

POLO EASS Lab.Net **SERVIZI TECNICO-AMBIENTALI**

Iniziativa del Polo EASS dedicata alla promozione di un network di laboratori e infrastrutture di ricerca a supporto di Servizi Tecnici Ambientali

Il network dei laboratori denominato **EASS Lab.Net**, è ideato come un'aggregazione delle infrastrutture di ricerca e dei laboratori (intesi in senso lato come unità/strutture che forniscono servizi tecnico ambientali) presenti presso gli associati del Polo EASS, con lo scopo di aumentare ed allargare le opportunità di collaborazione, contatti e offerta di servizi tecnico-ambientali, attraverso la sinergia fra tutti gli aderenti al network.

Il network EASS Lab.Net, coordinato da TICASS (Soggetto Gestore del Polo EASS), avrà lo scopo di offrire un'ampia gamma di servizi tecnico-ambientali proposti dagli Associati del Polo EASS, sia all'interno che all'esterno del Polo. Tutto ciò verrà realizzato analizzando la domanda e l'offerta di servizi ed identificando così un mercato di riferimento e potenziali clienti, a partire dalla realizzazione di un **Catalogo di Servizi EASS Lab.Net**.

La figura seguente sintetizza lo schema di funzionamento del network di laboratori EASS Lab.Net.



OBIETTIVI

Gli obiettivi del network EASS Lab.Net sono rivolti a:

- favorire la reciproca conoscenza dei soggetti aderenti al Network;
- definire un Catalogo di Servizi Tecnico Ambientali, attraverso un censimento dei laboratori e delle infrastrutture di ricerca delle aziende e degli istituti di ricerca aderenti all'iniziativa EASS Lab.Net;
- aggregare diversi servizi disponibili singolarmente presso gli associati ed offrirli sul mercato in forma di "pacchetto" gestendo le richieste dei clienti tramite un unico interlocutore (polo EASS);
- incrementare l'offerta di servizi e promuoverne l'utilizzo da parte degli associati stessi e di altri soggetti esterni alla rete.

CHI PUÒ ACCEDERE

L'adesione a EASS Lab.Net è riservata a tutti i soggetti aggregati al Polo EASS che siano in grado di offrire servizi tecnici che afferiscano alla tematiche oggetto del Polo EASS. A titolo di esempio, si elencano nel seguito, non esaustivamente, alcune tipologie di servizio:

- Analisi chimico-fisiche su matrici ambientali;
- Analisi di caratterizzazione materiali;
- Servizi legati al mantenimento e accreditamento dei laboratori;
- Test di prova su materiali o componenti;
- Analisi microscopiche;
- Servizi di consulenza su tematiche ambientali;
- Attività legate al monitoraggio ambientale;
- Consulenza per l'utilizzo di strumenti legati alla sostenibilità ambientale (es. LCA, LCC, VIA..)

A tale scopo, si sono identificati come potenziali soggetti interessati al network EASS Lab.Net i laboratori e le infrastrutture di ricerca, relativamente alle quali si riportano, in accordo con le linee guida di Regione Liguria, le sottostanti definizioni:

- Categoria I: Infrastruttura di ricerca intesa come un insieme di facilities, di dimensioni rilevanti, con un unico soggetto gestore, che sia fruibile secondo una logica di accesso aperto a organismi di ricerca e a soggetti privati
- Categoria II: Laboratori di rilevanti dimensioni che rispondono a mission e funzioni chiare e ben determinate e che rappresentano piattaforme di collaborazione tra i diversi organismi di ricerca, anche a livello internazionale, e/o che favoriscano la collaborazione ed il trasferimento tecnologico tra ricerca e tessuto produttivo;

- Categoria III: Laboratori di piccole/medie dimensioni che abbiano carattere di unicità sul territorio regionale e che rappresentino un elemento di attrattività per gruppi di ricerca pubblici o privati presenti sul territorio ligure e nazionale.

ATTIVITÀ VOLTE ALL'AVVIO DEL NETWORK E MODALITÀ DI ACCESSO

Nella fase preliminare si procederà con la somministrazione del breve questionario (link di seguito) per l'adesione a EASS Lab.Net delle Infrastrutture di Ricerca iscritte al registro regionale, presenti presso gli Associati. e dei Laboratori.

In parallelo, per consentire l'avvio delle attività di EASS Lab.Net, verrà effettuato un censimento delle attrezzature e strumentazioni disponibili presso gli Associati EASS, sulla base dei quali saranno identificati i servizi disponibili e fruibili in questo contesto, le competenze e le potenzialità degli Associati.

Dall'elaborazione del censimento e del questionario somministrato, sarà possibile:

- individuare diverse categorie di servizi, ai quali afferiranno i laboratori e le infrastrutture di ricerca degli Associati;
- configurare le modalità di accesso dei vari laboratori ed infrastrutture di ricerca interessati all'adesione al Network EASS Lab.Net.

A seguito di ogni adesione, saranno svolti incontri B2B tra i rappresentanti del Polo EASS e il referente aziendale indicato in fase di questionario, per approfondire la conoscenza dei servizi messi a disposizione dell'azienda, per meglio comprendere i contenuti tecnici, compresi gli ambiti di applicazione. Questa attività verrà avviata in parallelo all'aggiornamento della mappatura dei fabbisogni complessivi delle aziende rispetto ai servizi tecnico-ambientali.

Blue-Lab Net

Un valore aggiunto al network EASS Lab.Net è costituito dai servizi offerti attraverso l'infrastruttura Blue-Lab Net, nata nell'ambito del finanziamento regionale alle infrastrutture di ricerca considerate critiche per il sistema regionale ligure, con lo scopo di coordinare e potenziare diverse Infrastrutture Regionali di ricerca che operano nell'ambito ambientale marino principalmente nel campo dei cambiamenti climatici, del monitoraggio ambientale, dell'impatto antropico marino-costiero e dello sviluppo delle tecnologie marine.

La finalità comune attorno alla quale si sono aggregate le diverse infrastrutture afferenti al Blue-Lab Net (fra cui compaiono, oltre al laboratorio TICASS, diverse infrastrutture del CNR e

dell'Università di Genova) è quella di mettere a sistema competenze complementari di primo livello nel contesto nazionale e internazionale per proporre una struttura di riferimento con cui si possano confrontare i soggetti attivi nei seguenti ambiti:

- Studio dell'impatto dei cambiamenti climatici sull'ecosistema marino costiero
- Impatti antropici sull'ambiente marino-costiero e interazioni con la salute
- Protezione dei materiali e delle tecnologie marine

PRODOTTI OTTENIBILI

Sulla base di quanto emerso durante la fase di ricognizione, verrà redatto un catalogo che verrà periodicamente sottoposto ad aggiornamento, che raccoglierà i servizi tecnico ambientali individuati, da proporre ad Associati e terzi.

Attualmente, in questa prima fase, anche per mezzo di contatti con alcune aziende, che ne hanno evidenziato la necessità, è stato effettuato un approfondimento riguardante l'accreditamento dei laboratori collegati al Ciclo Idrico, con la produzione di linee guida specifiche che evidenziano i passi fondamentali per l'ottenimento di tale riconoscimento, il mantenimento e l'implementazione di questo con ulteriori linee analitiche.

COME ADERIRE

Per aderire al network dei laboratori e Infrastrutture di ricerca EASS Lab.Net, si prega di compilare il modulo di adesione disponibile al seguente link:

https://docs.google.com/forms/d/19ho2PwEN5s5uM9nC2zYez_jHEvcT-bnzCvcUZVIXMEs/edit