



UNIONE EUROPEA



PON



REPUBBLICA ITALIANA



ERASMUS+



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

Circolare n° 230
Mascalucia, 07/04/2019

Alle studentesse e agli studenti
Ai Docenti
Ai Genitori
Al sito web

Oggetto: P 08 B – Iscrizione ai moduli del progetto 10.2.2°-FSEPON-Si-2018-977 “Pensiero computazionale e cittadinanza digitale”

Per quanto all’oggetto, le studentesse e gli studenti interessati a frequentare i moduli del progetto 10.2.2°-FSEPON-Si-2018-977 “Pensiero computazionale e cittadinanza digitale” possono compilare, entro il 15/04/2019, istanza online di partecipazione, utilizzando il link corrispondente

Modulo e link	Descrizione del modulo	Esperto e tutor
<p>Dal coding al pensiero computazionale e viceversa, attraverso l’allenamento del pensiero Laterale</p> <p>http://tinyurl.com/dal-coding</p>	<p>Tematiche e contenuti del modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -App Inventor o Scratch: l’installazione e l’ambiente. -Esercitazioni guidate con App Inventor o Scratch. -Progettazione di un’APP di utilità o di gioco interattivo. -Realizzazione dell’APP con App Inventor e dell’eseguibile con Scratch. <p>Obiettivi del modulo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analizzare e organizzare i dati del problema in base a criteri logici; - rappresentare i dati del problema tramite opportune astrazioni; - formulare il problema in un formato che ci permette di usare un “sistema di calcolo” - automatizzare la risoluzione del problema definendo una soluzione algoritmica, - identificare, analizzare, implementare e verificare le possibili soluzioni con un’efficace ed efficiente combinazione di passi e risorse - generalizzare il processo di risoluzione del problema per poterlo trasferire ad un ampio spettro di altri problemi. 	<p>Prof. M. Falco Prof.ssa D. Lazzaroni</p>



UNIONE EUROPEA



PON



REPUBBLICA ITALIANA



ERASMUS+



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 e link	Descrizione del modulo	Esperto e tutor
<p>Solidarietà digitale</p> <p>http://tinyurl.com/solidarieta-digitale</p>	<p>Il modulo si articola in tre fasi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ideazione delle linee generali di funzionamento di uno o più prodotti digitali che favoriscano la prevenzione di situazioni di disagio digitale e promuovano atteggiamenti di solidarietà nei confronti di chi ne è vittima. 2. Progettazione dettagliata dei principi di funzionamento di una selezione ristretta di prodotti digitali (uno, massimo due) ideati nel corso della prima fase del modulo. 3. Realizzazione di una campagna di crowdfunding per coprire le spese per l'effettiva realizzazione dei prodotti ideati e progettati nelle prime due fasi dell'intervento formativo. <p>L'intervento formativo proposto intende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilizzare gli studenti alle problematiche che le varie forme di disagio digitale comportano nei confronti di chi le vive. - Sviluppare competenze di cittadinanza digitale attraverso il coinvolgimento degli studenti nel processo di analisi di problematiche sociali. - Incentivare la creatività digitale degli studenti rendendoli protagonisti nel processo di ideazione di prodotti digitali. 	<p>Prof. N. Cardella Prof.ssa R. Sorbello</p>

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Lucia Maria Sciuto