



DETERMINA DIRIGENZIALE

n. 64 del 29.03.2021

Progetto "ISOLAti Lo smart working nelle isole siciliane - Accordo quadro per la formazione imprenditoriale creativa degli studenti dell'Isola di Pantelleria volta a valorizzare il patrimonio naturalistico e turistico dell'isola". Concessione patrocinio oneroso alla FabLab Western Sicily, via Curatolo Arini n.17, 91025 Marsala (TP), CF:91033580819.

IL DIRETTORE

Vista la Legge Quadro sulle aree protette del 6 dicembre 1991, n. 394 e s.m.i.;

Visto il D.P.R. 28 luglio 2016 che istituisce il Parco nazionale Isola di Pantelleria e l'Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria, pubblicato nella GURI n. 235 del 7 ottobre 2016;

Visto il decreto del Ministero Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n.27 del 02/02/2018 relativo alla nomina del Presidente dell'Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria, protocollato con il n. 40/COM il 05/02/2018.;

Visto il decreto del Ministero Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 136 del 04/04/2018 relativo alla nomina del Consiglio Direttivo dell'Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria, protocollato con il n. 197. il 05/04/2018;

Visto il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i. relativo alle norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;

Richiamata la Determina Presidenziale n. 1 del 29/06/2018 di affidamento delle funzioni di Direttore F.F. all'emittente il presente provvedimento;

Dato atto che:

- la Relazione programmatica 2018 prevede nell'ambito della Linea strategica n. 2 che *"Dovranno essere realizzati, anche in collaborazione con Università ed enti pubblici e privati, interventi per la promozione della cultura e della sensibilità ambientale....."*;
- La Nota preliminare 2018, nell'ambito della surrichiamata Linea strategica n. 2 individua l'obiettivo "Promozione della cultura e della sensibilità ambientale" con la collegata attività *"Realizzare un sistema di interventi anche in collaborazione con Enti pubblici e privati per la promozione della cultura, dell'educazione ambientale e della sensibilità ambientale"*

Dato atto che l'Ente Parco Nazionale dell'Isola di Pantelleria si impegna a promuovere, favorire e sostenere iniziative finalizzate alla valorizzazione e promozione di attività che supportino lo sviluppo delle professionalità future dei giovani studenti dell'isola di Pantelleria;

Visto il progetto "ISOLAti Lo smart working nelle isole siciliane" per la formazione imprenditoriale creativa degli studenti dell'Isola di Pantelleria volta a valorizzare il patrimonio naturalistico e turistico dell'isola, allegato sub A) al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale, presentato dall'associazione FabLab@Sud con sede in Marsala;

Preso atto che:

- Il FabLab, gestito dall'associazione FabLab@Sud, ha iniziato a muovere i primi passi circa 4 anni fa e ha già raggiunto centinaia di studenti con workshop e corsi riguardanti i temi dell'imprenditoria, l'innovazione e la tecnologia;

Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria

Via San Nicola, 5 - 91017 Pantelleria (TP) 0923/569412 - C.F. 93077090814

e.mail: info@parconazionalepantelleria.it - PEC: protocollo@pec.parconazionalepantelleria.it

- “ISOLAti Lo smart working nelle isole siciliane” è un progetto no profit che nasce con la missione di creare una piattaforma digitale che possa essere da supporto per i cosiddetti “nomadi digitali” e i “South workers”;
- il lavoro del FabLab è realizzato con il contributo di volontari, di donazioni e contributi di privati ed enti pubblici;
- Il valore previsto per il contributo è di Euro 10.000,00;

Dato atto che gli obiettivi del progetto sono:

- Offrire un Percorso per le Competenze trasversali e l’Orientamento ad un gruppo di massimo 10 studenti individuati fra gli studenti del quarto e quinto anno (secondo i criteri del Collegio dei Docenti dell’Istituto Omnicomprensivo del 2 settembre 2019);
- Il percorso sarà personalizzato a secondo delle proprie preferenze e consentirà di imparare: imprenditoria, lavoro in remoto, uso di forum online per raccolta informazioni, project management, marketing e comunicazione, coding, pensiero critico e condivisione di idee, inglese;

Visto lo statuto dell’Associazione Fablab@sud e il curriculum vitae della sua Presidente Dott.ssa Martina Ferracane, agli atti dell’Ente;

Dato atto che la suddetta iniziativa rientra nell’ambito degli obiettivi indicati nella Nota preliminare 2018 come sopra meglio specificati;

