



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**

Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

 **CAMBRIDGE**  
International Examinations  
Cambridge International School



---

## **PIANO DELL'OFFERTA FORMATIVA TRIENNALE 2021/24 – Annualità 2022/23**

**ELABORATO** dal Collegio docenti e deliberato nella seduta del 12/12/2022, sulla base dell'Atto d'indirizzo del Dirigente Scolastico prot. n. 9775 del 9/12/2022, e previa acquisizione delle proposte e dai pareri formulati dagli studenti, dai genitori, dagli Enti locali e dalle diverse realtà operanti nel territorio; approvato dal Consiglio d'Istituto nella seduta del 22/12/2022.

**TENUTO CONTO** del RAPPORTO DI AUTOVALUTAZIONE (RAV) e del PIANO DI MIGLIORAMENTO (PdM);

**AI SENSI** delle seguenti disposizioni normative e note ministeriali:

**Art. 1, commi 2,12,13,14,17 della Legge n. 107 del 13.07.2015** "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti";

**Art. 3 del DPR 8 marzo 1999, n. 275** "Regolamento recante norme in materia di curricoli nell'autonomia delle istituzioni scolastiche", così come novellato dall'art.14 della legge n. 107 del 13.07.2015;

**Nota MIUR n. 2157 del 05 ottobre 2015** "Piano Triennale dell'Offerta formativa";

**Nota MIUR n. 2805 dell'11 dicembre 2015** "Orientamenti per l'elaborazione del Piano Triennale dell'Offerta Formativa";

**Nota MIUR n. 35 del 07 gennaio 2016** "Indicazioni e orientamenti per la definizione del Piano triennale per la formazione del personale";

**Nota MIUR n. 17832 del 16 ottobre 2018** "Il Piano triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2022/2025 e la Rendicontazione sociale (RS)".

LICEI - EINSTEIN - DA VINCI-MOLFETTA  
**Prot. 0010234 del 23/12/2022**  
IV-1 (Uscita)



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

## **Sezione 1: Descrizione dell'ambiente di riferimento e delle risorse disponibili.**

### **1.1. Profilo storico descrittivo dei Licei e l'analisi del contesto e dei bisogni del territorio di riferimento**

Il Liceo Ginnasio ed il Liceo Scientifico, dopo alcuni decenni di vita autonoma, sono tornati a ricomporsi nell'a. s. 2000-2001.

Il **Liceo Ginnasio "L. da Vinci"**, sin dal momento della sua istituzione, ha rappresentato per la cittadinanza una certezza, improntata all'esperienza educativa classico-umanistica, non disgiunta dalla cura delle discipline a carattere scientifico. Esso può contare su una tradizione che dura da oltre cento anni; dalla fine dell'800 è parte integrante della realtà sociale e culturale del territorio.

Nel processo di trasformazione che vede coinvolta anche la Scuola Secondaria di Secondo Grado, Il Liceo Ginnasio "Leonardo da Vinci" assume un profilo caratterizzato da una ricomposizione del sapere, mantenendo la sua identità culturale attenta alla lezione d'equilibrio ed armonia del mondo classico, con finalità, obiettivi e contenuti che armonizzano le discipline umanistiche con quelle scientifiche.

Aperto al dibattito pedagogico-culturale sul rinnovamento scolastico, il Liceo si è impegnato, sin dal 1996, nella sperimentazione dell'autonomia scolastica, accogliendo nuovi percorsi formativi come quello di Liceo Classico della Comunicazione.

Il **Liceo Scientifico "A. Einstein"** ebbe la sua genesi e sede nel Liceo Classico di Molfetta nell'anno 1958/59.

Dagli anni 1970-71, dato il crescente numero delle classi, il L.S. poté usufruire della prestigiosa sede di S. Domenico e dell'autonomia giuridica e fu per dieci anni parte integrante del quartiere, sotto la dirigenza di illustri Presidi, intellettuali di spicco della nostra città. Nell'anno scolastico 1982-83 l'Istituto si trasferì presso l'attuale sede del Centro Scolastico Polivalente in via Togliatti, nella zona 167, dimostrandosi parte integrante della storia e della tradizione culturale della città e ricevendo numerosi attestazioni di fiducia da parte della comunità locale.

Dall'anno scolastico 2018/19, per effetto della riorganizzazione della Rete Scolastica, l'Istituzione ha assunto la nuova denominazione di **Licei Einstein da Vinci**.

Entrambi i Licei servono per lo più un'utenza residente nei comuni di Molfetta, Bisceglie, Giovinazzo, Santo Spirito, Palese, Terlizzi e Ruvo di Puglia.

In questi centri le dinamiche economiche dell'ultimo decennio hanno inciso pesantemente, mettendo in crisi il modello di sviluppo che, ai settori tradizionali dell'agricoltura, delle attività marinare e delle piccole e medie imprese artigianali, affiancava la scommessa di nuove aree economiche e produttive, quali la Zona Artigianale, l'area ASI con gli insediamenti di grandi catene di distribuzione e il nuovo porto commerciale. Le giovani generazioni si trovano davanti oggi un mercato del lavoro caratterizzato da precariato e flessibilità, vissuti spesso più come costrizione che come opportunità di cambiamento, come scarsità di possibilità occupazionali e prospettiva di nuova emigrazione intellettuale verso altre parti di Italia o fuori di essa.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

Tutto questo in una realtà culturale comunque caratterizzata da una buona offerta di beni culturali, il Pulo (area di interesse archeologico e naturalistico), i musei (come il Museo Diocesano, il Museo del Pulo e il Museo del Mare di Molfetta), la Biblioteca comunale, un notevole tessuto associativo, che svolge una stimolante attività di sensibilizzazione e di diffusione culturale. Va anche sottolineata la vicinanza territoriale dell'Università degli studi di Bari.

Il contesto di riferimento, come emerge dal Rapporto di Autovalutazione, è caratterizzato da un ambiente di provenienza degli studenti che risulta complessivamente medio-alto ed eterogeneo riguardo alle attività professionali dei genitori. Questo costituisce un elemento di forza, sia per il bagaglio culturale ed esperienziale di base degli studenti, sia per la partecipazione attiva e la collaborazione costruttiva alla vita della scuola. Non si registrano particolari significative situazioni di svantaggio, disagio e dispersione scolastica. Si evidenzia, pertanto, un'esigenza formativa dell'utenza di riferimento tesa, prevalentemente, ad un orientamento consapevole nella prosecuzione degli studi e nelle future scelte lavorative, attraverso l'acquisizione delle competenze chiave e di cittadinanza.

La presenza di studenti stranieri, alcuni accolti nell'ambito dei progetti di mobilità internazionale studentesca, rappresenta un valore aggiunto, in quanto opportunità privilegiata di confronto e scambio per promuovere l'educazione interculturale.

La qualità delle strutture scolastiche per le caratteristiche logistiche risulta complessivamente positiva. Gli strumenti in uso nella scuola (LIM, sussidi audiovisivi, multimediali, scientifico-tecnologici) possono considerarsi quantitativamente e qualitativamente soddisfacenti.

L'istituzione scolastica non si caratterizza come una scuola di passaggio bensì come una scuola di approdo, elemento questo che garantisce la stabilità professionale dei docenti e la continuità didattica ma, allo stesso tempo, può costituire un limite allo scambio intergenerazionale di esperienze ed idee e all'attivazione di processi innovativi.

## **1.2. Risorse professionali a. s. 2022/23**

N. 1 Dirigente Scolastico;

N. 1 DSGA;

N. 3 unità Personale ATA a tempo determinato e 14 unità Personale ATA a tempo indeterminato, di cui 4 assistenti amministrativi, 2 tecnici di laboratorio e 8 collaboratori scolastici.

N. 74 docenti (di cui 62 a tempo indeterminato, 6 a tempo determinato, 1 in assegnazione provvisoria e 5 incaricati annuali) distribuiti sulle seguenti classi di concorso come di seguito:

A017 – Disegno e Storia dell'Arte

n. 5 docenti di cui 2 con cattedra esterna e 1 a tempo Determinato, n° 1 supplente annuale;

A054 – Storia dell'Arte

n. 3 docenti di cui 1 con cattedra esterna;

A048 – Scienze Motorie e sportive

n. 4 docenti di cui 1 con cattedra esterna;

A019 – Filosofia e Storia

n. 6 docenti;

A026 – Matematica

n. 1 docente;

A027 – Matematica e Fisica

n. 11 docenti di cui 2 a tempo determinato;

A011 – Discipline letterarie e latino

n. 12 docenti di cui 1 con cattedra esterna e 1 a tempo



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

A013 – Discipline letterarie, latino e greco	determinato;
A050 – Scienze naturali, chimiche e biologiche	n. 8 docenti;
	n. 8 docenti di cui 2 a tempo determinato e 1 Supplente annuale:
AB24 – Lingue e Culture straniere (inglese)	n. 6 docenti;
A046 – Scienze giuridico-economiche	n. 2 docenti,
----- Sostegno	n. 5 docenti di cui 1 utilizzato e 1 supplente annuale;
-----Religione Cattolica	n. 3 docenti di cui 2 incaricati annuali.

Degli stessi:

- n. 1 docente collaboratore del DS;
- n. 8 docenti Funzioni Strumentali, distribuiti su 3 aree;
- docenti impegnati come referenti dei Dipartimenti disciplinari, coordinatori e segretari dei Consigli di classe, referenti dei progetti curriculari ed extracurriculari di ampliamento dell'offerta formativa, delle Olimpiadi e delle Educazioni, responsabili dei laboratori, referenti dei progetti Erasmus+ e Cambridge, Intercultura e Mobilità Internazionale Studentesca, dei PCTO; animatore digitale e team innovazione; comitato di valutazione, componenti il GAV(Gruppo di autovalutazione), componenti il GLI (Gruppo di Lavoro per l'Inclusione), referente INVALSI, animatore alla formazione dei docenti, referente del monitoraggio delle azioni di processo, referente per l'inclusione, referente cyberbullismo, referente per gli alunni adottati, tutor per i PCTO, corresponsabile del sito web e responsabili pagine facebook e profili Instagram.

### 1.3. Risorse strutturali

Gli istituti sono dotati di aule con Schermi interattivi 65" di ultima generazione e di laboratori di informatica, fisica e chimica, laboratori linguistici, aule multimediali, planetario, biblioteche e palestre attrezzate. Dall'anno scolastico 2013-2014 i docenti utilizzano i registri elettronici che sostituiscono i tradizionali registri cartacei.

I Licei hanno accolto le sfide dei moderni canali di comunicazione e di collegamento con il territorio, dotandosi del sito web istituzionale [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it), quale strumento di circolazione delle informazioni relative alla vita della scuola, di trasparenza e accessibilità di documenti e modulistica.

Dall'anno scolastico 2013/14, all'indirizzo <https://www.facebook.com/liceoclassicomolfetta>, e dall'anno 2016/17, all'indirizzo <https://www.facebook.com/ISS-Liceo-Scientifico-Albert-Einstein-Molfetta> sono accessibili le pagine facebook del Liceo Classico e del Liceo Scientifico, aggiornate da docenti interni responsabili della diffusione delle informazioni relative alle attività della vita della scuola. Dall'anno scolastico 2019/20 l'istituzione scolastica fruisce anche di una pagina Instagram @liceoeinsteinmolfetta e @liceoclassicomolfetta. I due plessi di erogazione del servizio scolastico sono dotati di rete LAN/WLAN con collegamento in fibra ottica che consente una copertura totale degli ambienti scolastici.

In entrambi gli edifici scolastici, grazie ai finanziamenti del progetto PON/FESR 10.8.1 A3 sono stati realizzati ambienti digitali multimediali e laboratori mobili, nonché postazioni informatiche digitali per l'accesso dell'utenza e del personale.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

<b>LICEO GINNASIO: RISORSE STRUTTURALI</b>	
<b>Ambito</b>	<b>Tipologia</b>
<b>Biblioteca</b>	10.000 volumi
<b>Laboratorio di Fisica e Chimica</b>	Aula attrezzata con bancone didattico adibito alle esperienze di chimica e bancone per esercitazioni pratiche e bacheche con strumenti per esperimenti di fisica. Carrello a cuscino ad aria per esperienze di meccanica. Computer e videoproiettore.
<b>Laboratorio di Informatica, Linguistico e Multimediale</b>	Dotato di una postazione LIM, 30 postazioni, complete di P.C., stampanti e scanner. Tali postazioni sono collegate in rete LAN, accesso in internet, Tv color LCD, videoregistratore, lettore dvd e tv satellitare, videoproiettore e videoproiettore laser.
<b>Palestra coperta e scoperta</b>	Strutture attigue all'Istituto, dotate di attrezzature ginniche e sportive per le più diversificate specialità: Volley, Basket, Tennis Tavolo, Badminton.
<b>Planetario</b>	Un sofisticato apparecchio scientifico attraverso il quale è possibile osservare le varie costellazioni e studiare la meccanica celeste in modo semplice e razionale. Installato in un'aula dell'Istituto proietta su di un'apposita cupola le costellazioni, il sole, la luna e i vari pianeti per simulare il loro reale movimento sulla volta celeste.
<b>Museo degli strumenti di laboratorio d'epoca</b>	Mostra permanente, allestita nell'ingresso monumentale dell'ex Biblioteca Comunale, del patrimonio storico degli strumenti e delle apparecchiature di laboratorio di scienze e fisica, risalenti alla fine dell'Ottocento e primi del Novecento.
<b>Ambienti digitali</b>	Postazioni multimediali, connessi alla rete WLAN, per l'accesso dell'utenza scolastica.

<b>LICEO SCIENTIFICO: RISORSE STRUTTURALI</b>	
<b>Ambito</b>	<b>Tipologia</b>
<b>Biblioteca</b>	4.000 volumi e riviste varie.
<b>Laboratorio Scientifico</b>	Aula attrezzata con una postazione LIM, un bancone didattico adibito alle esperienze e alle esercitazioni pratiche di chimica e di fisica, strumenti per esperimenti di fisica, chimica, biologia e scienze della terra; computer per elaborazione dati.
<b>Laboratorio di Scienze Green</b>	Aula ecosostenibile e multidisciplinare finalizzata a monitorare gli indici di sostenibilità ambientale per avvicinare gli alunni allo studio concreto delle energie rinnovabili. Spazio polivalente per l'analisi e lo studio microbiologico di coltivazioni idroponiche permette un approccio interessato non solo ai principi dell'agricoltura integrata ma in generale alla biodiversità ambientale.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

<b>Aula Multimediale STEAM</b>	Aula didattica, attrezzata con stampanti 3D, fornita di videoproiettore interattivo con tecnologia di proiezione 3 LCD, di notebook di supporto con relativo software, di box per la sicurezza, finalizzata al potenziamento delle conoscenze e dell'attività didattica afferente alle discipline STEAM.
<b>Laboratorio di Disegno</b>	Dotata di n. 28 posti attrezzati e di una postazione LIM.
<b>Laboratorio Linguistico Multimediale</b>	Dotato di n. 30 postazioni multimediali, dotate di tastiere, cuffie con microfono, scanner e stampanti collegati in rete ed abilitate alla connessione Internet ADSL; postazione docente con software teachnet e teachlab, Autocad (grafica), sistema Office XP, Videoproiettore e telecamera digitale ed ogni altro accessorio tale da rendere il laboratorio multifunzionale.
<b>Aula musicale</b>	Ambiente dedicato allo svolgimento di attività musicali e canore (Orchestra d'Istituto).
<b>Aule laboratorio</b>	Ambienti attrezzati per lo svolgimento di attività strutturate ed espressive, finalizzate all'inclusione degli studenti con BES.
<b>Auditorium</b>	Ristrutturato, in attesa di suppellettili e impianto audio-video.
<b>Palestra coperta e scoperta</b>	Strutture di recente costruzione, caratterizzate da ampi spazi e relative pertinenze: area gioco e spalti, campetto di calcetto e pista di atletica.

## Sezione 2: Identità strategica e priorità

### 2.1. Identità della Scuola e Mission

La specificità dei percorsi liceali si caratterizza per lo studio integrato di discipline insegnate con criteri formativi e approccio scientifico, che favoriscono lo sviluppo intellettuale e umano dello studente, l'acquisizione del rigore metodologico, la precisione teorica, la ricchezza linguistica ed espressiva, la capacità critica e di problem solving.

La storia, il significato e la natura dei due Licei puntano su una duplice finalità:

- Conoscere e valorizzare il passato e il patrimonio culturale che lo caratterizza, quali elementi costituenti l'identità personale e collettiva.
- Interpretare l'innovazione e la modernità attraverso l'acquisizione di una razionalità flessibile e non schematica, capace di cogliere la problematicità della realtà complessa.

La frequenza liceale punta alla formazione di un cittadino responsabile, in possesso di una solida cultura che gli consenta di inserirsi agevolmente nel mondo lavorativo e di realizzarsi in maniera consapevole, capace di interpretare il presente, di relazionarsi all'altro, di porsi, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, per progettare la trasformazione del sé e del reale. Una mission che i Licei sentono di poter realizzare pienamente in una rete di relazioni e di collaborazioni con gli altri soggetti formativi e istituzionali del territorio.

Sono previste attività curricolari ed extracurricolari di ampliamento dell'offerta scolastica per sviluppare i seguenti obiettivi formativi prioritari:

- ✓ Valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento alla lingua inglese, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning e la promozione di esperienze di mobilità internazionale studentesca;



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

- ✓ Potenziamento delle competenze matematico-logiche e scientifiche;
- ✓ Potenziamento delle competenze nella pratica e nella cultura musicali;
- ✓ Sviluppo della consapevolezza dei diritti e dei doveri, delle competenze in materia di cittadinanza attiva e democratica, attraverso la valorizzazione dell'educazione interculturale e alla pace, il rispetto delle differenze e il dialogo tra le culture, il sostegno dell'assunzione di responsabilità nonché della solidarietà e della cura dei beni comuni; potenziamento delle conoscenze in materia giuridica ed economico-finanziaria;
- ✓ Sviluppo delle competenze digitali degli studenti, con particolare riguardo all'utilizzo critico e consapevole dei social network e dei media;
- ✓ Sviluppo delle competenze trasversali attraverso i PCTO: il progetto vede impegnata l'istituzione scolastica a stipulare convenzioni con numerose realtà imprenditoriali, ordini professionali, università e associazioni no-profit impegnate nei settori: scientifico-tecnologico, umanistico-letterario, artistico-culturale, dei servizi alla persona, universitari, tecnico-produttivo, della ricerca, delle professioni (es. Ordine degli Avvocati);
- ✓ Promozione di un sistema di orientamento in entrata, in itinere ed in uscita;
- ✓ Potenziamento dell'inclusione scolastica e del diritto allo studio di tutti gli alunni: stranieri, adottati, con Bisogni Educativi Speciali, Disturbi Specifici di Apprendimento e Disabilità, Studenti Atleti di Alto livello ed Eccellenze.

## **2.2. Priorità fissate per il servizio di istruzione e formazione nel triennio di riferimento**

Partendo dall'analisi del Rapporto di Autovalutazione, dal Piano di Miglioramento dell'istituzione scolastica e dall'Atto di indirizzo del Dirigente Scolastico, emerge che l'Istituzione Scolastica ottiene un buon successo formativo degli studenti e delle studentesse. Tale risultato è attestato dai dati positivi in possesso dell'amministrazione (dispersione, abbandoni e trasferimenti), dalla comparazione degli stessi con i livelli provinciali, regionali e nazionali delle prove standardizzate (INVALSI) e dai risultati degli Esami di Stato. I dati dell'Indagine Eduscopio, curata dalla Fondazione Agnelli, confermano l'efficacia del progetto formativo dell'istituzione scolastica, anche nel successivo percorso universitario e professionale.

L'istituzione si pone, per il prossimo triennio, sia l'obiettivo del successo formativo esteso a tutti gli studenti e le studentesse, sia l'affinamento della programmazione per competenze chiave finalizzate all'apprendimento permanente (Raccomandazioni del Consiglio Europeo del 22/05/2018).

