



UNIONE EUROPEA



PON



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



LICEO CLASSICO
LICEO SCIENTIFICO
ISTITUTO TECNICO CHIMICO

MASCALUCIA (CT)

Cod. Fisc. 93151730871 - Cod. Mecc. CT1502600N ctis02600n@istruzione.it ctis02600n@pec.istruzione.it

SITO ISTITUZIONALE: www.iismarchesimascalucia.gov.it

I.I.S "CONCETTO MARCHESI" MASCALUCIA (CT)

Prot. 0002904 del 22/03/2021

(Uscita)

Alle studentesse e agli studenti
delle classi del primo biennio e del terzo anno
Ai Genitori
Ai Docenti
Al sito web

Oggetto: Ap 08 B – Iscrizione corsisti studentesse/i per la partecipazione ai moduli del progetto 10.2.2A-FDRPOC-SI-2020-277 “Didattica attiva e partecipativa” CUP I69G19000340001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'Avviso 26502 del 06/08/2019 a valere su Programma Operativo Complementare “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse I – Istruzione - Fondo di Rotazione (FdR) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. Avviso pubblico per la realizzazione di progetti volti al contrasto del rischio di fallimento formativo precoce e di povertà educativa, nonché per la prevenzione delle situazioni di fragilità nei confronti della capacità attrattiva della criminalità

VISTA la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/27660 del 01/09/2020 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 MIUR prot. n. AOODGEFID/28502 del 17/09/2020 di autorizzazione dei progetti;

VISTA la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/28741 del 28/09/2020 con cui questo istituto è stato formalmente autorizzato all'attuazione del progetto 10.2.2A-FDRPOC-SI-2020-277 “Didattica attiva e partecipativa”

VISTA la delibera n. 13 del 29/01/2021 del Consiglio d'Istituto di assunzione in bilancio del progetto “Didattica attiva e partecipativa”;

VISTA l'azione di informazione, comunicazione e pubblicità ex ante l'intervento del progetto 10.2.2A-FDRPOC-SI-2020-277 “Didattica attiva e partecipativa” CUP I69G19000340001, pubblicata sul sito dell'istituzione scolastica il 22/02/2021 prot. 0001758;

EMANA

il presente avviso interno per l'iscrizione di studentesse e studenti delle classi del primo biennio e del terzo anno interessati a frequentare uno/due dei seguenti moduli del progetto 10.2.2A-FDRPOC-SI-2020-277 “Didattica attiva e partecipativa”.



UNIONE EUROPEA



PON



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.gov.it

Modulo	Descrizione del modulo	Esperto e tutor
Il data learning	L'attuazione dell'intervento formativo avverrà: evidenziando i limiti della programmazione algoritmica e presentando gli algoritmi di data learning. Contenuti: Limiti della programmazione algoritmica; le tipologie di data learning; un semplice algoritmo di supervised learning: il perceptron; limiti del perceptron; le reti neurali; l'algoritmo genetico e la neuroevolution.	Esperto - Prof. P. Di Grazia Tutor - Prof.ssa F. Salerno
Arduino Lab	Il modulo intende creare uno spazio laboratoriale che consenta agli studenti, attraverso l'uso di schede elettroniche dotate di microcontrollore programmabile e una serie di sensori e attuatori ambientali, la progettazione e creazione di prototipi di strumenti di misura per la verifica sperimentale delle più importanti leggi fisiche e chimiche, utilizzando anche la strumentazione attualmente presente nel laboratorio scientifico. Contenuti: struttura di una scheda elettronica con microcontrollore; programmazione della scheda; applicazione su casi reali.	Esperto - Prof. C. Ciaramella Tutor - Prof. D. Gullotta
Le popolazioni microbiche	Il laboratorio di scienze è uno dei luoghi utile a sviluppare negli studenti la curiosità e la successiva voglia di integrazione nella comunità scolastica. Il modulo verterà su: Sicurezza in laboratorio, costruzione di preparati microbici, allevamento su piastra di microrganismi, produzione di materiali multimediali	Esperto - Prof. A. Carroccio Tutor - Prof.ssa F. Salerno
Let's talk	Il modulo ha come finalità quella di utilizzare la lingua inglese in modo appropriato ed efficace allo scopo di comunicare. In linea di massima essa si basa sulla capacità di comprendere, esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma soprattutto orale (comprensione orale, espressione orale) in una gamma appropriata di contesti sociali e culturali a seconda dei desideri o delle esigenze individuali	Esperto - Prof.ssa O. D'Angelo Tutor - Prof.ssa D. Lazzaroni
Impari-amo il metodo di studio	Il modulo prevede di migliorare la competenza-chiave <i>imparare a imparare</i> . Si vuole promuovere un apprendimento consapevole, fornendo un <i>metodo</i> , sistemico e tecnico, per l'acquisizione di abilità e strategie efficaci allo studio. Obiettivi: - imparare a usare strategie compensative di apprendimento; - acquisire autonomia di studio grazie a un migliore metodo di studio; - stimolare la motivazione ad apprendere; - educare al cooperative-learning, potenziando le abilità relazionali con i pari.	Esperto - Prof.ssa M. Usenza Tutor - Prof.ssa I. Ciancio

Le studentesse e gli studenti interessati a frequentare i moduli del progetto 10.2.2A-FDRPOC-SI-2020-277 "Didattica attiva e partecipativa" possono compilare, entro il **30/03/2021**, istanza online di partecipazione utilizzando il link <https://tinyurl.com/iscrizionepovertaeducativa>

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