

CALL4MAKERS

La Regione Lazio, nell'ambito della partecipazione alla Rome Maker Faire the European Edition 2018 – Roma 12-14 Ottobre –, intende promuovere fortemente le energie progettuali del proprio territorio, coinvolgendo in un processo partecipativo tutti quei soggetti che possano contribuire a sviluppare il tema della *digital transformation* nelle diverse declinazioni e applicazioni – sostenibilità, tutela del patrimonio culturale, cinema e audiovisivo, innovazione sociale e servizi al cittadino, cooperazione internazionale e marketing territoriale innovativo per l'attrazione di capitale umano e finanziario qualificato nel territorio della regione Lazio.

1. Soggetti Destinatari

La presente *Call* si rivolge a:

1. Makers (inventori, scienziati, artigiani e artisti)
2. Imprese e Startup
3. Studenti e Talenti creativi

in forma singola o associata, che desiderino realizzare o perfezionare i propri progetti di sperimentazione, di innovazione e di digital transformation anche avvalendosi dei FabLab della Regione Lazio (sedi di Roma, Bracciano, Viterbo, Latina, Rieti e Ferentino).

I partecipanti potranno proporre la propria candidatura da soli o come Team leader di un gruppo.

2. Obiettivo

La *Call* è finalizzata a individuare i soggetti del territorio regionale che sappiano rappresentarne il potenziale di innovazione applicato alla trasformazione digitale nei diversi settori produttivi, sociali e culturali e nei campi della ricerca e dell'innovazione.

A questi sarà offerta la possibilità di utilizzare il periodo della Maker Faire e quello immediatamente precedente (“Aspettando Maker Faire”), per presentare i propri progetti e prototipi al pubblico e agli altri stakeholder/community degli innovatori regionali.

In particolare, i candidati in possesso dei requisiti di cui al punto precedente saranno ammessi a partecipare ad un percorso di preparazione e avvicinamento alla manifestazione che si svolgerà negli Spazi Attivi presenti nelle cinque province del Lazio, all’interno delle quali verranno organizzate 6 manifestazioni “*Teaser*” denominate “Aspettando Maker Faire”.

Durante tale percorso saranno messi a disposizione dei partecipanti i servizi e le attrezzature degli Spazi Attivi e dei FabLab, sia per favorire opportunità di incontro e “community building” con l’intento di creare team interdisciplinari, sia per consentire la realizzazione dei progetti e prototipi, anche avvalendosi delle attrezzature di prototipazione digitale dei FabLab.

Nel corso delle manifestazioni “Aspettando Maker Faire” i partecipanti alla *Call* potranno esporre/presentare i propri progetti e prototipi e accedere alla selezione che li porterà a partecipare alla grande manifestazione di Roma.

3. Finalità

Attraverso la *Call*, la Regione promuoverà la candidatura di nuovi progetti, prototipi e soluzioni sviluppate dall’anima innovativa regionale, per qualificare il palinsesto della propria presenza alla Maker Faire.

4. Progetti ammissibili

Saranno ammissibili progetti di 2 tipologie:

A) Makers@work – Creazione e sviluppo di un prototipo o messa a punto di un nuovo processo produttivo di artigianato digitale da svilupparsi in autonomia o con l’assistenza tecnica dei FabLab regionali.

I progetti potranno consistere nello sviluppo di:

- un prototipo, un prodotto industriale o un nuovo oggetto di design,
- una soluzione innovativa di digital fabrication.

I progetti presentati potranno approfondire qualsiasi tematica (industria 4.0, smart environment, design, agricoltura, food, fashion, cultura, turismo, marketing territoriale, digital e social innovation, gaming, ecc.).

Il partecipante potrà ingegnerizzare, costruire, realizzare ed assemblare il proprio progetto, coadiuvato dai tecnici di laboratorio presenti in ogni FabLab della Regione Lazio. I FabLab forniranno assistenza dalla valutazione e lo sviluppo dell'idea fino, se possibile, alla realizzazione del prototipo.

In particolare l'attività di assistenza tecnica prevede il supporto per le fasi di:

- Valutazione delle tecniche e delle tecnologie necessarie alla realizzazione del progetto
- Ottimizzazione per la realizzazione delle parti con tecnologie disponibili nel FabLab
- Scelta dei materiali e della componentistica meccanica ed elettromeccanica.