Nello specifico, la scuola continuerà a perseguire le priorità strategiche delineate nel PdM, attivando percorsi condivisi e producendo strumenti di progettazione/valutazione delle competenze "Imparare ad imparare" e "consapevolezza metacognitiva". Inoltre, la scuola individua come ulteriori obiettivi il potenziamento della competenza logico-matematica, della competenza in scienze e tecnologie e della competenza digitale, attraverso specifici percorsi formativi, curriculari e non, di STEM, STEAM e coding.

Dall'anno scolastico 2017/18 l'istituzione scolastica si è dotata di una rubrica di valutazione del comportamento, per la definizione del voto di condotta che si compone di descrittori e di indicatori specifici, afferenti all'area meta-cognitiva.

## **2.3. Piano di miglioramento**

L'aggiornamento del Piano di Miglioramento (PdM) prende avvio dai risultati del monitoraggio di processo



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**

Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)



effettuato durante il triennio 2019/22 e dalla conseguente revisione del Rapporto di Autovalutazione (RAV) in cui sono state aggiornate le priorità strategiche su cui agire al fine di migliorare gli esiti degli studenti. La riflessione condotta ha rilevato la necessità di consolidare e condividere un clima di sereno confronto, fondato sul rispetto e sull'ascolto attento di tutte le componenti scolastiche, finalizzato a valorizzare le capacità individuali in maniera consapevole ed attiva, con sicure ricadute positive sugli apprendimenti degli studenti e sul miglioramento del senso di responsabilità e del rispetto delle regole.

Alla luce di quanto sopra, il quadro delle priorità individuate dalla scuola risulta il seguente:

### **Risultati scolastici**

#### **Priorità**

1- Ripensare gli interventi di recupero e potenziamento.

#### **Obiettivi di processo**

#### **Curricolo, progettazione e valutazione**

1.1 – Individuare criteri di valutazione omogenei e condivisi.

##### **Descrizione del processo**

- Formazione e ricerca-azione sulle modalità di valutazione per competenze (rubriche valutative, prove di realtà, certificazione delle competenze, autovalutazione)
- Predisposizione di un archivio sistematico digitalizzato di prove di verifica strutturate per classi parallele.
- Sviluppo delle competenze professionali di alcuni docenti affinché diventino punti di riferimento nella scuola.

#### **Ambiente di apprendimento**

1.2 - Potenziare l'utilizzo dei laboratori e delle metodologie laboratoriali

##### **Descrizione del processo**

- Formazione e ricerca-azione su metodologie didattiche innovative
- Potenziamento delle metodologie laboratoriali e dell'utilizzo dei laboratori (multimediali, scientifici e digitali).
- Ampliamento dei PCTO di ambito scientifico (Discipline STEM) e bio-medico.
- Sviluppo delle competenze professionali di alcuni docenti affinché diventino punti di riferimento nella scuola.

#### **Inclusione e differenziazione**

1.3 - Predisporre percorsi di recupero/consolidamento (competenze base nelle discipline caratterizzanti) e di valorizzazione delle eccellenze (competenze disciplinari avanzate soprattutto nelle discipline STEAM)

##### **Descrizione del processo**

- Formazione e ricerca-azione su strategie di insegnamento innovative ed inclusive.
- Attivazione di percorsi di potenziamento e di ampliamento dell'offerta formativa curriculare ed





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

extracurriculare favorendo, anche, l'acquisizione di certificazioni riconosciute a livello nazionale/internazionale per garantire l'acquisizione di competenze disciplinari avanzate.

- Attivazione di azioni di recupero attraverso corsi di recupero e/o sportelli didattici.
- Partecipazione a progetti/percorsi PON/iniziativa culturali/gare/olimpiadi, nazionali, europee ed internazionali e a percorsi qualificati in partenariato con le Università.

### **Risultati nelle prove standardizzate nazionali**

#### **Priorità**

2- Diminuire il divario rispetto a scuole con ESCS simile

#### **Curricolo, progettazione e valutazione**

#### **Obiettivi di processo**

2.1 Predisporre percorsi di recupero/consolidamento delle competenze di base di matematica

#### **Descrizione del processo**

- Formazione e ricerca-azione su strategie di insegnamento innovative ed inclusive.
- Attivazione di azioni di recupero/consolidamento, curricolari ed extracurricolari, attraverso corsi di recupero e/o sportelli didattici.
- Potenziamento delle metodologie laboratoriali e dell'utilizzo dei laboratori.
- Adeguamento dell'insegnamento della matematica nel secondo biennio del Liceo Classico ai contenuti e alle metodologie dei test di accesso universitari.
- Sviluppo delle competenze professionali di alcuni docenti affinché diventino punti di riferimento nella scuola.

#### **Obiettivi di processo**

2.2 Garantire al termine del quinto anno il livello inglese listening B2

#### **Descrizione del processo**

- Formazione e ricerca-azione su strategie di insegnamento innovative ed inclusive.
- Attivazione di percorsi di potenziamento e di ampliamento dell'offerta formativa curricolare ed extracurricolare per potenziare l'acquisizione delle competenze in lingua straniera favorendo, anche, l'acquisizione di certificazioni riconosciute a livello nazionale/internazionale.
- Attivazione di progetti curricolari ed extracurricolari per l'acquisizione delle competenze interculturali (competenza chiave per l'apprendimento permanente, Racc. del Consiglio Europeo del 22 maggio 2018) e delle certificazioni dei livelli afferenti al quadro di riferimento europeo: mobilità internazionale del personale didattico e dei discenti, uso dei E-Twinning e/o portale online simili, laboratori linguistici in collaborazione con i volontari SVE del progetto Erasmus, viaggi-studio all'estero nei paesi anglofoni, potenziamento delle abilità linguistiche mediante testi teatrali e filmici in lingua inglese.

In vista della pianificazione delle azioni sottese agli obiettivi di processo, il GAV ha analizzato con attenzione il peso strategico di ciascun obiettivo compiendo una stima della loro fattibilità. Ad ogni obiettivo è stato attribuito un valore di fattibilità e uno di impatto, determinando una scala di rilevanza. La stima dell'impatto è stata effettuata sulla base di una valutazione degli effetti che si pensa possano avere le azioni da mettere in atto al fine di perseguire l'obiettivo descritto. Il prodotto dei due valori ha fornito una scala di



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

rilevanza degli obiettivi di processo da mettere in atto.

Considerato che gli obiettivi da raggiungere sono numerosi, il processo di miglioramento sarà riferito al triennio 2022/25. Sono stati individuati solo alcuni obiettivi sulla base di una valutazione delle reali possibilità di realizzare le azioni previste, tenendo conto delle risorse umane, finanziarie e materiali/logistiche a disposizione.

Obiettivo di processo	FATTIBILITA'	IMPATTO	PRODOTTO
Individuare criteri di valutazione omogenei e condivisi	5	5	25
Potenziare l'utilizzo dei laboratori e delle metodologie laboratoriali	5	5	15
Predisporre percorsi di recupero /consolidamento e di valorizzazione delle eccellenze	4	5	20
Predisporre percorsi di recupero/consolidamento delle competenze di base di matematica	4	5	20
Garantire al termine del quinto anno il livello inglese listening B2	4	4	16

Per ciascun obiettivo di processo, identificato come rilevante e necessario per la scuola, sono state decise le azioni didattiche da compiere.

OBIETTIVO DI PROCESSO	AZIONI PREVISTE	FIGURE PROFESSIONALI	N. ORE AGGIUNTIVE PRESUNTE
Individuare criteri di valutazione omogenei e condivisi	Formazione e ricerca-azione sulle modalità di valutazione per competenze (rubriche valutative, prove di realtà, certificazione delle competenze, autovalutazione)	Tutor interno Esperto esterno Tutti i docenti Gruppo di lavoro	Almeno 25
	Predisposizione di un archivio sistematico digitalizzato di prove di verifica strutturate per classi parallele.	Funzioni strumentali/Personal e ATA	Non prevedibile
	Sviluppo delle competenze professionali di alcuni docenti affinché diventino punti di riferimento nella scuola	Docenti Scuole polo per la formazione Docenti interni	Non prevedibile
Potenziare l'utilizzo dei laboratori e delle metodologie laboratoriali	Formazione e ricerca-azione su metodologie didattiche innovative	Tutor interno Esperto esterno Tutti i docenti	Almeno 25



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

	Potenziamento delle metodologie laboratoriali e dell'utilizzo dei laboratori.	Docenti interni con ore di disponibilità  Animatore digitale e Team	/  Non prevedibile
	Ampliamento dei PCTO di ambito scientifico (STEM) e bio-medico	Docenti interni Collaborazione con Università e Aziende del territorio	Non prevedibile
	Sviluppo delle competenze professionali di alcuni docenti affinché diventino punti di riferimento nella scuola.	Docenti interni	Non prevedibile
Predisporre percorsi di recupero/consolidamento (competenze base nelle discipline caratterizzanti) e di valorizzazione delle eccellenze (competenze disciplinari avanzate soprattutto nelle discipline STEAM)	Formazione e ricerca-azione su strategie di insegnamento innovative ed inclusive	Tutor interno Esperto esterno  Tutti i docenti  Gruppo di lavoro	Almeno 30
	Attivazione di percorsi di potenziamento e di ampliamento dell'offerta formativa curriculare ed extracurriculare favorendo, anche, l'acquisizione di certificazioni riconosciute a livello nazionale/internazionale per garantire l'acquisizione di competenze disciplinari avanzate.	Docenti interni Esperto esterno	Non prevedibile
Predisporre percorsi di recupero/consolidamento o delle competenze di base di matematica	Formazione e ricerca-azione su metodologie didattiche innovative	Tutor interno Esperto esterno  Tutti i docenti	Almeno 25



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)

Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

	Potenziamento delle metodologie laboratoriali e dell'utilizzo dei laboratori.	Docenti interni con ore di disponibilità  Animatore digitale e Team	/  Non prevedibile
	Adeguamento dell'insegnamento della matematica nel secondo biennio del Liceo Classico ai contenuti e alle metodologie dei test di accesso universitari.	Docenti interni	Non prevedibile
	Sviluppo delle competenze professionali di alcuni docenti affinché diventino punti di riferimento nella scuola.	Docenti interni	Non prevedibile
Garantire al termine del quinto anno il livello inglese listening B2	Formazione e ricerca-azione su strategie di insegnamento innovative ed inclusive.	Tutor interno  Esperto esterno  Tutti i docenti	Almeno 25
	Attivazione di percorsi di potenziamento e di ampliamento dell'offerta formativa curriculare ed extracurriculare per potenziare l'acquisizione delle competenze in lingua straniera favorendo, anche, l'acquisizione di certificazioni riconosciute a livello nazionale/internazionale.	Docenti interni  Eventuali docenti esterni  Madrelingua (Conversazione)	418 ore



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

	Attivazione di progetti curriculari ed extracurriculari per l'acquisizione delle competenze interculturali (competenz a chiave per l'apprendimento permanente, Racc. del Consiglio Europeo del 22 maggio 2018) e delle certificazioni dei livelli afferenti al quadro di riferimento europeo: mobilità internazionale del personale didattico e dei discenti, uso dei E-Twinning e/o portale online simili, laboratori linguistici in collaborazione con i volontari SVE del progetto Erasmus, viaggi-studio all'estero nei paesi anglofoni, potenziamento delle abilità linguistiche mediante testi teatrali e filmici in lingua inglese.	Docenti interni	Non prevedibile
--	--	-----------------	-----------------

Per ciascun obiettivo è necessaria una chiara definizione degli indicatori, espressi in una forma concreta e osservabile su cui basare la misurazione periodica dei processi attivati e delle modalità di rilevazione, ai fini del monitoraggio dell'efficacia delle azioni intraprese.

AZIONE PREVISTA	EFFETTI POSITIVI ALL'INTERNO DELLA SCUOLA A MEDIO TERMINE	EFFETTI NEGATIVI ALL'INTERNO DELLA SCUOLA A MEDIO TERMINE	EFFETTI POSITIVI ALL'INTERNO DELLA SCUOLA A LUNGO TERMINE	EFFETTI NEGATIVI ALL'INTERNO DELLA SCUOLA A LUNGO TERMINE
Individuare criteri di valutazione omogenei e condivisi	Maggiore uniformità e trasparenza nei processi di valutazione  Disponibilità di un report di esperienze  Miglioramento delle competenze dei docenti  Scambio e circolazione di buone pratiche	Maggior carico iniziale di lavoro per i docenti	Implementazione e diffusione di buone pratiche  Contestualizzazione degli indirizzi nazionali  Equilibrio tra bisogni individuali ed organizzativi  Valorizzazione del personale	Nessuno



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

			Ricaduta sugli apprendimenti degli studenti	
Predisporre percorsi di recupero/consolidamento (competenze base nelle discipline caratterizzanti) e di valorizzazione delle eccellenze (competenze disciplinari avanzate soprattutto nelle discipline STEAM)	Maggior coinvolgimento degli alunni e possibilità per i docenti di sperimentare impostazioni metodologiche diverse	Nessuno	Riduzione del numero degli alunni collocati nelle fasce più basse di valutazione  Valorizzazione delle eccellenze	Nessuno
Potenziare l'utilizzo dei laboratori e delle metodologie laboratoriali	Migliorare la sinergia tra scuola e territorio  Valorizzare la scuola come comunità attiva aperta al territorio	Nessuno	Implementazione della cultura del monitoraggio	Nessuno
Predisporre percorsi di recupero/consolidamento delle competenze di base di matematica	Maggior coinvolgimento degli alunni e possibilità per i docenti di sperimentare impostazioni metodologiche diverse	Nessuno	Riduzione del numero degli alunni collocati nelle fasce più basse di valutazione	Nessuno
Garantire al termine del quinto anno il livello inglese listening B2	Valorizzazione del merito e delle competenze degli alunni	Nessuno	Ampliare il respiro nazionale, europeo e internazionale della didattica	Scarsità di risorse

**Tempistica prevista per la conclusione delle attività di miglioramento**

Tutte le fasi di sviluppo del PdM coinvolgeranno l'intera comunità scolastica attraverso la presentazione periodica del lavoro in Collegio Docenti, nei Consigli di Classe e nel Consiglio di Istituto. Il processo, così attivato, inciderà anche sul miglioramento del clima e delle relazioni interne alla scuola. I contenuti e i risultati del Piano saranno condivisi anche all'esterno della scuola con tutti gli stakeholders che potrebbero essere interessati alla vita della comunità scolastica attraverso la pubblicazione sul sito web del liceo.

**Responsabili delle attività**

- Dirigente Scolastico.
- Dipartimenti disciplinari.
- Consigli di Classe.
- Docenti delle discipline coinvolte.
- Animatore digitale e team digitale
- Animatore alla formazione docenti
- Referente del monitoraggio delle azioni di processo.
- Docenti funzioni strumentali al Piano dell'Offerta Formativa.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

### **Destinatari e soggetti interni/esterni coinvolti**

- Docenti
- Formatori/Esperti/Madrelingua
- ATA
- Studenti
- Genitori

### **Risultati attesi**

- Successo formativo esteso a tutti gli studenti e le studentesse.
- Riduzione della percentuale degli alunni collocati nei livelli 1e 2, nelle classi seconde e quinte, nelle prove di matematica e di Inglese listening
- Maggiore efficacia dell'azione di insegnamento/apprendimento.
- Diminuzione delle difformità nella valutazione delle competenze tra i diversi Consigli di Classe.
- Affinamento delle seguenti competenze chiave per l'apprendimento permanente (Raccomandazioni del Consiglio Europeo del 22/05/2018):
  - Competenza multilinguistica;
  - Competenza matematica e competenza in scienze e tecnologie;
  - Competenza digitale.
- Acquisizione da parte degli studenti della consapevolezza dei propri processi di apprendimento.
- Potenziamento della capacità di lavoro in team dei docenti.

### **2.4. Principali elementi di innovazione dell'istituzione scolastica**

- Sintesi delle principali caratteristiche innovative

Dall'anno scolastico 2016-17 è attiva la curvatura **Cambridge IGCSE in Maths, Biology, Physics, Geography** presso le sedi del Liceo Scientifico e del Liceo Classico. Nel corrente anno scolastico sono operative, presso il Liceo Scientifico, una classe prima, una classe seconda ed una classe terza Cambridge e, presso il Liceo Classico, una classe prima, una classe seconda ed una classe terza Cambridge. L'indirizzo, avvalendosi della professionalità dei docenti interni e del contributo di docenti madrelingua esperti esterni, privilegia lo studio e l'apprendimento dinamico in lingua inglese delle materie di indirizzo del Liceo Scientifico (Matematica, Biologia e Fisica) e di tre materie del Syllabus Cambridge (Biologia, Geografia e Matematica) al Liceo Classico, potenziando attraverso metodologie sperimentali ed innovative, di carattere prevalentemente laboratoriale ed operativo, l'acquisizione di conoscenze, abilità e competenze spendibili in campo universitario e lavorativo a livello internazionale. Dall'anno scolastico 2020/21 la curvatura Cambridge, relativamente al Liceo Scientifico, contempla anche l'inserimento dell'insegnamento di Drama al posto di Physics come ulteriore opzione di scelta del Syllabus Cambridge.

Grazie all'organico potenziato l'istituzione scolastica, dal 2020/21, ha progettato l'attivazione per l'indirizzo Scientifico e per l'indirizzo Classico della curvatura **Biomedica**, che prevede, nel rispetto della specificità dei profili culturali e professionali, di insegnamenti aggiuntivi, in orario curricolare, riguardanti attività laboratoriali afferenti all'area scientifica (scienze, fisica e matematica), nell'ambito del 10% della quota oraria complessiva annuale prevista dall'autonomia.

Dall'anno scolastico 2022-23 l'istituzione scolastica ha attivato anche la curvatura **STEAM** (potenziamento delle conoscenze e competenze in campo scientifico, tecnologico, matematico e progettuale) nell'indirizzo tradizionale Scientifico che prevede attività laboratoriali e l'introduzione di insegnamenti innovativi



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

curricolari di Disegno e Tecnologie, Coding, Robotica a partire dal primo anno, sempre utilizzando il 10% della quota oraria complessiva annuale dell'autonomia.

Dall'anno Scolastico 2022/23 l'Istituzione Scolastica è stata autorizzata ad attivare l'indirizzo del Liceo Scientifico Quadriennale che declina l'offerta formativa scientifica con un'articolazione oraria settimanale di 33 ore settimanali, a cui si aggiungono 3 ore settimanali di lezioni svolte in DDI nelle discipline a cui viene attribuito un carico orario maggiore rispetto al tradizionale (matematica, geostoria e scienze naturali). L'indirizzo si propone di far conseguire al discente la maturità scientifica in quattro anni utilizzando curricularmente metodi didattici innovativi in linea con gli standard europei, percorsi di studi personalizzati, progetti di eccellenza, docente tutor personale di supporto, insegnamenti curricolari ICT (data analysis), moduli di robotica e stampa 3D e transizione ecologica e digitale o seconda lingua straniera (tedesco, francese, Spagnolo), Diritto ed Economia o Laboratorio CAD nel secondo biennio e introduzione di discipline innovative (es. Bioeconomia nel secondo biennio).

Altro elemento di innovazione è l'ampliamento dell'offerta formativa a carattere musicale con l'attivazione dell'Orchestra d'istituto.

Dall'anno scolastico 2022/23 l'orario settimanale delle lezioni di tutti gli indirizzi e curvature che sostanziano l'offerta formativa dei Licei Einstein da Vinci si articola in cinque giorni settimanali.

Consolidata è la partecipazione dell'Istituzione scolastica ai progetti E-Twinning di gemellaggio elettronico tra scuole europee, acquisendo il titolo di scuola E-Twinning, aderisce a progetti di Mobilità Internazionale Studentesca e ai progetti Erasmus Plus di scambi giovanili in Europa. I Licei, inoltre, accolgono da cinque anni (prima scuola superiore in Italia), in collaborazione con l'associazione In.Co. (Intercultura e Comunicazione) giovani del Servizio Volontario Europeo, di diversa nazionalità, promuovendo il confronto tra etnie e culture, il potenziamento della lingua inglese e la conoscenza di altre lingue europee.