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. Per le motivazioni esposte in premessa, che qui si richiamano integralmente, di concedere il patrocinio oneroso con un contributo di Euro 10.000,00 alla Associazione Fablab@sud con sede in Marsala per la realizzazione del progetto “ISOLAti Lo smart working nelle isole siciliane - Accordo quadro per la formazione imprenditoriale creativa degli studenti dell’Isola di Pantelleria volta a valorizzare il patrimonio naturalistico e turistico dell’isola” allegato sub A) al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale,
2. La copertura della somma di Euro 10.000,00 è garantita a valere sul capitolo 5100.0 “Spese per concessioni di contributi e patrocini ad enti ed associazioni” come da somma impegnata con determinazione dirigenziale n. 306 del 28.12.2020 del Bilancio di previsione 2020;
3. La presente determinazione va pubblicata all’Albo on-line dell’Ente per giorni 15 consecutivi;

AVVERTE

Che, ai sensi del quarto comma dell’articolo 3 della legge 7 agosto 1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi), avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale al T.A.R. di Palermo ai sensi dell’art. 2, lett. b) e art. 21 della L. 1034/1971 e ss.mm entro il termine di trenta giorni dalla data di scadenza del termine di pubblicazione ovvero da quello in cui l’interessato ne abbia ricevuta la notifica o ne abbia comunque avuta piena conoscenza.

IL DIRETTORE

Dott. Antonio Parrinello



Pubblicata all'albo pretorio per 15 giorni consecutivi:

dal _____ al _____

All A)



Associazione FabLab@Sud
Via Carstolo Arini 17
91025 Marsala (TP)
CF: 91035580819

Alla cortese attenzione:
Dell'Ente Parco Nazionale Isola di Pantelleria



Lo smart working nelle isole siciliane.

OGGETTO: Programma per la formazione imprenditoriale creativa degli studenti di Pantelleria volta a valorizzare il patrimonio naturalistico e turistico dell'isola

Chi siamo

FabLab Western Sicily (FabLab WS) è un progetto no profit che nasce con la missione di far conoscere e diffondere la fabbricazione digitale in tutte le scuole della Sicilia per far sì che i giovani siciliani abbiano migliori prospettive come lavoratori e cittadini nell'era digitale. Il FabLab, gestito dall'associazione FabLab@Sud, ha iniziato a muovere i primi passi circa 4 anni fa e ha già raggiunto oltre 1000 studenti con workshop e corsi riguardanti i temi dell'imprenditoria, dell'innovazione e della tecnologia. Tutti i corsi e le attività che svolgiamo sono gratuiti e aperti a tutti gli studenti della scuola primaria e secondaria. Finora il lavoro del FabLab è stato possibile grazie al contributo di tanti volontari, alle donazioni di amici, familiari e simpatizzanti, e al supporto del Comune di Marsala che ha fornito una sede per le attività.

Il Management del FabLab Western Sicily

Presidente - Martina F. Ferracane
Vice Presidente - Emanuele Domingo

Inoltre, il FabLab ha un'estesa rete di volontari sia a Marsala che in Italia e all'estero che supportano le attività.

Visione

Il FabLab WS mira a promuovere un cambiamento radicale nella maniera di fare educazione nelle scuole siciliane. L'educazione diventa strumento di cambiamento sociale attraverso progetti collaborativi che partono dal basso. Uno dei progetti del FabLab, il progetto Teens4Kids, si basa sull'apprendimento orizzontale da parte degli studenti delle superiori agli studenti delle elementari in materie digitali. Questo progetto ha formato 100 studenti delle scuole superiori di Marsala che a loro volta hanno formato 750 studenti delle scuole primarie nell'anno scolastico 2018/2019, 28 studenti delle superiori di Pantelleria che a loro volta hanno formato 70 studenti delle scuole primarie nell'anno scolastico 2019/2020 e al momento sta lavorando con oltre 50 studenti delle scuole superiori di Trapani che durante quest'anno accademico formeranno oltre 100 studenti delle scuole primarie di Trapani.

L'educazione diventa quindi strumento di cambiamento sociale. L'integrazione delle competenze di fabbricazione digitale nel curriculum scolastico, da un lato, stimola l'interesse degli studenti verso le materie STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica) e quindi ad intraprendere percorsi di studio universitari che abbiano maggiori sbocchi lavorativi. Dall'altro, promuove un cambiamento sociale basato sulla condivisione, lo scambio e l'imprenditorialità. Insieme ai volontari del FabLab WS (esperti in vari ambiti tematici), le attività sono portate avanti con l'aiuto degli studenti delle scuole superiori che diventano insegnanti dei più piccoli. Inoltre, il FabLab WS stimola a 'fare' e 'creare' e mette a disposizione di tutti gli strumenti per creare prototipi e idee d'impresa, e diventa punto di incontro di studenti con formazione diversa per creare progetti sia sociali che imprenditoriali.