Il partecipante realizzerà il proprio progetto utilizzando le attrezzature presenti nei FabLab della Regione Lazio, ossia stampanti 3D a tecnologia FDM o SLA, laser cutter, frese, Oculus e Leap Motion; a suo carico saranno i materiali e la componentistica meccanica ed elettromeccanica.

Per avere una panoramica delle attrezzature presenti in ogni FabLab Regionale i candidati potranno consultare il sito web di riferimento <http://www.laziofablab.it>.

Il partecipante avrà a disposizione dal 10 settembre al 28 settembre 2018 per frequentare uno dei laboratori indicati e sviluppare il proprio prototipo progettuale.

A conclusione del programma, il partecipante dovrà fornire una scheda descrittiva del progetto sviluppato corredato da immagini del prototipo realizzato e delle fasi di lavorazione (slides, foto, brevi video).

B) Progetti innovativi di *Digital Transformation* applicati alle sfide chiave per il territorio regionale – *Prototipo* (“Proof of concept”) di idee e progetti per la trasformazione digitale orientati al business e all’innovazione sociale.

I progetti potranno consistere nello sviluppo di un prototipo di un'applicazione o di un processo innovativo afferenti i temi della trasformazione digitale.

I progetti dovranno essere presentati in forma di *Proof of concept (Video-Keynote, video, showreel, social media campaign)* e potranno avere un focus/obiettivo orientato al business/mercato e alla social innovation.

Le applicazioni potranno riguardare qualsiasi sfida chiave per il nostro territorio, e in particolare: sostenibilità, tutela del patrimonio culturale, innovazione sociale e servizi al cittadino, cinema e audiovisivo, cooperazione internazionale e marketing territoriale innovativo per l'attrazione di capitale umano e finanziario qualificato nel territorio della regione Lazio. Esse dovranno:

1. Avvalersi di tecnologie innovative
2. Essere realizzabili e attuabili in tempi certi e con modalità dimostrabili.

5. Percorso, modalità di partecipazione e di selezione e servizi offerti

I partecipanti avranno l'occasione di mostrare e dimostrare i propri progetti all'interno di 6 manifestazioni "Aspettando Maker Faire" che si svolgeranno nel corso della prima settimana di ottobre nei 6 FabLab della Regione Lazio (sedi di Roma, Bracciano, Viterbo, Latina, Rieti e Ferentino).

Le manifestazioni saranno aperte a tutti i curiosi, appassionati e potenziali investitori e alla community degli innovatori regionali. Un'occasione dove i Protagonisti mostrano i loro progetti e prototipi e condividono il loro lavoro, celebrando tutti assieme lo spirito e il movimento dei Maker e della "Community degli Innovatori".

In occasione di ciascun evento "Aspettando Maker Faire" saranno selezionati per ciascun FabLab:

- 3 progetti per la tipologia A) Makers@work

- 3 progetti per la tipologia B) Progetti innovativi di Digital Trasformation applicati alle sfide chiave per il territorio regionale.

I progetti selezionati potranno esporre i propri prototipi in occasione della “Rome Maker Faire the European Edition”. Nel corso di tale manifestazione verranno lanciate due distinte sfide tra i partecipanti:

- per la tipologia A) Makers@work: verrà assegnato un premio finale di € 10.000,00 per l’attivazione di una campagna crowdfunding al progetto che avrà ottenuto il punteggio più alto combinando il risultato di una sfida social espressa in termini di preferenze “*like*”, che peserà per il 50%, con la valutazione di una giuria tecnica che esprimerà il rimanente 50%.
- per la tipologia B) Progetti innovativi di Digital Trasformation applicati alle sfide chiave per il territorio regionale verrà assegnato un premio finale di € 10.000,00 a chi otterrà il maggior consenso in termini di preferenza “*like*” nell’ambito di una sfida social tra i partecipanti.

I Partecipanti potranno beneficiare di tutte le opportunità relative alla creazione e sviluppo d’impresa che vengono organizzate all’interno degli Spazi Attivi della Regione Lazio.

6. Modalità di partecipazione e Termini di Candidatura

Le candidature dovranno essere presentate sul sito www.laziointernational.it a partire dal 26 luglio 2018 fino al 28 agosto 2018.