



Istituto Istruzione Superiore "MARCONI - MANGANO" Catania



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
Corso serale COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
Corso Serale INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE

I.I.S. MARCONI-MANGANO CATANIA
Prot. 0000347 del 13/01/2020
C-7 (Uscita)

Ai **Dirigenti scolastici**
Ai **Docenti**
Agli **Animatori Digitali**
Istituzioni scolastiche siciliane

Al DSGA
Al responsabile del sito web
All'Albo dell'Istituto
Loro sedi

OGGETTO: Azione #25 del PNSD - Avvio dei corsi di formazione rivolti ai docenti, nell'ambito delle attività del FUTURE LAB - "Tecnologia e didattica innovativa disciplinare e interdisciplinare".

Con la presente si informano i soggetti in indirizzo che

- in considerazione del progetto, per la realizzazione di percorsi di formazione nell'ambito dell'Azione #25 del PNSD in favore dei docenti in servizio, proposto da questa istituzione scolastica
- vista la Comunicazione ricevuta in data 28/11/2019, dall'ufficio preposto presso il MIUR, di approvazione e validazione del progetto esecutivo n. 2079,

con la presente si comunica l'avvio delle attività previste dal progetto sopra indicato, nell'ambito delle attività del FUTURE LAB realizzato presso l'IIS Marconi-Mangano di Catania, nel corso dell'anno scolastico 2019/2020.

In coerenza con il progetto approvato, a partire dal mese di gennaio saranno avviati 22 Moduli che approfondiranno tematiche metodologico-didattiche relative a Realtà Aumentata e Virtuale, Tinkering, STEAM, Making, Coding, Robotica, Intelligenza Artificiale, Metodologie Innovative di Apprendimento per i BES, Internet delle Cose (IoT), Cittadinanza Digitale, Apprendimento Connesso, Utilizzo didattico dei Social Media e Web App.

I moduli formativi, il cui calendario sarà successivamente definito, saranno erogati in modalità blended e prevedono un monte ore complessivo pari a 25 ore per modulo, di cui 15 ore in



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
Corso serale COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO

Istituto Istruzione Superiore
"MARCONI - MANGANO"
Catania

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it



SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
Corso Serale INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE

presenza e 10 online, e saranno erogati con personale esperto, appositamente individuato, e con l'utilizzo di metodologia didattica e tecnologie innovative.

I moduli, già caricati sul portale del catalogo formativo S.O.F.I.A., saranno gratuiti in quanto totalmente finanziati con fondi FSE nell'ambito della programmazione PON del MIUR. Ai corsisti partecipanti, che a conclusione del modulo abbiano partecipato ad attività non inferiore del 75% delle monte ore complessivo del singolo corso, verrà rilasciato un attestato di frequenza, riconosciuto dal MIUR, che contribuirà ad arricchire il portfolio del docente e sarà valido ai fini del previsto diritto-dovere di formazione in servizio.

I corsi sono progettati e indirizzati a target di personale differenziato per tipologia di ordine scolastico, anche in considerazione dei nuovi orientamenti del CCNI in fase di sottoscrizione, pertanto si chiede ai fruitori della formazione di fare attenzione al momento dell'iscrizione al fine di evitare di essere inseriti in percorsi non attinenti la tipologia di ordine di istituzione scolastica in cui si opera.

Ciò al fine di rendere maggiormente operative le attività formative previste e quindi di consentire una applicazione immediata nelle proprie classi.

Applicazione, con la metodologia della ricerca-azione, che potrà essere supportata dall'"*equipe formativa territoriale*" costituita in seguito alla procedura selettiva appositamente attivata, nell'ambito del Piano nazionale scuola digitale e prevista dalla legge di bilancio 2019 (Legge 145/18), che in Sicilia è formata da 12 unità con l'obiettivo sia di promuovere la diffusione di nuove metodologie didattiche che per il potenziamento delle competenze digitali e innovative nelle scuole.

