



**POLO LICEALE
LICEI SYLOS FIORE**

*Liceo Classico - Liceo Linguistico – Liceo Scientifico - Liceo Scientifico opz. Scienze Applicate
Liceo delle Scienze Umane - Liceo delle Scienze Umane opz. Economico-Sociale*

V.le A. Gramsci – 70038 TERLIZZI tel. 080/3510401
bapc23000q@istruzione.it - PEC: bapc23000q@pec.istruzione.it
www.liceisylosfiore.edu.it

Circ. n. 16

Terlizzi, 18/09/2024

Ai docenti
Agli studenti
Ai genitori
Al DSGA
Al personale ATA
Al sito web

Oggetto: Progetto NextGeneration EU – Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione.

Si comunica che sono aperte le iscrizioni per la partecipazione ai seguenti progetti:

PERCORSI DI ORIENTAMENTO E FORMAZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE STEM, DIGITALI E DI INNOVAZIONE					
N.	TITOLO MODULO	N. ORE	BREVE DESCRIZIONE	N. DESTINATARI	PERIODO PREVISTO
1	EIPASS 1	30	Il modulo è finalizzato alla preparazione per gli esami EIPASS 7 Moduli	9	settembre-dicembre
2	EIPASS 2	30	Il modulo è finalizzato alla preparazione per gli esami EIPASS 7 Moduli	9	gennaio-maggio
3	LABORATORIO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE	30	Il modulo è finalizzato a fornire agli studenti una panoramica delle applicazioni dell'IA nei vari campi e delle implicazioni etiche.	9	settembre-dicembre
4	ASTRO LAB 1	30	Il modulo è finalizzato a fornire agli studenti conoscenze teoriche e pratiche di astronomia.	9	settembre-dicembre

5	ASTRO LAB 2	30	Il modulo è finalizzato a fornire agli studenti conoscenze teoriche e pratiche di astronomia.	9	settembre-dicembre
6	LABORATORIO CON I DRONI	30	Il modulo è finalizzato a fornire agli studenti le principali nozioni di navigazione aerea dei droni e le loro molteplici applicazioni	9	settembre-dicembre
7	CODING DELLE APP	30	Il modulo è finalizzato a fornire agli studenti la conoscenza delle principali tecniche di progettazione delle APP	9	settembre-dicembre
8	LABORATORIO DIGITALE MULTIMEDIALE	30	Il modulo è finalizzato a fornire agli studenti le principali conoscenze teoriche e pratiche per realizzare materiali multimediali	9	gennaio-maggio
9	LABORATORIO DI ROBOTICA EDUCATIVA	30	Il modulo è finalizzato a fornire agli studenti le principali conoscenze di programmazione ed utilizzo di strumenti e kit robotici.	9	gennaio-maggio

PERCORSI DI TUTORAGGIO PER L'ORIENTAMENTO AGLI STUDI E ALLE CARRIERE STEM

N.	TITOLO MODULO	N. ORE	BREVE DESCRIZIONE	N. DESTINATARI	PERIODO PREVISTO
1	ORIENTAMENTO ALLE DISCIPLINE SCIENTIFICHE	10	Il modulo è finalizzato ad orientare gli studenti verso gli studi universitari nei seguenti campi: Biologia, Chimica, Fisica, Scienze ambientali, Neuroscienze, Ricerca scientifica	3	gennaio-maggio
2	ORIENTAMENTO ALLE DISCIPLINE TECNOLOGICHE	10	Il modulo è finalizzato ad orientare gli studenti verso gli studi universitari nei seguenti campi: Sviluppo software, Sicurezza informatica, data science, Analisi dei dati, Intelligenza artificiale, Ingegneria del software	3	gennaio-maggio
3	ORIENTAMENTO ALLE DISCIPLINE	10	Il modulo è finalizzato ad orientare gli studenti verso	3	gennaio-maggio

	INGEGNERISTICHE		gli studi universitari nei seguenti campi: Ingegneria civile, Ingegneria meccanica, Ingegneria elettrica, Ingegneria aerospaziale, Ingegneria chimica		
4	ORIENTAMENTO ALLE DISCIPLINE MATEMATICHE	10	Il modulo è finalizzato ad orientare gli studenti verso gli studi universitari nei seguenti campi: Statistica, Analisi dei dati, Matematica applicata, Ricerca operativa	3	gennaio-maggio

Iscrizione

Gli studenti interessati dovranno ritirare il modulo di iscrizione presso la postazione dei collaboratori scolastici a piano terra, compilarlo e consegnarlo in segreteria (sig.ra Ruggeri) entro e non oltre le ore 13.00 di mercoledì 26 settembre 2024. Alla domanda di iscrizione gli studenti dovranno allegare il documento di riconoscimento dei genitori o di chi ne fa le veci.

Criteri di selezione

Nel caso di adesioni superiori al numero massimo di studenti previsto per ciascun modulo (n. 9) si procederà alla selezione sulla base di sorteggio pubblico.

Periodo di svolgimento

I moduli del progetto saranno avviati a partire dal mese di settembre 2024.
Il calendario delle attività sarà fornito in seguito.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla prof.ssa Annalisa Marinelli

La Referente della progettazione europea
Prof.ssa Annalisa Marinelli

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Anna M. Allegretta
(firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/1993)