciale Disabili**, propone ai docenti ed ai genitori, da svilupparsi entro novembre 2019, **percorsi per l'orientamento scuola/lavoro** con l'obiettivo di:

- ✓ realizzare azioni di orientamento informativo/formativo inerenti le modalità di accesso al mercato del lavoro degli allievi disabili certificati in uscita dai percorsi di istruzione e di formazione professionale;
- ✓ coinvolgere nel progetto i 9 Poli Tecnico Professionali della Provincia di Bergamo al fine di condividere e sperimentare percorsi finalizzati alla **transizione scuola/lavoro degli allievi disabili e/o svantaggiati (DSA o BES certificati)**;
- ✓ integrare l'azione di orientamento con il Sistema Dotale del piano Provinciale Disabili, il Sistema delle Politiche Attive ed il Piano Territoriale per l'Orientamento Permanente della Provincia di Bergamo, al fine di sperimentare percorsi finalizzati all'inserimento lavorativo degli allievi certificati in uscita dal percorso scolastico. Laddove non fosse possibile attivare alcun percorso dotale potranno essere attivati con le risorse del dispositivo tirocini orientativo/formativi, anche in alternanza scuola/lavoro, rivolti a ragazzi disabili o svantaggiati (DSA o BES certificati) frequentanti gli ultimi due anni dei percorsi di istruzione e formazione professionale delle scuole coinvolte nel progetto.

Gli operatori responsabili della realizzazione del progetto sono disponibili ad intervenire, qualora richiesto e secondo tempistiche e modalità da concordare, al percorso info/formativo per docenti degli istituti d'istruzione del 1° e 2° ciclo e degli enti di formazione organizzato all'interno del Piano di Orientamento Provinciale.

- lo Spazio Informagiovani del Comune di Bergamo, all'interno del percorso info-orientativo **Partenze intelligenti**, propone un ciclo di seminari/workshop mensili in cui approfondire alcuni temi strategici per i docenti coinvolti nell'accompagnamento orientativo degli studenti. I temi individuati sono stati messi in evidenza nell'ambito della formazione e supervisione realizzata nelle passate edizioni del progetto con i docenti delle scuole del territorio:
 - ✓ **Criteri di scelta e strumenti orientativi** (24/09/2018 h 14:30–17:30). Un'occasione per analizzare i diversi criteri di scelta e gli strumenti operativi da utilizzare in classe con gli studenti, al fine di accompagnarli nell'autovalutazione e conoscenza di sé e nella comprensione della mappa formativa attuale.
 - ✓ **Orientare alla scelta studenti stranieri neoarrivati** (15/10/2018 h 14:30-16:00). Un incontro per mettere a fuoco l'attivazione di azioni sinergiche tra scuola e Spazio Informagiovani volte a supportare le famiglie di alunni stranieri (NAI, seconde generazioni) che necessitano di un supporto specifico per la scelta scolastica.





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

Da febbraio 2019

- ✓ **Osservare per orientare.** Uno strumento per raccogliere con il contributo di tutto il Consiglio di classe e restituire ai ragazzi/e delle classi II e ai loro genitori, osservazioni utili ad avviare bene il processo di scelta, utilizzando criteri validi.
- ✓ **Interessi e orientamento** Gli interessi rappresentano uno dei criteri più efficaci per effettuare una buona scelta orientativa. Come è possibile lavorare a scuola con gli studenti per stimolare, far emergere e autovalutare gli interessi individuali?
- ✓ **Stili di apprendimento e orientamento** Come far emergere, riconoscere e valorizzare gli stili di apprendimento individuali degli alunni e farne risorsa per una buona scelta orientativa: dal metodo di studio agli 'strumenti per imparare'.

I docenti delle scuole secondarie di 1° grado, interessati ad approfondire le diverse aree formative per accompagnare e sostenere al meglio gli studenti nella scelta, sono inoltre invitati a prendere parte agli incontri delle **Settimane dell'orientamento** (5-14 novembre), serie di incontri pomeridiani moderati dallo staff Informagiovani, alla presenza dei docenti delle scuole secondarie di 2° grado e degli enti di formazione professionale di Bergamo. Alcuni incontri saranno condotti da studenti-tutor delle scuole secondarie di 2° grado. Finalità di tale iniziativa è illustrare i diversi indirizzi, aggregati in aree disciplinari/tematiche tra cui è possibile scegliere cogliendo le differenze a livello di metodo di apprendimento e di studio, di strumenti utilizzati, di competenze specifiche e di requisiti.





