



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Ministero della Pubblica Istruzione, dell'Università' e della Ricerca

USR Lazio – ATP Roma – Distretto Scolastico XX – Municipio IX

Liceo Statale "Ettore Majorana" a indirizzo Scientifico e Linguistico

Centrale: via Carlo Avolio 111 – Succursale: via Salvatore Lorzio 71 - 00128 Roma

Centrale: tel. 06121127420 - fax. 0667666339 – Succursale: tel. 06121127410

Circ.n.48

Roma, 19/11/2018

Ai Docenti
Agli Studenti
Alle Famiglie

CANDIDATURE STUDENTI CORSI PON

Espletate le necessarie procedure di selezione del personale, si informano gli alunni e le loro famiglie che a partire dal mese di Gennaio verrà attivato un progetto complessivo che si prefigge, in sintonia con il Piano di Miglioramento e il Piano Triennale dell'Offerta Formativa della Scuola, l'obiettivo di integrare e potenziare le aree disciplinari di base: lingua italiana, lingue straniere, matematica, scienze, nuove tecnologie e nuovi linguaggi.

Destinatari del progetto sono gli studenti del Liceo e, prioritariamente gli studenti che per motivazioni diverse possono trarre vantaggio dalla frequenza di questi corsi e che hanno voglia di dare al loro percorso scolastico un passo diverso.

All'interno del progetto si svolgeranno i corsi di seguito descritti che hanno obiettivi specifici come indicato nella scheda, ma che rispondono tutti all'esigenza di dare agli alunni motivazione, metodo e stimolo ad una crescita personale e culturale.

I corsi che saranno attivati sono:

Area disciplinare	Modulo	Tutor d'aula
Scienze	<i>Laboratorio di Scienze</i>	Paola Rampa
Scienze	<i>Come comunicare la scienza: corso di giornalismo scientifico</i>	Edda Vantaggiato
Lingua straniera	<i>Le français, c'est chez nous</i>	Stefania Paoluzii
Lingua straniera	<i>Español para todos!</i>	Giorgia Caropreso
Lingua straniera	<i>Work in English</i>	Caterina Barberi Palmina D'Ovidio

1. "LABORATORIO DI SCIENZE"



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Ministero della Pubblica Istruzione, dell'Università' e della Ricerca

USR Lazio – ATP Roma – Distretto Scolastico XX – Municipio IX

Liceo Statale "**Ettore Majorana**" a indirizzo Scientifico e Linguistico

Centrale: via Carlo Avolio 111 – Succursale: via Salvatore Lorzio 71 - 00128 Roma

Centrale: tel. 06121127420 - fax. 0667666339 – Succursale: tel. 06121127410

Le pratiche sperimentali vanno promosse al fine di facilitare, promuovere, amplificare lo sviluppo delle conoscenze e delle competenze matematiche e scientifiche degli studenti.

E' imprescindibile che all'apprendimento teorico segua una verifica concreta, osservabile e ripetibile dei fenomeni studiati. L'attività di laboratorio coinvolge gli allievi in prima persona e permette loro di 'praticare' in modo consapevole il metodo sperimentale.

Il modulo propone un'attività sperimentale pomeridiana rivolta a tutti gli alunni delle classi terze e quarte che vogliono ampliare la propria preparazione di Fisica e Scienze attraverso l'uso sistematico del laboratorio.

ESPERTO ESTERNO: IN VIA DI DEFINIZIONE

2. "COME COMUNICARE LA SCIENZA: CORSO DI GIORNALISMO SCIENTIFICO"

Uno dei principali obiettivi del progetto è quello di rafforzare negli allievi le competenze di comunicazione di argomenti innovativi a carattere scientifico- tecnologico. In particolare gli alunni saranno incentivati ad utilizzare il lessico scientifico in modo rigoroso e seguendo gli schemi della produzione tecnico-scientifica divulgativa.

Inoltre, considerando che le più prestigiose riviste scientifiche internazionali sono scritte in inglese, una parte del corso dovrà essere svolto in lingua straniera. In questo modo gli alunni avranno la possibilità di sviluppare anche le competenze di comunicazione in inglese.

