



Unione Europea



Per la scuola  
dal 2014 al 2020  
per l'orientamento



Liceo Matematico



Cambridge Assessment  
International Education  
Cambridge International School

**I.I.S.S. "LEONARDO DA VINCI" MAGLIE  
- LICEO SCIENTIFICO STATALE -**

Via Giovanni Gentile,4 73024 Maglie (Le) Tel. 0836 427141 - Fax 0836 428180 C.F. 93166000757  
sito web: [www.liceodavincimagle.edu.it](http://www.liceodavincimagle.edu.it) e-mail: [leis05200b@istruzione.it](mailto:leis05200b@istruzione.it) - pec: [leis05200b@pec.istruzione.it](mailto:leis05200b@pec.istruzione.it)

**Al Dirigente Scolastico**

**Al Docente Referente per l'Orientamento**

**Agli Alunni e ai Genitori delle classi terze**

**Scuole Medie**

**Provincia di Lecce**

**Oggetto: Progetto Orientamento "LaboratoriAMO" – Liceo Scientifico Leonardo da Vinci- Maglie**

Il Liceo Scientifico L. da Vinci di Maglie organizza nel corrente a.s. 2024/25 i seguenti laboratori rivolti agli studenti delle classi terze delle scuole secondarie di primo grado:

- Laboratori di materie STEAM;
- Image Editing

Lo scopo dei suddetti laboratori orientativi è quello di favorire la familiarizzazione con le discipline STEAM (Scienze, Technology, Engineering, Art and Mathematics) attraverso un approccio "hands-on" che possa coinvolgere attivamente gli alunni partecipanti attivando processi cognitivi basati sulla risoluzione di problemi.

Gli obiettivi strategici sono quelli di:

- a) promuovere e valorizzare le competenze e le potenzialità in ambito scientifico, artistico e tecnologico;
- b) presentare l'offerta formativa della scuola.

Il progetto si svolgerà presso la sede centrale dell'istituto nel mese di novembre, il sabato mattina; ogni laboratorio prevede 4 incontri da 2 ore ciascuno.

Ai ragazzi frequentanti verranno certificate dall'istituto n. 10 ore di orientamento.

Si invitano le SS.VV. a diffondere l'iniziativa agli alunni delle classi terze e a comunicare le adesioni con l'indicazione del percorso scelto ai docenti referenti per l'orientamento proff. Egidio Marullo ([egidio.marullo@liceodavincimagle.edu.it](mailto:egidio.marullo@liceodavincimagle.edu.it)) o Claudia Monetti ([claudia.monetti@liceodavincimagle.edu.it](mailto:claudia.monetti@liceodavincimagle.edu.it)) entro il 21 ottobre 2024.

Si allega scheda sintetica del progetto contenente il calendario degli incontri in orario che verrà comunicato successivamente in base alle adesioni pervenute.

Maglie, 17 Ottobre 2024



Il Dirigente Scolastico  
**prof.ssa Annarita CORRADO**



Unione Europea



Cambridge Assessment  
International Education  
Cambridge International School

## I.I.S.S. "LEONARDO DA VINCI" MAGLIE - LICEO SCIENTIFICO STATALE -

Via Giovanni Gentile,4 73024 Maglie (Le)Tel. 0836 427141 - Fax 0836 428180 C.F. 93166000757  
sito web: [www.liceodavincimaglie.edu.it](http://www.liceodavincimaglie.edu.it) e-mail: [leis05200b@istruzione.it](mailto:leis05200b@istruzione.it) [leis05200b@pec.istruzione.it](mailto:leis05200b@pec.istruzione.it)

### Denominazione progetto

**LaboratoriAMO - Orientamento in entrata - Laboratorio di Scienze Naturali e Laboratorio di Image Editing**

### Responsabile/i progetto

**Egidio Marullo - Claudia Monetti**

### Analisi dei bisogni

La scelta di un adeguato corso di studi da intraprendere dopo la scuola secondaria di primo grado è un problema complesso perché entrano in gioco fattori personali e sociali. L'orientamento in entrata si rivolge agli studenti dell'ultimo anno delle scuole secondarie di primo grado del territorio non solo per dare informazioni sull'offerta formativa, ma anche per attivare comportamenti e scelte consapevoli. Il ruolo strategico dell'orientamento in entrata è quindi proprio quello di far scoprire agli studenti le loro potenzialità ed attitudini.