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

**AZIONI NEL PASSAGGIO
SCUOLA SECONDARIA I GRADO → SCUOLA SECONDARIA II GRADO**

FASE 1 Progettazione e realizzazione percorsi di orientamento

Da Ottobre 2018

- Formazione di reti di scuole (per supporto reciproco, confronti, scambi, riflessioni comuni, ecc.)
- Progettazione in rete di percorsi (con possibilità di consulenza di esperti del Tavolo Orientamento)
- Realizzazione dei percorsi di orientamento in ciascuna scuola secondaria di 1° grado, **con coinvolgimento degli alunni a partire dalle classi prime.**

I primi mesi delle classi terze saranno riservati al perfezionamento della scelta da parte delle famiglie, con partecipazione a serate organizzate dal Tavolo Orientamento, a saloni dell'orientamento territoriali e a open day dei singoli istituti.

Ad integrazione dei percorsi di orientamento realizzati dalle istituzioni scolastiche singole o in rete, si propone:

Provincia di Bergamo

✓ **Atlante delle scelte**

Realizzazione di una guida info-orientativa in formato cartaceo e on-line che presenta in modo dettagliato i programmi di studio di tutte le scuole secondarie di II grado e dei percorsi di formazione professionale attivi in provincia di Bergamo.

✓ **Portale dell'Offerta Formativa e dell'Orientamento**

Provincia di Bergamo e Confartigianato

✓ **Fiera dei Mestieri**

La manifestazione prevede la realizzazione di stand tematici per area professionale con l'obiettivo di promuovere il valore dei mestieri artigiani e delle professionalità che compongono gran parte del tessuto produttivo bergamasco, di sensibilizzare i giovani e le loro famiglie sull'importanza della formazione professionale, di rilanciare e qualificare il lavoro artigiano nel territorio bergamasco quale potenziale strumento di realizzazione di un progetto professionale e di vita.

Pec: uspbg@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -
Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39
Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164
Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

Confindustria Bergamo

✓ **PMI DAY**

Giornata nazionale della Piccola Industria dedicata alle scuole: open day delle aziende con visita agli stabilimenti e incontro con l'imprenditore e il suo staff per una presentazione delle caratteristiche dell'impresa in termini di valori, mission, prodotti. La 9° edizione dell'iniziativa è in programma il 16 novembre 2018 e nei giorni successivi.

✓ **CONCORSO INDUSTRIAMOCI**

Il concorso **Industriamoci** prosegue il PMI DAY, chiedendo al gruppo classe un progetto creativo per l'azienda con cui si è entrati in contatto che contenga idee e proposte innovative che possono spaziare in tutti gli ambiti.

La premiazione del concorso si svolgerà in primavera in uno spazio pubblico del centro di Bergamo dove tutti i lavori delle scuole saranno esposti.

✓ **ArGO**

Un rappresentante dei Giovani Imprenditori tiene una lezione a scuola per far conoscere com'è organizzata un'impresa e quali sono le competenze trasversali che favoriscono un efficace inserimento futuro. La lezione si avvale di contributi multimediali che favoriscono l'interazione con l'aula. Periodo di svolgimento: ottobre– gennaio.

Nel programma del Festival **Bergamo Scienza**, il Gruppo Chimici propone:

✓ **ORIENTAGIOVANI: IL MIO FUTURO E LA CHIMICA**

Bergamo – 16 ottobre 2018 presso Istituto Superiore "Natta"

Treviglio – 18 ottobre 2018 presso Istituto Superiore "Archimede"

Due eventi per far riflettere i giovani su quanta chimica c'è negli oggetti che ci circondano e come questo indirizzo di studio risponda a un fabbisogno di professionalità del nostro territorio. Il format di Bergamo è uno spettacolo teatrale curato dagli studenti dell'Istituto Natta, quello di Treviglio è un convegno con giovani testimonial.