Per favorire l'inclusione degli studenti e delle studentesse con disabilità sono stati attrezzati spazi dedicati e sperimentate metodologie innovative, tra cui il metodo ABA. Dall'anno scolastico 2017-18 la scuola aderisce alla Sperimentazione didattica Studenti Atleti di Alto Livello, compilando progetti formativi personalizzati. Per gli studenti stranieri e gli alunni adottati l'istituzione ha deliberato in sede collegiale protocolli di accoglienza e di inserimento nei percorsi formativi curricolari. Per gli alunni BES e DSA l'istituzione programma misure di accompagnamento e redige piani personalizzati.

Per offrire a tutti opportunità di crescita culturale rispettose delle caratteristiche e dei bisogni formativi di ciascuno, l'istituzione promuove diversificate attività di ampliamento dell'offerta formativa non solo per il recupero e il consolidamento, ma anche per il potenziamento delle eccellenze, partecipando, con risultati molto soddisfacenti, a concorsi locali, nazionali ed internazionali (olimpiadi, gare di eccellenza...) in vari ambiti.

Nell'ambito dei PCTO la Scuola ha optato per l'organizzazione di percorsi per gruppi classe, costituiti sulla base di un monitoraggio delle attitudini e degli interessi personali. In particolare, vengono privilegiati gli ambiti scientifico, dei beni culturali, delle professioni, della comunicazione e della sicurezza che, nelle differenti specificità, vengono incontro all'identità dell'istruzione liceale, classica e scientifica, nell'ottica di una concezione del sapere, integrato, unitario ed etico.

- Possibili aree di innovazione
- Pratiche di insegnamento e apprendimento

A partire dal RAV e dal PdM, in continuità con il lavoro avviato negli anni precedenti, l'istituzione si pone l'obiettivo del successo formativo esteso a tutti gli studenti e le studentesse, mediante un sistematico monitoraggio dei livelli di apprendimento e un ripensamento degli interventi didattici integrativi. Come seconda azione la scuola si prefigge di potenziare le competenze chiave per l'apprendimento permanente





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**

Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)



(Raccomandazioni del Consiglio Europeo del 22-05-2018) in ambito logico-matematico, scientifico, tecnologico e digitale.

Contestualmente la scuola continuerà a perseguire le priorità strategiche delineate nel PdM, attivando percorsi condivisi e adottando strumenti di valutazione delle competenze "Imparare ad imparare" e "consapevolezza metacognitiva".

➤ Sviluppo professionale

L'istituzione intende implementare l'attitudine e la pratica del lavoro in team dei docenti, attraverso la condivisione di metodologie innovative e cooperative.

In riferimento allo sviluppo della competenza "metalinguistica" prevista dalla Racc. del Consiglio Europeo 22 maggio 2018, l'istituzione intende promuovere la mobilità del personale docente e la cooperazione con contesti educativi, formativi e di apprendimento all'estero. L'istituzione si adopererà per far sì che gli/le studenti/esse possano conseguire la certificazione B1 entro il biennio e la certificazione B2/C1 entro il quinquennio.

I docenti continueranno ad adottare pratiche didattiche digitali, mediante la costituzione di classi virtuali, l'utilizzo della tecnologia didattica, di software didattici e di piattaforme online.

## 2.5. Componenti del Nucleo di Valutazione d'Istituto e loro ruolo

Cognome e Nome	Ruolo
Bassi Giuseppina	Dirigente Scolastica
Aschettino Antonietta	ATA
Colonna Emmanuele Salvatore	Docente
Del Rosso Pasqua	Docente
Pacifico Anna	Docente
Pappagallo Angelo Michele	Docente
Rana Olimpia	Docente



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

### Sezione 3: Curricolo dell'Istituto

#### 3.1 I curricoli dei Licei Einstein da Vinci

#### IL CURRICOLO DEL LICEO CLASSICO

Il curriculum tradizionale viene integrato nel biennio ginnasiale con l'insegnamento di Teoria e Strategia della Comunicazione, utile non solo per un'eventuale iscrizione alla facoltà di Scienze della Comunicazione, di Psicologia o a corsi di Marketing, ma anche per affrontare i corsi universitari ed affacciarsi al mondo del lavoro con specifiche competenze.

DISCIPLINE	1° Biennio		2° Biennio		III Liceo
	I anno	II anno	I Liceo	II Liceo	
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA***	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA GRECA	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
TEORIA E STRATEGIA DELLA COMUNICAZIONE***	1	1			
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	3	3	3
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
MATEMATICA*	3	3	2	2	2
FISICA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI**	2	2	2	2	2
STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA o attività alternative	1	1	1	1	1
EDUCAZIONE CIVICA****	-	-	-	-	-
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

\* insegnamento con informatica al primo biennio (C.M. n° 94 del 18/10/2011);

\*\* insegnamento di biologia, chimica, scienze della Terra;

\*\*\*Nelle quarte e quinte ginnasiali l'ora di *Teoria e Strategia della Comunicazione* è a carico dell'insegnamento di Latino.

\*\*\*\*Disciplina impartita in modalità trasversale, salvo diversa decisione del Collegio docenti.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)

Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

## IL CURRICOLO DEL LICEO SCIENTIFICO

L'indirizzo scientifico esalta il legame tra scienza e tradizione umanistica del sapere. Le discipline scientifiche, in particolare, assumono un ruolo fondante sul piano culturale ed educativo per la funzione mediatrice che i loro linguaggi svolgono nell'interazione conoscitiva col mondo reale. Allo stesso tempo la presenza delle discipline umanistiche garantisce l'acquisizione di strumenti essenziali per raggiungere una visione complessiva delle realtà storiche e delle espressioni culturali della società umana. La preparazione conseguita in questo indirizzo, pertanto, si caratterizza per una contemperata integrazione delle discipline scientifiche con quelle umanistiche.

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio		5°anno
	I	II	III	IV	V
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	3	3	3	3
STORIA E GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
MATEMATICA*	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI**	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA o attività alternative	1	1	1	1	1
EDUCAZIONE CIVICA***	-	-	-	-	-
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* insegnamento con informatica (C.M. n° 94 del 18/10/2011);

\*\* insegnamento di biologia, chimica e scienze della terra (C.M. n° 94 del 18/10/2011).

\*\*\*Disciplina impartita in modalità trasversale, salvo diversa decisione del Collegio docenti.

Dall'anno scolastico 2016/17 è attivo l'indirizzo Cambridge IGCSE presso i curricoli del Liceo Scientifico (syllabus Maths, Biology, Physics e syllabus Maths, Biology, Drama) e del Liceo Classico (syllabus Maths, Biology e Geography). Questi i quadri orari:



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

**CURRICOLO DEL LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE IGCSE (Maths, Biology, Drama)**

DISCIPLINE	1° Anno Cambridge	2° Anno Cambridge	3° Anno Cambridge	4° Anno Cambridge	5° Anno Cambridge
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura Inglese	4	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	3	3	3
Matematica con informatica	5	5	4	4	4
Matematica con presenza docente esperto	1*	1*	/	/	/
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	2	3	4	4	3
Scienze Naturali con presenza docente esperto	/	1*	1*	1*	/
Drama con 1 ora di presenza docente esperto	1*+1	1	1	/	/
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27+2</b>	<b>27+2</b>	<b>30+2</b>	<b>30+1</b>	<b>30</b>

(\*) Ora in presenza con la disciplina affine del curriculum italiano

1° Anno	1) n° 2 ore aggiuntive di Drama con il Docente Madrelingua Inglese di cui 1 ora in presenza con il Docente Curricolare di Lingua Inglese
	2) n° 1 ora curricolare di Matematica per tutto l'anno con presenza di Docente



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

	<b>Madrelingua Inglese</b>
<b>2° Anno</b>	1) n° 1 ora aggiuntiva di Scienze naturali per tutto l'anno con presenza Docente Madrelingua Inglese
	2) n° 1 ora curriculare di Matematica per tutto l'anno con presenza Docente Madrelingua Inglese
	3) n° 1 ora aggiuntiva di Drama con il Docente Madrelingua Inglese
<b>3° Anno</b>	1) n° 1 ora aggiuntiva di Scienze naturali per tutto l'anno con presenza Docente Madrelingua Inglese
	2) n° 1 ora aggiuntiva di Drama con il Docente Madrelingua Inglese
<b>4° Anno</b>	1) n° 1 ora aggiuntiva di Scienze naturali per tutto l'anno con presenza Docente Madrelingua Inglese

**CURRICOLO DEL LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE IGCSE (Maths, Biology, Physics)**

(in via di scorrimento)

DISCIPLINE	1° Anno Cambridge	2° Anno Cambridge	3° Anno Cambridge	4° Anno Cambridge	5° Anno Cambridge
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia	/	/	2	2	2
Filosofia	/	/	3	3	3
Matematica con informatica	5	5	4	4	4
Matematica con presenza docente esperto	1*	1*			
Fisica	3	3	3	3	3
Fisica con presenza docente esperto	1*	1*	1*		
Scienze Naturali	3	3	3	3	3
Scienze Naturali con presenza docente esperto	1*	1*	1*		



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Inglese docente madrelingua	1	/	/	/	/
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Ora

(\*)  
 in presenza con la disciplina affine del curriculum italiano

1° Anno	1) n° 1 ora aggiuntiva di conversazione in Lingua Inglese effettuata dal Docente Madrelingua Inglese
	2) n° 1 ora aggiuntiva di Scienze naturali per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
	3) n° 1 ora aggiuntiva di Fisica per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
	4) n° 1 ora curriculare di Matematica per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
2° Anno	1) n° 1 ora aggiuntiva di Scienze naturali per tutto l'anno con presenza Docente Madrelingua Inglese
	2) n° 1 ora aggiuntiva di Fisica per tutto l'anno con presenza Docente Madrelingua Inglese
	3) n° 1 ora curriculare di Matematica per tutto l'anno con presenza Docente Madrelingua Inglese
3° Anno	1) n°1 ora curriculare di Scienze Naturali per tutto l'anno con presenza Docente Madrelingua Inglese
	2) n° 1 ora curriculare di Fisica per tutto l'anno con presenza Docente Madrelingua Inglese



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

**IL CURRICOLO DEL LICEO CLASSICO CAMBRIDGE IGCSE (Maths, Biology, Geography)**

DISCIPLINE	1° Anno Cambridge	2° Anno Cambridge	3° Anno Cambridge	4° Anno Cambridge	5° Anno Cambridge
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	4	4	4	4	4
Lingua e cultura greca	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Geografia con compresenza docente esperto	1*	1*	/	/	/
Storia e Geografia	3+1*	3+1*	/	/	/
Storia	/	/	3	3	3
Filosofia	/	/	3	3	3
Matematica con informatica al primo biennio	3+1*	3+1*	2+1*	2	2
Matematica con compresenza docente esperto	1*	1*	1*	/	/
Fisica	/	/	2	2	2
Scienze Naturali	2	2+1*	2+1*	2+1*	2
Scienze Naturali con compresenza docente esperto		1*	1*	1*	
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative		1	1	1	1
Inglese docente madrelingua	1	/	/	/	/
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27+2*</b>	<b>26+3*</b>	<b>31+2*</b>	<b>31+1*</b>	<b>31</b>

(\*) Ora di compresenza con il docente della materia affine in Italiano



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

1° Anno	1) n° 1 ora aggiuntiva di conversazione in Inglese effettuata dal Docente Madrelingua Inglese
	2) n° 1 ora aggiuntiva di Geografia in sostituzione di Comunicazione per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
	3) n° 1 ora aggiuntiva di Matematica per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
2° Anno	1) n° 1 ora aggiuntiva di Geografia, in sostituzione dell'ora curricolare di Comunicazione, per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
	2) n° 1 ora aggiuntiva di Scienze per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
	3) n° 1 ora aggiuntiva di Matematica per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
3° Anno	1) n° 1 ora aggiuntiva curricolare di Matematica per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
	2) n° 1 ora aggiuntiva di Scienze naturali per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese
4° Anno	1) n° 1 ora aggiuntiva di Scienze naturali per tutto l'anno con presenza di Docente Madrelingua Inglese

Le sessioni degli esami Cambridge IGCSE, per ciascun indirizzo, relative ad ogni annualità sono previste nel bimestre Ottobre-Novembre e/o Maggio-Giugno degli anni successivi al primo. Per la frequenza del corso Cambridge gli studenti corrispondono, oltre alle tasse di iscrizione previste dal Cambridge per gli specifici esami di certificazione, uno specifico contributo annuo volontario.

Saranno utilizzati i seguenti strumenti di flessibilità, già previsti dal D.P.R. 275/99 e richiamati dal comma 3 della L. 107:

- Potenziamento del tempo scolastico, tenendo conto delle scelte degli studenti e delle famiglie;
- Programmazione plurisettimanale e flessibile dell'orario complessivo;
- Articolazione modulare del monte orario di ciascuna disciplina.

Sono in via di scorrimento al Liceo Classico le Curvature Giuridico-Economica e Storico-Artistico-Archeologica:

**Liceo Classico con Curvatura Giuridico-Economica**

	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4° Anno	5° Anno
<b>Diritto ed Economia</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27+2</b>	<b>27+2</b>	<b>31+1</b>	<b>31+1</b>	<b>31+1</b>





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

**Liceo Classico con Curvatura Storico-Artistico-Archeologica**

	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4ª Anno	5° Anno
Storia dell'arte	1	1	2	2	2
Totale ore settimanali	27+2	27+1	31	31	31

È in via di scorrimento al Liceo Scientifico la Curvatura Informatica:

**Liceo Scientifico con Curvatura Informatica**

	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4ª Anno	5° Anno
Informatica di base	2	2	1	1	-
Potenziamento d'inglese	1	1	-	-	-
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	3
Totale ore settimanali	27+3	27+3	30	30	30

Dall'anno Scolastico 2020/21 la Curvatura Biomedica, in entrambi gli indirizzi, propone il seguente aggiornamento orario curricolare:

**Curvatura Biomedica del Liceo Scientifico**

	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4ª Anno	5° Anno
Lingua e Cultura Latina	3	3	2	2	2
Scienze Naturali	+1	+1	+1	+1	+1
Logica	-	-	1	1	1
Potenziamento d'inglese	1	1	-	-	-
Totale ore settimanali	27+2	27+2	30+1	30+1	30+1

La Curvatura Biomedica Liceo Scientifico si contraddistingue per:

- Potenziamento delle discipline chimico-biologiche con attività laboratoriali;
- Percorsi per le Competenze Trasversali per l'Orientamento in Ambito Sanitario;
- Introduzione della logica come nuova disciplina a partire dal terzo anno;



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

- Potenziamento nel primo biennio delle lingue straniere con certificazione linguistica B1;
- Corsi di preparazione ai test per l'ammissione ai Dipartimenti dell'Area Biomedica.

**Curvatura Biomedica del Liceo Classico**

	1° Anno	2° Anno	3° Anno	4 <sup>a</sup> Anno	5° Anno
Potenziamento di Fisica con laboratorio			1	1	1
Potenziamento di Scienze con laboratorio	1	1	1	1	1
Laboratorio logico-matematico	1	1	-	-	-
Test training*			1*	1*	1*
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>26+2</b>	<b>26+2</b>	<b>30+3</b>	<b>30+3*</b>	<b>30+3*</b>

\* Ora opzionale di allenamento ai test universitari (ampliamento dell'offerta formativa)

La Curvatura Biomedica Liceo Classico si contraddistingue per:

- Potenziamento delle discipline Scienze-Fisica con attività laboratoriali;
- Percorsi per le Competenze Trasversali per l'Orientamento in Ambito Sanitario;
- Introduzione della logica come nuova disciplina dal primo al terzo anno;
- Potenziamento nel primo biennio delle lingue straniere con certificazione linguistica B1;
- Corsi di preparazione ai test per l'ammissione ai Dipartimenti dell'Area Biomedica nel quarto e quinto anno.

Dall'anno Scolastico 2022/23 è attiva la Curvatura STEAM al Liceo Scientifico.

**Curvatura STEAM del Liceo Scientifico**

		1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
<b>Scienze</b>	<b>Biologia e Sc. Naturali</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
	<b>Chimica con potenziamento</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Fisica con potenziamento</b>	<b>2+1</b>	<b>2+1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Technology</b>	<b>Design &amp; Technology</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Engineering</b>	<b>Coding e Robotica</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Art</b>	<b>Disegno e St. Arte</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Mathematics</b>		<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)

Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

<b>Language</b>	<b>Latino*</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Geo-storia*</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>27+3</b>	<b>27+3</b>	<b>30+2</b>	<b>30+2</b>	<b>30+2</b>

\*Discipline con monte orario ridotto in base all'autonomia didattica

La curvatura STEAM Liceo Scientifico si contraddistingue per:

- Potenziamento delle discipline scientifiche: fisica, chimica, biologia con attività laboratoriali;
- Introduzione di Disegno e Tecnologie, Coding e Robotica a partire dal primo anno.

Dall'anno Scolastico 2022/23 è attivo l'indirizzo Quadriennale al Liceo Scientifico (DDG n° 1844 del 21/01/2022 "Progetti Percorsi Quadriennali).

È un indirizzo di studio adatto a ragazze e ragazzi motivati, capaci di cogliere le sfide del presente e guardare al futuro attraverso un percorso formativo in cui le discipline di studio sono progettualmente orientate verso le competenze chiave europee. Questo il quadro orario:

DISCIPLINE	1° biennio		2° biennio	
	I	II	III	IV
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	2	2
LINGUA E CULTURA STRANIERA	3	4	4	3
STORIA E GEOGRAFIA	2+2	-	-	-
STORIA	-	2	2	2
FILOSOFIA	1	2	2	3
SECONDA LINGUA ITC + MOD. DATA ANALYSIS	2	2	-	-
BIOECONOMIA, ECONOMIA CIRCOLARE, SVILUPPO SOSTENIBILE	-	-	1	1
MATEMATICA*	5	5	5	5
FISICA	2	2	3	3
SCIENZE NATURALI**	2	2	3	3
LABORATORIO CHIMICO-FISICO	2	2	1	-
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	1	2
RELIGIONE CATTOLICA o attività alternative	1	1	1	1
EDUCAZIONE CIVICA***	-	-	-	-



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

<b>TOTALE ORE SETTIMANALI****</b>	27+6	27+6	30+3	30+3
-----------------------------------	------	------	------	------

\* insegnamento con informatica (C.M. n° 94 del 18/10/2011);

\*\* insegnamento di biologia, chimica e scienze della terra (C.M. n° 94 del 18/10/2011).

\*\*\*Disciplina impartita in modalità trasversale, salvo diversa decisione del Collegio docenti.

\*\*\*\*Totale quota oraria settimanale comprensiva di 3 ore da svolgersi in modalità DDI come approfondimento disciplinare.

