



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



LICEO CLASSICO
LICEO SCIENTIFICO
ISTITUTO TECNICO CHIMICO

MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it
SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.edu.it

I.I.S. "CONCETTO MARCHESI" MASCALUCIA (CT)
Prot. 0000990 del 01/02/2021
(Uscita)

Alle/Ai Docenti
Al DSGA
All'Albo
Al sito web della scuola

Oggetto: Avviso interno di selezione tutor/formatore progetto Start-up di Impresa didattica in favore degli Istituti Superiori Statali Tecnici e Professionali, ai sensi dell'art. 25 comma 5 della L.R. 20/06/2019 n. 10 e dell'art. 1 lettera D della L.R. 16/08/1975 n. 66 e successive modifiche ed integrazioni - Es. Fin. 2020 (anno scolastico 2020-2021) - capitolo 373361. "Un orto a scuola" CUP G69E20001060002

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il DPR 275/99, Regolamento dell'autonomia;
- VISTO il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche";
- VISTO il D.lgs 50/2016 – Codice degli appalti;
- VISTA la nota Prot. 34815 del 2 agosto 2017 contenente chiarimenti in merito alle "Attività di formazione – Iter di reclutamento del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale";
- VISTA la nota prot. 1498 del 9 febbraio 2018 – Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020;
- VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129 concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'articolo 1 comma 143, della Legge 13 Luglio 2015, n. 107, recepito dalla Regione Sicilia con D.A. n. 7753 del 28/12/2018";
- VISTA la Circolare n° 23 del 21 ottobre 2019 avente per oggetto "Start-up di Impresa didattica in favore degli Istituti Superiori Statali Tecnici e Professionali, ai sensi dell'art. 25 comma 5 della L.R. 20/06/2019 n. 10 e dell'art. 1 lettera D della L.R. 16/08/1975 n. 66 e successive modifiche ed integrazioni - Es. Fin. 2019 (anno scolastico 2019-2020) - capitolo 373361";
- VISTO l'Allegato 2 al DDG n. 7374 del 09/12/2019 relativo a istituti scolastici la cui istanza risulta ammissibile ma non ammessa a contributo per carenza di risorse finanziarie;

SEDE: Via CASE NUOVE, s.n. - 95030 MASCALUCIA (CT) 095/7272517 095/6136578



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



LICEO CLASSICO
LICEO SCIENTIFICO
ISTITUTO TECNICO CHIMICO

MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it
SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.edu.it

VISTO il DDG n. 1436 del 26/06/2020 relativo al decreto di finanziamento e impegno delle istituzioni scolastiche riportate nell'Allegato 2 al DDG n. 7374 del 09/12/2019 – Es. Fin. 2020 (anno scolastico 2020-2021) – capitolo 373361;

VISTA la delibera n. 160 del 20/11/2020 del Consiglio d'istituto di assunzione in bilancio del progetto "Un orto a scuola"

VISTA l'azione di informazione, comunicazione e pubblicità ex ante l'intervento Start-up di impresa didattica "Un orto a scuola" pubblicata sul sito dell'istituzione scolastica il 21/12/2020 prot. 10510;

RITENUTO necessario procedere alla selezione di un'appropriata figura per lo svolgimento delle attività formative relative al progetto "Un orto a scuola"

INDICE

la selezione per l'individuazione di due docenti tutor/formatore per il progetto "Un orto a scuola".
Ogni docente sarà impegnato per n. 25 ore in attività di docenza e per n. 50 ore in attività di tutoraggio.

Startup di impresa didattica "Un orto a scuola"

Il progetto "Un orto a scuola", utilizzando gli spazi interni (laboratori) ed esterni dell'istituto scolastico, punta alla realizzazione di un orto didattico, con l'utilizzo e l'implementazione di "serre intelligenti" per la germinazione e successiva produzione ecosostenibile di prodotti agricoli attraverso l'utilizzo di sistemi IT ad intelligenza artificiale (AI).

Il percorso si articola in 3 fasi:

1. INDOOR (LABORATORIO)

Gli studenti impareranno le tecniche di coltivazione in piccole serre automatizzate e come le variabili chimico-fisiche influiscono nel processo di germinazione e crescita della pianta. Lo scopo è quello di far comprendere come sia possibile produrre in modo intensivo ma sostenibile utilizzando le moderne tecnologie e come applicare l'intelligenza artificiale (AI) nell'ambito agricolo per limitare il consumo di acqua, fertilizzanti ed evitare le infestazioni di agenti fitopatogeni.