ESPERTO ESTERNO: IN VIA DI DEFINIZIONE

3. "LE FRANÇAIS, C'EST CHEZ NOUS!"



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Ministero della Pubblica Istruzione, dell'Università e della Ricerca

USR Lazio – ATP Roma – Distretto Scolastico XX – Municipio IX

Liceo Statale “**Ettore Majorana**” a indirizzo Scientifico e Linguistico

Centrale: via Carlo Avolio 111 – Succursale: via Salvatore Loricchio 71 - 00128 Roma

Centrale: tel. 06121127420 - fax. 0667666339 – Succursale: tel. 06121127410

Il modulo si propone di incentivare la motivazione al raggiungimento delle competenze. Il corso prevede che gli alunni con maggiori difficoltà durante le ore curricolari diventino soggetti privilegiati dell'insegnamento-apprendimento attraverso le metodologie più adatte ad ognuno, da quella azionale a quella di lavoro in coppia, didattica laboratoriale con utilizzo delle tecnologie digitali, con approfondimento particolare delle abilità orali fra le quattro competenze linguistiche. Le modalità di verifica: in itinere, con monitoraggio costante dei contenuti proposti attraverso prove che possono svolgersi in corso o anche virtualmente da casa. Una valutazione finale ed oggettiva sarà proposta sotto forma di simulazione ufficiale di esame di certificazione per tutti, valida anche come prove di competenze d'Istituto.

ESPERTO PROF.SSA SABRINA RUSSO

4. “ESPAÑOL PARA TODOS!”

La finalità del modulo è di potenziare le conoscenze, le abilità e competenze in ambito linguistico, come previsto dalla EQF, ai fini del conseguimento della Certificazione di livello B1-B2.

Il modulo prevede la ripartizione in due fasi: la prima sarà di potenziamento delle strutture grammaticali e comunicative di base, in vista dell'Esame per il conseguimento del DELE; la seconda prevede simulazioni delle prove d'esame (scritto e orale).

Si svilupperanno le cinque abilità linguistiche: lettura, scrittura, comprensione, ascolto, parlato.

Le metodologie saranno: approccio comunicativo, cooperative learning, learning by doing, team work, peer education, didattica laboratoriale, role playing, utilizzo delle TIC.

ESPERTO PROF.SSA ROSA ISABEL SALVATIERRA

5. “WORK IN ENGLISH”



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

Ministero della Pubblica Istruzione, dell'Università' e della Ricerca

USR Lazio – ATP Roma – Distretto Scolastico XX – Municipio IX

Liceo Statale "**Ettore Majorana**" a indirizzo Scientifico e Linguistico

Centrale: via Carlo Avolio 111 – Succursale: via Salvatore Lorzio 71 - 00128 Roma

Centrale: tel. 06121127420 - fax. 0667666339 – Succursale: tel. 06121127410

La finalità del modulo è di potenziare le conoscenze, abilità e competenze in ambito linguistico, come previsto dalla EQF, ai fini del conseguimento della Certificazione di livello B1-B2.

Il modulo prevede la ripartizione in due fasi: la prima sarà di potenziamento delle strutture grammaticali e comunicative di base, in vista dell'Esame per il conseguimento del PET; la seconda prevede simulazioni delle prove d'esame (scritto e orale).

Si svilupperanno le cinque abilità linguistiche: lettura, scrittura, comprensione, ascolto, parlato.

Le metodologie saranno: approccio comunicativo, cooperative learning, learning by doing, team work, peer education, didattica laboratoriale, role playing, utilizzo delle TIC.

ESPERTI PROF.SSE CATERINA BARBERI E PALMINA D'OVIDIO

Si invitano pertanto gli studenti interessati a partecipare alla selezione a presentare la propria candidatura, corredata dal modulo allegato, entro e non oltre il 30 novembre al seguente indirizzo email: pon@liceomajorana.edu.it

I corsi, finanziati con i fondi PON, sono interamente gratuiti e si terranno nei locali del liceo Majorana secondo il calendario che verrà comunicato.

I corsi verranno attivati e mantenuti con un minimo di 9 studenti e l'impegno deve essere mantenuto pena la chiusura del corso se la frequenza non si mantiene sui livelli richiesti.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Fausta Grassi