Il FabLab WS si propone anche di assumere il ruolo di piattaforma di aggregazione per i giovani e i professionisti locali che attualmente impiegano le proprie competenze all'estero o nelle regioni italiane centro-settentrionali. In questo modo le idee volte allo sviluppo del territorio avranno la possibilità di svilupparsi e di essere validate e migliorate grazie al contributo di professionisti attivi in diversi ambiti. La stessa piattaforma potrebbe anche essere utilizzata per attività di career counseling, dove i giovani che si affacciano al mondo del lavoro o che stanno per intraprendere un

percorso accademico possono interfacciarsi con una comunità di esperti che li può supportare e guidare.

Risultati

Il FabLab ha già raggiunto centinaia di studenti negli ultimi tre anni, dalle scuole elementari alle superiori. Nell'ultimo anno, ai corsi svolti su iniziativa del FabLab WS, si sono aggiunti i corsi organizzati dalle scuole che hanno invitato il FabLab WS in qualità di esperto. Varie scuole hanno richiesto il supporto del FabLab per partecipare a progetti PON e il FabLab WS ha anche supportato diversi progetti PON attivi fornendo esperti per l'insegnamento dei corsi. In pochi anni vediamo già i risultati di questi corsi che hanno stimolato gli studenti che hanno collaborato con il FabLab WS ad intraprendere dei percorsi di studio con indirizzo STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica).

In aggiunta alla formazione, il FabLab WS ha anche organizzato eventi ed attività volte a promuovere la cultura dell'imprenditorialità. Vari studenti, anche di scuole differenti, hanno iniziato dei progetti insieme sia sociali che imprenditoriali grazie all'incontro e allo stimolo del FabLab WS. Tra le diverse iniziative nate su spinta del FabLab WS, Marsala vanta oggi una startup innovativa creata da due giovani volontari del FabLab WS che ha oltre 16,000 utenti in tutto il mondo e una società di consulenza in ambito IT.

Infine, il FabLab WS ha già formato, e continua a formare, studenti delle scuole superiori per poter, a loro volta, trasmettere le competenze digitali acquisite ad altri studenti più giovani. Queste interazioni favoriscono lo scambio e la responsabilizzazione.

Il progetto ISOLAti a Pantelleria

Il FabLab WS, sotto il patrocinio del Parco Nazionale Isola di Pantelleria, mira a lanciare un nuovo progetto che fa leva sul lavoro svolto con gli studenti lo scorso anno scolastico. Una volta formati con competenze digitali creative, adesso gli studenti possono cimentarsi in progetti imprenditoriali e sociali. Il primo di questi progetti, pensato in collaborazione con alcuni studenti di Pantelleria, si chiamerà "ISOLAti: La piattaforma per promuovere lo smart working nelle isole siciliane".

Come sottolineato in occasione del progetto Teens4Kids Pantelleria, l'integrazione delle competenze di fabbricazione digitale nel curriculum scolastico, da un lato, stimola l'interesse degli studenti verso le materie STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica) e quindi ad intraprendere percorsi di studio universitari che abbiano maggiori sbocchi lavorativi. Dall'altro, promuove un cambiamento sociale basato sulla condivisione, lo scambio e l'imprenditorialità. Gli studenti sono stati molto aperti e ricettivi durante il progetto e non ci sorprende che alcuni di loro abbiano voluto partecipare alla realizzazione del progetto ISOLati. Grazie al Parco Nazionale Isola di Pantelleria, miriamo a portare a termine la realizzazione di una piattaforma per favorire lo smart working dalle isole siciliane, e così promuovere la valorizzazione del patrimonio naturalistico e turistico dell'isola.

Obiettivi del progetto

Il progetto mira a creare una piattaforma digitale che possa essere da supporto per i cosiddetti 'nomadi digitali' (cioè quei giovani che sfruttano le tecnologie digitali per svolgere il loro lavoro e possono così lavorare in giro per il mondo) e i 'south workers' (cioè quei giovani che, potendo lavorare in remoto come risultato della crisi COVID-19, scelgono di poter lavorare dalla Sicilia). In una prima fase, gli studenti saranno supportati per identificare i bisogni dei nomadi digitali e i south workers. Una volta individuati questi bisogni, gli studenti saranno supportati nella realizzazione di una piattaforma digitale e di una strategia di comunicazione per far conoscere la piattaforma. In questo percorso, seguiranno corsi di project management, social media, comunicazione, e coding.

