



LICEO SCIENTIFICO STATALE "EDOARDO AMALDI"

Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Scienze Applicate
Liceo Scientifico Sportivo

Cod. Mecc. BGPS17000D - C.F. 80032770168
Via Locatelli, 16 - 24022 - ALZANO LOMBARDO (BG)
Tel. 035-511377 - Fax 035-516569

e-mail: bgps17000d@istruzione.it - sito: www.liceoamaldi.edu.it



All.1 alla circ. n. 231 del 23/01/2024

PROGETTO ORIENTAMENTO POST-DIPLOMA PERCORSI E ATTIVITA' per l'a.s. 2023-2024

FINALITA' DEI PERCORSI INDIVIDUATI

Come individuato e valorizzato nelle Linee Guida del D.M. n. 328 del 22/12/2022, complementare all'apprendimento disciplinare è la formazione dell'individuo per la quale l'orientamento rappresenta un momento fondamentale di riflessione e crescita personale.

Per questo è necessario attivare dei percorsi orientativi obbligati che consentano di implementare e valorizzare il percorso scolastico di ciascuno studente mediante:

- il supporto attraverso diversificati **percorsi di analisi e riflessione**, in cui ciascuno studente o il gruppo classe incontrano docenti tutor dell'orientamento ed esponenti di diversi ambiti post-diploma;
- l'attivazione di **collaborazioni tra scuola e territorio** che possano favorire negli studenti l'aumento della percezione di sé e delle proprie potenzialità, nel concetto più generale di filiera della formazione, creando situazioni di dialogo e confronto costruttivo, favorevole alla nuova acquisizione ed implementazione delle competenze secondo quanto individuato nei quadri europei;
- **l'approccio al mondo del lavoro**, dei criteri di accesso e delle prospettive, con approfondimenti di tematiche attuali e del concetto di imprenditorialità nella definizione di un processo produttivo che favorisca la maggiore consapevolezza del percorso post-diploma più adatto per il raggiungimento dello scopo
- **il coinvolgimento dei genitori** nell'accompagnamento dei propri figli alla scelta orientativa

Tali percorsi, con specifici approfondimenti **a partire dal terzo anno**, in perfetto allineamento con i percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO), rappresentano momenti indispensabili per la formazione dell'individuo e, in quanto tali, rientrano appieno nelle attività che devono essere considerate trasversali, integrate e basilari ai percorsi di apprendimento.

PROGETTI AD ADESIONE INDIVIDUALE – ORARIO EXTRACURRICOLARE

AMALDI ORIENTA (classi terze, quarte e quinte, **genitori interessati**)

Incontri online di approfondimento generale e specifico per ulteriori possibili scelte post-diploma parallele ai percorsi universitari. La partecipazione è aperta a tutti gli studenti e ai genitori.

Data	Orario	Ente	Obiettivo dell'incontro
Lunedì 25 marzo 2024 Aula Magna	14:00 – 15:30	Istituti Tecnici Superiori (ITS Academy) di Bergamo e provincia	Conoscenza dei percorsi di formazione terziaria, non universitaria, che risponde alla domanda delle imprese di nuove ed elevate competenze tecniche e tecnologiche per promuovere i processi di innovazione. Possibile partecipazione dei genitori.

Data	Orario	Ente	Obiettivo dell'incontro
Martedì 6 febbraio 2024 (online)	16:00 – 17:30	AssOrienta	Orientamento universitario: incontro informativo generale. Possibili percorsi universitari e procedure di accesso.
Mercoledì 31 gennaio 2024 (online)			Conoscenza dei possibili percorsi di studio (laurea breve o specialistica) che si possono intraprendere all'interno delle Forze di Polizia e delle Forze Armate, parallelamente alla carriera in divisa.
Giovedì 14 dicembre 2023 (online)			Incontro di approfondimento specifico dell' ambito medico/sanitario

PERCORSI PREPARAZIONE TEST UNIVERSITARI (Classi quarte e quinte)

Prepararsi al test per l'accesso agli indirizzi a numero chiuso con maggiore consapevolezza dei tempi e delle modalità.

