



Liceo "Majorana - Laterza"

Cod. Min. BAPS36000G
70017 PUTIGNANO (BA)



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

LICEO - "MAJORANA - LATERZA"-PUTIGNANO
Prot. 0010892 del 16/10/2024
V (Uscita)

AGLI STUDENTI E ALLE FAMIGLIE
DEL LICEO "MAJORANA – LATERZA" DI PUTIGNANO (BA)

AI DSGA

Agli Atti

Al sito web

sez. All'albo on line

sez. Amministrazione Trasparente

OGGETTO: Avviso per la selezione di studenti corsisti.

"Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche" Missione 4: Istruzione e Ricerca Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023); – Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

Titolo del progetto: "MISSIONE COMPETENZE": M4C1I3.1-2023-1143-P-35869 - CUP: I34D23003900006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la legge n. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;

VISTO il decreto legislativo del 30 marzo 2001, n. 165, avente ad oggetto «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e, in particolare, l'art. 7, comma 6;

VISTA la legge del 16 gennaio 2003, n. 3, recante «Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione» e, in particolare, l'art. 11 («Codice unico di progetto degli investimenti pubblici»), commi 1 e 2-bis;

VISTO il decreto legislativo del 9 aprile 2008, n. 81, avente ad oggetto «Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro»;



Liceo “Majorana - Laterza”

Cod. Min. BAPS36000G
70017 PUTIGNANO (BA)



VISTO il decreto legislativo del 14 marzo 2013, n. 33, recante «*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*»;

VISTA la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante «*Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti*» e, in particolare, l'articolo 1, comma 7, lett. a), che prevede la «*valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia Content language integrated learning*»;

VISTA la legge 29 dicembre 2022, n. 197, recante «*Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e bilancio pluriennale per il triennio 2023-2025*» e, in particolare, i commi 547 – 554, in tema di iniziative per il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici;

VISTO il Regolamento (UE) 2016/679, del 14 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati);

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio dell'Unione europea, del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza e, in particolare, l'art. 6, paragrafo 2;

VISTA la Risoluzione del Parlamento europeo del 10 giugno 2021 (2022/C 67/18) sulla promozione della parità tra donne e uomini in materia di istruzione e occupazione nel campo della scienza, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica (STEM);

VISTA la Linea di Investimento 3.1 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (Missione 4, Componente 1), denominata «*Nuove competenze e nuovi linguaggi*»;

RILEVATO che il Piano nazionale di ripresa e resilienza, nell'ambito della citata Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1, relativamente alla suddetta Linea di Investimento, prevede, tra le altre cose, che «*la misura mira a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, con particolare riguardo verso le pari opportunità*»;

VISTA la Circolare della Presidenza del Consiglio dei ministri – Dipartimento della funzione pubblica n. 2 dell'11 marzo 2008, avente ad oggetto «*Legge 24 dicembre 2007, n. 244, disposizioni in tema di collaborazioni esterne*»;

VISTO il decreto interministeriale del 28 agosto 2018, n. 129, recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*»;

VISTI il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) del Comparto Scuola del 29 novembre 2007 e il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) dell'Area Istruzione e Ricerca 2016-2018 del 19 aprile 2018;



Liceo “Majorana - Laterza”

Cod. Min. BAPS36000G
70017 PUTIGNANO (BA)



VISTO il Contratto Collettivo Nazionale (CCNL) relativo ai principali aspetti del trattamento economico del personale del comparto Istruzione e Ricerca 2019-2021 del 6 dicembre 2022;

VISTO il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) del personale del comparto Istruzione e ricerca 2019-2021 del 18 gennaio 2024;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 15 settembre 2021, che definisce le modalità, le tempistiche e gli strumenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale relativa a ciascun progetto finanziato nell’ambito del PNRR, nonché di *milestone* e *target* degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel Piano necessari per la rendicontazione alla Commissione europea;

VISTO il decreto del Ministro dell’Istruzione e del merito 12 aprile 2023, n. 65, con il quale sono state ripartite le risorse tra le Istituzioni scolastiche in attuazione della linea di investimento 3.1 «*Nuove competenze e nuovi linguaggi*» della Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca, del PNRR, finanziata per complessivi euro 1,1 miliardi;