### 3.2. Programmazione curricolare per competenze

Dall'anno scolastico 2022/23 i Dipartimenti Disciplinari, in qualità di articolazioni del Collegio docenti, hanno adottato la programmazione disciplinare per competenze, attraverso la strutturazione di matrici e mappe divise per primo biennio, secondo biennio e ultimo anno. Queste le mappe e le matrici delle competenze afferenti al PECUP del Liceo Scientifico Quinquennale e Quadriennale e del Liceo Classico:

<b>MAPPA DELLE COMPETENZE</b> <b>PROFILO FORMATIVO DI USCITA - PRIMO BIENNIO</b> <b>LICEI CLASSICO - SCIENTIFICO</b>		
N	CODICE	<b>COMPETENZE per ASSI CULTURALI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Linguistico (L)</b></li> <li>● <b>Matematico (M)</b></li> <li>● <b>Scientifico - tecnologico (S)</b></li> <li>● <b>Storico - sociale (G)</b></li> </ul>
1	<b>L1</b>	Padronanza della lingua italiana: padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti
2	<b>L2</b>	Padronanza della lingua italiana: leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo
3	<b>L3</b>	Padronanza della lingua italiana: produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi
4	<b>L4</b>	Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi
5	<b>L5</b>	Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico e letterario
6	<b>L6</b>	Utilizzare e produrre testi multimediali
7	<b>M1</b>	Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica
8	<b>M2</b>	Confrontare ed analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

9	<b>M3</b>	Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi
10	<b>M4</b>	Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico
11	<b>S1</b>	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle varie forme i concetti di sistema e di complessità
12	<b>S2</b>	Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza
13	<b>S3</b>	Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate
14	<b>G1</b>	Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto fra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto fra aree geografiche e culturali
15	<b>G2</b>	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
16	<b>G3</b>	Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio
<b>N</b>	<b>CODICE</b>	<b>COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA EUROPEA per l'apprendimento permanente (Raccomandazione del Consiglio dell'Unione Europea del 23 maggio 2018)</b>
17	<b>C1</b>	Competenza alfabetica funzionale
18	<b>C2</b>	Competenza multilinguistica
19	<b>C3</b>	Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
20	<b>C4</b>	Competenza digitale
21	<b>C5</b>	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
22	<b>C6</b>	Competenza in materia di cittadinanza
23	<b>C7</b>	Competenza imprenditoriale
24	<b>C8</b>	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

C I C L O 1	<b>Matrice competenze discipline primo biennio LICEO SCIENTIFICO</b>																													
	<b>TRADIZIONALE/CURVATURA BIOMEDICA/CAMBRIDGE IGCSE PHYSICS/CAMBRIDGE IGCSE DRAMA/STEAM</b>																													
	NUMERO ORE SETTIMANALI PER ANNO					DISCIPLINE	ASSI <sup>2</sup>																							
							Linguistico						Matematico				Scientifico - tecnologico			Storico - sociale			Cittadinanza							
1A	2A	3A	4A	5A		L1	L2	L3	L4	L5	L6	M1	M2	M3	M4	S1	S2	S3	G1	G2	G3	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	
Q	4	4	4	4	4	Lingua e letteratura italiana	R	R	R		C												R				C	C		
Q	3	3	3	3	3	Lingua e cultura latina		C			C																C	C		
Q	3	3	2	2	2	Lingua e cultura latina		C			C																C	C		
Q	3	3	3	3	3	Lingua e cultura inglese		C			C																C	C		
Q	3+1 <sup>3</sup>	3	3	3	3	Lingua e cultura inglese					R						C										C			
B	3	3				Storia e Geografia					R															C				
Q	5	5	4	4	4	Matematica con informatica	C				C										R	C	C				C	C		
B	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>				Maths	C				C										R	C	C				C	C		
B	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>				Maths																								
Q	5	5	4	4	4	Matematica																								
Q	1	1	1	1	1	Design & Technology		C				R	R	R	R											C	C	C	C	
Q	1	1	1	1	1	Coding e Robotica		C		C		R	R	R	R											C	C	C	C	
Q	2	2	3	3	3	Fisica		C		C		R	R	R	R											C	C	C	C	
B +	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>			Physics		C				R	R	R	R											C	C	C	C	
Q	3	3	3	3	3	Fisica					C	C			R				C							C	C			





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**

 **CAMBRIDGE**  
 International Examinations  
 Cambridge International School



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

CIC LO 1	Matrice competenze discipline primo biennio LICEO CLASSICO TRADIZIONALE/CURVATURA BIOMEDICA/CAMBRIDGE IGCE																																	
	NUMERO ORE SETTIMANALI PER ANNO					DISCIPLINE	ASSI <sup>2</sup>																											
							Linguistico						Matematico				Scientifico - tecnologico			Storico - sociale			Cittadinanza											
	1A	2A	3A	4A	5A	L1	L2	L3	L4	L5	L6	M1	M2	M3	M4	S1	S2	S3	G1	G2	G3	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8					
Q	4	4	4	4	4	Lingua e letteratura italiana	R	R	R		C																R				C	C		
Q	4	4	4	4	4	Lingua e cultura latina		C			C																			C	C			
Q	4	4	3	3	3	Lingua e cultura greca		C			C																			C	C			
Q	3	3	3	3	3	Lingua e cultura inglese				R													C						C					
B	3	3				Storia e Geografia	C				C											R	C	C						C	C			
Q	3	3	2	2	2	Matematica		C				C	R	R	R	R												C	C	C	C			
Q	2	2	2	2	2	Scienze	C	C				C				C	R	R												C				
B	1	1				Teoria e strategie della comunicazione	C		C			C															C			C	C	C		
Q						Educazione civica <sup>3</sup>				R												R	R	R						R	R	R	R	
Q	2	2	2	2	2	Scienze motorie e sportive														C										C				
Q	1	1	1	1	1	Religione cattolica o attività alternative									C						C	R	R							R	C		C	
Q	1	1	1	1	1	Potenziamento di Scienze con laboratorio				C							R																	
B+T	1	1	1			Elementi di Logica con laboratorio		C							C	C	C												C	C	C	C		
B	1					Conversation con docente madrelingua				R																								
B	+1 <sup>5</sup>	+1 <sup>5</sup>				Geography <sup>5</sup>				C												R												
B+T	+1 <sup>5</sup>	+1 <sup>5</sup>	+1 <sup>5</sup>			Maths <sup>5</sup>		C		C			R	R	R	R												C	C	C	C			





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

B+T		+1 <sup>5</sup>	+1 <sup>5</sup>	+1 <sup>5</sup>		Biology <sup>5</sup>	C	C		C				R	R	R									C		
-----	--	-----------------	-----------------	-----------------	--	----------------------	---	---	--	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

<sup>1</sup> Q (quinquennio)/B (biennio)/T (triennio)

In rosso sono indicate le ore delle discipline esclusivamente del triennio.

<sup>2</sup> R (responsabilità primaria) o C (responsabilità concorrente)

Il livello R attribuisce al docente della disciplina la responsabilità di sviluppare la competenza nel proprio Piano di studio della disciplina; il livello C definisce la responsabilità di "concorrere" allo sviluppo della competenza insieme alla disciplina con responsabilità primaria e alle altre discipline "concorrenti".

<sup>3</sup> In presenza con docente madrelingua

<sup>4</sup> Disciplina trasversale



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO “LEONARDO DA VINCI”**  
**LICEO SCIENTIFICO “ALBERT EINSTEIN”**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

**Matrice competenze discipline primo e secondo anno**  
**LICEO SCIENTIFICO Percorso Sperimentale Quadriennale**

	NUMERO ORE Per ANNO				Discipline	Linguistico										Matematico						Scientifico – tecnologico			Storico – Sociale						Cittadinanza														
	1A	2A	3A	4A		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	M1	M2	M3	M4	M5	M6	S1	S2	S3	G1	G2	G3	G4	G5	G8	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8							
Q	4	4	5	5	Lingua e letteratura italiana	R	R	R		C		C	R	R	C																					R					C	C			
Q	3	3	2	2	Lingua e cultura latina		C			C																																C	C		
Q	3	3	4	3	Lingua e cultura inglese				R																											C	C			C	C	C		C	
	2+2				Storia e Geografia	C	C			C					C						C			R	R	C			R												C	C		C	
		2	2	2	Storia	C	C																	R	R	R	R														C	C		C	
Q	1	2	2	3	Filosofia	C	C																					R														C	C		C
	2	1			Seconda lingua*																																								
	2	1			ICT*													R																								C	C	C	C
			1	1	Laboratorio CAD*																																								



# LICEI EINSTEIN DA VINCI

## LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"

## LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"

CAMBRIDGE  
International Examinations  
Cambridge International School



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

			1	1	Diritto ed Economia*																																	
Q	5	5	5	5	Matematica con informatica	C							R	R	R	R	R	R																	C	C	C	C
			1	1	Bioeconomia, Economia Circolare, Sviluppo sostenibile																																	
	2	2	1		Laboratorio Chimico - Fisico	C		C	C							C		R	R																C	C	C	
							C							R																						C	C	
Q	2	2	3	3	Fisica		C							C				R	R	C	C													C	C	C	C	
Q	2	2	3	3	Scienze	C			C	C			C					R	C	C			C	C				C	C	C				C	C			
Q	2	2	2	2	Disegno e storia dell'arte	C					R	C									C	R	C											C	C	C	R	
Q	2	2	1	2	Scienze motorie e sportive														R	R															C			
Q	1	1	1	1	Religione cattolica o attività alternative								C								C	R	R											R	C	C		



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

**MAPPA DELLE COMPETENZE**  
**PROFILO FORMATIVO DI USCITA - Secondo Biennio e Monoennio**  
**LICEI CLASSICO - SCIENTIFICO**

N	CODICE	COMPETENZE per ASSI CULTURALI
		<ul style="list-style-type: none"><li>● Linguistico (L)</li><li>● Matematico (M)</li><li>● Scientifico - tecnologico (S)</li><li>● Storico - sociale (G)</li></ul>
1	<b>L7</b>	Saper sviluppare un metodo di studio flessibile, al fine di produrre collegamenti interdisciplinari e di rielaborare gli argomenti in modo personale.
2	<b>L8</b>	Saper argomentare una propria tesi ragionando con rigore logico, per identificare problemi ed individuare possibili soluzioni, padroneggiando la lingua in rapporto alle varie situazioni comunicative.
3	<b>L9</b>	Saper leggere un testo letterario, analizzando il genere di appartenenza, i temi, le tecniche stilistico-espressive, in rapporto al mondo concettuale dell'autore e al contesto storico e culturale di riferimento.
4	<b>L10</b>	Saper individuare nei testi letterari nodi concettuali attorno ai quali costruire itinerari intertestuali e interdisciplinari.
5	<b>L11</b>	Saper riconoscere e decodificare in un testo latino (e greco) d'autore le strutture morfosintattiche al fine di una corretta ricodificazione in lingua italiana.
6	<b>L12</b>	Saper svolgere un'analisi comparativa delle strutture delle diverse lingue, classiche e moderne, raggiungendo la consapevolezza delle radici linguistiche greco-latine della lingua italiana e della sua trasformazione nel tempo.
7	<b>L13</b>	Acquisire, in una lingua straniera, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del CEFR.
8	<b>L14</b>	Fruire delle espressioni creative delle arti e dei mezzi espressivi, compresi lo spettacolo, la musica, le arti visive.
9	<b>M5</b>	Essere capaci di rielaborare gli aspetti teorici, le proprietà e gli esperimenti.
10	<b>M6</b>	Comprendere le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi e saperli utilizzare nell'individuare e risolvere problemi di varia natura.
11	<b>M7</b>	Saper utilizzare strumenti informatici, di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e risoluzione dei problemi.
12	<b>M8</b>	Essere in grado di operare con linguaggio specifico, puntualità e rigore logico.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

13	<b>M9</b>	Acquisire capacità di sintesi e rielaborazione, correttezza formale e uso del linguaggio simbolico e grafico.
14	<b>M10</b>	Essere in grado di compiere scelte e applicazioni idonee per una coerente strategia risolutiva.
15	<b>S4</b>	Possedere i contenuti fondamentali delle scienze fisiche e delle scienze naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) padroneggiando le procedure e i metodi di indagine propri di ciascuna disciplina, essere consapevoli della diversità dei metodi utilizzati dai vari ambiti disciplinari ed essere in grado di valutare i criteri di affidabilità dei risultati in essi raggiunti.
16	<b>S5</b>	Analizzare qualitativamente e quantitativamente i fenomeni naturali, formulando ipotesi, modelli, analogie, leggi.
17	<b>S6</b>	Collocare il pensiero scientifico, la storia delle sue scoperte e lo sviluppo delle invenzioni tecnologiche nell'ambito più vasto della storia delle idee, cogliendo la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana.
18	<b>S7</b>	Raggiungere la conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali (chimica, biologia, scienze della terra, astronomia) e, attraverso l'uso sistematico del laboratorio, consolidare la padronanza dei linguaggi specifici e dei metodi di indagine propri delle scienze sperimentali.
19	<b>S8</b>	Essere consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, in relazione ai bisogni e alle domande di conoscenza dei diversi contesti, con attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche, in particolare quelle più recenti.
20	<b>S9</b>	Riconoscere i principali aspetti comunicativi, culturali e relazionali dell'espressività corporea ed esercitare in modo efficace la pratica sportiva per il benessere individuale e collettivo.
21	<b>G4</b>	Ricostruire la complessità del pensiero e del fatto storico attraverso l'individuazione di interconnessioni tra soggetti e contesti.
22	<b>G5</b>	Rendersi consapevoli del proprio situarsi in una pluralità di rapporti umani e naturali, implicante una nuova responsabilità verso se stessi, la natura e la società.
23	<b>G6</b>	Riflettere criticamente sulle diverse forme del sapere, sulle loro condizioni di possibilità e sul loro rapporto con la società in cui si vive.
24	<b>G7</b>	Raggiungere la conoscenza degli aspetti fondamentali della cultura e della tradizione letteraria, artistica, filosofica, religiosa - italiana ed europea - attraverso lo studio delle opere, degli autori e delle correnti di pensiero più significativi e acquisire gli strumenti necessari per confrontarli con altre tradizioni e culture.
25	<b>G8</b>	Essere consapevoli del significato culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico italiano, della sua importanza come fondamentale risorsa economica, della



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

		necessità di preservarlo attraverso gli strumenti della tutela e della conservazione.
<b>N</b>	<b>CODICE</b>	<b>COMPETENZE CHIAVE DI CITTADINANZA EUROPEA per l'apprendimento permanente (Raccomandazione del Consiglio dell'Unione Europea del 23 maggio 2018)</b>
26	<b>C1</b>	Competenza alfabetica funzionale
27	<b>C2</b>	Competenza multilinguistica
28	<b>C3</b>	Competenza matematica e competenza in scienze, tecnologie e ingegneria
29	<b>C4</b>	Competenza digitale
30	<b>C5</b>	Competenza personale, sociale e capacità di imparare a imparare
31	<b>C6</b>	Competenza in materia di cittadinanza
32	<b>C7</b>	Competenza imprenditoriale
33	<b>C8</b>	Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

CICLO O <sup>1</sup>	Matrice competenze discipline secondo biennio e monoennio LICEO SCIENTIFICO																																																								
	TRADIZIONALE/CURVATURA BIOMEDICA/CAMBRIDGE IGCSE PHYSICS/CAMBRIDGE IGCSE DRAMA/STEAM																																																								
	NUMERO ORE SETTIMANALI per ANNO					DISCIPLINE	ASSI <sup>2</sup>																																																		
							Linguistico							Matematico					Scientifico - tecnologico					Storico - sociale				Cittadinanza																													
1A	2A	3A	4A	5A	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	M5	M6	M7	M8	M9	M10	S4	S5	S6	S7	S8	S9	G4	G5	G6	G7	G8	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8																				
Q	4	4	4	4	4	Lingua e letteratura italiana	C	R	R	C		C																								R				C	C																
Q	3	3	3	3	3	Lingua e cultura latina	C		C	C	R	C																															C	C													
Q	3	3	2	2	2	Lingua e cultura latina	C		C	C	R	C																																	C	C											
Q	2	2	2	2	2	Lingua e cultura latina	C		C	C	R	C																																			C	C									
Q	3	3	3	3	3	Lingua e cultura inglese	C	C	C	C		C	R	C																																	C	C			C	C	C	C			
Q	3+ 1 <sup>3</sup>	3	3	3	3	Lingua e cultura inglese	C	C	C	C		C	R	C																																				C	C			C	C	C	C
B	3	3				Storia e Geografia																																																			



# LICEI EINSTEIN DA VINCI

## LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"

## LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

T			2	2	2	Storia	C														R	R											C	C		C																		
T			3	3	3	Filosofia	C	C															R	R	R											C	C		C															
Q	5	5	4	4	4	Matematica con informatica	C	R					R	R	R	R	R	R																			C	C	C	C														
B	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>				Maths	C	R					R	R	R	R	R	R																				C	C	C	C													
B	1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>				Maths	C	R					R	R	R	R	R	R																						C	C	C	C											
Q	5	5	4	4	4	Matematica	C	R					R	R	R	R	R	R																							C	C	C	C										
Q	1	1	1	1	1	Design & Technology										R		C	C	C																					C	C												
Q	1	1	1	1	1	Coding e Robotica										R		C	C	C																							C	C										
Q	2	2	3	3	3	Fisica	C	R						R	R	C	C	C	C	R	R	R	C	C																				C	C	C	C							
B+T	+1 <sub>3</sub>	+1 <sup>3</sup>	1 <sup>3</sup>			Physics	C	R						R	C				R	R	R	C	C																						C	C	C	C						
Q	3	3	3	3	3	Fisica	C	R						R	R	C	C	C		R	R	R	C	C																							C	C	C	C				
Q	2	2	3	3	3	Scienze	C	C						C	C	C				R	R	C	R	C																								C	C	C	C			
Q	2	2	3	3	3	Scienze	C	C						C	C	C				R	R	C	R	C																											C	C	C	C





### LICEI EINSTEIN DA VINCI

LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"  
LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

Q	1	1	1	1	1	Lab. chim.- biol.							C	C		C	C			R	R		R					C					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
B+T		+1 <sup>3</sup>	+1 <sup>3</sup>	+1 <sup>3</sup>		Biology							C	C		C	C			R	R		R					C					C	C	C	C	C	C	C	C	C				
B+T		+1 <sup>3</sup>	+1 <sup>3</sup>	+1 <sup>3</sup>		Biology							C	C		C	C			R	R		R					C					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Q	2+	2+	3+	3+	3+	Biologia - Scienze Naturali - Chimica	C	C					C	C		C	C			R	R		R					C					C	C	C	C	C	C	C	C	C	C			
Q	2	2	2	2	2	Disegno e storia dell'arte	C	C					R				R	R											R	R							C	C	C		C				
Q	2	2	2	2	2	Scienze motorie e sportive																						R																	
Q	1	1	1	1	1	Religione cattolica o attività alternative	C			C																			R	R	C	C									R		C		
Q						Educazione civica <sup>4</sup>																						R	R																
T			1	1	1	Logica										C																									C	C	C	C	
B	1	1				Potenziamento d'inglese																																							
B	1					Conversation																																							





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO “LEONARDO DA VINCI”**  
**LICEO SCIENTIFICO “ALBERT EINSTEIN”**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

CICLO <sup>1</sup>	<b>Matrice competenze discipline secondo biennio e monoennio LICEO CLASSICO TRADIZIONALE/CURVATURA BIOMEDICA/CAMBRIDGE IGCSE</b>																																												
	NUMERO ORE SETTIMANALI per ANNO					DISCIPLINE	ASSI <sup>2</sup>																																						
							Linguistico							Matematico					Scientifico - tecnologico					Storico - sociale					Cittadinanza																
	1A	2A	3A	4A	5A	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	M5	M6	M7	M8	M9	M10	S4	S5	S6	S7	S8	S9	G4	G5	G6	G7	G8	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8							
Q	4	4	4	4	4	Lingua e letteratura italiana	C	R	R	C		C																							R					C	C				
Q	4	4	4	4	4	Lingua e cultura latina	C	C	R	C	R	C																								C					C	C			
Q	4	4	3	3	3	Lingua e cultura greca	C	C	R	C	R	C																							C					C	C				
Q	3	3	3	3	3	Lingua e cultura inglese	C	C	C	C		C	R	C																				C	C			C	C	C	C				
T			3	3	3	Storia	C																						R	R									C	C		C			
T			3	3	3	Filosofia	C	C																						R	R	R								C	C		C		
Q	3	3	2	2	2	Matematica	C	R								R	C	C	R	C	C																		C	C	C	C			
T			2	2	2	Fisica	C	R										C				R	R	R				C											C	C	C	C			
Q	2	2	2	2	2	Scienze	C	C								C			C			R	C	C	C	C			C							C	C	C	C	C	C	C	C		
T			2	2	2	Storia dell'arte	C	C						R																						R					C	C		C	
T			1	1	1	Storia dell'arte	C	C						R																							R					C	C		C
B	1	1				Teoria e strategie della comunicazione																																							
Q						Educazione civica <sup>3</sup>																							R	R															
Q	2	2	2	2	2	Scienze motorie e sportive																																							



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO “LEONARDO DA VINCI”**  
**LICEO SCIENTIFICO “ALBERT EINSTEIN”**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