✓ **EUREKA! FUNZIONA!**

Gara di costruzioni tecnologiche per la scuola primaria. Obiettivo del progetto è realizzare un giocattolo mobile partendo da un kit di materiali, tenendo un diario di bordo e ideando una pubblicità.

La premiazione si svolgerà in primavera e, per la classe vincitrice, verrà data la possibilità di partecipare all'evento nazionale.

Pec: uspbg@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -

Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39

Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164

Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

Confartigianato Bergamo

✓ **ORIENT" ARTI"**

Il format prevede un ciclo di incontri di carattere formativo/informativo con i genitori degli allievi, in quanto soggetti chiamati in causa nel sostenere i figli a compiere una scelta scolastica e professionale consapevole, e gli allievi stessi. La gestione degli incontri è a cura di funzionari e artigiani.

✓ **Settimana per l'Energia** 22 – 27 ottobre 2018

23 ottobre: **Seminario Diventare cittadini sostenibili** presso Conca Verde per scuole secondarie di primo grado.

24 ottobre: **Seminario Risparmiamo il pianeta** presso Conca Verde per scuole di secondarie di primo grado.

Spazio Informagiovani del Comune di Bergamo

Solo per scuole secondarie di 1° grado statali e paritarie con sede nel Comune di Bergamo e nei comuni dell'Ambito n.1

✓ **PARTENZE INTELLIGENTI – percorso info-orientativo per studenti, genitori e docenti**

Il progetto intende supportare studenti, genitori e docenti nel percorso di scelta offrendo occasioni di confronto, approfondimento e riflessione.

Per quanto riguarda i **docenti** dal mese di settembre previsti incontri seminariali presso lo Spazio Informagiovani per mettere a fuoco contenuti, materiali e modalità di conduzione dell'incontro info-orientativo da realizzarsi nelle classi terze entro il mese di ottobre e per approfondire alcuni temi strategici relativi all'accompagnamento orientativo

Per quanto riguarda i **genitori**, nel mese di ottobre, vengono proposte due occasioni di incontro presso lo Spazio Informagiovani per riflettere e confrontarsi rispetto al ruolo genitoriale nel momento della scelta e per condividere ansie e dubbi, al fine di poter essere per i figli un sostegno e un punto di riferimento empatico, partecipe e consapevole. Un terzo incontro avrà come focus le diverse tipologie dell'istruzione e della formazione professionale alla luce delle ultime riforme.

Spazio Informagiovani organizza presso la propria sede le **"Settimane dell'orientamento"**, evento che si snoda nei pomeriggi **dal 5 al 14 novembre**, volto a far conoscere a studenti e genitori i diversi percorsi formativi, presentati e messi a confronto all'interno di aree tematiche predefinite (es. linguistica, matematica, grafico artistica, ecc.) dai docenti della scuola secondaria di secondo grado e da studenti-tutor.





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

FASE 2 Percorso di informazione territoriale per genitori e alunni degli istituti secondari di 1° grado

Periodo	Destinatari	Modulo base	Scuole polo/Sedi	Tempi	Responsabili
Novembre 2018	<ul style="list-style-type: none">• Genitori• Alunni	In ciascun Ambito Territoriale: <ol style="list-style-type: none">1. Presentazione dell'Offerta Formativa della Provincia2. I bisogni formativi del territorio, con particolare riferimento alle competenze e alle figure professionali richieste dal mondo del lavoro	✓ Ambiti Territoriali	da definire	<ul style="list-style-type: none">• Referente orientamento AT Bergamo• Referente orientamento Provincia• Confartigianato Imprese Bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