VISTO in particolare, l’Allegato 1, «*Quota A*», al predetto decreto n. 65 del 2023, che prevede il finanziamento destinato a questa Istituzione scolastica per l’importo di € 109.362,92 e «*Quota B*», al predetto decreto n. 65 del 2023, che prevede il finanziamento destinato a questa Istituzione scolastica per l’importo di € 15.402,80 per un totale di €. 124.765,72;

VISTO il decreto del Ministro dell’Istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184, recante «*Adozione delle Linee Guida per le discipline STEM*»;

VISTE le Linee guida per le discipline STEM, finalizzate ad introdurre nel PTOF delle Istituzioni scolastiche ed educative statali azioni dedicate a rafforzare nei curricula lo sviluppo delle competenze matematico-scientifico-tecnologiche e digitali legate agli specifici campi di esperienza e l’apprendimento delle discipline STEM, anche attraverso metodologie didattiche innovative;

VISTA la nota del Ministero dell’Istruzione e del merito del 24 ottobre 2023, n. 4588, con la quale sono state trasmesse le Linee guida per le discipline STEM ai dirigenti scolastici, ai docenti e a tutti gli studenti;

VISTE le Istruzioni operative prot. n. 132935, del 15 novembre 2023, adottate dall’Unità di Missione PNRR del Ministero dell’Istruzione e del Merito e recanti «*PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi – Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)*» e, in particolare, il paragrafo 3, sezione «*Le tipologie di attività di formazione e le opzioni semplificate di costo*»;

VISTO il Piano Triennale dell’Offerta Formativa adottato dall’Istituto;

VISTO il Programma Annuale 2024 approvato con delibera del Consiglio d’Istituto n. 5 del 15/01/2024;

VISTI il progetto e l’Accordo di concessione sottoscritti digitalmente dal Dirigente scolastico e dal Coordinatore dell’Unità di Missione del PNRR ed assunto al protocollo n. 2166 del 23/02/2024;



Liceo “Majorana - Laterza”

Cod. Min. BAPS36000G
70017 PUTIGNANO (BA)



VISTO il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio dell'importo del progetto prot. n. 4134 del 10/04/2024;

PRESO ATTO che per la realizzazione del percorso formativo occorre selezionare i corsisti;

Vista la Delibera del Collegio dei Docenti N.7 del 13/03/2024 circa i criteri di selezione degli studenti corsisti per l'Intervento A;

Visto che le attività di seguito menzionate devono concludersi entro il 20/01/2025;

CONSIDERATA la necessità, nell'ambito del Progetto PNRR “**MISSIONE COMPETENZE**”: **M4C1I3.1-2023-1143-P-35869 - CUP: I34D23003900006**, di individuare per l'**Intervento B** minimo 10/massimo 25 docenti corsisti

EMANA

il seguente Avviso per l'individuazione dei corsisti destinatari degli interventi previsti nel PNRR nell'ambito del progetto autorizzato e finanziato, cod. **M4C1I3.1-2023-1143-P-35869 - CUP: I34D23003900006**, «*Nuove competenze e nuovi linguaggi*».

Linea di intervento A - Metodologia STEM e Multilinguismo – corsi rivolti agli alunni

MODULI FORMATIVI

Ad ogni corso della durata di n. 30 ore potrà partecipare un numero massimo di 25 iscritti. I corsi saranno attivati in caso di raggiungimento di un numero minimo di 15 iscritti.

Le attività previste riguarderanno 8 moduli formativi di ambito STEM e 8 moduli di Lingua straniera finalizzati alla preparazione degli esami di certificazioni linguistica esterna.

Ulteriori 4 moduli di ambito STEM saranno attivati successivamente:

- 3 corsi ICDL full standard, per le classi terze, quarte e quinte
- 1 Laboratorio di Fisica, per le classi prime e seconde degli indirizzi scientifico e scienze applicate

N. 8 corsi STEM



Liceo "Majorana - Laterza"