Q	1	1	1	1	1	Religione cattolica o attività alternative	C			C													R	R	C	C					R		C		
T			1	1	1	Potenziamento di Fisica con laboratorio										R	R	R																	
Q	1	1	1	1	1	Potenziamento di Scienze con laboratorio	C	C						C	C	C						R	C	C	C	C			C	C	C	C	C	C	
B+T	1	1	1			Elementi di Logica con laboratorio	C	C						C	C	C														C	C	C	C		
T				1 <sup>4</sup>	1 <sup>4</sup>	Test training <sup>4</sup>		C								C													C	C	C	C			
B	1					Conversation con docente madrelingua																													
B	+1 <sub>5</sub>	+1 <sub>5</sub>				Geography <sup>5</sup>																													
B+T	+1 <sub>5</sub>	+1 <sub>5</sub>	+1 <sub>5</sub>			Maths <sup>5</sup>	C	C						R	R	R													C	C	C	C			
B+T		+1 <sub>5</sub>	+1 <sub>5</sub>	+1 <sub>5</sub>		Biology <sup>5</sup>	C	C						C		C	C					R	C	C	C	C			C	C	C	C	C	C	C

<sup>1</sup> Q (quinquennio)/B (biennio)/T (triennio)

*In rosso sono indicate le ore delle discipline esclusivamente del biennio.*

<sup>2</sup> R (responsabilità primaria) o C (responsabilità concorrente)

*Il livello R attribuisce al docente della disciplina la responsabilità di sviluppare la competenza nel proprio Piano di studio della disciplina; il livello C definisce la responsabilità di “concorrere” allo sviluppo della competenza insieme alla disciplina con responsabilità primaria e alle altre discipline “concorrenti”.*

<sup>3</sup> In presenza con docente madrelingua

<sup>4</sup> Disciplina trasversale



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**

Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)



### 3.3. Iniziative di arricchimento e di ampliamento curricolare e attività inerenti i PCTO

Nel rispetto della legge 107/2015 e della successiva nota MIUR 2805/2015 l'offerta formativa dei Licei, a partire dall'anno scolastico 2016/2017, contempla le seguenti attività didattiche funzionali al raggiungimento degli obiettivi formativi prioritari su indicati, in continuità con le esperienze consolidate e i progetti pluriennali caratterizzanti l'offerta formativa della scuola:

<b>Progetti di potenziamento delle competenze linguistiche</b>	<b>Docenti di lingua inglese interni organico autonomia e madrelingua esterni</b>
<b>Progetto di potenziamento delle competenze digitali</b>	<b>Docenti interni organico autonomia con competenze specifiche ed esperti esterni</b>
<b>Progetti di Recupero, Consolidamento e Potenziamento</b>	<b>Docenti organico autonomia con specifiche competenze disciplinari e/o trasversali</b>
<b>Progetto "Accoglienza"</b>	<b>Indirizzato alle classi prime dell'istituzione scolastica</b>
<b>Progetto Orientamento/Continuità</b>	<b>Docenti FF. SS. e organico autonomia della scuola, in collaborazione con docenti Scuole Secondarie di Primo Grado ed esperti esterni del mondo universitario e professionale</b>
<b>Progetto Eccellenze: Olimpiadi (italiano, del patrimonio, scienze, matematica, fisica, latino, greco), Campionati Sportivi Studenteschi, Forum della filosofia (certamen bruniano e carabellesiano), Giochi d'Autunno Bocconi</b>	<b>Docenti organico autonomia, esperti esterni</b>
<b>Programma Operativo Complementare (POC) "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 – Azioni 10.1.1, 10.2.2 e 10.3.1. Avviso pubblico prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza. Sottoazione 10.2.2° Progetto 10.2.2A-FDRPOC-PU-2022-371 ATTIVAMENTE INSIEME: Cultura e diritti per tutti</b>	<b>Realizzazione, per l'a.s. 2022/23, di 13 moduli afferenti all'area dei linguaggi (lingua inglese per il conseguimento delle certificazioni del QRE di B1-B2), dell'arte, della drammatizzazione, della creatività.</b>
<b>Progetto PCTO</b>	<b>Docenti referenti e docenti tutor organico autonomia.</b>



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

	<p><b>Esperti, professionisti e testimoni del mondo lavorativo e universitario.</b></p> <p><b>Tutor esterni appartenenti alle realtà delle imprese e delle istituzioni.</b></p> <p><b>Ambiti coinvolti: editoria, comunicazione e giornalismo, tecnologia e innovazione, università e ricerca scientifica, terzo settore, patrimonio artistico, culturale e ambientale, arte e linguaggi multimediali, cultura e spettacolo, sicurezza sul lavoro/formazione, sanitario, igiene e salute, giuridico-legale, servizi Ente Locale.</b></p>
<b>Concorso "Gaetano Salvemini e i giovani"</b>	<p>Promosso dalla Rete delle Scuole superiori di Molfetta è al sesto anno di attuazione e coinvolge studenti delle Scuole Secondarie di Secondo Grado del comune di Molfetta, dei comuni limitrofi e di altre città d'Italia con l'obiettivo di approfondire la conoscenza del pensiero salveminiiano per attualizzarlo.</p>
<b>Concorso "Alfonso Mezzina"</b>	<p>Proposto dall'Istituto Alberghiero di Molfetta si prefigge di valorizzare la creatività studentesca molfettese e le forme espressive dei giovani attraverso una pluralità di linguaggi.</p>
<b>Concorso "Giovani idee"</b>	<p>Concorso finalizzato a favorire lo sviluppo e il radicarsi dell'economia della conoscenza e della cittadinanza europea attiva nei giovani delle scuole superiori dei diversi paesi dell'Unione con l'obiettivo comune di costruire un'Europa dei Popoli.</p>
<b>Progetto "A scuola di solidarietà"</b>	<p>Si propone di promuovere la solidarietà aderendo a campagne di sensibilizzazione proposte da associazioni di volontariato e ONLUS operanti sul territorio, anche per finanziare la ricerca scientifica.</p>
<b>Progetto "Giornata dei giusti"</b>	<p>Si propone di celebrare la Giornata europea dei Giusti come festività proclamata nel 2012 dal Parlamento europeo per commemorare coloro che si sono opposti con responsabilità individuale ai crimini contro l'umanità e ai totalitarismi.</p>
<b>Progetto "Giornata della Memoria e dell'Impegno"</b>	<p>Si propone di ricordare tutte le vittime innocenti delle mafie in collaborazione con il Presidio cittadino di "Libera, Associazioni, nomi e numeri contro le mafie".</p>



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

<b>Progetto Planetario</b>	<b>Il Planetario del Liceo Classico si apre ai gruppi-classe dei Licei "Einstein da Vinci" e delle altre scuole, proponendo coinvolgenti attività didattiche interdisciplinari</b>
<b>Progetto di orientamento consapevole e servizi di tutorato e accompagnamento</b>	<b>Rivolto principalmente agli studenti del quarto anno, mira a far acquisire consapevolezza del percorso di studio e delle opportunità e degli sbocchi occupazionali.</b>
<b>Progetto "Serate all'opera" – Fondazione Petruzzelli</b>	<b>Adesione al programma delle prove generali di lirica (protocollo d'intesa USR Puglia – Fondazione Petruzzelli) per avvicinare gli studenti al mondo delle opere musicali.</b>
<b>Orchestra di istituto</b>	<b>Il progetto si propone di promuovere negli studenti la libera espressione, valorizzando esperienze e competenze strumentali, musicali e canore.</b>
<b>Notte Nazionale del Liceo Classico</b>	<b>Per l'ottavo anno il Liceo Classico aderisce alla iniziativa nazionale "La notte dei Licei Classici" aprendo le porte delle aule alla città al fine di trasmettere il valore e l'importanza della cultura classica.</b>
<b>Settimana della Cultura Scientifica</b>	<b>L'iniziativa si propone di affrontare, con la partecipazione di personalità locali e internazionali del mondo della cultura scientifica, tematiche attuali afferenti all'ambito scientifico.</b>
<b>Progetto E-Twinning: gemellaggio elettronico tra scuole europee</b>	<b>Lanciato dal 2005 dalla commissione europea, il progetto intende promuovere i contatti umani attraverso l'uso veicolare della lingua inglese e l'utilizzo delle nuove tecnologie, superando le frontiere e favorendo il confronto tra le culture.</b>
<b>Giornata Internazionale per l'eliminazione della violenza contro le donne</b>	<b>Il progetto si articola in un percorso formativo culminante in una manifestazione aperta alla cittadinanza nella quale gli studenti sensibilizzano l'opinione pubblica sul tema degli stereotipi e della violenza di genere promuovendo maggiore consapevolezza della parità di genere.</b>
<b>Giornata Mondiale della Poesia</b>	<b>Il progetto si prefigge di celebrare la Giornata Mondiale della Poesia attraverso il rafforzamento nei giovani della conoscenza del genere letterario poetico, allargandone le possibilità di espressione e divenendo centro di diffusione culturale.</b>



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

<b>Progetti di Educazione Stradale "La strada non è una giungla" e "Giornata Nazionale sulla sicurezza stradale"</b>	<b>Promosso dall'agenzia regionale per la mobilità, dalla Regione Puglia e dall'URS Puglia, adesione alla seconda edizione del campionato online dedicato ai temi dell'educazione alla sicurezza</b>
<b>Progetto di Educazione alla Salute e all'ambiente</b>	<b>Il progetto, comprendente molteplici momenti informativo-formativi tenuti da medici, psicologi, docenti universitari e volontari di diverse associazioni (ADISCO, ANT, AVIS, GILS, Legambiente, Libera), si articola in percorsi didattici diversificati per le differenti classi.</b>
<b>Progetto Attività Motoria e Sportiva</b>	<b>Il progetto, a cura dei docenti di scienze motorie, si prefigge di promuovere nei giovani un corretto stile di vita che utilizzi lo sport e il movimento come tutela della salute propria ed altrui, anche in vista della partecipazione ai Giochi Sportivi Studenteschi.</b>
<b>Progetti in rete con le Scuole, il Comune, gli Enti e le Associazioni</b>	<b>L'istituzione promuove iniziative in rete con le scuole secondarie di primo e secondo grado e con il Comune di Molfetta per incentivare attività e iniziative di comune interesse.</b>
<b>Progetto Erasmus plus con il servizio volontario europeo (SVE)</b>	<b>Il progetto "Take me in Europe" si propone, in collaborazione con l'Associazione InCo di Molfetta, partner privilegiato per il progetto Erasmus+, di valorizzare la presenza e l'apporto collaborativo dei volontari del Corpo Europeo di Solidarietà (ex SVE) come valido supporto alla finalità multilinguistica e multiculturale dell'azione educativa. Lo stesso ha validità triennale e permetterà fino al 2021 di ospitare giovani europei.</b>

**Progetti POF 2022/23**

- "ECDL" PER LE CLASSI CON CURVATURA INFORMATICA
- "CERTIFICAZIONE LINGUISTICA QCER" PER LE CLASSI CON CURVATURA BIOMEDICA
- "GIORNATE FAI PER VALORIZZARE IL PATRIMONIO STORICO, ARTISTICO E ARCHEOLOGICO ..."
- "IMPARARE CON LA MUSICA" ORCHESTRA D'ISTITUTO
- "POTENZIAMENTO E RECUPERO"
- "PREPARAZIONE ESAMI CAMBRIDGE GEOGRAPHY, BIOLOGY, PHYSICS, MATHS E DRAMA"
- "MURALES A SCUOLA" PROGETTO PON FSE
- "SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA"
- "GIORNATA INTERNAZIONALE DELL'ACQUA" (22/03/2023)





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

- "GIORNATA MONDIALE DELLA TERRA" (22/04/2023)
- "GIORNATA INTERNAZIONALE DELLA BIODIVERSITA'" (22/05/2023)
- PROGETTO "MAD FOR SCIENCE"
- PROGETTO "CULTURE E PRATICHE NELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA" (UNIVERSITA' DI BOLOGNA)
- PROGETTO "MUNER2023" – SIMULAZIONE IN INGLESE A NEW YORK DI UNA RIUNIONE DELLE NAZIONI UNITE
- "GIORNATA INTERNAZIONALE PER L'ELIMINAZIONE DELLA VIOLENZA CONTRO LE DONNE" (25/11/2022)
- PROGETTO "EDUCHIAMO ALLA LETTURA"
- "ICD" (INTERNATIONAL COSMIC RAY DAY) IN COLLABORAZIONE CON L'INTERATENEO DI FISICA E CON IL POLITECNICO DELL'UNIVERSITÀ DI BARI
- GEMELLAGGIO CON LA V HIGH SCHOOL "A. WITKOWSKI" DI CRACOVIA (POLONIA)
- PROGETTO "LA BIBLIOTECA SCOLASTICA COME AMBIENTE DIDATTICO INNOVATIVO".

**Altri progetti previsti:**

- CERTAMEN NAZIONALE CARABELLESIANO;
- PIANO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE;
- PROGETTO DI ALFABETIZZAZIONE DI SECONDA LINGUA STRANIERA (TEDESCO E SPAGNOLO);
- PROGETTI ERASMUS PLUS DI SCAMBI GIOVANILI E DI CLASSI;
- PROGETTO "MORO VIVE";
- PROGETTO ERASMUS PLUS "READY FOR DEPARTURE" - SARAGOZZA;
- PROGETTO DI ALFABETIZZAZIONE DI LINGUA ITALIANA "LEARNING ITALIAN! (BASIC COMMUNICATION)";
- PROGETTI INCLUSIONE "IT'S COFFEE TIME" E "IMPARIAMO A DIVENTARE AUTONOMI: DA SOLI IN COTTÀ"
- PROGETTO DI EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ (ANCHE IN COLLABORAZIONE CON LA SEDE LOCALE DI "LIBERA. ASSOCIAZIONE, NOMI E NUMERI CONTRO LE MAFIE");
- PROGETTO "LA SCUOLA A TEATRO";
- PROGETTO "PASSEGGIATE CULTURALI" NEL TERRITORIO CITTADINO;
- PROGETTO "IL TEATRO A SCUOLA": VISIONE DI PERFORMANCE TEATRALI SU TEMATICHE DI INTERESSE STORICO-SOCIALI;
- PROGETTO "TROFEO DEL SOLE" – MEMORIAL "MARTA VENEZIANO";



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

- PON PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE (POC) "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020 - OBIETTIVI SPECIFICI 10.1, 10.2 E 10.3 – AZIONI 10.1.1, 10.2.2 E 10.3.1. AVVISO PUBBLICO PROT. N. 33956 DEL 18/05/2022 – REALIZZAZIONE DI PERCORSI EDUCATIVI VOLTI AL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE DELLE STUDENTESSE E DEGLI STUDENTI E PER LA SOCIALITÀ E L'ACCOGLIENZA. SOTTOAZIONE 10.2.2° PROGETTO 10.2.2A-FDRPOC-PU-2022-371 ATTIVAMENTE INSIEME: CULTURA E DIRITTI PER TUTTI
- PROGETTI PER LA PROMOZIONE DI DISCIPLINE STEM – ADOZIONE AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI FINALIZZATE ALLA COSTITUZIONE DI SCUOLE POLO STE@M

TIPOLOGIA MODULO	TITOLO MODULO	ORE	DESCRIZIONE
Competenza multilinguistica	<b>English: an amazing discovery</b>	<b>30</b>	Preparazione al conseguimento della certificazione linguistica del livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue (QCER).
Competenza multilinguistica	<b>Diving into English</b>	<b>30</b>	Preparazione al conseguimento della certificazione linguistica del livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue (QCER).
Competenza multilinguistica	<b>DRAMA</b>	<b>30</b>	Attività di laboratorio di letteratura inglese e teatro. I partecipanti saranno coinvolti nella scoperta dell'arte quale unione di teatro, musica e danza attraverso la preparazione e la realizzazione di uno spettacolo teatrale in lingua.
Competenza digitale	<b>Il mondo in 3D</b>	<b>30</b>	Attività di laboratorio in cui la tecnologia innovativa, che sta alla base della stampa 3D, permette di far apprendere il funzionamento meccanico delle molteplici parti che compongono una stampante 3D, consentendo di operare ricreando e condividendo le varie fasi della progettazione per apprezzarne la velocità di esecuzione e la qualità del prodotto.
Competenza digitale	<b>Creatività digitale</b>	<b>30</b>	Attività di laboratorio di elettronica con lo scopo di rendere chiaro il funzionamento delle apparecchiature elettriche presenti nella nostra vita quotidiana. Alla base del laboratorio vi è il concetto di "RICREARE" i circuiti più comuni.
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	<b>Fare didattica con il teatro - Musica e canto</b>	<b>30</b>	Attività laboratoriali di ascolto, produzione musicale e canto che hanno come obiettivo lo sviluppo armonico della personalità, la condivisione e la crescita interiore, di ciascuno/a studente/essa.
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	<b>Fare didattica con il teatro - Danza</b>	<b>30</b>	Attività di laboratorio per valorizzare e potenziare l'espressione corporea di ciascuno/a studente/essa.
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	<b>Fare didattica con il teatro - Teatro</b>	<b>30</b>	Attività di laboratorio teatrale. I partecipanti saranno coinvolti nella scoperta dell'arte quale unione di teatro, musica e danza attraverso la preparazione e la realizzazione di uno spettacolo teatrale.
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	<b>Fare didattica con il teatro - Arte</b>	<b>30</b>	Attività di laboratorio finalizzata allo sviluppo delle capacità progettuali, manuali e creative di ciascuno/a studente/essa impegnato nell'ideazione e nella progettazione di elementi scenografici di allestimento per uno spettacolo teatrale.
Competenza in Scienze, Tecnologie, Ingegneria e Matematica (STEM)	<b>Il cielo sopra di noi</b>	<b>30</b>	Attività di laboratorio finalizzata a fornire agli studenti una lettura del cielo per cogliere gli aspetti interdisciplinari legati all'Astronomia, educandoli a scoprire il fascino dell'Universo per rispettarlo.
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	<b>Cultura e Diritti - Danza</b>	<b>30</b>	Attività di laboratorio per valorizzare e potenziare l'espressione corporea di ciascuno/a studente/essa.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	<b>Cultura e Diritti - Teatro classico</b>	<b>30</b>	Attività di laboratorio teatrale. I partecipanti saranno coinvolti nella scoperta dell'arte quale unione di teatro, musica e danza attraverso la preparazione e la realizzazione di uno spettacolo teatrale.
Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturale	<b>Cultura e Diritti - Parità di genere</b>	<b>30</b>	Attività laboratoriali finalizzate alla prevenzione della violenza di genere e all'educazione alle differenze.

Si indicano i criteri generali per l'ammissibilità delle proposte da sottoporre all'approvazione del Collegio docenti per la rivisitazione annuale del Piano Triennale. Saranno ritenute ammissibili tutte le proposte progettuali che rientrino nei seguenti criteri generali:

- Coerenza con il PTOF d'Istituto e con le priorità del PDM;
- Valenza formativa della proposta (rappresenta un fattore di crescita umana e culturale dei giovani);
- Rilevanza istituzionale del progetto e caratterizzazione dello stesso (è ritenuto di forte investimento per il ruolo formativo della scuola);
- Appartenenza alla storia del Liceo (si raccorda alle attività sviluppate negli anni precedenti);
- Destinazione per il maggior numero di utenti;
- Visibilità esterna del progetto (è in grado di evidenziare l'impegno culturale della scuola).

Ogni progetto di natura extracurricolare necessita di un'apposita scheda progettuale da conservare agli atti, per altro già prevista dalla normativa vigente (D.l. 44/2001) nella quale vengono evidenziati in dettaglio gli obiettivi formativi, le risorse umane, strumentali e finanziarie necessarie per la realizzazione del progetto. L'istituzione aderirà, inoltre, ad ulteriori progetti MIUR, PON e POR coerenti con il PTOF, in continuità con quelli già realizzati negli anni precedenti.

Saranno altresì promossi per gli alunni interventi di alfabetizzazione finanziaria e progetti Erasmus di mobilità internazionale anche per personale docente alla luce delle Raccomandazioni del Consiglio Europeo del 22/05/2018 "Competenza multi linguistica sviluppata grazie alla stretta cooperazione con contesti educativi formativi e di apprendimento all'estero, alla mobilità del personale didattico e dei discenti e all'uso di eTwinning, Epale, e/o portali online".