- **Incontro con gli studenti TESTBUSTERS – Aula Magna**

Giovedì 7 dicembre 2023 ore 14:30 – 16:30

incontro informativo con simulazione test accesso (Università di Brescia e Milano – Indirizzo medico-sanitario)

ALPHA TEST – Aula Magna/online

Mercoledì 29 dicembre 2023 ore 14:00 – 16:00

incontro di formazione e simulazione completa del test di ammissione agli ambiti di Medicina-Odontoiatria e Veterinaria e Lauree triennali delle Professioni Sanitarie

Giovedì 25 gennaio 2024 ore 15:00 – 16:30

incontro online "Missione Ammissione" di formazione e simulazione parziale del test di ammissione a **8 ambiti di indirizzo:** Medicina-Odontoiatria e Veterinaria, Lauree triennali delle Professioni Sanitarie, Architettura e Design (Test Arched), Ingegneria (Tolc-I), area Scientifica (Tolc-S), area Economico-Giuridica (Tolc-E e test delle private), Formazione Primaria, Psicologia e Lingue (Tolc-SU)

ULTERIORI OPPORTUNITA'

La partecipazione a: Open Day universitari, fiere dell'orientamento, iniziative di enti formatori esterni o interni al Liceo (corsi preparazione test, percorsi universitari all'estero, serate scientifiche, seminari...), ritenuti ottime occasioni per l'approfondimento e la sperimentazione di percorsi orientativi ad hoc, saranno proposti agli studenti e lasciati a libera adesione.

PROGETTI A CLASSE INTERA – ORARIO CURRICOLARE ed EXTRACURRICOLARE

CLASSI TERZE – almeno 30 ore

- effettuazione di un **project work (12h)** – definizione a cura di ogni cdc
- svolgimento di lezioni e approfondimenti disciplinari e pluridisciplinari utilizzando il metodo della **didattica orientativa** e/o dell'**orientamento narrativo (10h)** – definizione a cura di ogni docente e dell'intero cdc
- **orientamento formativo (5h)** – di seguito definito
- selezione, riflessione e valorizzazione del capolavoro (**2h**) – definizione a cura del docente tutor dell'orientamento della classe
- colloqui con docente tutor dell'orientamento (**1h**) – di seguito definito

ORIENTAMENTO FORMATIVO (5h)

Il percorso, della durata di cinque ore, si compone di momenti diversificati per consentire allo studente di intendere l'importanza del progetto e di acquisire, già dal terzo anno, conoscenze e consapevolezza circa i possibili ambiti di proprio interesse e delle possibili occasioni di approfondimento.

Nello specifico si prevede la seguente ripartizione:

2 ore di informazione/formazione mediante l'effettuazione di due incontri distinti, effettuati da ciascun **docente tutor dell'orientamento** per la propria classe:

- 1 ora (fine gennaio) dedicata all'approfondimento di quanto previsto e attivato dalle Linee Guida Ministeriali del D.M. n. 328 del 22.12.2022, valorizzando gli intenti e la piattaforma UNICA
- 1 ora (fine marzo) dedicata alla condivisione degli strumenti utili alla metacognizione del percorso orientativo annuale e delle competenze apprese mediante la valorizzazione del proprio capolavoro e dell'E-Portfolio personale

2 ore di informazione/formazione effettuate dal **docente orientatore**, intendono porre l'attenzione sull'importanza di partecipare a momenti orientativi proposti e stimolare la presa di coscienza del percorso orientativo che uno studente del Liceo scientifico deve sperimentare giornalmente, soprattutto attraverso le molteplici e differenti discipline. Importanza si darà nella conoscenza del sé (orientamento puro) e delle possibili scelte possibili nella formazione terziaria.