Per l'iscrizione i docenti interessati dovranno accedere, la cui data di avvio dei singoli corsi sarà notificata attraverso comunicazione sul sito dell'Istituto, al portale S.O.F.I.A., all'indirizzo <https://www.istruzione.it/pdgg/> e seguire le istruzioni per l'iscrizione in esso previste.

Si invita, quindi, a diffondere capillarmente la presente circolare a tutti i docenti delle singole scuole, in modo da coinvolgere docenti, Animatori Digitali e Dirigenti di tutte le province siciliane per garantire la massima diffusione e partecipazione alle attività programmate.

Di seguito si elencano i 22 moduli che saranno attivati ed il codice-corso con cui sono inseriti nel catalogo del portale S.O.F.I.A. per consentire una facile individuazione ed iscrizione.

Questi Istituto **si riserva di avviare i vari moduli in fasi successive** in modo da garantire il massimo della fruizione e la possibilità, per chi volesse, di partecipare a più percorsi formativi.

I moduli saranno attivati con cadenza scaglionata e progressiva nel tempo, indirizzandoli, contestualmente, ai vari ordini di istituzioni scolastiche sia per dare seguito alle caratteristiche previste dal progetto formativo autorizzato che per garantire la partecipazione dei docenti presenti nei vari livelli ordinamentali.

Ad ogni singolo modulo non saranno ammessi più di 25 docenti/corsisti, pertanto saranno accolte le domande di iscrizione sulla base della priorità di iscrizione. Solo in una seconda fase, e tenendo



Istituto Istruzione Superiore
"MARCONI - MANGANO"
 Catania



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO
 ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
 INFORMatica E TELECOMUNICAZIONI
 Corso serale COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it

SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE
 INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
 Corso Serale INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
 SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE

conto delle disponibilità finanziarie ricevute, potrà essere prevista la duplicazione della edizione per quei moduli per cui si è riscontrata una maggiore richiesta.

<i>n° edizioni</i>	<i>Codice modulo S.O.F.I.A.</i>	<i>Modulo</i>	<i>Docenti destinatari</i>
1	39310	APP BES	Infanzia
1	39311	APP BES	Primaria
1	39312	APP BES	I Grado
1	39313	APP BES	II Grado
1	39325	VIDEO EDITING	Ist. Comprensivi
1	39326	VIDEO EDITING	Istituti di I e II Grado
1	39331	Gamification	Infanzia
1	39332	Gamification	Primaria
1	39333	Gamification	I e II Grado
1	39321	STEAM e tinkering	Primaria
1	39322	STEAM e tinkering	I Grado
1	39323	STEAM e tinkering	II Grado
1	39327	WebApp	Ist. Comprensivi - Area Umanistica
1	39328	WebApp	Ist. Comprensivi - Area Scientifica
1	39329	WebApp	II Grado - Area Umanistica
1	39330	WebApp	II Grado - Area Scientifica
1	39317	ROBOTICA	Infanzia
1	39318	ROBOTICA	Primaria
1	39319	ROBOTICA	I Grado
1	39320	ROBOTICA	II Grado
1	39314	CLOUD	Ist. Comprensivi
1	39315	CLOUD	I e II Grado



COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO
ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI
Corso serale COSTRUZIONI AMBIENTE TERRITORIO

Istituto Istruzione Superiore
"MARCONI - MANGANO"
Catania

Cod. Fisc. 93198050879 - Cod. Mec. CTIS04300B
ctis04300b@istruzione.it - ctis04300b@pec.istruzione.it



SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE
INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
Corso Serale INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY
SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA SOCIALE

I calendari degli incontri, e qualsiasi altra informazione attinente ai singoli moduli formativi, verranno successivamente comunicati e resi reperibili nel sito web della scuola, nella sezione dedicata al progetto Future Lab, raggiungibile all'indirizzo www.iismarconi-mangano.edu.it.

Fiduciosi che saprete cogliere l'opportunità che il progetto offre, rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti si porgono cordiali saluti.

DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. re *Egidio Pagano*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, d.lgs n.39/1993