### **3.4 Azioni della scuola in relazione ai bisogni educativi speciali**

I Licei tengono conto di tutte le esigenze educative speciali: difficoltà di apprendimento degli studenti, riconducibili ai Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA), Bisogni Educativi Speciali (BES), Disabilità, Studenti Atleti di Alto Livello e alunni bisognosi di Istruzione Domiciliare. L'obiettivo è quello dell'inclusione scolastica e della realizzazione del diritto all'apprendimento per tutti gli studenti, anche quelli in situazione di difficoltà.

- Disabilità – L'istituzione si adopera per garantire il pieno diritto degli studenti con disabilità all'educazione e all'istruzione, nel rispetto della L. n° 104/1992 (*"Legge quadro per l'assistenza all'integrazione sociale e i diritti delle persone handicappate"*) e successive modifiche e integrazioni. I Licei si impegnano a coordinarsi con i servizi socio-sanitari territoriali, la ASL e la Città Metropolitana e a favorire il dialogo con la famiglia, le figure professionali di riferimento e i docenti referenti della scuola di



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**

Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

 **CAMBRIDGE**  
International Examinations  
Cambridge International School



provenienza, al fine di promuovere la continuità educativo-didattica ed un sereno e proficuo inserimento degli studenti e delle studentesse nella realtà scolastica.

- DSA – Per tali studenti la scuola mette a disposizione tutti gli strumenti e gli ausili disponibili e recepisce le indicazioni contenute nella Legge n. 170 dell'8 ottobre 2010 che riconosce la dislessia, la disgrafia, la disortografia e la discalculia quali Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA). Le modalità e le caratteristiche qualitative dell'inserimento vengono formalizzate nei Piani di Studio Personalizzati (PSP) elaborati dai consigli di classe, d'intesa con le famiglie.

- BES – I Licei recepiscono e fanno proprie le indicazioni contenute nella Direttiva ministeriale del 27 dicembre 2012 e nella successiva C.M. 8/13, articolando il proprio intervento attraverso la rilevazione dei peculiari bisogni di studenti e studentesse e l'eventuale stesura di un piano personalizzato.

- Alunni adottati – La scuola recepisce le Linee di indirizzo MIUR del dicembre 2014 per favorire il diritto allo studio degli alunni adottati, impegnandosi a predisporre in caso di necessità un Piano Didattico Personalizzato. A partire dall'anno scolastico 2017/18 si è provveduto a nominare un docente referente e ad espletare un monitoraggio così come richiesto dall'USR Puglia. Nel corrente anno scolastico, inoltre, si è discusso e approvato nel Collegio docenti il Protocollo di Accoglienza degli alunni adottati, al fine di mettere in atto buone prassi che favoriscano l'inserimento e il percorso formativo di studenti e studentesse, promuovendo la collaborazione tra scuola e famiglia.

- Alunni stranieri – La scuola cura l'accoglienza degli studenti stranieri appartenenti a diverse etnie e, facendo tesoro di un'esperienza ormai pluriennale, sostiene gli scambi, europei ed internazionali, per favorire la conoscenza fra i giovani di culture diverse che l'intera comunità educativa vive come momenti di apertura ed arricchimento umano, culturale e professionale, anche attraverso l'adesione ai progetti Erasmus+. Tali esperienze sono inquadrare in un Regolamento interno che si ispira alle "Linee di indirizzo sulla mobilità studentesca internazionale individuale" pubblicate dal MIUR, con nota prot. n. 843 del 10 Aprile 2013. La scuola, infatti, si è dotata di un protocollo per regolamentare la mobilità internazionale studentesca: accoglienza degli alunni stranieri, permanenza degli studenti liceali all'estero e scambi di classe.

- Alunni Atleti di Alto Livello ed Eccellenze – A partire dall'anno scolastico 2017/18 la Scuola aderisce alla sperimentazione nazionale "Studenti Atleti di Alto Livello" attraverso la predisposizione di Progetti Formativi Personalizzati, nel rispetto di quanto prevede il D. M. n. 935 dell'11/12/2015.

- Alunni bisognosi di Istruzione Domiciliare – La scuola si impegna ad attivare percorsi di Istruzione Domiciliare qualora ne dovessero ricorrere le condizioni, individuando le modalità e le strategie più idonee, recependo il vademecum MIUR sull'istruzione domiciliare del dicembre 2003.

### **3.5 Criteri sulle modalità di verifica e valutazione delle competenze e di attribuzione del credito scolastico**

- Per gli alunni del triennio, il Collegio dei docenti, sulla scorta di quanto contemplato dall'art 15, comma 1, del d. lgs. n° 62 del 13 aprile 2017, dall'art. 8, comma 5, dell'O.M. n° 205 dell'11 marzo 2019,



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

delle Linee Guida del 4 settembre 2019 sul PCTO, individua i seguenti criteri per l'attribuzione del secondo punteggio relativo alla banda di oscillazione stabilita dalla media dei voti:

- **Assiduità della frequenza:** attribuzione di punti 0,30 per gli studenti e per le studentesse che non abbiano superato le 150 ore di assenze annue (pari al 12,5% del monte ore complessivo annuo) senza possibilità di deroga a detta regola generale tramite il deposito presso la segreteria della Scuola di certificati medici (circolare del Dipartimento Promozione della Salute della Regione Puglia del 29/09/2022), fermo restando situazioni particolari (condizioni di salute debitamente documentate e portate all'attenzione del D.S., lunghe degenze che impediscano la regolare frequenza); attribuzione di punti 0 (zero) per gli studenti e le studentesse che non possiedono detto requisito;

- **Interesse e partecipazione a progetti scolastici di ampliamento dell'offerta formativa:** attribuzione di punti 0,10 per ogni banda di oscillazione per gli studenti e per le studentesse che abbiano partecipato ad almeno un progetto inserito nel PTOF, con attestazione del docente referente, e/o ad almeno un'attività funzionale alla vita della scuola (es. collaborazione con un docente per la realizzazione di un evento, attività o manifestazione), con attestazione del docente coordinatore di classe;

- **PCTO:** attribuzione di punti 0,10 per ogni banda di oscillazione per gli studenti e per le studentesse che abbiano ottenuto una valutazione complessiva del percorso pari al livello 1 e 2 della scheda di valutazione d'istituto; attribuzione di punti 0,20 per ogni banda di oscillazione per gli studenti e per le studentesse che abbiano ottenuto una valutazione complessiva del percorso pari al livello 3 e 4 della scheda di valutazione d'istituto.

Si specifica, infine, che il punteggio espresso in decimi da 0,50 si arrotonda all'unità superiore.

Le competenze chiave e di cittadinanza degli studenti, dall'anno scolastico 2017/18, come contemplato nell'art. 1, comma 12 della legge 107/2015, sono oggetto di specifica valutazione attraverso la rubrica di seguito esplicitata:

<b>RUBRICA DI VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO</b>				
<b>INDICATORI</b>	<b>PUNTI 4</b>	<b>PUNTI 3</b>	<b>PUNTI 2</b>	<b>PUNTI 1</b>
<b>PARTECIPAZIONE</b>	Ascolta attentamente e partecipa attivamente alle attività didattiche. Formula domande per approfondire l'argomento. Solleva questioni che ampliano la visione di un fenomeno. Attinge alla propria esperienza per portare contributi originali alla discussione e ad attività di ampliamento dell'offerta formativa.	Ha tempi di ascolto prolungati e partecipa diligentemente alle attività didattiche. Chiede chiarimenti e attinge alla propria esperienza per portare contributi alla discussione e ad attività di ampliamento dell'offerta formativa.	Ha tempi di ascolto abbastanza prolungati e partecipa in maniera recettiva alle attività didattiche. Chiede chiarimenti solo occasionalmente. Talvolta si riferisce alla propria esperienza per portare contributi alla discussione e ad attività di ampliamento dell'offerta	Ha tempi di ascolto brevi e partecipa in maniera discontinua e superficiale alle attività didattiche. Non chiede chiarimenti e interviene solo se sollecitato. Non riferisce esperienze personali per contribuire alla discussione e ad attività di ampliamento



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

			formativa.	dell'offerta formativa.
<b>AUTONOMIA DI LAVORO E AUTOCONSAPEVOLEZZA</b>	È pienamente consapevole del proprio percorso di apprendimento e dei propri bisogni. Organizza e gestisce in modo autonomo ed efficace il tempo e le informazioni.	È abbastanza consapevole del proprio percorso di apprendimento e dei propri bisogni. Organizza in modo efficace il tempo e le informazioni.	È poco consapevole del proprio percorso di apprendimento e dei propri bisogni. Ha difficoltà a gestire efficacemente il tempo e le informazioni.	Non è consapevole del proprio percorso di apprendimento e dei propri bisogni. Necessita di tempi supplementari e di guida per orientarsi nelle attività didattiche.
<b>RELAZIONE CON COMPAGNI E ADULTI</b>	Comunica in modo costruttivo sia con i compagni che con gli adulti. È capace di esprimere e di comprendere punti di vista diversi, di negoziare soluzioni in situazioni di conflitto. È disponibile a collaborare con gli altri senza bisogno di sollecitazioni autoregolando i tempi e le modalità dei suoi interventi.	Comunica in modo corretto sia con i compagni che con gli adulti. È capace di esprimere e di comprendere punti di vista diversi, di negoziare soluzioni in situazioni di conflitto. È disponibile a collaborare con gli altri e a concedere spazio a tutti i partecipanti alle attività didattiche.	Si sforza di comunicare in modo corretto con compagni e adulti, ma talvolta non è rispettoso degli altrui interventi. Non è sempre in grado di negoziare soluzioni in situazioni di conflitto. È disponibile a collaborare con gli altri e a concedere spazio ai partecipanti alle attività didattiche, solo in particolari situazioni.	Ignora i contributi dei compagni e degli adulti o si contrappone rigidamente a quanto sostenuto da altri. Non è disponibile ad aiutare o a farsi aiutare. Non sempre è rispettoso dei tempi degli altri e non concede adeguato spazio ai partecipanti alle attività didattiche.
<b>RISPETTO DELLE REGOLE E DELLE CONSEGNE</b>	Organizza e predispone scrupolosamente il materiale di lavoro necessario per le attività didattiche. Svolge con puntualità e regolarità le consegne ricevute. Conosce e rispetta pienamente il Patto Formativo e il Regolamento di Istituto.	Organizza e predispone regolarmente il materiale di lavoro per le attività didattiche. È abbastanza ordinato e puntuale nello svolgimento delle consegne ricevute. Conosce e rispetta il Patto Formativo e il Regolamento di Istituto.	Organizza e predispone abbastanza regolarmente il materiale di lavoro per le attività didattiche. Non è sempre puntuale nello svolgimento delle consegne ricevute. Conosce e generalmente rispetta il Patto Formativo e il Regolamento di Istituto.	Non sa organizzare e predisporre il materiale di lavoro per le attività didattiche. Svolge in maniera saltuaria, imprecisa e incompleta le consegne ricevute. Non rispetta il Patto Formativo e il Regolamento di Istituto.

I docenti effettuano le annotazioni, individuando le esperienze formative (visite guidate e viaggi d'istruzione, attività laboratoriali, compiti di realtà) e didattiche (conversazioni, lavori di gruppo, verifiche, compiti in classe) funzionali alle rilevazioni sul comportamento degli studenti della propria classe. Prima degli scrutini quadrimestrali, provvedono a compilare periodicamente, ciascuno per le proprie discipline, una scheda di valutazione riassuntiva per ogni alunno desunta dalla rubrica su riportata. Il docente coordinatore ha il compito di riportare su una tabella di sintesi la media di ogni alunno, calcolata sul numero dei docenti della classe. Lo stesso propone al consiglio in sede di scrutinio il voto di comportamento ottenuto tenendo conto della tabella di conversione sotto riportata.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

**PASSAGGIO DALLA MEDIA AL VOTO DI COMPORTAMENTO**

16-15 ECCELLENTE 10	14-13 OTTIMO 9	12-11 BUONO 8	10-9 DISCRETO 7	8-7 SUFFICIENTE 6	6-4 INSUFFICIENTE 5
---------------------------	----------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------

### 3.6 Rubriche di valutazione

I docenti elaborano le rubriche di valutazione in sede di programmazione dipartimentale e/o all'interno dei gruppi di lavoro per l'attuazione del Piano di Miglioramento, predisponendone diversi tipi in relazione alle differenti tipologie di prove proposte.

Le rubriche adottate sono illustrate dai docenti titolari delle singole discipline alle proprie scolaresche, costituendo in questo modo un prezioso strumento di autovalutazione per gli studenti e una guida per la preparazione allo svolgimento delle prove stesse, consentendo una riflessione sui propri livelli di competenza, un riscontro sulla correttezza ed efficacia del proprio lavoro e fornendo la possibilità di correggere eventuali errori di impostazione.

<b>VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI CONOSCENZE COMPETENZE E ABILITA' DELLO STUDENTE</b>	<b>VOTO</b>
<b>Eccellente:</b> Lo studente possiede conoscenze ampie, sicure e approfondite; è in grado di affrontare le diverse tematiche autonomamente, in modo originale e creativo, con metodo di studio rigoroso ed elevata capacità di analisi, sintesi e problem solving. Sa interagire e cooperare, partecipando in modo sempre corretto e responsabile alle attività didattiche con piena consapevolezza di sé e serena capacità di autovalutazione. Padroneggia le competenze digitali, utili anche a costruire percorsi critici di carattere interdisciplinare. Si avvale di un linguaggio chiaro, fluido e preciso nell'uso della terminologia specifica.	<b>10</b>
<b>Ottimo:</b> Lo studente possiede conoscenze ampie e sicure; è in grado di affrontare le diverse tematiche autonomamente, con metodo di studio rigoroso ed elevata capacità di analisi, sintesi e problem solving. Sa interagire e cooperare, partecipando in modo corretto e responsabile alle attività didattiche con piena consapevolezza di sé e serena capacità di autovalutazione. Padroneggia le competenze digitali, utili anche a costruire percorsi critici di carattere interdisciplinare. Si avvale di un linguaggio chiaro e preciso nell'uso della terminologia specifica.	<b>9</b>
<b>Buono:</b> Lo studente possiede conoscenze sicure ed affronta percorsi tematici anche articolati, istituendo collegamenti significativi; utilizza un metodo di studio efficace e una apprezzabile capacità di analisi, sintesi e problem solving. Sa interagire e cooperare, partecipando in modo corretto e responsabile alle attività didattiche con consapevolezza di sé e capacità di	<b>8</b>



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**

Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)



autovalutazione adeguate. Gestisce in maniera efficace le competenze digitali. Si avvale di un linguaggio appropriato anche nell'uso della terminologia specifica.	
<b>Discreto:</b> Lo studente mostra una conoscenza adeguata dei contenuti disciplinari; possiede un metodo di studio efficiente e si orienta tra gli argomenti di studio, cogliendo in modo abbastanza agile i nessi tematici fondamentali. Sa interagire e collaborare, partecipando in modo corretto alle attività didattiche con crescente consapevolezza dei propri processi di apprendimento. Gestisce in maniera corretta le competenze digitali. Si avvale di un linguaggio adeguato anche nell'uso della terminologia specifica.	7
<b>Sufficiente:</b> Lo studente possiede una conoscenza basilare dei contenuti disciplinari; ha un metodo di studio manualistico e opera semplici collegamenti tra gli argomenti di studio. Partecipa in maniera recettiva alle attività didattiche, svolgendo una congrua quantità di compiti assegnati e dimostrando una essenziale consapevolezza dei propri processi di apprendimento. Gestisce in maniera semplice e generalmente corretta le competenze digitali. Si avvale di un linguaggio accettabile, ma non sempre appropriato.	6
<b>Insufficiente:</b> Lo studente possiede una conoscenza piuttosto frammentaria e non sempre corretta dei contenuti proposti, che utilizza in modo superficiale e poco pertinente; partecipa in maniera discontinua e passiva, con difficoltà nell'analisi, nella soluzione di problemi e nell'utilizzo delle competenze digitali. Ha una limitata consapevolezza di sé e dei suoi metodi di apprendimento. Utilizza un linguaggio povero.	5
<b>Gravemente insufficiente:</b> Lo studente presenta gravi lacune di base nella conoscenza degli argomenti trattati; non è in grado di individuare i dati iniziali di un tema/problema né di utilizzare in modo appropriato le conoscenze. Partecipa poco e con scarso interesse alle attività didattiche. Mostra basso livello di consapevolezza del proprio metodo di studio; talvolta fraintende le richieste formulate e utilizza un linguaggio poco chiaro e lessicalmente improprio.	4





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

### 3.7 Tipologia, numero e modalità di verifiche a quadrimestre

Per l'anno scolastico 2021/22 si individuano tipologie di verifica, numero e modalità di espressione della valutazione a quadrimestre per ciascuna disciplina del Liceo Scientifico e del Liceo Classico come di seguito riportato:

#### Liceo Scientifico "A. Einstein"

Disciplina	1° Quadrimestre				Voto finale	2° Quadrimestre				Voto finale
	Tipologia prove					Tipologia prove				
	Scritta	Orale	Pratico /Lab.	Mista *****		Scritta	Orale	Pratico /Lab.	Mista *****	
Italiano	2	2*	/	/	Voto unico	2	2*	/	/	Voto unico
Latino	2	2	/	/	Voto unico	2	2	/	/	Voto unico
Geostoria	/	2**	/	/	Voto unico	/	2**	/	/	Voto unico
Educazione Civica	/	/	1	/	Voto unico	/	/	1	/	Voto unico
Inglese***	2	1*	/	1*	Voto unico	2	1*	/	1*	Voto unico
Conversation e Cambridge *****	/	2**	/	/	Voto unico	/	2**	/	/	Voto unico
Matematica	2*	1*	/	1*	Voto unico	2*	1*	/	1*	Voto unico
Fisica biennio	1*	1*	/	1*	Voto unico	1*	1*	/	1*	Voto unico
Fisica triennio	2*	1*	/	1*	Voto unico	2*	1*	/	1*	Voto unico
Filosofia e storia	/	2****	/	/	Voto unico	/	2****	/	/	Voto unico
Scienze naturali	/	1*	/	1	Voto unico	/	1*	/	1	Voto unico
Laboratorio di scienze	/	/	1	1	Voto unico	/	/	1	1	Voto Unico
Laboratorio di informatica	/	/	1	/	Voto unico	/	/	1	/	Voto Unico
ICT	/	/	1	/	Voto unico	/	/	1	/	Voto unico
Design, Technology, Engineering	/	/	1	/	Voto unico	/	/	1	/	Voto unico



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

Drama	/	/	/	1	Voto unico	/	/	/	1	Voto Unico
Dis. e St. Arte	1	1*	/	1	Voto unico	1	1*	/	1	Voto unico
Scienze Motorie*****	/	/	/	2	Voto unico	/	/	/	2	Voto unico
Religione	/	/	/	2	Giudizio unico	/	/	/	2	Giudizio unico

\* = Almeno

\*\*= di cui una eventualmente mista;

\*\*\* = nel 2° quadrimestre nelle classi seconde la seconda prova verterà sulle tipologie reading, writing e use of English (esame di certificazione PET) da realizzarsi nelle stesse ore e nella prima decade di maggio;

\*\*\*\* = almeno due orali, con facoltà che una delle due prove sia scritta;

\*\*\*\*\* = per gli studenti con esonero dalla prova pratica si prevede una prova scritta o una prova orale a quadrimestre;

\*\*\*\*\* = La tipologia può prevedere modalità (scritte, orali e pratiche) a discrezione del docente;

\*\*\*\*\*= solo per le classi prime dell'indirizzo Cambridge (Maths-Biology-Physics).