Cod. Min. BAPS36000G

70017 PUTIGNANO (BA)



• Gruppo 1

Corso	Destinatari	Descrizione
N.1 Corso Arduino	Studenti tutte le classi	Il progetto si pone l'obiettivo di guidare gli studenti all'apprendimento STEAM attraverso l'uso di MicroBit e Arduino. La motivazione principale dell'intervento è quella di diffondere nella scuola competenze digitali aggiornate e utili anche per il mondo del lavoro, comprendendo attività teoriche e pratiche da svolgere in laboratorio con l'ausilio dei componenti hardware e software. Inoltre il progetto tende a formare gli studenti attraverso l'uso di percorsi didattici innovativi, basato sui principi della flipped classroom e della didattica per competenze (learning-by-doing) in cui gli studenti stessi diventano il fulcro dell'attività, in qualità di agenti attivi del processo di formazione.
N.1 Corso droni, creazione e stampa in 3D	Studenti tutte le classi	La crescita professionale e cognitiva degli alunni-utenti esige sempre più aperture e collegamenti con le nuove professioni del futuro, in particolare con quelle che sperimentano, attraverso innovazioni tecnologiche, una migliore e più ampia offerta di servizi. Ed è proprio allo scopo di creare una interdipendenza tra didattica scolastica e mondo del lavoro che si intende proporre questo progetto, introducendo l'utilizzo del drone e della stampa 3D nelle attività di insegnamento e formazione.
N.1 Laboratorio di Chimica	Classi seconde, indirizzi scientifico e scienze applicate	Per gli studenti soprattutto degli indirizzi Scientifico e di Scienze applicate l'attività di laboratorio non deve essere finalizzata solo alla dimostrazione dei contenuti teorici o all'acquisizione di competenze pratiche, ma offrire la possibilità di recuperare interesse per la materia e alcuni contenuti disciplinari, migliorando così la propria formazione scientifica.



Liceo "Majorana - Laterza"

Cod. Min. BAPS36000G

70017 PUTIGNANO (BA)



N.1 Laboratorio di Chimica	Classi terze e quarte di tutti gli indirizzi	I laboratori didattici svolgono un ruolo fondamentale nel processo di apprendimento, offrendo agli studenti un'esperienza pratica e interattiva. Essi servono a promuovere l'apprendimento attivo; sviluppare competenze pratiche; promuovere la collaborazione; stimolare la creatività e l'innovazione; preparare per il mondo professionale.
N.1 Corso di Astronomia	Classi terze e quarte di tutti gli indirizzi	Il corso si propone di fornire nozioni di base utili alla preparazione degli studenti che vorranno cimentarsi nelle Olimpiadi di Astronomia e partecipare a concorsi nazionali aventi per oggetto osservazioni astronomiche. In particolare, si vuole offrire una preparazione che, applicando i concetti teorici forniti dalle lezioni curriculari, coinvolga i soggetti in questione, in modo tale da rendere gli stessi consapevoli del lavoro di gruppo che viene richiesto nel mondo della ricerca scientifica attuale utilizzando la didattica laboratoriale.

• Gruppo 2

N.3 Corsi di ICDL base	Classi terze, quarte e quinte di tutti gli indirizzi	<p>La certificazione ICDL Base attesta il livello essenziale di competenze informatiche e web del suo titolare, aggiornate alle funzionalità introdotte dal web 2.0 e può essere conseguita superando i 4 moduli: Computer Essentials, Online Essentials, Spreadsheets, Word Processing. ICDL rappresenta a livello nazionale e internazionale lo standard riconosciuto per la computer literacy. Il corso si propone di preparare gli studenti al superamento degli esami e al conseguimento della certificazione. L'eventuale partecipazione alle prove d'esame resta a carico delle famiglie.</p> <p><i>I restanti moduli per il conseguimento della certificazione ICDL full standard potranno essere seguiti iscrivendosi ad ulteriore corso di 30 ore, che sarà avviato successivamente.</i></p>
------------------------	--	--



Liceo "Majorana - Laterza"

Cod. Min. BAPS36000G
70017 PUTIGNANO (BA)