2. SUL CAMPO (ORTO DIDATTICO)

Gli studenti trasferiranno "sul terreno" le conoscenze acquisite e le tecnologie sviluppate in laboratorio creando un vero e proprio orto didattico, realizzato secondo i criteri di green economy e gestito da sistemi automatizzati dotati di AI.

3. RIUSO E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI DI SCARTO

Gli studenti impareranno come realizzare lo sviluppo di prodotti di valore da quelli di scarto del settore agroalimentare; dovranno essere capaci di sapere quali sostanze sono contenute in un prodotto di scarto



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



LICEO CLASSICO
LICEO SCIENTIFICO
ISTITUTO TECNICO CHIMICO

MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it

SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.edu.it

vegetale e come utilizzarle tal quali (preparazione di compost) o per ottenere altre sostanze potenzialmente utili.

DESTINATARI: 30 studentesse e studenti delle classi quarte dell'indirizzo tecnico – biotecnologie ambientali per un percorso di 150 ore.

Art. 1 – Requisiti selezione Tutor/formatore

La selezione si rivolge a docenti interni della scuola assunti a tempo indeterminato e a tempo determinato appartenenti alla **classe di concorso A034**.

Art. 2 – Attribuzione del punteggio

Saranno valutati gli anni di servizio svolto, escluso l'anno scolastico in corso, secondo i seguenti criteri:

- Per ogni anno di servizio di ruolo e preruolo prestato nella classe di concorso A034 - punti 6
- Per ogni anno di servizio di ruolo prestato in altra classe di concorso - punti 3
- Per ogni anno di servizio preruolo prestato in altra classe di concorso - punti 1,5

Art. 3 – Compiti richiesti

I docenti dovranno svolgere i seguenti compiti:

- Partecipare alle riunioni di programmazione delle attività
- Predisporre con gli esperti esterni, la scansione temporale degli interventi e i contenuti correlati
- Condurre con gli esperti esterni le attività
- Svolgere attività di docenza di chimica analitica e organica
- Registrare le presenze dei corsisti
- Facilitare il processo di apprendimento dei corsisti
- Monitorare le competenze di partenza e le competenze finali dei corsisti
- Tenere i contatti con i consigli di classe di appartenenza dei corsisti per monitorare la ricaduta dell'intervento sulle loro competenze curriculari

Art. 4 – Termini presentazione della domanda

I docenti interessati dovranno inviare istanza, entro il **06/02/2021**, compilando il modulo Google all'indirizzo <https://tinyurl.com/tutorimpresadidattica>

Art. 5 – Approvazione della graduatoria

Alla scadenza di presentazione verrà stilata la graduatoria dei docenti che hanno presentato istanza e verrà resa nota mediante pubblicazione all'Albo della scuola.

Gli interessati potranno presentare reclamo entro 5 giorni dalla data di pubblicazione della stessa; decorso tale termine, la graduatoria diventa definitiva il 15° giorno dalla data di pubblicazione ed ha validità per il periodo di attuazione del progetto.



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



LICEO CLASSICO
LICEO SCIENTIFICO
ISTITUTO TECNICO CHIMICO

MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTIS02600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it
SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.edu.it

Art. 6 – Compensi

A ciascun docente verrà corrisposto il compenso orario lordo di € 30,00 per 75 ore.

Il compenso sarà corrisposto a prestazione ultimata, dopo l'erogazione dei fondi da parte della Regione; nessuna responsabilità potrà essere attribuita alla scuola nel caso di eventuali ritardi.

Art. 7 – Trattamento dei dati

Ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196/2003 e ss.ii.mm. i dati personali forniti dalle/dagli aspiranti saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della selezione. Il personale incaricato si impegna al rispetto delle norme sulla privacy relativamente a fatti, informazioni e dati sensibili di cui dovesse venire a conoscenza nel corso del suo incarico.

Con l'invio dell'istanza gli aspiranti esprimono il loro consenso al trattamento dei dati.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Lucia Maria SCIUTO
Firmato digitalmente