### Finalità e obiettivi

Il progetto ha la finalità di promuovere negli studenti la presa di coscienza delle proprie attitudini, aspirazioni, inclinazioni e motivazioni al fine di favorire sia la maturazione della propria personalità sia l'elaborazione del proprio progetto di vita.

In particolare, lo scopo di questi laboratori orientativi sarà quello di favorire la familiarizzazione con le discipline STEAM (Science, Technology, Engineering Art and Mathematics) attraverso un approccio "hands-on" che possa coinvolgere attivamente i partecipanti attivando processi cognitivi basati sulla risoluzione di problemi.

Gli studenti impareranno ad analizzare criticamente le situazioni, a sviluppare ipotesi e a cercare soluzioni. Gli obiettivi strategici sono quelli di:

- promuovere e valorizzare le competenze e le potenzialità scientifiche e tecnologiche dei ragazzi, offrendo un'opportunità per approfondire le scienze naturali e le loro applicazioni;
- favorire la familiarizzazione con la disciplina "disegno e storia dell'arte" soprattutto nei suoi aspetti grafici ed espressivi, da sviluppare in ambito laboratoriale ed attraverso l'utilizzo di software specifici legati al mondo della computer grafica ed image editing;
- promuovere e valorizzare le competenze e le potenzialità grafiche, artistiche e tecnologiche dei ragazzi, offrendo un'opportunità per approfondire la grafica digitale, l'elaborazione di immagini e le loro applicazioni descrittive, comunicative ed espressive;
- prevenire le principali cause dell'insuccesso scolastico, le quali vanno ricercate anche nella scarsa consapevolezza che gli studenti hanno delle proprie potenzialità ed attitudini, dell'offerta formativa della scuola scelta, delle prospettive di sviluppo economico e delle nuove professionalità richieste dal mercato del lavoro.

### Destinatari del progetto

L'orientamento in ingresso è rivolto agli alunni provenienti dalle scuole secondarie di primo grado del territorio, cui verranno riconosciute 10 ore di Orientamento.

## Durata

**Periodo:** Novembre 2024- Calendario incontri:

Sabato 9 novembre 2024

Sabato 16 novembre

Sabato 23 novembre 2024

Sabato 30 novembre 2024

**Fasi operative:** ognuno dei due laboratori prevede di ospitare 2 gruppi da 20-25 studenti. Ogni gruppo svolgerà ore di attività laboratoriali suddivise in 4 incontri da 2 ore ciascuno. Gli incontri avverranno in orario extracurricolare (per gli studenti) per non interferire con le loro attività didattiche.

## Fasi di realizzazione

Fasi del progetto o Modulo	Metodologie e strategie utilizzate	Periodo
<p>Per ognuno dei due laboratori, si prevede di ospitare due gruppi di studenti, ogni gruppo sarà composto da 20-25 studenti. Saranno progettati 4 incontri da 2 ore ciascuno per ognuno dei due turni durante i quali i ragazzi si cimenteranno in esperimenti riguardanti:</p> <p>per il laboratorio di Scienze Naturali</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- geoscienze</li><li>- chimica</li><li>- biologia</li></ul> <p>per il laboratorio di Image Editing</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- software specifici di computergrafica</li><li>- image editing</li><li>- creazione di contenuti digitali</li></ul> <p>Gli incontri avranno cadenza settimanale.</p>		

## Risultati attesi

Lo scopo è quello di favorire un primo approccio alle discipline caratterizzanti gli indirizzi di studi presenti presso il nostro Istituto per una scelta completamente consapevole, così da ridurre la necessità di effettuare azioni di riorientamento. Agli studenti frequentanti verranno attestate 10 ore di Orientamento.