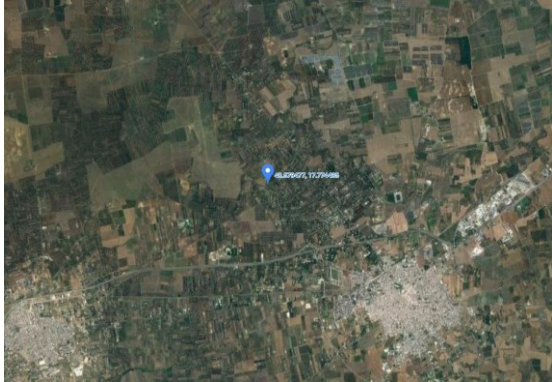



CODICE ATTIVITÀ D-04		Realizzazione di un Giardino Botanico - Laboratorio didattico	
Sezione 1 – Riferimenti al Documento Strategico			
Temai/i		<input type="checkbox"/> Sicurezza idraulica <input checked="" type="checkbox"/> Qualità e quantità delle acque ed ecosistema fluviale <input type="checkbox"/> Ruralità <input type="checkbox"/> Patrimonio e fruizione <input checked="" type="checkbox"/> Costruzione della Comunità di Fiume	
Obiettivi specifici		D.2 – Favorire la funzionalità e lo sviluppo della fascia di vegetazione perifluviale, la formazione di nuovi habitat e la mitigazione/riduzione degli impatti della manutenzione ordinaria (ad es. sui cicli riproduttivi delle specie), favorendo la multifunzionalità della rete ecologica e elevando il gradiente ecologico degli agroecosistemi	
Azioni del CdF		D.2.2 – Individuazione di aree (soggette a esondazione e/o che intercettano la falda sotterranea) nelle quali creare fasce di protezione fluviale adibite ad attività ricreative e al pascolamento estensivo, con limitate esigenze di manutenzione <hr/> <i>Azioni correlate considerate:</i> D.2.1 – Censimento delle specie vegetali e animali presenti lungo il canale, identificando i criteri di riproducibilità delle stesse, e delle aree degradate, anche in prospettiva della istituzione di un nuovo strumento di tutela come, ad esempio, un sito afferente alla Rete Natura 2000 ; B.1.2 – Individuazione delle aree più idonee per l'immagazzinamento delle acque superficiali durante gli eventi di piena (es.: copertura vegetale del suolo attraverso inerbimenti controllati sostitutive delle arature, incentivare pratiche agricole di no tillage o minimum tillage, come semina su terreno sodo, incentivare la piantumazione di siepi e bordure vegetali che possiedono un effetto drenate per lo scorrimento delle acque superficiali); E.3.2 – Promuovere lo sviluppo di nuove economie legate alla gestione dell'ambiente le cui iniziative sono promosse e incentivate dai programmi Leader dei GAL; F2.2 – Avvio di progetti per la fruizione e valorizzazione ambientale nelle aree di proprietà pubblica	
Progetti integrati		<input type="checkbox"/> <i>Ri-scoprire le sorgenti</i> <input checked="" type="checkbox"/> <i>La spina delle attività ricreative</i> <input type="checkbox"/> <i>Il Parco urbano</i> <input type="checkbox"/> <i>Il giardino archeologico</i> <input type="checkbox"/> <i>Il laboratorio ambientale</i> <input type="checkbox"/> <i>Il modello di gestione</i>	
Tipologia di attività		<input type="checkbox"/> Studi e ricerche <input type="checkbox"/> Linee guida / norme <input checked="" type="checkbox"/> Programmazione / progettazione <input checked="" type="checkbox"/> Realizzazione opera <input type="checkbox"/> Monitoraggio del CdF <input checked="" type="checkbox"/> Attività partecipative <input type="checkbox"/> Altro Specificare: <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di un Giardino Botanico - Laboratorio didattico • Organizzazione di visite guidate • Coinvolgimento della comunità (produttori agricoli, istituti scolastici...) 	
Sezione 2 – Contenuto dell'attività			
Descrizione attività		<input type="checkbox"/> prosecuzione di precedenti attività del CdF <input type="checkbox"/> in corso <input type="checkbox"/> già programmata <input checked="" type="checkbox"/> da avviare ex novo L'Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo (ISBEM) si impegna a realizzare un Giardino botanico con valenza didattica, per la conoscenza, tutela e valorizzazione delle colture tipiche, contribuendo al mantenimento della biodiversità locale e alla formazione della comunità, dando così avvio al Progetto integrato dello Scenario strategico denominato <i>La spina delle attività ricreative</i> .	