Attenzione si darà all'importanza che assumono i percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento PCTO e alla loro specifica valenza orientativa.

Un **questionario orientativo** chiuderà gli incontri e consentirà agli studenti di utilizzare lo strumento per momenti di riflessione e condivisione con i propri docenti tutor dell'orientamento.

18 – 23 marzo 2024 (1 ora)

Classe	Data	Ora	Docenti a disposizione
3^G	18 marzo 2024	10:00 – 11:00	Prof.ssa Ravasio
3^E	20 marzo 2024	9:00 – 10.00	Prof. Albinì
3^S		10:00 – 11:00	Prof.ssa Facheris
3^A		11:00 – 12:00	Prof.ssa Gustinetti
3^F	21 marzo 2024	10:00 – 11:00	Prof. Manoiro
3^B	22 marzo 2024	10:00 – 11:00	Prof.ssa Gianola
3^H		11:00 – 12:00	Prof.ssa Bonfitto

6 – 11 maggio 2024 (1 ora)

Classe	Data	Ora	Docenti a disposizione
3^S	6 maggio 2024	10:00 – 11:00	Prof.ssa Olivero
3^G	8 maggio 2024	9:00 – 10.00	Prof.ssa Belotti
3^B		10:00 – 11:00	Prof.ssa Suardi
3^E		11:00 – 12:00	Prof. Sepe
3^A	10 maggio 2024	9:00 – 10.00	Prof.ssa Grazioli
3^H		10:00 – 11:00	Prof.ssa Pedretti
3^F		11:00 – 12:00	Prof.ssa Cicinelli

1 ora dialogica e riflessiva con alcuni ex studenti delle classi quinte dello scorso anno per sentire le diverse esperienze vissute nel liceo e nel periodo della scelta in un momento di ascolto e confronto.

SABATO 11 MAGGIO 2024
DALLE ORE 10:00 ALLE ORE 12:00
(due turni in Aula Magna)

COLLOQUI CON IL DOCENTE TUTOR DELL'ORIENTAMENTO DELLA CLASSE

Gli studenti, in accordo con il docente tutor della classe, valutata la necessità, definiscono e organizzano le tempistiche e le modalità di effettuazione del colloquio utile per:

- chiarire dubbi sul percorso orientativo scolastico e nei momenti di redazione dell'E-Portfolio
- ottenere un supporto in accompagnamento allo studente nei momenti di scelta dei percorsi formativi e/o delle prospettive professionali

La durata del colloquio sarà di 15 minuti/studente.

CLASSI QUARTE – almeno 30 ore

- approfondimenti didattici/orientativi erogati dalle Università (**15h**) - definizione a cura di ogni cdc
- svolgimento di lezioni e approfondimenti disciplinari e pluridisciplinari utilizzando il metodo della **didattica orientativa** e/o dell'**orientamento narrativo (9h)** – definizione a cura di ogni docente e dell'intero cdc
- **orientamento formativo (6h)** – di seguito definito
- selezione, riflessione e valorizzazione del capolavoro (**1h**) – definizione a cura del docente tutor dell'orientamento della classe
- colloqui con docente tutor dell'orientamento (**1h**) – di seguito definito

ORIENTAMENTO FORMATIVO (6h)

2 ore di informazione/formazione mediante l'effettuazione di due incontri distinti, effettuati da ciascun **docente tutor dell'orientamento** per la propria classe:

- 1 ora (fine gennaio) dedicata all'approfondimento di quanto previsto e attivato dalle Linee Guida Ministeriali del D.M. n. 328 del 22.12.2022, valorizzando gli intenti e la piattaforma UNICA
- 1 ora (fine marzo) dedicata alla condivisione degli strumenti utili alla metacognizione del percorso orientativo annuale e delle competenze apprese mediante la valorizzazione del proprio capolavoro e dell'E-Portfolio personale

1,5 ore di formazione/informazione a cura di esperti di Mentors4U sui possibili percorsi per intraprendere un'esperienza di studio formativa o lavorativa all'estero

