



## **Sportello BIC – Business Innovation Centre, Modulo 4**

Riceve su appuntamento dal lunedì al venerdì dalle ore 9.30 alle 13.30 e dalle ore 14.30 alle 16.30

Tel: +390817352415 - email: [bic@cittadellascienza.it](mailto:bic@cittadellascienza.it)

### **CALL FOR PROPOSALS – BLUE LABS: INNOVATIVE SOLUTIONS FOR MARITIME CHALLENGES**

#### **OGGETTO ED OBIETTIVI**

La Commissione europea punta a finanziare progetti innovativi nel **settore marittimo** per **portare l'innovazione fuori dai laboratori ed all'interno del mercato**, in un settore dall'alto potenziale quale quello del **Blue Growth**. Con la presente *call*, l'**EASME (Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises)** finanzia progetti di "**Blue Labs**", **laboratori innovativi** per lo sviluppo di soluzioni da applicare al **settore marittimo** o all'**ambiente marino**.

I **laboratori innovativi** dovranno essere rivolti alle **sfide ed alle opportunità nei settori marino e marittimo**: *focus dell'action* è supportare **nuove modalità di lavoro**, dove giovani scienziati in collaborazione con ricercatori, stakeholder del mondo imprenditoriale e attori locali lavorino allo **sviluppo di soluzioni innovative** per una **blue economy sostenibile**, che **preservi le risorse naturali e l'ecosistema marino**. I progetti dovranno essere costruiti su misura per rispondere a **specifiche esigenze di uno o più contesti marittimi del continente (Mediterraneo, costa Atlantica, Mare del Nord, Baltico, Mar Nero)**. Il **Blue Lab deve porsi come tramite tra il mondo della ricerca e quello del mercato**, con l'obiettivo di commercializzare le soluzioni innovative ideate e di creare opportunità per le imprese ed occupazione.

#### **DESTINATARI**

**Soggetti (legal entities) pubblici o privati** attivi nel settore di ricerca in ambito marino o marittimo o in altri settori rilevanti rispetto al progetto. Tra i soggetti ammissibili:

- **Organizzazioni no profit**
- **Autorità pubbliche**
- **Università, istituti di istruzione e formazione**
- **Centri di ricerca**
- **Imprese pubbliche o private**
- **Gruppi di azione locale della pesca**

#### **CRITERI ELEGGIBILITÀ**

Il Consorzio sarà composto da **almeno due soggetti (di Paesi membri UE)** di cui: a) un ente di ricerca/ istituto scientifico (centro di ricerca, istituto tecnologico, *higher education institute*); b) un ente pubblico o privato. Sono ammessi ulteriori partner pubblici e privati dell'UE o di Stati terzi. L'area geografica a cui fa riferimento l'azione include **Mare del Nord, Mar Baltico, Mar Nero, costa atlantica e Mediterraneo**, e possono partecipare **Paesi membri UE e Stati terzi** che si affacciano sui mari suddetti e siano parte di programmi di cooperazione quali Unione per il Mediterraneo, EU Atlantic Strategy, EU Strategy for the Adriatic and Ionian region, Black Sea Synergy, etc.. Il coordinatore deve essere un ente di un Paese UE.



## Sportello BIC – Business Innovation Centre, Modulo 4

Riceve su appuntamento dal lunedì al venerdì dalle ore 9.30 alle 13.30 e dalle ore 14.30 alle 16.30

Tel: +390817352415 - email: [bic@cittadellascienza.it](mailto:bic@cittadellascienza.it)

### BUDGET

Il budget totale messo a disposizione dalla Commissione è di **1,7 milioni di euro**. Per rispondere adeguatamente agli obiettivi della call, la **richiesta di contributo all'UE** dovrà essere compresa fra **200mila e 500mila euro**. Tasso di co-finanziamento: **max. 80% dei costi ammissibili**. Saranno finanziate **5-6 proposte** di progetto.

