







MASCALUCIA (CT)

cod. Fisc. 93151730871 – Cod. Mecc. СТІS02600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.edu.it

Circolare n° 329 Mascalucia 21/04/2022

Oggetto: Ap 08 B – Iscrizione di studentesse e studenti del quarto anno del Tecnico biotecnologie ambientali al modulo "Rivoluzione verde" del progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2021-522 "RELAZIONE, APPRENDIMENTI, COMPETENZE" CUP 169J21001950001

## IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9707 del 27 aprile 2021, Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze e per l'aggregazione e la socializzazione delle studentesse e degli studenti nell'emergenza Covid-19 (Apprendimento e socialità) a valere su Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse I Istruzione Fondo Sociale Europeo (FSE). Programma Operativo Complementare "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse I Istruzione Obiettivi Specifici 10.1, 10.2 e 10.3 Azioni 10.1.1, 10.2.2, 10.3.1
- VISTA la nota prot. n. AOODGEFID/17355 del 01/06/2021- PON Scuola con la quale l'Autorità di Gestione ha pubblicato la graduatoria definitiva regionale delle istituzioni scolastiche i cui progetti sono stati dichiarati ammissibili al finanziamento;
- VISTA la nota del MI prot. n. AOODGEFID/17521 del 04/06/2021 di formale autorizzazione dei progetti;
- VISTA la nota autorizzativa del MI prot. n. AOODGEFID/17656 del 07/06/2021 con cui questo istituto è stato formalmente autorizzato all'attuazione del progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2021-522 "RELAZIONE, APPRENDIMENTI, COMPETENZE"
- VISTA la delibera n. 29 del 17/06/2021 del Consiglio d'Istituto di assunzione in bilancio del progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2021-522 "RELAZIONE, APPRENDIMENTI, COMPETENZE"
- VISTA l'azione di informazione, comunicazione e pubblicità ex ante l'intervento pubblicata sul sito dell'istituzione scolastica il 18/06/2021 prot. 6154;

## **EMANA**

il presente avviso interno per l'iscrizione di studentesse e studenti del quarto anno del Tecnico biotecnologie ambientali al modulo "Rivoluzione verde" del progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2021-522 "RELAZIONE, APPRENDIMENTI, COMPETENZE"

Il modulo ha una durata di 30 ore ed ha validità di PCTO.









MASCALUCIA (CT)

Cod. Flsc. 93151730871 - Cod. Mecc. CTISO2600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.edu.it

## Descrizione del modulo

Il modulo si propone di fornire esempi concreti di simbiosi industriale, che applicano l'approccio di tipo circolare alla progettazione di nuove materie prime, per costruire intorno ad esse un percorso innovativo che permetta di trasformare un 'rifiuto' in una risorsa ambientale e per l'economia. Tra le tematiche che si intendono approfondire, in linea con i recenti finanziamenti messi a disposizione dalla Comunità Europea, rientra lo studio dei processi di decarbonizzazione (Carbon Capture & Conversion), con specifico riferimento alla conversione biochimica di  $CO_2$  operata per mezzo di microalghe: si tratta, infatti, di uno dei sistemi microbici più interessanti e promettenti nel campo delle biotecnologie, in quanto particolarmente adatte all'assorbimento di anidride carbonica per la produzione di biocarburanti e per la depurazione di acque reflue.

Le studentesse e gli studenti interessati a frequentare il modulo "Rivoluzione verde" del progetto 10.2.2A-FSEPON-SI-2021-522 "RELAZIONE, APPRENDIMENTI, COMPETENZE", CUP I69J21001950001 possono compilare, entro il **28/04/2022**, istanza online di partecipazione utilizzando il link

https://tinyurl.com/iscrizione-rverde

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof.ssa Lucia Maria Sciuto

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 2 D.L. n. 39/93