	<p>Il progetto sarà realizzato su un lotto di proprietà dell'ISBEM, attraversato dal Canale Reale in contrada "Orfani" nel territorio comunale di Mesagne, la cui estensione è di circa 01,25 Ha (identificato nel catasto dei terreni al foglio 16 p.lle 154 e 345) e distante circa Km 2 dalla zona residenziale e circa 4 Km dal centro del paese, asservito da strade comunali e vicinali che lo circondano quasi a formare un anello. Un ponte carrabile di antica costruzione collega le sponde del Canale Reale e quindi le due porzioni dell'appezzamento rendendo fruibile entrambe le aree ai visitatori.</p> <p>Con la realizzazione del Giardino botanico – Laboratorio didattico, ISBEM si prefigge di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • individuare le piante officinali tipiche dell'ambiente mediterraneo, presenti in loco e in altre località vicine in analoghe condizioni micro-climatiche e pedologiche, e potenziarne la presenza; • individuare e proteggere le tipiche colture tradizionali, sia per la loro funzione ambientale che per far loro riacquistare il ruolo centrale nell'economia del contesto locale; • coinvolgere e rendere consapevoli le nuove generazioni e diversi settori economici (turismo, imprese agricole, industria) per avviare un percorso in cui l'agricoltura tradizionale, anche coniugata con strutture fondiarie e gestionali moderne, sia protagonista dello sviluppo sostenibile ed equilibrato del contesto locale; • creare un percorso didattico-storico-formativo che metta in connessione il Giardino botanico con l'Ex Convento dei Cappuccini di Mesagne, sede dell'Istituto, che nella visione dell'ISBEM rappresenta un incubatore culturale, di coesione e di innovazione sociale. <p>In particolare, nella realizzazione del Giardino Botanico si intende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • creare aiuole, in cui siano presenti singole specie o aggregazioni; • destinare delle aree alla coltivazione di ortaggi e verdure ad uso e consumo domestico da devolvere alle associazioni mesagnesi (ad esempio, AUSER e Centro Polivalente Anziani "BARDICCHIA", COMEPER, etc.) • realizzare percorsi didattici nella macchia mediterranea con l'obiettivo di: <ul style="list-style-type: none"> - conoscere le caratteristiche climatiche dell'ambiente mediterraneo; - apprendere le caratteristiche delle piante che compongono la macchia mediterranea e le loro strategie adattive; - evidenziare le relazioni tra vegetazione e clima mediterraneo e degli effetti del disturbo antropico sulle specie vegetali e animali di questi ambienti. <p>ISBEM sarà supportato nella realizzazione e gestione del Giardino botanico - Laboratorio didattico dall'organizzazione di volontariato COMEPER, sulla base di un accordo già esistente, che garantirà la presenza di guide esperte di botanica che spiegheranno le proprietà delle singole specie e la loro funzione ecologica, oltre che i recenti studi della neurobiologia vegetale.</p> <p><i>Possibili prospettive di sviluppo dell'attività:</i></p> <p>Il Giardino botanico potrà divenire un riferimento per il territorio e l'attuazione del Progetto integrato, oltre che supportare o favorire le Azioni previste o le attività contenute nel Programma d'Azione 2021-2024.</p> <p>Successivamente alla realizzazione del Giardino botanico, l'ISBEM potrà avviare un processo di coinvolgimento degli istituti scolastici locali e provinciali organizzando attività di informazione o giornate di formazione, anche con l'uso di strumenti digitali, in merito a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le caratteristiche fondamentali delle piante più comunemente coltivate e spiegarne il ciclo produttivo; - i sistemi di coltivazione sviluppatasi nel tempo, facendone vedere gli attrezzi di lavoro, e quindi a richiamare l'attenzione degli studenti sugli avvenimenti che erano legati a determinati periodi di raccolta dei frutti o all'inizio dei lavori della loro messa a coltura (fiere, feste religiose di propiziazione e ringraziamento, sagre, periodi in cui si celebravano i matrimoni, ecc.).
Soggetto responsabile	ISBEM - Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo SCaRL