**SABATO 17 FEBBRAIO 2024
DALLE ORE 9:15 ALLE ORE 10:45**

2 ore di informazione/formazione effettuate dal **docente orientatore**, intende porre l'attenzione sull'importanza di partecipare a momenti orientativi proposti e stimolare la presa di coscienza del percorso orientativo che uno studente del Liceo scientifico deve sperimentare giornalmente attraverso le molteplici e differenti discipline. Particolare importanza si darà alle diverse tipologie di percorsi post-diploma e a momenti di analisi, confronto e discussione circa le esperienze già effettuate o alle ipotetiche scelte maturate (orientamento puro)

19 - 24 febbraio 2024 (1 ora)

Classe	Data	Ora	Docenti coinvolti a disposizione
4^H	19 febbraio 2024	10:00 – 11:00	Prof. Cavagna
4^S	21 febbraio 2024	9:00 – 10.00	Prof. Moratti
4^B		10:00 – 11:00	Prof.ssa Clementi
4^F		11:00 – 12:00	Prof.ssa Mangini
4^A	23 febbraio 2024	10:00 – 11:00	Prof.ssa Trezzi
4^G		11:00 – 12:00	Prof.ssa Ghidini

15 – 20 aprile 2024 (1 ora)

Classe	Data	Ora	Docenti coinvolti a disposizione
4^F	15 aprile 2024	12:00 – 13:00	Prof.ssa Grazioli
4^A	16 aprile 2024	9:00 – 10:00	Prof.ssa Grazioli
4^G	17 aprile 2024	9:00 – 10.00	Prof.ssa Pellicoli
4^H		10:00 – 11:00	Prof. Sepe
4^S	19 aprile 2024	10:00 – 11:00	Prof.ssa Ghilardi
4^B		11:00 – 12:00	Prof.ssa Milesi

1 ora di formazione/informazione tenuto dalla **prof.ssa Testa** in approfondimento alla conoscenza e utilizzo del Portale CISIA e della modalità di accesso alle facoltà a numero chiuso (TOLC, tempistiche, strategie...)

Classe	Data	Ora	Docenti coinvolti a disposizione
4^A	24 gennaio 2024	8:00-9:00	Prof.ssa Gustinetti
4^B	24 gennaio 2024	9:00-10:00	Prof.ssa Milesi
4^F	26 gennaio 2024	11:00-12:00	Prof. Scalvinoni
4^S	26 gennaio 2024	12:00-13:00	Prof.ssa Cicinelli
4^H	2 febbraio 2024	11:00-12:00	Prof.ssa Purpura
4^G	2 febbraio 2024	12:00-13:00	Prof.ssa Martignone

COLLOQUI CON IL DOCENTE TUTOR DELL'ORIENTAMENTO DELLA CLASSE

Gli studenti, in accordo con il docente tutor della classe, valutata la necessità, definiscono e organizzano le tempistiche e le modalità di effettuazione del colloquio utile per:

- chiarire dubbi sul percorso orientativo scolastico e nei momenti di redazione dell'E-Portfolio
- ottenere un supporto in accompagnamento allo studente nei momenti di scelta dei percorsi formativi e/o delle prospettive professionali

La durata del colloquio sarà di 15 minuti/studente.

CLASSI QUINTE – almeno 30 ore

- svolgimento di lezioni e approfondimenti disciplinari e pluridisciplinari utilizzando il metodo della **didattica orientativa** e/o dell'**orientamento narrativo (15h)** – definizione a cura di ogni docente e dell'intero CdC
- **orientamento formativo (6h)** – di seguito definito
- **orientamento al mondo del lavoro (6h)** - di seguito definito
- selezione, riflessione e valorizzazione del capolavoro (**1h**) – definizione a cura del docente tutor dell'orientamento della classe
- redazione del curriculum dello studente (**3h**) - definizione a cura del docente tutor dell'orientamento della classe
- colloqui con i docenti tutor dell'orientamento (**1h**) – di seguito definito