N. 8 Corsi Multilinguismo

N 1 Corso inglese C1 "Learning English C1"	Classi terze, quarte e quinte di tutti gli indirizzi	Corso di preparazione alla certificazione esterna di lingua Inglese Cambridge, livello C1. L'eventuale partecipazione alle prove d'esame resta a carico delle famiglie.
N.4 Corsi di Inglese B2 "Learning English B2"	Classi terze, quarte e quinte di tutti gli indirizzi	Corso di preparazione alla certificazione esterna di lingua Inglese Cambridge, livello B2. L'eventuale partecipazione alle prove d'esame resta a carico delle famiglie.
N.1 Corso Francese B2 "Apprendre le Français"	Classi terze, quarte e quinte di tutti gli indirizzi	Corso di preparazione alla certificazione esterna di lingua Francese DELF, livello B2. L'eventuale partecipazione alle prove d'esame resta a carico delle famiglie
N.1 Corso Spagnolo B2 "Aprender Español"	Classi terze, quarte e quinte di tutti gli indirizzi	Corso di preparazione alla certificazione esterna di lingua Spagnola DELE, livello B2. L'eventuale partecipazione alle prove d'esame resta a carico delle famiglie.
N.1 Corso di Tedesco B1 "Deutsch lernen"	Classi terze, quarte e quinte di tutti gli indirizzi	Corso di preparazione alla certificazione esterna di lingua Tedesca, livello B1. L'eventuale partecipazione alle prove d'esame resta a carico delle famiglie.

CRITERI DI SELEZIONE

- CORSI STEM -GRUPPO 1

In caso di esubero delle richieste di iscrizione, per ciascun corso sarà costituita singola graduatoria di riferimento selezionando i candidati secondo le seguenti modalità:

- hanno precedenza gli studenti delle classi superiori,
- all'interno della stessa annualità precede in graduatoria lo studente meno giovane.

A prescindere dalla posizione in graduatoria, si garantirà comunque l'accesso per il 50% dei posti disponibili agli studenti di genere femminile.

- CORSI STEM -GRUPPO 2

Per i corsi ICDL base la graduatoria è composta selezionando i candidati secondo le seguenti modalità:

- hanno precedenza gli studenti delle classi superiori,
- all'interno della stessa annualità precede in graduatoria lo studente meno giovane.



Liceo "Majorana - Laterza"

Cod. Min. BAPS36000G
70017 PUTIGNANO (BA)



- CORSI MULTILINGUISMO

In caso di esubero delle richieste di iscrizione, per ciascun corso sarà costituita singola graduatoria di riferimento, ad eccezione dei corsi di Inglese B2 per i quali è prevista graduatoria unica. Si procederà a selezionare i candidati secondo criteri diversi a seconda del livello di riferimento.

- *Livelli B1 e B2 - Tutte le lingue*

Si svolgerà una prova di ingresso sul modello delle prove di certificazione. Chiarito che il punteggio massimo conseguibile sarà 100, per selezionare i corsisti si procederà nell'ordine di seguito specificato, fino a esaurimento dei posti disponibili:

- candidati di classe quinta con punteggio compreso nella banda 60-100
- candidati di classe quarta con punteggio compreso nella banda 60-100
- candidati di classe terza con punteggio compreso nella banda 60-100
- candidati di classe quinta con punteggio compreso nella banda 50-59
- candidati di classe quarta con punteggio compreso nella banda 50-59
- candidati di classe terza con punteggio compreso nella banda 50-59
- candidati di classe quinta con punteggio compreso nella banda 45-49
- candidati di classe quarta con punteggio compreso nella banda 45-49
- candidati di classe terza con punteggio compreso nella banda 45-49
- candidati di classe quinta con punteggio compreso nella banda 40-44
- candidati di classe quarta con punteggio compreso nella banda 40-44
- candidati di classe terza con punteggio compreso nella banda 40-44
- candidati di classe quinta con punteggio compreso nella banda 35-39
- candidati di classe quarta con punteggio compreso nella banda 35-39
- candidati di classe terza con punteggio compreso nella banda 35-39
- candidati di classe quinta con punteggio compreso nella banda 30-34
- candidati di classe quarta con punteggio compreso nella banda 30-34
- candidati di classe terza con punteggio compreso nella banda 30-34
- candidati di classe quinta con punteggio compreso nella banda 25-29
- candidati di classe quarta con punteggio compreso nella banda 25-29
- candidati di classe terza con punteggio compreso nella banda 25-29
- candidati di classe quinta con punteggio compreso nella banda 20-24
- candidati di classe quarta con punteggio compreso nella banda 20-24
- candidati di classe terza con punteggio compreso nella banda 20-24.