**Liceo Classico "L. da Vinci"**

	1° Quadrimestre					2° Quadrimestre				
	Tipologia prove				Voto finale	Tipologia prove				Voto finale
Disciplina	Scritta	Orale	Pratico /Lab.	Mista *****		Scritta	Orale	Pratico /Lab.	Mista *****	
Italiano	2	2*	/	/	Voto unico	2	2*	/	/	Voto unico
Latino	2	2*	/	/	Voto unico	2	2*	/	/	Voto unico
Greco	2	2*	/	/	Voto unico	2	2*	/	/	Voto unico
Geostoria	/	2**	/	/	Voto unico	/	2**	/	/	Voto unico
Educazione Civica	/	/	1	/	Voto unico			1		Voto unico
Teoria e str. com.	/	2**	/	/	Voto unico	/	2**	/	/	Voto unico
Conversation e Cambridge *****	/	2**	/	/	Voto unico	/	2**	/	/	Voto unico
Inglese***	2	1*	/	1*	Voto unico	2	1*	/	1*	Voto unico
Matematica	2*	1*	/	1*	Voto unico	2*	1*	/	1*	Voto unico
Fisica	/	1*	/	1*	Voto unico	/	1*	/	1*	Voto unico



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

Laboratorio di fisica	/	/	/	1	Voto unico	/	/	/	1	Voto unico
Laboratorio di logica	/	/	/	1	Voto unico	/	/	/	1	Voto Unico
Laboratorio di scienze	/	/	1	1	Voto unico	/	/	1	1	Voto Unico
Filosofia e storia	/	2****	/	/	Voto unico	/	2****	/	/	Voto unico
Scienze naturali	/	1*	/	1	Voto unico	/	1*	/	1	Voto unico
St. Arte	/	1*	/	1	Voto unico	/	1*	/	1	Voto Unico
Scienze Motorie****	/	/	/	2	Voto unico	/	/	/	2	Voto unico
Religione	/	/	/	2	Voto unico	/	/	/	2	Voto unico

\* = almeno;

\*\*= di cui una eventualmente mista;

\*\*\* = nel 2° quadrimestre nelle classi seconde la seconda prova verterà sulle tipologie reading, writing e use of English (esame di certificazione PET) da realizzarsi nelle stesse ore e nella prima decade di maggio;

\*\*\*\* = almeno due orali, con facoltà che una delle due prove sia scritta;

\*\*\*\*\* =per gli studenti con esonero dalla prova pratica si prevede una prova scritta o una prova orale a quadrimestre;

\*\*\*\*\* = la tipologia può prevedere modalità di verifiche scritta, orale e pratica a discrezione del docente.

\*\*\*\*\*= solo per le classi prime dell'indirizzo Cambridge.

### 3.8 PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e di orientamento)

#### CRITERI GUIDA

I PCTO (ex attività di "Alternanza scuola lavoro", ridenominati "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento" nella Legge 145//2018) proseguiranno, nella corrente annualità 2019/2020, nel solco dell'esperienza realizzata negli anni precedenti nella nostra scuola, e nel rispetto della normativa ministeriale di riferimento, acquisendo in particolare le recenti indicazioni ministeriali in merito (D.M. 774 del 4/9/2019 "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento. Linee Guida").

L'esperienza praticata ci ha dato negli anni la possibilità di migliorare sempre più il raccordo tra l'attività disciplinare curricolare e quella dello stage formativo professionale, sia in termini logistici, tali da non penalizzare la prima a vantaggio della seconda, sia soprattutto in termini di coerenza formativa. In questa modalità, i PCTO realizzano la giusta integrazione fra le due dimensioni, quella curricolare e quella esperienziale, rispettandone e valorizzandone le rispettive specificità e missioni, al fine di promuovere sia la formazione di una solida cultura, patrimonio della tradizione nazionale e materia di studio nei licei classico e scientifico, sia le competenze chiave e di cittadinanza spendibili in modo flessibile ed efficace nella futura



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

esperienza personale di studio e/o lavoro (Raccomandazione del Consiglio Europeo del 22/5/2018 relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente).

### PROGETTAZIONE

Sulla base dei criteri sopra indicati:

- E' stata messa a punto, negli anni, una buona scelta dei soggetti partner per gli stage formativi (aziende, enti pubblici, associazioni, ordini professionali). Sono stati privilegiati gli ambiti maggiormente congeniali e di maggiore interesse per gli studenti destinatari dei percorsi, vale a dire quello scientifico, dei beni culturali, socio-sanitario, delle professioni, della comunicazione e della sicurezza. I succitati ambiti lavorativi, infatti, nelle loro differenti specificità, vengono incontro all'identità dell'istruzione liceale classica e scientifica, che recupera la concezione umanistica del sapere, integrato, unitario ed etico, preparando i giovani alla flessibilità intesa come risorsa e disponendoli ad un orientamento consapevole.
- Relativamente alla formazione dei gruppi per lo svolgimento dei PCTO, fino alla scorsa annualità la scuola ha scelto di consentire agli studenti delle terze classi di esprimere le loro preferenze di area lavorativa e professionale, in modo da valorizzare le vocazioni personali, gli interessi, gli stili di apprendimento, il bagaglio di abilità e competenze di ciascuno. La nostra istituzione scolastica, infatti, ha sempre attribuito centralità alla preferenza espressa dagli studenti, tuttavia l'applicazione di tale criterio spesso ha comportato la frammentazione del gruppo classe in tanti gruppi eterogenei, che hanno svolto le rispettive attività in tempi diversi, secondo la calendarizzazione di incontri stabilita dalle differenti strutture ospitanti, talvolta in orario curriculare, talvolta in orario extracurriculare.
- Nel corrente anno scolastico la scuola intende introdurre la significativa novità, riguardante le classi terze di corso, della costituzione di gruppi-classe. La scelta, condivisa e approvata dal Collegio dei Docenti del 18/10/2019, risponde all'esigenza di rendere più agevole la gestione dei gruppi in funzione delle attività didattiche, consentendo ai docenti una più efficace pianificazione delle stesse, ma prioritariamente è orientata dall'obiettivo programmatico di integrare le dimensioni curriculare, esperienziale e orientativa dei PCTO con le azioni formative attivate dalla scuola, affidando ai singoli Consigli di classe la responsabilità nella progettazione, verifica e valutazione del percorso formativo complessivo della classe e di ciascuno studente.
- Le attività di ogni percorso PCTO sono precedute dalla fase della co-progettazione, in cui la scuola, rappresentata dal docente tutor interno, e il tutor esterno responsabile della struttura ospitante, definiscono insieme le competenze trasversali individuate come traguardo formativo del percorso (Imparare ad imparare, Saper progettare, Saper collaborare, partecipare e comunicare efficacemente, Saper agire in modo autonomo e responsabile, Saper risolvere i problemi, Competenze tecnico-professionali), con specifico riferimento al Livello IV EQF indicato nel Quadro europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente ("Raccomandazioni del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 aprile 2008" e successive "Raccomandazioni del Consiglio Europeo del 22 maggio 2018");



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

## ATTIVITÀ

Le attività, destinate agli alunni del Liceo Scientifico e Liceo Classico saranno realizzate nella seguente articolazione, distinta per anno di corso.

Relativamente alle classi terze, oltre alla novità, introdotta nel corrente a.s. della costituzione di gruppi-classe, anziché eterogenei, un'altra significativa novità consiste nella possibilità di considerare come PCTO anche eventuali proposte di viaggi di istruzione a carattere residenziale, strutturati nella forma di laboratori esperienziali, che possano avere la stessa valenza certificata di PCTO, in quanto coerenti con la programmazione didattica della, a condizione che la classe intera vi partecipi. A questo scopo, l'istituzione scolastica si impegna a supportare economicamente gli alunni che documentino difficoltà economiche.

Per quanto riguarda, invece, le classi quarte e quinte, avranno continuità i percorsi personalizzati intrapresi dagli studenti, divisi per gruppi di interesse, in un'ottica più marcatamente orientativa rivolta alle esigenze dei singoli.

In tutti i percorsi saranno privilegiate le metodologie del learning-by-doing e del situated-learning, per valorizzare interessi e stili di apprendimento personalizzati e facilitare la partecipazione attiva, autonoma e responsabile, in funzione dello sviluppo di competenze trasversali.

### CLASSI TERZE:

1. Una fase generale dedicata alla formazione, in orario prevalentemente curricolare, curata dai docenti interni esperti negli argomenti oggetto di discussione, in cui saranno forniti, come strumenti necessari per la nuova esperienza, elementi di conoscenza relativa a:
  - orientamento formativo consapevole;
  - legislazione del lavoro;
  - salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (Carta dei Diritti e dei Doveri degli Studenti; Manuale "Gestione del sistema sicurezza e cultura della prevenzione nella scuola" MIUR e INAIL; corso, della durata minima di 4 ore, sulla sicurezza, in modalità e-learning disponibile sul portale del MIUR);
  - conoscenza delle competenze e delle abilità specifiche del mondo del lavoro in un'ottica di autorientamento (Progetto Policoro)
2. Un ciclo di incontri informativo-formativi, in orario prevalentemente curricolare, con esponenti-testimoni del mondo delle imprese, delle professioni, delle associazioni e dell'Università;
3. Avvio e sviluppo dei PCTO, praticati in orario curricolare ed extra-curricolare da gruppi-classe.

### CLASSI QUARTE:

1. Un ciclo di incontri informativo-formativi, in orario prevalentemente curricolare, con esponenti-testimoni del mondo delle imprese, delle professioni, delle associazioni e dell'Università;



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

2. Prosecuzione in orario prevalentemente extra-curricolare dei PCTO, intrapresi nei precedenti anni di corso dagli studenti, divisi per gruppi-classe;
3. Incontri di formazione: "Orientarsi: Processi di Auto-Attribuzione e Potenziamento delle Competenze Trasversali". Lezioni frontali, laboratori e counselling con mediatore di orientamento.

#### CLASSI QUINTE:

1. Prosecuzione e conclusione in orario prevalentemente extra-curricolare dei PCTO, intrapresi nei precedenti anni di corso dagli studenti, divisi per gruppi-classe;
2. Orientamento consapevole alla scelta degli indirizzi di studio universitario, realizzato in incontri con referenti dell'Università di Bari, del Politecnico di Bari e delle maggiori Università, Accademie e Istituti formativi nazionali, praticati in orario prevalentemente curricolare, a scuola e presso le sedi esterne;
3. Tutorato agli studenti nella preparazione della relazione/elaborato multimediale, con cui i candidati agli Esami di Stato devono illustrare le esperienze relative ai PCTO nella sezione dedicata al colloquio.

#### MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

La nostra scuola utilizza, a partire dall'a.s. 2017/2018, una Scheda di valutazione dello studente per la rilevazione e la valutazione del livello di competenze raggiunto al termine di ogni percorso, strutturata dai docenti referenti dell'Alternanza scuola lavoro" insieme ai Dipartimenti disciplinari, e condivisa con i tutor esterni.

La valutazione dei PCTO, acquisita con il suddetto strumento di verifica, ha ricaduta sugli apprendimenti disciplinari e sulla valutazione del comportamento, e concorre all'attribuzione del credito scolastico (secondo punteggio relativo alla banda di oscillazione stabilita dalla media dei voti. Vedi Allegato 2). (O.M. 205/2019, art. 8, c. 5; D.M. 774 del 4/9/2019 "Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento. Linee Guida").

A partire dall'a.s. 2018/19 la sezione del Colloquio dell'Esame di Stato dedicata all'illustrazione, da parte del candidato, delle esperienze vissute durante i PCTO, rientra a pieno titolo nella determinazione del punteggio del colloquio, con la conseguente ricaduta sul punteggio complessivo (art. 17 del decreto 62/2017; art. 2 del decreto ministeriale 37/2019; art. 19 dell'OM 205/2019).

La scuola intende, a partire dal corrente a.s., produrre una Certificazione delle competenze in uscita, sulla base degli esiti complessivi della valutazione effettuata nel corso del triennio.

#### RISULTATI ATTESI

Risultato atteso al termine del triennio è la maturazione di un bagaglio di competenze e abilità, soprattutto trasversali (soft skills), che, nel rafforzare e valorizzare il patrimonio della formazione liceale, favoriscano nei giovani studenti un'apprezzabile attitudine alla versatilità nei diversi qualificati ambiti lavorativi, e al cambiamento nel corso della vita personale e professionale, guidati da buona capacità di auto-orientamento.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

In merito ai PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e di Orientamento), in sede di scrutinio finale, per gli studenti del secondo biennio e dell'ultimo anno, si valuta la ricaduta del percorso formativo svolto sul credito scolastico, utilizzando la seguente rubrica:

<b>PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E DI ORIENTAMENTO</b>			
<b>STUDENTE/ESSA</b> _____		<b>ENTE/AZIENDA</b> _____	
<b>AMBITO</b> _____		<b>UFFICIO/SERVIZIO</b> _____	
		<b>RESPONSABILE</b> _____	
		<b>QUALIFICA</b> _____	
<b>PERIODO : DAL</b> _____ <b>AL</b> _____ <b>N°ore /tot ore</b> _____			
<b>SCHEDA DI VALUTAZIONE STUDENTE</b>			
<b>COMPETENZE DA VERIFICARE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imparare ad imparare</li> <li>Saper progettare</li> <li>Saper collaborare, partecipare e comunicare efficacemente</li> <li>Saper agire in modo autonomo e responsabile</li> <li>Saper risolvere I problemi</li> <li>Tecnico-professionali</li> </ul>		
<b>Livelli: 4 = Ottimo, 3= Buono, 2= Sufficiente, 1= Insufficiente</b>			
<b>COMPETENZA : IMPARARE AD IMPARARE</b>			
FOCUS	LIVELLO	DESCRITTORI	PUNTEGGIO
<b>Capacità di organizzare l'apprendimento razionalizzando l'uso delle risorse</b>	4	L'allievo/a è in grado di reperire informazioni da fonti diverse, organizzarle e utilizzarle in modo completamente autonomo, per assolvere al compito assegnatogli; sa ottimizzare il tempo a disposizione.	
	3	L'allievo/a sa gestire in modo appropriato diversi supporti informativi, in funzione del compito assegnato e nel rispetto dei tempi previsti.	
	2	L'allievo/a organizza il proprio lavoro in funzione del compito assegnato attenendosi alle indicazioni fornite e alle fonti e informazioni reperite; generalmente sa rispettare i tempi previsti.	
	1	L'allievo/a, solo se guidato e supportato, reperisce fonti e informazioni, con metodo dispersivo e incerto.	
<b>Capacità di affrontare autonomamente nuove situazioni di apprendimento</b>	4	L'allievo/a affronta con autonomia e sicurezza situazioni nuove e problematiche, costruendo e verificando ipotesi, raccogliendo e valutando dati, formulando diverse ipotesi risolutive finalizzate al raggiungimento dell'obiettivo.	
	3	L'allievo/a affronta serenamente situazioni nuove e problematiche, ricorrendo a quanto appreso in altri contesti e valutando le diverse ipotesi risolutive.	



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

	2	L'allievo/a affronta situazioni nuove e impreviste, ricorrendo alla guida e al supporto altrui.	
	1	L'allievo/a affronta con difficoltà situazioni nuove e non risolubili con procedure standardizzate, delegando al gruppo o ad altri la soluzione del problema.	
<b>COMPETENZA : SAPER PROGETTARE</b>			
<b>Creatività e interesse verso procedure e processi</b>	4	L'allievo/a formula con fluidità idee innovative, elabora autonomamente procedure di lavoro, realizza produzioni originali.	
	3	L'allievo/a formula idee e apporta contributi personali al processo di lavoro, realizza produzioni abbastanza originali.	
	2	L'allievo/a propone idee e contributi poco originali, mettendo in atto procedure note nella realizzazione dei prodotti.	
	1	L'allievo/a mette in atto procedure e idee elaborate dal gruppo di lavoro.	
<b>Pianificazione del lavoro e rispetto dei tempi</b>	4	L'allievo, dopo il confronto con il gruppo, mette a punto un'efficace e produttiva pianificazione del lavoro, rispettando pienamente i tempi.	
	3	L'allievo/a contribuisce alla pianificazione del lavoro all'interno del gruppo e rispetta i tempi di consegna.	
	2	L'allievo/a mette in atto esecutivamente la pianificazione concordata dal gruppo e necessita di supporto per il rispetto dei tempi.	
	1	L'allievo/a, quando sollecitato, esegue la pianificazione messa a punto dal gruppo di lavoro, evidenziando difficoltà nel rispetto dei tempi.	
<b>COMPETENZA : SAPER COLLABORARE, PARTECIPARE E COMUNICARE EFFICACEMENTE</b>			
<b>Collaborazione all'interno del gruppo</b>	4	L'allievo/a coopera attivamente nella programmazione delle attività. Collabora proficuamente con il gruppo, assumendo volentieri incarichi che porta a termine con maturo senso di responsabilità e pieno rispetto delle regole.	
	3	L'allievo/a è disponibile alla cooperazione nel gruppo di lavoro, assume incarichi, portandoli a termine con senso di responsabilità.	
	2	L'allievo/a accetta di cooperare col gruppo di lavoro, portando generalmente a termine gli incarichi, spesso avvalendosi del supporto dei tutor e del gruppo.	
	1	L'allievo/a mantiene generalmente una certa distanza dal gruppo di lavoro, accetta compiti limitati, che porta a termine se sollecitato.	
<b>Disponibilità al confronto</b>	4	L'allievo/a si confronta efficacemente e serenamente con gli altri, è disponibile a socializzare esperienze e conoscenze, interagisce attraverso l'ascolto attivo, arricchendo e riorganizzando le proprie idee in modo dinamico e proficuo.	





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

	3	L'allievo/a socializza volentieri esperienze e conoscenze, si rapporta agli altri esercitando l'ascolto e arricchendo le proprie idee.	
	2	L'allievo/a ha una comunicazione essenziale, socializza alcune esperienze e conoscenze, non è sempre costante nell'ascolto e disponibile al confronto.	
	1	L'allievo evidenzia difficoltà a confrontarsi, comunicare e ad ascoltare; è disponibile saltuariamente a socializzare le esperienze.	
<b>Efficacia comunicativa rispetto allo scopo e al target di riferimento</b>	4	L'allievo/a utilizza in modo appropriato e sicuro linguaggi e strumenti diversificati per comunicare efficacemente con interlocutori diversi.	
	3	L'allievo/a utilizza linguaggi e strumenti diversificati per comunicare adeguatamente con interlocutori diversi.	
	2	L'allievo/a utilizza un numero ridotto di linguaggi e strumenti per comunicare con interlocutori diversi.	
	1	L'allievo/a mostra difficoltà nell'utilizzare linguaggi e strumenti differenti per comunicare con interlocutori diversi.	
<b>COMPETENZA: SAPER AGIRE IN MODO AUTONOMO E RESPONSABILE</b>			
<b>Autonomia nello svolgimento dei compiti</b>	4	L'allievo/a è completamente autonomo e responsabile nello svolgimento dei compiti assegnati; vigila sui processi; rispetta pienamente le regole della sicurezza; utilizza e custodisce correttamente i materiali.	
	3	L'allievo/a è autonomo e responsabile nello svolgimento dei compiti assegnati e nella scelta degli strumenti e/o delle procedure.	
	2	L'allievo/a ha un'autonomia limitata nello svolgimento dei compiti assegnati, nella scelta degli strumenti e/o delle procedure. Necessita talvolta di spiegazioni integrative e di guida.	
	1	L'allievo/a è scarsamente autonomo nello svolgimento dei compiti assegnati, nella scelta degli strumenti e/o delle procedure e si attiva solo se supportato.	
<b>Relazione con le figure adulte</b>	4	L'allievo/a si dimostra sempre disponibile e collaborativo con le figure adulte, accogliendo le diverse opinioni e rispettando consapevolmente i ruoli altrui.	
	3	L'allievo/a si rapporta agli adulti adottando un comportamento corretto, rispettoso dei diversi punti di vista e ruoli.	
	2	L'allievo/a si relaziona con gli adulti adottando un comportamento accettabile, non sempre rispettoso dei punti di vista e ruoli altrui.	
	1	L'allievo/a si relaziona con gli adulti adottando un comportamento non sempre corretto. Mostra difficoltà nel rispettare i diversi punti di vista e ruoli.	
<b>COMPETENZA: SAPER RISOLVERE I PROBLEMI</b>			
<b>Superamento delle crisi e difficoltà</b>	4	L'allievo/a affronta con sicurezza le situazioni problematiche e critiche, individuando autonomamente le strategie più adeguate ed efficaci per superarle.	
	3	L'allievo/a affronta le situazioni problematiche e di crisi, sviluppando strategie di	