ORIENTAMENTO FORMATIVO (6h)

2 ore di informazione/formazione mediante l'effettuazione di due incontri distinti, effettuati da ciascun **docente tutor dell'orientamento** per la propria classe:

- 1 ora (fine gennaio) dedicata all'approfondimento di quanto previsto e attivato dalle Linee Guida Ministeriali del D.M. n. 328 del 22.12.2022, valorizzando gli intenti e la piattaforma UNICA
- 1 ora (fine marzo) dedicata alla condivisione degli strumenti utili alla metacognizione del percorso orientativo annuale e delle competenze apprese mediante la valorizzazione del proprio capolavoro e dell'E-Portfolio personale

1 ora di formazione/informazione per libera partecipazione ad almeno un Open Day presso un ente di formazione terziaria (università o ITS Academy)

1 ora di informazione/formazione effettuate dal **docente orientatore**, intende porre l'attenzione sull'importanza dell'acquisizione e potenziamento delle competenze e degli scenari attuali del mercato del lavoro per effettuare una scelta universitaria consapevole delle richieste e degli ambiti di futuro ampliamento. Momenti di analisi, confronto e discussione circa le esperienze già effettuate o alle ipotetiche scelte maturate (orientamento puro)

26 febbraio – 1 marzo 2024

Classe	Data	Ora	Docenti coinvolti a disposizione
5^A	23 febbraio 2024	12:00 – 13:00	Prof. Sgrignoli
5^G	26 febbraio 2024	9:00 – 10:00	Prof.ssa Iorio
5^B	28 febbraio 2024	8:00 – 9:00	Prof. Salvi
5^S		9:00 – 10:00	Prof.ssa Bongiovanni
5^F		10:00 – 11:00	Prof.ssa Vergani D.
5^E		11:00 – 12:00	Prof.ssa Cicinelli
5^H	29 febbraio 2024	10:00 – 11:00	Prof.ssa De Micheli

2 ore di informazione/formazione con gli **ex studenti dell'Amaldi** per un momento di colloquio sul percorso effettuato, dalla scelta, all'ingresso nel mondo universitario e alla sua frequentazione.

Gli studenti seguiranno l'incontro scegliendo tra i diversi ambiti: Medico/Sanitario, Scientifico/Tecnologico, Economico/Giuridico, Sociologico/Formativo, Umanistico/Letterario, Linguistico, Scienze motorie

**11 - 15 MARZO 2024
ORARIO TARDO POMERIDIANO
MODALITA' ONLINE**

ORIENTAMENTO AL MONDO DEL LAVORO (6h) – a classe intera

2 ore di informazione/formazione con esperti di Bergamo Sviluppo – Azienda Speciale della Camera di Commercio di Bergamo

Il percorso intende approfondire tematiche incentrate alla ricerca attiva del lavoro:

- Il curriculum vitae
- Come contattare le aziende: canali e strumenti a disposizione
- La comunicazione efficace
- Web reputation

Data	Orario	Classi coinvolte
lunedì 6 maggio 2024	9:00 – 11:00	5^A - 5^E
	11:00 – 13:00	5^H - 5^F - 5^G
martedì 14 maggio 2024	9:00 – 11:00	5^B - 5^S

2 ore di informazione/formazione con i **professionisti** dei diversi settori lavorativi: Medico/Sanitario, Scientifico/Tecnologico, Economico, Giuridico, Sociologico/Formativo, Umanistico/Letterario

**13 - 17 MAGGIO 2024
ORARIO TARDO POMERIDIANO/SERALE**

2 ore di informazione/formazione con l'organizzazione "Medici con l'Africa CUAMM"

**SABATO 3 FEBBRAIO 2024
ORARIO CURRICOLARE**

COLLOQUIO CON I DOCENTI DELL'ORIENTAMENTO (1h)