Le proposte dovranno sviluppare i seguenti elementi:

- Far leva sulle capacità e sulla creatività dei giovani e sensibilizzare la società sulle sfide e opportunità nel settore
- Sostenere partnership d'avanguardia e promuovere approcci multidisciplinari unendo competenze imprenditoriali, del mondo della ricerca ed istituzionale
- Supportare maggiore cooperazione tra stakeholder marittimi a livello locale

La Commissione Europea definisce un **Blue Lab** come un tentativo collettivo di sviluppare una nuova idea e di applicarla al settore marittimo/marino, dotato di uno spazio organizzativo per un lavoro collaborativo e multidisciplinare. Dovrebbe inoltre essere: **orientato al risultato** (prodotto o servizio commercializzabile); **innovativo** (dimensione pilota/dimostrativa); **multidisciplinare** (sviluppato da un team di dottori di ricerca, laureati, studenti, ricercatori, tutor esperti del mondo imprenditoriale e del settore pubblico); **stakeholder driven** (ideato e realizzato di concerto con un gruppo di partner rilevanti quali enti di ricerca, imprese e autorità locali).

### Priorità dell' *action*

Sarà data priorità ai progetti tesi a sviluppare soluzioni innovative relative a: **blue (bio) remediations** (sfruttare nuovi metaboliti e biomolecole, enzimi e geni dei micro-organismi presenti negli abissi, sviluppare e testare misure di *bio-remediation* in diversi spazi) **gestione dei rifiuti presenti in mare; tutela patrimonio culturale subacqueo** (nuovi servizi, prodotti e tecnologie - ad es. in ambito di robotica – per scoprire proteggere e valorizzare il patrimonio culturale sottomarino); **progetti volti a contrastare proliferazione di meduse** e di **“invasive alien species”** (ideazione e sviluppo di nuovi prodotti, servizi e strumenti che contrastino la diffusione di piante ed animali introdotti accidentalmente in ambienti nei quali non è possibile trovarli normalmente, e che causano conseguenze negative all'ecosistema). Sono comunque ammissibili progetti che esulano da questi 4 topic e che rispondano agli obiettivi generali e specifici della *call*.



## Sportello BIC – Business Innovation Centre, Modulo 4

Riceve su appuntamento dal lunedì al venerdì dalle ore 9.30 alle 13.30 e dalle ore 14.30 alle 16.30

Tel: +390817352415 - email: [bic@cittadellascienza.it](mailto:bic@cittadellascienza.it)

### ATTIVITÀ

I progetti dovranno realizzare risultati concreti, misurabili e verificabili nell'arco del progetto (che avrà **durata massima di 2 anni**). **Le attività principali riguarderanno** (lista non esaustiva):

- Creazione, *testing*, *piloting* dei servizi/prodotti/strumenti innovativi che saranno sviluppati
- Lavoro sul campo necessario allo sviluppo delle soluzioni
- Analisi di mercato, studi e *business plan*
- Attività di formazione
- Registrazione e deposito brevetti
- Consulenza legale e finanziaria (incluse misure di *crowdfunding* e *fundraising*)

**Le attività complementari riguarderanno:**

- Attività di sensibilizzazione e disseminazione sui temi chiave del progetto
- Misure che facilitino replicabilità delle attività del progetto e dei risultati all'interno di altri contesti UE impegnati in sfide analoghe
- Misure che assicurino sostenibilità delle attività e dei risultati del progetto nel periodo successivo al supporto finanziario dell'UE (altre risorse di finanziamento, attività volte al profitto etc.)
- Misure per creare sinergie e complementarietà con altri progetti rilevanti finanziati attraverso altri programmi UE o altre iniziative rilevanti a livello internazionale

### RISULTATI ATTESI

- Nuovi prodotti, servizi, strumenti relativi alle sfide/opportunità in ambito marino/marittimo individuate, sviluppati a livello *pilot* o commerciale
- *Partnership* che coniughino competenze multidisciplinari dall'impresa, settore pubblico, enti di ricerca e che integrino conoscenza, favorendo una migliore capacità di guidare le dinamiche dell'innovazione
- Maggiore consapevolezza sulle sfide e sulle opportunità nel settore marino, con maggiore focus su attività di ricerca e sviluppo su questi temi

### PRESENTAZIONE CANDIDATURE

Le candidature dovranno essere presentate **entro il 31 maggio 2016**.

Per maggiori info si rimanda al bando: [https://ec.europa.eu/easme/sites/easme-site/files/call\\_for\\_proposals-blue\\_labs.pdf](https://ec.europa.eu/easme/sites/easme-site/files/call_for_proposals-blue_labs.pdf)