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

		fronteggiamento adeguate.	
	2	L'allievo/a affronta con qualche incertezza le situazioni problematiche e di crisi, sviluppando strategie minime di fronteggiamento.	
	1	L'allievo/a affronta con scarsa sicurezza le situazioni problematiche e di crisi; necessita di supporto per sviluppare strategie sufficientemente adeguate.	
<b>Capacità di scelta e decisione</b>	4	L'allievo/a sa valutare e operare autonomamente scelte adeguate, assumendo in piena consapevolezza decisioni efficaci e responsabili.	
	3	L'allievo/a sa operare scelte adeguate e assumere decisioni consapevoli.	
	2	L'allievo opera scelte adeguate con il supporto del gruppo e/o dei tutor; assume decisioni con esitazione.	
	1	L'allievo ha difficoltà ad operare scelte autonome e generalmente assume le decisioni prese dal gruppo e/o dai tutor.	
<b>COMPETENZA: TECNICO-PROFESSIONALE</b>			
<b>Comprendere le differenze tra diversi linguaggi nei vari campi dell'informazione e della comunicazione</b>	4	L'allievo/a è capace di comprendere linguaggi di diverso genere, anche complessi, in differenti contesti e situazioni interattive, interpretando criticamente l'informazione.	
	3	L'allievo/a è capace di comprendere differenti tipologie di linguaggi e funzioni della comunicazione, acquisendo pienamente le informazioni.	
	2	L'allievo/a è capace di comprendere limitate tipologie di linguaggi e funzioni della comunicazione, acquisendo le informazioni in modo essenziale.	
	1	L'allievo/a mostra difficoltà nell'utilizzo e codificazione di linguaggi diversi da quelli comuni e semplici; acquisisce le informazioni in modo parziale.	
<b>Capacità di comprendere le caratteristiche del contesto lavorativo e di rispettare i ruoli e le regole</b>	4	L'allievo/a è capace di comprendere pienamente le caratteristiche del contesto lavorativo e di rispettarne ruoli e regole, anche complesse.	
	3	L'allievo/a è capace di comprendere le caratteristiche del contesto lavorativo e di rispettarne sostanzialmente ruoli e regole, acquisendone pienamente le informazioni.	
	2	L'allievo/a è capace di comprendere limitatamente le caratteristiche del contesto lavorativo e di rispettarne parzialmente ruoli e regole.	
	1	L'allievo/a mostra difficoltà nel comprendere le caratteristiche del contesto lavorativo e di rispettarne anche le regole essenziali.	
<b>Capacità di acquisire e usare in modo corretto, completo e pertinente le conoscenze, le metodologie, gli strumenti e i sistemi di lavoro</b>	4	L'allievo/a è capace di acquisire e di usare in modo corretto, completo e pertinente le conoscenze, le metodologie, gli strumenti e i sistemi di lavoro.	
	3	L'allievo/a è capace di acquisire e di usare in modo sostanzialmente corretto le conoscenze, le metodologie, gli strumenti e i sistemi di lavoro.	
	2	L'allievo/a è capace di acquisire e di usare in modo limitato le conoscenze, le metodologie, gli strumenti e i sistemi di lavoro.	
	1	L'allievo/a mostra difficoltà nell'acquisire e nell'usare le conoscenze, le metodologie, gli strumenti e i sistemi di lavoro.	
TOT Punteggio			
<b>Media punteggio (TOT Punteggio/n° voci valutate)</b>			



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

**Scheda per la compilazione del Giudizio di Ammissione agli Esami di Stato**

Alunno/a \_\_\_\_\_ Classe \_\_\_\_\_ Sez. \_\_\_\_\_

<b>Frequenza</b>	Molto saltuaria	Saltuaria	Regolare	Assidua	Ininterrotta
------------------	-----------------	-----------	----------	---------	--------------

<b>Metodo di studio<sup>1</sup></b>	Disorganizzato	Incostante	Diligente	Ordinato	Organizzato
-------------------------------------	----------------	------------	-----------	----------	-------------

<b>Competenze/Capacità</b>	Gravemente Insuff.	Insuff.	Suff.	Discreto	Buono	Ottimo
Senso di responsabilità						
Motivazione allo studio						
Capacità di analisi						
Capacità di sintesi						
Capacità di recupero						
Interesse per le attività svolte						
Autonomia nello svolgimento dei compiti						

<b>Profitto nell'insieme delle discipline<sup>2</sup></b>	Gravemente Insuff.	Insuff.	Suff.	Discreto	Buono	Ottimo

<b>Debiti formativi</b>	Non saldati <input type="checkbox"/>	Saldati in parte <input type="checkbox"/>	Saldati <input type="checkbox"/>	Nessuno <input type="checkbox"/>
-------------------------	--------------------------------------	---	----------------------------------	----------------------------------

<sup>1</sup> **Disorganizzato** = non sa gestire il proprio tempo di studio. **Incostante** = è discontinuo nello svolgimento dei compiti e nell'assolvimento dei doveri. **Diligente** = è assiduo nell'impegno, e l'apporto individuale all'interazione educativa è di positivo livello. **Ordinato** = svolge i compiti in maniera funzionale e sistematica. **Organizzato** = esercita un controllo efficace su ciò che apprende, comprende e ricorda.

<sup>2</sup> Gravemente insuff. = 1-4; Insufficiente = 5; Sufficiente = 6; Discreto = 7; Buono = 8; Ottimo = 9-10.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

Il Consiglio di classe, considerati tutti gli elementi di cui sopra,

**DELIBERA**

all'unanimità     a maggioranza con il voto contrario di \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ che l'alunno/a \_\_\_\_\_

è ammesso/a all'Esame di Stato A.S. .... con il credito scolastico di \_\_\_\_\_

non è ammesso/a all'Esame di Stato A.S. ....

Data \_\_\_\_\_



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

## Sezione 4: Organizzazione

### 4.1 Modello organizzativo per la didattica

Il periodo didattico è suddiviso in due quadrimestri.

Per garantire la funzionalità della didattica sono state attivate le strutture organizzative di seguito indicate. Il DS è supportato nel suo lavoro dai *Collaboratori* e dallo *Staff di Dirigenza* così composto:

- Dirigente Scolastico;
- Direttore dei SS.GG.AA.
- Un collaboratore del Dirigente Scolastico;
- Docenti Funzioni Strumentali.

#### I Dipartimenti Disciplinari

Il Collegio docenti, in alcune sedute, si articola in dipartimenti disciplinari che si costituiscono per aree disciplinari e sono coordinati da un *docente responsabile* che:

- Coordina gli incontri di dipartimento;
- Organizza la partecipazione di classi o gruppi di studenti ad iniziative culturali significative;
- Predisporre il materiale di studio, ricerca e didattico relativo alla propria area;
- Interagisce a livello organizzativo con i docenti titolari di Funzione Strumentale e il Dirigente Scolastico;
- Partecipa agli incontri interdipartimentali.

#### I Dipartimenti

- Predispongono la programmazione annuale didattica per area disciplinare;
- Propongono le attività di aggiornamento;
- Coordinano l'adozione dei libri di testo e le proposte di acquisto dei sussidi didattici;
- Predispongono specifiche modalità e materiali di recupero e di sostegno;
- Predispongono progetti di organizzazione modulare dell'attività didattica;
- Organizzano il tutoring dei docenti;
- Organizzano attività e predispongono strumenti di documentazione.

#### L'interdipartimento

È un organo di recente istituzione di cui fanno parte il D.S. e i referenti di ogni Dipartimento. Ha il compito di coordinare le attività di programmazione, le iniziative interdipartimentali da promuovere, effettuando un monitoraggio sistematico sui lavori dipartimentali svolti.

#### Il Nucleo di autovalutazione

Composto dalla Dirigente Scolastica, da 5 docenti, 1 personale ATA, uno studente ed un genitore si occupa della stesura e revisione del RAV e del PdM. E interagisce con i gruppi di lavoro per l'attuazione delle priorità strategiche del PdM.

#### I Gruppi di lavoro per l'attuazione del PdM

Sono operativi dall'anno scolastico 2016/17 gruppi flessibili di lavoro composti da docenti di entrambi i licei afferenti ad ambiti diversi (linguistico, storico-sociale e matematico-scientifico), impegnati a predisporre in



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

team griglie, prove e rubriche comuni sulle competenze chiave e di cittadinanza. I gruppi interagiscono con il Nucleo di autovalutazione d'istituto per garantire la coerenza degli interventi.

### I Coordinatori di classe

Al Docente Coordinatore del Consiglio di Classe sono affidati i seguenti compiti:

- Predisposizione, con la collaborazione di tutti i docenti del CdC, del documento di programmazione delle attività del Consiglio;
- Gestione dei rapporti con le famiglie, il DS e i colleghi del Consiglio;
- Gestione della disciplina degli studenti;
- Collaborazione nella gestione della sicurezza.

I docenti responsabili dei laboratori scientifici, informatici e multimediali, del Planetario, del Museo degli strumenti scientifici d'epoca e delle palestre ne regolamentano l'uso e ne verificano lo stato di funzionamento.

### Team Innovazione Digitale

Coerentemente con il Piano Nazionale Scuola Digitale, all'interno dell'istituzione è presente la figura dell'*animatore digitale che coadiuvato da un team di docenti* ha compiti di promozione della formazione del personale, della partecipazione e del protagonismo degli studenti e dei processi didattico-innovativi.

Le Funzioni Strumentali al P.O.F., in continuità con gli anni scolastici passati, si occuperanno delle seguenti aree:

- Area 1: Gestione e coordinamento delle attività di continuità e di orientamento in entrata;
- Area 2: Gestione e coordinamento dei progetti e delle attività curriculari del POF;
- Area 3: Gestione e coordinamento dei progetti e delle attività extracurricolari del POF e dell'orientamento in uscita.

I referenti e i tutor dei progetti curriculari ed extracurricolari, delle educazioni, dei PCTO, degli studenti in mobilità internazionale e universitari collaborano con lo Staff di dirigenza per assicurare la coerenza degli interventi e i collegamenti con i Consigli di classe.

L'istituzione scolastica adotta i seguenti criteri per l'assegnazione dei docenti alle scolaresche e per la formazione delle classi:

- **Assegnazione dei Docenti**
  - continuità didattica, attesa la possibilità di unificare le discipline appartenenti alla stessa classe di concorso in un unico docente;
  - competenze ed esperienze pregresse;
  - anzianità di servizio nel plesso;
  - presenza di gravi e comprovati motivi connessi all'esigenza di servizio.
- **Formazione delle Classi**
  - equa distribuzione delle valutazioni degli alunni delle scuole secondarie di primo grado;
  - presenza di studenti e studentesse provenienti dalla stessa classe della Scuola Secondaria di Primo Grado non superiore al 20% del numero complessivo del gruppo classe;
  - presenza di fratelli nella stessa classe, attesa diversa volontà dei genitori;
  - equa distribuzione studenti e studentesse;
  - equa distribuzione diversabili;
  - equa distribuzione alunni stranieri;



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

- equa distribuzione alunni con DSA e BES.

#### 4.2 Articolazione degli uffici e modalità dei rapporti con l'utenza

Gli uffici amministrativi sono collocati presso la sede di Via Togliatti e sono aperti al pubblico dal Lunedì al Sabato, dalle ore 10,00 alle ore 12,00 e nelle giornate del martedì e del giovedì dalle ore 15.00 alle ore 17.00. Sono state avviate le misure per la dematerializzazione degli atti amministrativi, per cui i rapporti con l'utenza sono garantiti anche attraverso l'utilizzo del registro online, del sito della scuola, della posta elettronica per le comunicazioni alle famiglie di carattere individuale, di classe e di istituto.

La Dirigente Scolastica assicura la propria presenza tutti i giorni presso la sede amministrativa di Via Togliatti e riceve per appuntamento.

#### 4.3 Piano di formazione

Nell'ambito dei processi di riforma e di innovazione della scuola, la formazione costituisce una leva strategica fondamentale per lo sviluppo professionale, per il necessario sostegno agli obiettivi di cambiamento e per un'efficace politica delle risorse umane. Le priorità di formazione che la scuola intende adottare riflettono le Priorità, i Traguardi individuati nel RAV, i relativi Obiettivi di processo e il Piano di Miglioramento.

I nuovi bisogni formativi emersi dal RAV evidenziano la necessità di una formazione centrata su:

- l'incremento della didattica per competenze (Competenze disciplinari, Competenze chiave di cittadinanza, Competenze per l'apprendimento permanente);
- la conoscenza di tecniche e strumenti strutturati nella valutazione;
- le strategie di insegnamento innovative ed inclusive;
- la conoscenza delle Lingue straniere.

In particolar modo:

Attività Formativa	Personale coinvolto	Priorità strategica correlata
Sicurezza – 2 h	Docenti e ATA	Formazione obbligatoria, art. 20, comma 2, lett. h D. Lgs. n. 81/2008
Sicurezza – 12 h (Addetti al primo soccorso)	Docenti e ATA	Formazione obbligatoria tramite scuola polo per la formazione e/o scuola capofila nella rete di scopo
Sicurezza – 12 h (Addetti antincendio)	Docenti e ATA	Formazione obbligatoria tramite scuola polo per la formazione e/o scuola capofila nella rete di scopo
Tutela della privacy – 3 h	Docenti e ATA	Formazione obbligatoria, Regolamento (UE) 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati)
Digitalizzazione e dematerializzazione degli Uffici di Segreteria	Personale ATA e Tecnici	Potenziamento delle competenze del personale.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
 Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

Didattica per competenze	Docenti	Riduzione dell'insuccesso scolastico.  Potenziamento delle competenze e valorizzazione delle eccellenze.
Valutazione: tecniche e strumenti strutturati nella valutazione e certificazione delle competenze degli studenti	Docenti	Riduzione dell'insuccesso scolastico.
Innovazione metodologica	Docenti	Riduzione dell'insuccesso scolastico.  Maggiore efficacia dell'azione di insegnamento/apprendimento.
Competenze di cittadinanza e per l'apprendimento permanente	Docenti	Miglioramento delle competenze civiche.  Acquisizione da parte degli studenti della consapevolezza dei propri processi di apprendimento
Formazione "Inclusione e disabilità" (continuazione di attività già avviate nell'a. s. 2015/2016, 2016/17 e 2017/18)	Referente GLHI – Docenti di sostegno – Tutti i docenti  <i>Formazione tramite scuola polo.</i>	Riduzione dell'insuccesso scolastico.
Lingue straniere	Docenti <i>(Formazione organizzata a livello di rete di ambito)</i>	Riduzione dell'insuccesso scolastico.  Potenziamento delle competenze e valorizzazione delle eccellenze.
Formazione nell'ambito del PNSD - STEAM	Animatore digitale – Team dell'innovazione – Tutti i docenti	Piano Nazionale
Corsi linguistici CLIL-DM 851/2017	Docenti (Formazione MIUR)	Riduzione dell'insuccesso scolastico. Potenziamento delle competenze e valorizzazione delle eccellenze.

L'Istituto organizza, sia singolarmente che in Rete con altre scuole, corsi di formazione che concorrono alla formazione sulle tematiche sopra individuate.

La misura minima di formazione (in termini di ore) per i corsi organizzati dall'istituzione scolastica è **di almeno 25 ore strutturate secondo la modalità della ricerca-azione.**

Oltre alle attività d'Istituto, è prevista la possibilità di svolgere attività individuali di formazione scelte liberamente ma in piena aderenza al RAV, al Piano di Miglioramento e alle necessità formative individuate per questa Istituzione Scolastica. Si riconosce e si incentiverà la libera iniziativa dei docenti.

Sono compresi nel piano di formazione annuale dell'Istituto:

- i corsi di formazione organizzati dal MIUR e dall'USR per rispondere a specifiche esigenze connesse agli insegnamenti previsti dagli ordinamenti o ad innovazioni di carattere strutturale o metodologico decise dall'Amministrazione;





**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

- i corsi proposti dal MIUR, Ufficio Scolastico Regionale, Enti e associazioni professionali, accreditati presso il Ministero, Università, coerenti con gli obiettivi sopra enunciati;
- i corsi organizzati dalle Reti di scuole a cui l'Istituto aderisce;
- gli interventi formativi (ricerca-azione con eventuali tutor esterni o interni), autonomamente progettati e realizzati dalla scuola a supporto dei progetti di Istituto previsti dal PTOF;
- le iniziative che fanno ricorso alla formazione on-line e all'autoformazione.

Sarà, altresì, incentivata e autorizzata, nel rispetto di quanto stabilito dal CCNL Comparto Scuola e dal Contratto Integrativo d'istituto, anche in orario scolastico, la partecipazione del personale docente a corsi di formazione/aggiornamento e qualificazione professionale organizzati da Enti e Associazioni accreditati presso il MIUR.

Sarà incoraggiata la formazione organizzata dal Cambridge, considerata l'attivazione, a partire dall'anno scolastico 2016/17, delle sezioni liceali ad indirizzo Cambridge IGCSE. Saranno sostenuti e potenziati, inoltre, i processi di ricerca-azione in collaborazione con i Dipartimenti universitari.

Si incentiverà, altresì, in continuità con gli anni precedenti, la partecipazione di tutto il personale scolastico alla formazione promossa dall'ambito territoriale di appartenenza sulle tematiche individuate come prioritarie da parte di ciascun profilo professionale (docenti, DSGA, assistenti amministrativi, assistenti tecnici, collaboratori scolastici) sulla base della rilevazione dei bisogni formativi.

Obbligatoria resta la formazione del personale docente e ATA sulla sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro, a cui sarà dato adeguato spazio, prevedendo specifici interventi di formazione e aggiornamento, ai sensi della normativa vigente, eventualmente anche attraverso piani di formazione promossi dalla Rete locale delle Scuole Secondarie Superiori.

Iniziative di formazione sulle stesse tematiche, in particolare per promuovere la conoscenza delle Tecniche di Primo Soccorso (comma 10 della Legge 107) e degli elementi fondamentali per assicurare la Tutela della Salute e della Sicurezza nei luoghi di lavoro, specialmente nell'ambito dei PCTO (commi 33 e 38 della Legge 107), saranno programmate anche per gli studenti.



**LICEI EINSTEIN DA VINCI**  
**LICEO CLASSICO "LEONARDO DA VINCI"**  
**LICEO SCIENTIFICO "ALBERT EINSTEIN"**



Sede Amministrativa: Via Togliatti – 70056 MOLFETTA (BA)  
Tel. 0803384621 C.F. 93491280728 C.M. BAPS38000R

Sito WEB [www.liceimolfetta.edu.it](http://www.liceimolfetta.edu.it) – e-mail [baps38000r@istruzione.it](mailto:baps38000r@istruzione.it) – PEC [baps38000r@pec.istruzione.it](mailto:baps38000r@pec.istruzione.it)

## **Sezione 5: Monitoraggio**

Nel rispetto delle priorità individuate nel RAV, si farà riferimento alle azioni previste nel Piano di Miglioramento elaborato nel corrente anno scolastico.

Relativamente, invece, al monitoraggio delle attività di ampliamento/arricchimento dell'Offerta Formativa, curricolari ed extracurricolari, si prevedono azioni specifiche, a conclusione dei progetti e dei percorsi svolti nell'anno di riferimento, finalizzate a determinare i seguenti esiti:

- Grado di partecipazione dell'utenza alle iniziative proposte;
- Livello di gradimento degli studenti alle attività didattiche proposte;
- Ricaduta didattica delle iniziative e attività proposte;
- Esiti complessivi.

Il monitoraggio sarà effettuato anche in relazione all'utilizzo dell'organico dell'autonomia nell'anno di riferimento, rispetto ai seguenti esiti:

- Qualità del modello organizzativo realizzato;
- Qualità del modello didattico realizzato;
- Rapporto tra le risorse impiegate e i risultati raggiunti;
- Esiti complessivi.

A partire dal RAV, dal Piano di Miglioramento e dal rapporto di Rendicontazione Sociale saranno elaborati successivi strumenti di monitoraggio e valutazione, tali da rilevare i livelli di partenza, gli obiettivi prioritari di riferimento e la ricaduta formativa nel triennio attraverso l'individuazione dei conseguenti indicatori, quantitativi e qualitativi.

Assunto al prot. n. ....del .....

**Il Dirigente Scolastico**

**Prof.ssa Giuseppina Bassi**

*(documento informatico firmato digitalmente ai sensi del C.A.D.)*