COMUNE DI ROVIGO
Protocollo Generale
E
COPIA CARTACEA DI ORIGINALE ANALOGICO
Protocollo N.0027242 del 21/04/2022

Spett.le
Comune di Rovigo

Egregio Sindaco
Prof. Edoardo Gaffeo

Gentile Assessore
Dott.ssa Luisa Cattozzo

Oggetto: PROPOSTA DI SPONSORIZZAZIONE PER REALIZZAZIONE DI UN ORTO VERTICALE NEL CORTILE DI URBAN DIGITAL CENTER – INNOVATIONLAB ROVIGO

PRESENTAZIONE ANGA – GIOVANI DI CONFAGRICOLTURA

Anga - Giovani di Confagricoltura, è l'associazione che riunisce i giovani agricoltori under 40 di Confagricoltura, sindacato storico degli agricoltori italiani.
Lo scopo di Anga è di formare i giovani agricoltori, sia dal punto di vista delle conoscenze per fare in modo che i nostri agricoltori siano sempre al passo con il tempo, che dal punto di vista politico-sociale con la prospettiva che un giorno, alcuni di loro, possano poi diventare i futuri quadri dirigenziali di Confagricoltura.
L'associazione è strutturata in sezioni provinciali, sezioni regionali e poi al vertice di tutto Anga nazionale.
Le attività che vengono promosse sono molteplici: si passa dalla promozione e discussione delle tematiche ed iniziative riguardanti il nostro settore, finalizzate alla tutela dei nostri associati, ad attività di carattere formativo, siano essi corsi, eventi, partecipazioni a fiere, convegni; ma non solo, siamo anche promotori di iniziative di carattere sociale e di sviluppo attraverso progetti e percorsi coinvolgendo enti, Regioni, Comuni, scuole ed Università nella loro creazione.
L'interesse e lo scopo di creare eventi e convegni ha carattere non solo formativo ma anche divulgativo e di sensibilizzazione della popolazione circa le tematiche agricole, dell'agroalimentare, del mangiar sano, della stagionalità dei prodotti, della tutela dell'ambiente, che per noi agricoltori è imprescindibile dalla nostra attività.
Riguardo le tematiche sopracitate, una particolare attenzione viene data all'innovazione tecnologica ed alla sua integrazione nel nostro settore come veicolo per il miglioramento della qualità unito all'aumento delle rese per le nostre coltivazioni associando una grande attenzione alla sostenibilità ambientale.

Ad oggi la nostra associazione è promotrice di diversi progetti, tra i quali nel territorio vi sono "progetto orto" e "orientamento scolastico" con l'Istituto Agrario O. Munerati di Rovigo; siamo inoltre collaboratori con lo stesso Istituto scolastico per i progetti PCTO di alternanza scuola-lavoro con diverse nostre aziende dislocate su tutto il territorio provinciale.

Allegati:
- All. 1 Proposta progettuale di partnership
- All. 2 Statuto dell'associazione e fotocopia di un documento di identità del legale rappresentante
- All. 3 Autocertificazioni/dichiarazioni sostitutive

COMUNE DI ROVIGO
Protocollo Generale
E
COPIA CARTACEA DI ORIGINALE ANALOGICO
Protocollo N.0027242 del 21/04/2022

ALLEGATO 1 Proposta progettuale di partnership ANGA - Giovani di Confagricoltura

ANGA Confagricoltura, a partire dall'esperienza dei soci e in coerenza con gli obiettivi dell'associazione, intende contribuire alla progettazione, installazione e avvio di un orto urbano verticale nel cortile interno al Urban Digital Center – InnovationLab di Rovigo, operando in sinergia con l'azienda NaturaSi che ha proposto tale attività in partnership.
L'attività è proposta in relazione allo sviluppo di un'offerta formativa legata al mondo dell'Internet delle cose (IoT), nell'ambito della quale potranno essere realizzati piccoli sensori utili a monitorare da remoto alcuni parametri fondamentali per la buona crescita delle piante (temperatura, umidità, irraggiamento, ecc).
Saranno usate sementi esclusivamente biologiche e in prevalenza autoctone, con l'intento di promuovere una cultura volta allo sviluppo della cura della fertilità dei suoli agricoli e della biodiversità.