Periodo	Destinatari	Modulo base	Scuole polo/Sedi	Tempi	Responsabili
Settembre/Ottobre/Novembre 2018	<u>Genitori</u> delle scuole secondarie di 1° grado* che hanno preso parte al percorso info orientativo "Partenze intelligenti" (*scuole di Bergamo, Gorle, Ponteranica, Sorisole e Torre Boldone)	Laboratorio "Accompagnare e condividere": 2 incontri per riflettere e confrontarsi sul ruolo genitoriale nel momento della scelta. Un 3° incontro sugli aspetti informativi del sistema scolastico alla luce delle ultime riforme.	4. Spazio Polaresco del Comune di Bergamo via del Polaresco 15 (quartiere di Longuelo) e altre sedi presso i comuni di Gorle, Ponteranica, Sorisole e Torre Boldone	Il laboratorio verrà riproposto in più edizioni nel periodo 25 settembre -25 ottobre	<ul style="list-style-type: none">• Staff dello Spazio Informagiovani del Comune di Bergamo
	<u>Alunni e genitori</u> delle scuole secondarie di 1° grado che hanno preso parte al percorso info orientativo "Partenze intelligenti" (*scuole di Bergamo, Gorle, Ponteranica, Sorisole e Torre Boldone)	"Settimane dell'orientamento": incontri di approfondimento sull'offerta formativa suddivisa per aree tematiche	4. Spazio Polaresco del Comune di Bergamo via del Polaresco 15 (quartiere di Longuelo)	dal 5 al 14 novembre, dalle 14:30 alle 19:00 Partecipazione su iscrizione	<ul style="list-style-type: none">• Docenti e studenti-tutor delle scuole secondarie di 2° grado• staff Spazio Informagiovani del Comune di Bergamo• Confindustria• Confartigianato

Pec: uspbq@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -
Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39
Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164
Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

FASE 3 Verifica efficacia

Marzo-Aprile 2019

- Verifica secondo indicatori di esito dei primi risultati dell'orientamento a cura delle singole scuole e delle scuole in rete: Distribuzione iscrizioni su L-IT-IP-CFP/IEFP, distribuzione iscrizioni in orizzontale (es: Licei Scientifici-Classici-Linguistici, ecc.) tasso di condivisione (corrispondenza consiglio-scelta), ecc.

FASE 4 Verifica efficacia

Giugno-Settembre 2019

- Verifica secondo indicatori di esito dei risultati degli studenti al termine del primo anno di scuola superiore a cura delle singole scuole e delle scuole in rete: promozioni, non ammissioni, cambi scuola, drop-out, e analisi dei dati in base a quelli rilevati nella fase 4 (es: confronto tasso di promozione/non ammissione rispetto alla corrispondenza consiglio-scelta, ecc).





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

AZIONI NEL PASSAGGIO
SCUOLA SECONDARIA II GRADO →
UNIVERSITA' – ITS – IFTS /MONDO DEL LAVORO

Il percorso si articola su due anni successivi con le seguenti fasi:

FASE I CLASSE IV - Informazione sull'offerta formativa superiore e universitaria e orientamento formativo attraverso esperienze personali

- Percorsi formativi/informativi e test orientativi per individuare gli interessi ed esplicitare le motivazioni degli studenti
- Partecipazione a info-day e a momenti di presentazione delle attività degli Atenei e delle Fondazioni
- Incontri informativi per genitori di presentazione dell'offerta formativa ITS con il seguente calendario:
 - Ambito 1 – ISIS Turollo di Zogno: lunedì 5 novembre ore 20:00-22:00
 - Ambito 2 – da definire: lunedì 12 novembre ore 20:00-22:00
 - Ambito 3 – ISIS Lotto di Trescore B.: lunedì 19 novembre ore 20:00-22:00
 - Ambito 5 – ISIS Archimede: lunedì 26 novembre ore 20:00-22:00
 - Ambito 4 – da definire: lunedì 4 dicembre ore 20:00-22:00
- Incontro informativo di presentazione dell'offerta formativa ITS-IFTs agli studenti della Consulta (a ottobre/novembre)
- Incontro informativo sui bisogni formativi del territorio, con particolare riferimento alle competenze e alle figure professionali richieste a Bergamo (a febbraio)
- Evento per gli studenti di presentazione dell'offerta formativa ITS-IFTs (a marzo)

FASE II CLASSE V - Autovalutazione competenze e formalizzazione scelta

- Ricostruzione delle esperienze formative effettuate, sia all'interno della scuola superiore che in altri contesti orientativi (ad es. progetti ponte, visite guidate, lezioni in università, alternanza) e bilancio delle competenze (a cura delle singole istituzioni scolastiche)
- Autovalutazione attraverso la compilazione del proprio curriculum personale e possibile ridefinizione delle proprie competenze in relazione ai test di ingresso universitari (tramite le simulazioni presenti sui vari siti)
- Eventuale ridefinizione del proprio percorso formativo successivo attraverso un intervento di counseling individuale
- Partecipazione alle iniziative informative proposte dai diversi Atenei e dalle Fondazioni ITS
- Esplicitazione della scelta di corso di laurea, di IFTS, di ITS o di ricerca di lavoro