1 ora di informazione/formazione con i docenti tutor dell'orientamento, a disposizione per approfondire l'offerta formativa post diploma del proprio ambito disciplinare e le possibili aperture professionali

**16 e 18 APRILE 2024
14:00 – 15:00**

PROPOSTE PER I GENITORI

PARTECIPAZIONE INCONTRI INFORMATIVI IN PRESENZA

Incontro con il docente orientatore prof.ssa Grazioli per la condivisione e l'approfondimento:

- delle Linee Guida ministeriali al D.M. n. 328 del 22/12/2022
- della piattaforma UNICA di accesso agli strumenti in accompagnamento al percorso orientativo degli studenti
- del progetto orientamento definito per l'a.s. 2023/2024

SABATO 10 FEBBRAIO 2024
8:00 – 10:00 - Aula Magna del liceo

Approfondimento percorsi post diploma – ITS Academy

LUNEDI 25 MARZO 2024
14:00 – 15:30 - Aula Magna del liceo

Approfondimento percorsi post diploma universitari a cura dell'Università di Bergamo aventi l'obiettivo di illustrare le caratteristiche fondamentali del sistema universitario italiano.

Data da definire
Svolto presso sede Università di Bergamo

COLLOQUIO CON IL DOCENTE TUTOR DELL'ORIENTAMENTO DELLA CLASSE

I genitori degli studenti possono, previo appuntamento, chiedere al docente tutor dell'orientamento della classe, un incontro, in modalità online, per:

- chiarire dubbi sul percorso orientativo scolastico
- ottenere un supporto in accompagnamento allo studente nei momenti di scelta dei percorsi formativi e/o delle prospettive professionali

Le famiglie potranno contattare il docente tutor dell'orientamento, via mail, per concordare modalità e tempistiche dell'incontro.

Nella pagina di seguito la tabella di sintesi con l'elenco dei docenti tutor dell'orientamento e orario dedicato.

ORARIO DI RICEVIMENTO DEI DOCENTI TUTOR DELL'ORIENTAMENTO

Classe	Docente	Giorno/Orario ricevimento
3A	prof. Bertocchi	sabato dalle 11:05 alle 12:00
3B	prof.ssa Gianola	lunedì dalle 15.00 alle 16.00
3E	prof. Cortinovis A	sabato dalle 9:55 alle 10:50
3F	prof.ssa Andreoletti	venerdì dalle 11:00 alle 12:00
3G	prof.ssa Gianola	lunedì dalle 15.00 alle 16.00
	prof.ssa Cortinovis F.	sabato dalle 9.00 alle 10.00
3H	prof.ssa Andreoletti	venerdì dalle 11:00 alle 12:00
	prof.ssa Ghilardi	giovedì dalle 12:00 alle 13:00
3S	prof.ssa Ghilardi	giovedì dalle 12:00 alle 13:00
4A	prof.ssa Grazioli	sabato dalle 8:00 alle 9:00
4B	prof. Manoiro	lunedì dalle 8:50 alle 9:50
4F	prof.ssa Grazioli	sabato dalle 8:00 alle 9:00
4G	prof. Cauzzi	sabato dalle 10:00 alle 11:00
4H	prof.ssa Lazzaretti	giovedì dalle 10.00 alle 10.50
4S	prof. Castellani	lunedì dalle 12.00 alle 13.00
5A	prof. Bertocchi	sabato dalle 11:05 alle 12:00
5B	prof.ssa Cortinovis F	sabato dalle 9.00 alle 10.00
5E	prof. Cortinovis A	sabato dalle 9:55 alle 10:50
5F	prof. Cauzzi	sabato dalle 10:00 alle 11:00
5G	prof. Castellani	lunedì dalle 12.00 alle 13.00
5H	prof.ssa Lazzaretti	giovedì dalle 10.00 alle 10.50
5S	prof. Manoiro	lunedì dalle 8:50 alle 9:50