L'**innovazione nella proposta** è legata al fatto che la creazione di un orto urbano verticale oggi si inserisce sempre più nel contesto di sensibilizzazione dei cittadini alla sostenibilità ed alla cura dell'ambiente, inoltre è sempre più conclamata la realizzazione di tali installazioni nei nuovi canoni del tessuto urbano.
Siamo inoltre certi che la promozione di questo progetto possa essere un volano per avvicinare sempre più le persone alle tematiche della natura, dell'agricoltura e del ciclo del cibo – tematica oggi molto sentita – ed inoltre lo sviluppo di questo progetto attraverso l'inserimento di sensori per registrare i parametri di crescita delle piante uniti ai parametri irrigui e di somministrazione delle sostanze nutritive, colloca oggi questa iniziativa come esempio educativo per capire i costi dell'agricoltura e quindi (seppur indirettamente) anche della creazione del cibo stesso. Conoscere lo sviluppo delle piante all'interno di un orto oltre che educare la popolazione a come avvengono determinati processi di crescita, può essere anche utile per capire il concetto di salubrità e qualità dei prodotti della terra.

La proposta di partnership rientra nella possibilità di fornire una **opportunità di crescita per il territorio per uno sviluppo sostenibile.** L'utilizzo di open data e di sistemi per la regolazione degli impianti ed il monitoraggio a distanza delle piante, diventa sempre più importante oggi nel panorama non solo agricolo ma anche della gestione del verde urbano. Queste tecniche sono in continua evoluzione e stanno permettendo l'utilizzo di aree fino ad oggi difficili da coltivare (vedi orti e giardini pensili ad esempio), oppure di aumentare le capacità di rendimento dei suoli attraverso l'analisi di dati sensibili di campagna raccolti da opportuni sensori e l'elaborazione poi di opportune strategie di coltivazione in sede di lavori in campo. Inoltre la capacità di automazione di processi come irrigazioni e monitoraggio consente di gestire anche da lontano queste strutture, con un conseguente risparmio di tempo dovuto ai minori sopralluoghi e limitando quindi gli spostamenti solo alle cure manuali ed alla semina e raccolta. Sensibilizzare le persone a queste tematiche di innovazione può essere di grande impatto ed incoraggiamento allo sviluppo in un ambiente urbano di aree comuni di verde cittadino oppure di orti comuni che grazie all'utilizzo di queste tecniche possano far partecipare a questi progetti anche i cittadini che non hanno molto tempo da poter dedicare al verde.

La collaborazione di ANGA, della durata biennale a tale progetto prevede:

• acquisto dei materiali per la realizzazione dell'impianto di irrigazione dell'orto come previste da progetto condiviso con l'azienda NaturaSi;

• **supporto alle attività svolte all'interno degli spazi di Urban Digital Center - InnovationLab Rovigo** attraverso la partecipazione attiva da parte dei soci alle attività progettuali e per attività di promozione del progetto;

• **supporto all'animazione di eventi di promozione nel territorio comunale;** attraverso l'organizzazione di due eventi all'anno per lo sviluppo e la promozione del progetto, avvalendoci in questo anche del contributo di alcuni enti scolastici con i quali già collaboriamo,

COMUNE DI ROVIGO
Protocollo Generale
E
COPIA CARTACEA DI ORIGINALE ANALOGICO
Protocollo N.0027242 del 21/04/2022

come ad esempio l'Istituto agrario O. Munerati di Rovigo.

Ai fini della valorizzazione dell'immagine dell'associazione, si chiede di inserire il logo di ANGA in apposita sezione del sito web e nella sede dello Urban Digital Center – InnovationLab e in tutte le comunicazioni relative alle attività proposte in partnership.

La presente proposta è da intendersi valida per due anni dal giorno di approvazione da parte dell'Amministrazione, con possibilità di proroga da accordare.

Persone di riferimento del progetto: Dott.Claudio Previatello, presidente Anga Rovigo claudio.previatello@libero.it 328 4711976