Pec: uspbg@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -
Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39
Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164
Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo
Area D
Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

A supporto di quanto sopra suggerito, si propongono in particolare le seguenti attività:

Ente	Attività proposta
AT di Bergamo in collaborazione con Centro MatNet - CQIA dell'Università degli Studi di Bergamo	<ul style="list-style-type: none">✓ Summer school “La matematica tra il nulla e il tutto” San Pellegrino Terme, 3-4-5 Settembre 2018 L’iniziativa è inserita nelle attività del Piano Nazionale Lauree Scientifiche e ha il fine di avvicinare gli studenti degli ultimi due anni delle scuole superiori a tematiche relative alle discipline scientifiche, in particolare dell’area propria della matematica, della statistica, della fisica, della chimica e delle loro applicazioni, offrendo l’opportunità di partecipare a un’esperienza orientativa in vista della futura scelta post -diploma. Al mattino sono previste relazioni di esperti su temi specifici, al pomeriggio laboratori che coinvolgano attivamente gli studenti sotto la guida di un tutor e per i docenti incontri-dibattito con esperti su tematiche concernenti la didattica.
Bergamo Sviluppo – Azienda Speciale della Camera di Commercio di Bergamo	<ul style="list-style-type: none">✓ Lezione Olivettiana 16 ottobre 2018 Incontro di scoperta, approfondimento e condivisione della storia olivettiana e delle radici di un modo unico di fare impresa✓ Istituzioni comunitarie e sistema camerale: opportunità per l'internazionalizzazione delle imprese e dei territori 17 ottobre, 14 novembre e 12 dicembre 2018 Incontri informativi per permettere agli studenti di comprendere, attraverso la conoscenza dell’assetto istituzionale comunitario e del sistema camerale, il ruolo che le istituzioni hanno nel processo decisionale e legislativo dei singoli Stati e sulle opportunità per l'internazionalizzazione delle imprese dei diversi territori✓ Percorso di educazione all'imprenditorialità 27 novembre, 4 e 11 dicembre 2018 Percorso didattico in 3 incontri volto a promuovere negli studenti lo sviluppo della capacità di trasformare le idee in azioni, attraverso l'utilizzo delle proprie attitudini e abilità e l'acquisizione di nuove competenze che favoriscono la creatività, l'innovazione, l'assunzione del rischio e la capacità di gestire progetti.✓ Dalla scuola al lavoro: una bussola per orientare le tue scelte ottobre 2018 - maggio 2019