I candidati che otterranno un punteggio inferiore a 20 saranno considerati non idonei alla partecipazione ai corsi. In caso di parità di punteggio sarà data priorità in graduatoria al meno giovane.

- *Livello C1 - Lingua Inglese*

Esclusivamente per il corso di Inglese di livello C1 l'accesso è riservato agli studenti che abbiano già conseguito la certificazione *Cambridge First* oppure *Cambridge First for Schools*. Qualora il numero dei candidati dovesse eccedere i 25 posti disponibili, verrà stilata una graduatoria sulla base del punteggio più alto conseguito nella certificazione B2 fino a esaurimento dei posti. La graduatoria sarà stilata sulla base dei seguenti criteri:



Liceo “Majorana - Laterza”

Cod. Min. BAPS36000G
70017 PUTIGNANO (BA)



- candidati di classe quinta con punteggio PASS AT GRADE A (banda 180-190),
- candidati di classe quarta con punteggio PASS AT GRADE A (banda 180-190),
- candidati di classe terza con punteggio PASS AT GRADE A (banda 180-190),
- candidati di classe quinta con punteggio PASS AT GRADE B (banda 173-179),
- candidati di classe quarta con punteggio PASS AT GRADE B (banda 173-179),
- candidati di classe terza con punteggio PASS AT GRADE B (banda 173-179),
- candidati di classe quinta con punteggio PASS AT GRADE C (banda 160-172),
- candidati di classe quarta con punteggio PASS AT GRADE C (banda 160-172),
- candidati di classe terza con punteggio PASS AT GRADE C (banda 160-172).

In caso di parità di punteggio, precede in graduatoria lo studente meno giovane. Eventuali deroghe al possesso della certificazione B2, soltanto in presenza di posti residui disponibili, saranno valutate in caso di candidati che abbiano svolto un programma di mobilità di almeno 6 mesi in un paese anglofono, o in subordine in caso di candidati che abbiano sostenuto l'esame di certificazione ma sono in attesa del risultato.

DOMANDE DI ISCRIZIONE

Gli studenti che intendono partecipare ad uno dei moduli formativi sopra indicati dovranno procedere come segue:

- manifestare il proprio interesse alla partecipazione tramite modulo on-line;
- partecipazione alle eventuali procedure selettive per i corsi linguistici, la cui organizzazione sarà comunicata tramite circolare:
 - martedì 22 ottobre 2024, ore 14:30-15:30, prova di selezione per il corso di Francese B2;
 - mercoledì 23 ottobre 2024, ore 13:30-14:30, prova di selezione per i corsi di Spagnolo e Tedesco;
 - giovedì 24 ottobre 2024, ore 14:30-18:30, prova di selezione per i corsi di Inglese B2.
- per gli ammessi ai corsi, perfezionamento della domanda di iscrizione in formato cartaceo, modello che sarà pubblicato insieme all'elenco degli ammessi.

Gli interessati dovranno compilare entro le ore 12:00 di lunedì 21 ottobre il modulo on-line dedicato, accedendo con le credenziali istituzionali (@liceomajoranalaterza.edu.it):

LINEA DI INTERVENTO A - STUDENTI

<https://forms.gle/6EqiJaqHyC6Z1oUj9>

Per la linea di Intervento A, gli studenti possono esprimere fino a due preferenze, che si intendono in ordine di priorità. Fermo restando che è consentito frequentare un solo corso, in caso di ammissione ad entrambi i corsi indicati i candidati verranno iscritti automaticamente al corso di prima preferenza. Si rammenta inoltre che la frequenza ai corsi organizzati dalla scuola è elemento di valutazione ai fini della condotta e che per gli alunni del Triennio può contribuire alla determinazione del credito scolastico, purché si raggiunga il 75% delle presenze.



Liceo “Majorana - Laterza”

Cod. Min. BAPS36000G

70017 PUTIGNANO (BA)



Responsabili della rilevazione sono il prof. Elba e la prof.ssa Lovece ai quali è possibile rivolgersi per problemi di tipo tecnico (giovanni.elba@liceomajoranalaterza.edu.it, francesca.lovece@liceomajoranalaterza.edu.it).

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Daniela MENGA

F.to digitalmente ai sensi del
Codice dell'Amministrazione digitale
e norme ad esso connesse