Una volta che la piattaforma sarà pronta, potrà essere da supporto alla destagionalizzazione del turismo sull'isola di Pantelleria e stimolare l'innovazione, oltre a combattere la fuga dei cervelli offrendo nuove opportunità ai giovani e fungendo da esempio per gli studenti.



Struttura del progetto

Il FabLab si impegna ad offrire un Percorso per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (ex ASL) ad un gruppo di massimo 10 studenti individuati fra gli studenti del 4^a e 5^a anno (secondo i criteri del Collegio dei Docenti dell'Istituto Omnicomprensivo del 2 settembre 2019). Ogni alunno/a svolgerà un PCTO personalizzato a seconda delle sue preferenze. Il percorso include:

- 1 incontro organizzativo iniziale a Gennaio 2021 da svolgere con Martina Ferracane per spiegare le basi del PCTO e altri aspetti organizzativi: 2 ore.
- 10 incontri di formazione su project management, marketing, coding, comunicazione e altre competenze considerate necessarie per il lancio della piattaforma. Gli incontri avranno luogo da Febbraio a Maggio 2021.
- Supporto personalizzato agli studenti con tutor specializzati nelle varie aree di lavoro.

Gli studenti impareranno:

1. Imprenditoria;
2. Lavoro in remoto;
3. Lavoro indipendente;
4. Uso di forum online per raccolta informazioni;
5. Project management
6. Marketing e comunicazione;
7. Coding;
8. Pensiero critico e condivisione di idee;
9. Se interessati: inglese.

Cronoprogramma

- Gennaio 2021: Lancio del progetto e stesura PCTO con la scuola;
- Febbraio - Marzo 2021: planning e survey di profondità + mockup piattaforma e definizione pacchetti turistici
- Febbraio - Marzo 2021: onboarding partners e MVP sito
- Maggio 2021: sviluppo piattaforma e beta testing
- Giugno 2021: lancio piattaforma e campagna di comunicazione

Proprietà intellettuale

Resta inteso che, al termine del progetto, la proprietà e la gestione delle piattaforma resterà al FabLab@Sud, che si impegna a rendere chiaro il supporto ricevuto dal Parco Nazionale Isola di Pantelleria e dagli altri enti con cui il FabLab collaborerà per la realizzazione della piattaforma (PagoPA, ConfCooperative ed Ecosia hanno già confermato il loro interesse ad offrire il loro supporto per formare gli studenti e realizzare la piattaforma).

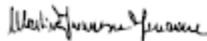
Altro

1. L'accertamento delle presenze sarà a cura dell'Associazione con strumenti informatici.
2. Accesso al laboratorio di informatica ;
3. Supporto: il Prof. Giuseppe Belvisi delle scuole superiori responsabile dei PCTO sarà un supporto fondamentale per gestire eventuali imprevisti relativi a turni e altri impegni degli studenti. Altro referente per la scuola superiore sarà l'Animatore Digitale;
4. Collaborazioni: Il FabLab si impegna a mettere in atto collaborazioni con realtà innovative del territorio pantesco.
5. Comportamenti scorretti comportano l'immediata esclusione dal progetto (clausola da riportare nella Convenzione e nel Patto Formativo);
6. Referenti associazione: Martina Ferracane (329 3638728) ed Emanuele Domingo;
7. Inserire il nome degli studenti impegnati nelle attività di formazione nel registro per giustificare la loro assenza ed evitare che siano impossibilitati a venire per compiti o interrogazioni (a meno che non sia indispensabile).

8. Molti degli incontri saranno in remoto, ma alcuni si terranno di persona. Si richiederà eventualmente alla scuola (con largo anticipo) la disponibilità di un'aula per gli incontri.

In attesa di un vostro gentile riscontro, vi porgo i miei più cordiali saluti a nome del team del FabLab Western Sicily.

La Presidente
Martina Francesca Ferracane



Voce	Costo stimato (incluso IVA)
Workshop su come organizzare una campagna marketing	€400.00
Workshop su come creare un logo	€250.00
5 Workshop su wordpress e supporto tecnico	€1,500.00
3 Workshop su come creare un sito web e supporto tecnico	€1,500.00
Workshop su business model canvas	€250.00
Workshop su privacy e sicurezza online	€250.00
sustainability e supporto tecnico	€750.00
Workshop sui modelli di gestione profit o non-profit	€350.00
promozionale	€1,250.00
Project Management	€1,000.00
Spese viaggi	€2,500.00
TOT	€10,000.00