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo

Area D

Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

	<p>Incontri formativi/orientativi, da realizzare nelle sedi degli istituti scolastici richiedenti, sulle prospettive oltre il diploma e la ricerca attiva del lavoro</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Open-day all'Incubatore d'impresa 15 e 24 ottobre, 7 e 21 novembre, 5 dicembre 2018; 16 gennaio, 6 e 20 febbraio, 6 e 27 marzo, 10 aprile, 8 e 22 maggio 2019 Incontri con le imprese partecipanti al progetto Incubatore d'impresa, iniziativa che annualmente mette a disposizione di giovani e nuovi imprenditori, singoli e associati, spazi attrezzati uso ufficio e un sistema di servizi di consulenza e assistenza personalizzati per supportare la progettazione dell'idea imprenditoriale desiderata✓ Tutti al parco ... sì, ma scientifico e tecnologico! 15 e 29 novembre, 13 dicembre 2018; 24 gennaio, 14 febbraio, 21 marzo, 4 aprile, 16 e 30 maggio 2019 Incontri al POINT – Polo per l'Innovazione Tecnologica della provincia di Bergamo, parco scientifico in cui trovano sede aziende e progetti di ricerca legati alle diverse tematiche dell'innovazione✓ Alle prese con l'impresa 13 novembre e 18 dicembre 2018; 22 gennaio, 19 febbraio, 19 marzo, 9 aprile e 7 maggio 2019 Incontri con gli studenti per analizzare l'idea di impresa da loro presentata sotto forma di business plan✓ Startlab 22 e 25 ottobre, 5 e 8 novembre, 19 e 22 novembre, 3 e 6 dicembre 2018; 21 e 24 gennaio, 28 e 31 gennaio; 4 e 7 febbraio, 11 e 14 febbraio, 18 e 21 febbraio, 25 e 28 febbraio, 4 e 7 marzo, 11 e 14 marzo, 18 e 21 marzo, 25 e 28 marzo, 1 e 4 aprile, 8 e 11 aprile, 29 aprile e 2 maggio, 6 e 9 maggio, 13 e 16 maggio, 20 e 23 maggio, 27 e 30 maggio 2019 Incontri esperienziali per avvicinare gli studenti al mondo delle startup✓ A scuola nella fabbrica intelligente 26 ottobre, 9, 16, 23 e 30 novembre, 7, 14 e 21 dicembre 2018; 1 febbraio e 1 marzo 2019 Incontri informativi di presentazione delle tecnologie per la "Fabbrica intelligente" e dimostrazione pratica della loro applicazione in diversi settori industriali.✓ La casa delle imprese 18 ottobre, 8 e 22 novembre e 6 dicembre 2018; 17 e 31 gennaio, 14 e 28 febbraio, 14 e 28 marzo, 11 aprile e 2 maggio 2019 Incontri informativi destinati a fare conoscere agli studenti l'Ente
--	---

Pec: uspbg@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -

Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39

Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164

Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo

Area D

Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

	camerale, i servizi e le attività realizzate per sostenere lo sviluppo del sistema economico locale
Comune di Bergamo-Spazio Informagiovani	<p>solo per gli istituti con sede nel Comune di Bergamo</p> <p>Incontro rivolto al gruppo classe finalizzato a:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ riflettere sugli elementi di continuità e discontinuità tra scuola superiore e università✓ analizzare gli elementi importanti di un corretto metodo di studio✓ fornire una panoramica delle diverse possibilità formative e lavorative di scelta post diploma✓ dare indicazioni per una corretta ed efficace consultazione di siti legati al tema della scelta. <p>Tale incontro, per i contenuti trattati, può considerarsi propedeutico ai diversi interventi specifici proposti dagli altri enti del Tavolo provinciale orientamento</p>
Confindustria Bergamo - Gruppo Giovani Imprenditori	<ul style="list-style-type: none">✓ Concorso Industriamoci. Accendi un'idea! (dicembre/maggio) Gli studenti realizzano un progetto creativo collegato a un'azienda del territorio e sviluppato in alternanza scuola lavoro. Il concorso ha due categorie: Licei e Istituti Tecnici e Professionali. La premiazione si svolgerà in occasione di IO e Lode 2019.✓ Management Game (gennaio/aprile) Business game regionale strutturato in più gironi, simula la gestione di un'impresa da parte di squadre di studenti con variabili e imprevisti che arricchiscono il gioco.✓ Cava Day (26 ottobre 2018) Promosso dal Gruppo Tecnologie e Materiali per l'Edilizia per far conoscere il comparto dell'estrazione dei minerali attraverso la visita a importanti realtà estrattive bergamasche.
Università degli Studi di Bergamo – Ufficio Orientamento	<ul style="list-style-type: none">✓ Organizzazione Open Day di Ateneo rivolti alle classi quinte (marzo-aprile 2019)✓ Open Day Orientativo dedicato alle classi quarte (maggio 2019)✓ Possibili Open day di Dipartimento (primavera 2019)✓ Summer School "Un'estate per apprendere" dedicata alle classi quarte (giugno 2019)✓ Incontri di presentazione dell'offerta formativa dell'Ateneo presso le scuole (tutto l'anno)