Soggetti coinvolti	Organizzazione di volontariato COMEPER "Comitato Mesagne per la Ricerca"
Sezione 3 – Fattibilità	
Fonti di finanziamento	<input type="checkbox"/> misure di pianificazione <input checked="" type="checkbox"/> avvisi pubblici <input checked="" type="checkbox"/> a disposizione del responsabile/proponente <input checked="" type="checkbox"/> altro <p>Specificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto europeo <i>CAPPERI</i> (vinto da ISBEM in partenariato e coordinato da ALDA); • destinazioni del <i>5x1000 del 2020</i> (da spendere entro il 2021); • <i>Social Lending</i>, cioè prestiti sociali favoriti dalle Banche per gli Enti del Terzo Settore; • campagna di <i>Crowdfunding</i>; • donazioni dirette e finalizzate da Cittadini, Enti, Associazioni quali quelle delle Consulte municipali; • imprese che praticano la Corporate Social Responsibility (Responsabilità Sociale di Impresa); • accordi Quadro con le Scuole interessate della Provincia (gite, percorsi didattici, etc.) e con l'ARIF; • contributi da parte delle Amministrazioni Pubbliche, a seguito di Bandi e/o commesse specifiche.
Risorse finanziarie	<input checked="" type="checkbox"/> disponibili <input checked="" type="checkbox"/> da reperire <input type="checkbox"/> non necessarie <p>Si stima un importo di € 100.000 di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - € 20.000 disponibili dal Progetto <i>CAPPERI</i> (da spendere fra il 1 agosto 2021 e 31 Luglio 2022) e dalle destinazioni del <i>5x1000 del 2020</i> (da spendere entro il 2021); - € 80.000 da reperire secondo i punti sopra descritti.
Tempi previsti per l'attuazione	3 anni
Sezione 4 – Valutazione di efficacia	
Risultati prodotti/attesi	<ul style="list-style-type: none"> • Creazione di un Giardino Botanico che sia anche espressione della Macchia Mediterranea con funzione culturale e ambientale a forte impatto didattico, pedagogico, sociale e scientifico; • Replicabilità dell'intervento nel contesto locale in quanto Buona Pratica dal basso; • Realizzazione di audiovisivi che seguano un percorso didattico-storico-formativo che alimenti e arricchisca un "canale social" dedicato in cui archiviare e diffondere documenti, tutorial, esperienze per accrescere l'interesse delle nuove generazioni alle tematiche socio-ambientali.
Coordinamento con altre attività del PdA	<p>A-01 – Programma triennale di interventi di manutenzione ordinaria del corpo idrico</p> <p>D-02 – Censimento delle specie vegetali e animali presenti lungo il Canale Reale e identificazione dei rispettivi criteri di riproducibilità</p> <p>F-02 – Organizzazione di attività di volontariato ambientale nel territorio del Canale Reale</p>
Criticità	Reperimento dei fondi necessari alla completa attuazione dell'attività
Sezione 5 – Riferimenti	
ente	ISBEM - Istituto Scientifico Biomedico Euro Mediterraneo SCaRL
soggetto	Alessandro Distante e Antonella Vigilanza
e-mail	distante@isbem.it ; vigilanza@isbem.it ;
tel.	A. Distante; +338-6191300; 0831-713512; Antonella Vigilanza: +320-0428747; 0831-713516

Sezione 6 –Localizzazione dell'attività	
Territorio coinvolto	Comune di Mesagne, Contarda ORFANI
Localizzazione GoogleMaps	40°34'46.1"N 17°46'28.0"E - Google Maps
Ortofoto	 

Ulteriori allegati
grafici



Pagina web del
progetto

In via di definizione