Pec: uspbg@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -

Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39

Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164

Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo

Area D

Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

	<ul style="list-style-type: none">✓ Incontri di counseling orientativo alla scelta post-diploma (tutto l'anno)✓ Disponibilità di un operatore di counseling sempre presente in Università per percorsi individuali gratuiti
Confartigianato Bergamo	<ul style="list-style-type: none">✓ Disponibilità della sede di via Torretta, per realizzare incontri con gli studenti per momenti formativi/informativi rivolti allo sviluppo di competenze "auto-imprenditoriali", per divulgare le informazioni relative all'Associazione e nello specifico illustrare i servizi di assistenza presenti e utili all'espletamento della professione artigiana (Avvio Impresa, Fiscale e Contabile, Credito, Amministrazione del personale, Sindacale-contrattuale, Aree di mestiere, Ambiente e sicurezza, Formazione, Consulenza legale, Internazionalizzazione, Marketing e sviluppo, innovazione, qualità, energia, Welfare).✓ Incontro con i referenti di una specifica area professionale/settore al fine di condividere la gestione e le possibili evoluzioni di sviluppo imprenditoriale di una determinata categoria (Soggetti coinvolti: Giovani Artigiani/Artigiani referenti di un determinato settore professionale/referenti di categoria/funzionari).✓ Settimana per l'Energia 22 – 28 ottobre 2018 25 ottobre: Convegno Le professionalità strategiche per la mobilità sostenibile e i servizi per la città digitale per scuole di secondo grado presso l'Auditorium di via Torretta 12 Bergamo. Il seminario ha l'obiettivo di fornire ai giovani una panoramica delle opportunità lavorative esistenti sul territorio nei settori del risparmio energetico e del green economy analizzando le competenze necessarie per costruire le professionalità del futuro attraverso esempi di iniziative imprenditoriali autonome e di lavoro dipendente.✓ Job Talent Incontri informativi e formativi con gli esperti rispetto agli strumenti di accesso al mercato del lavoro. Le diverse tipologie di contratto disponibili, come incrociare domanda e offerta. Incontri rivolti alle classi in uscita, quarte e quinte, delle scuole secondarie di secondo grado.✓ Progetto Estero CONFARTIGIANATO IMPRESE BERGAMO in qualità di Membro di una rete internazionale per la promozione della mobilità e Partner di progetti Erasmus KA1 e KA2, mette a disposizione delle scuole bergamasche le seguenti attività:

Pec: uspbg@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -

Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39

Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164

Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo





Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia

Ufficio III – Ambito Territoriale di Bergamo

Area D

Via Pradello, 12 – 24121 Bergamo - Codice Ipa: m_pi

	<ul style="list-style-type: none">➤ Individuare nuovi partner esteri per ampliare la propria rete➤ Creare network tra le scuole, imprese e diverse istituzioni nazionali e internazionali➤ Orientare i partner verso i progetti Erasmus + (ruolo sostenitore, organismo intermediario)➤ Condividere le Best practices europee del sistema scuola lavoro➤ Preparare i formatori e i soggetti coinvolti nell'esperienza Erasmus+ <p>Inoltre grazie ai nostri progetti di mobilità Vetpro mandiamo all'estero titolari di aziende, formatori e docenti delle scuole per conoscere i modelli alternanza scuola lavoro e per poter applicare le conoscenze acquisite nella realtà bergamasca.</p>
--	--

FASE III – Valutazione delle azioni di orientamento attraverso:

1. Verifica della coerenza tra scelte espresse e percorsi effettuati (*a partire da Settembre 2019*);
2. Monitoraggio delle carriere degli studenti iscritti agli Atenei e ai percorsi ITS e IFTS, rispetto alla Scuola di provenienza (con possibilità da parte delle Scuole di avere dalle Università report in merito).

Possibili strutture di supporto:

- 1. Poli territoriali delle attività di orientamento (Scuole/ Gruppi di Scuole definiti anche in riferimento a diverse aree disciplinari)** per individuare e sviluppare ruoli specialistici in riferimento all'orientamento e per favorire l'attivazione di percorsi consapevoli di ricerca di informazioni e supporto da parte di studenti e agli Atenei di sviluppare interventi più mirati, meno dispersivi e più specialistici.
- 2. Servizi Informagiovani, sportelli e strutture provinciali, banche dati (Stella, Specula, Almalaurea), sistema Confindustria Bergamo, portale "Città dei Mestieri".**

Pec: uspbg@postacert.istruzione.it - e-mail: usp.bg@istruzione.it -
Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39
Tel. 035 284 111 – C.F.:80031070164
Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it/bergamo

