

**PROGETTO EDP:
Ecoppunities Development in Puglia**

Partecipanti al progetto: IGEAM srl, T.C.T. srl

**Responsabile del Progetto: Ing. Andrea Festuccia
Sede del Progetto: nuova sede IGEAM di Brindisi**

Obiettivi

Gli obiettivi finali del progetto si distinguono in due tipologie principali:

- lo start-up della nuova sede in Puglia, a Brindisi, il trasferimento del know-how aziendale e la formazione di dipendenti lì distaccati o appositamente acquisiti, nonché l'acquisto di strumentazione per il monitoraggio ambientale;
- la progettazione, lo sviluppo e la predisposizione di una serie di servizi innovativi tra loro sinergici, coerenti con le necessità della PMI in termini di competitività sul mercato globale, di miglioramento delle prestazioni ambientali (dell'azienda e dei prodotti), di incremento dell'uso di materiali rinnovabili nei processi produttivi. Questo obiettivo si sviluppa mediante la ricerca e lo sviluppo di nuovi servizi, che possono così essere riassunti:
 - o Servizi per il mercato verde, LCA ed ecodesign
 - o Servizi per l'utilizzo di risorse rinnovabili
 - o Servizi per la salute e la sicurezza dei lavoratori
 - o Servizi formativi

Ricerca

L'attività di Ricerca comprende:

- Ricerca e Sviluppo di strumenti specifici non ancora esistenti sul mercato per la simulazione di modelli organizzativi, procedurali e gestionali di intervento per un concreto approccio della PMI al **mercato verde**. Questi strumenti si incentrano su modelli di simulazione, mediante la metodologia di LCA, che, partendo dalle esperienze esistenti di valutazione ex post della LCA, sia in grado di offrire alle PMI strumenti per impostare l'analisi del ciclo di vita del prodotto già nella fase di progettazione.
- Ricerca e Sviluppo di strumenti innovativi per individuare ed adattare in le tecnologie per l'utilizzo dei **materiali rinnovabili** al sistema produttivo della PMI, attraverso lo sviluppo di strumenti tecnologici (individuazione, selezione e scelta dei processi produttivi, materiali e tecnologie più adatti) e di analisi economica per valutare la con materiali rinnovabili, venienza dell'introduzione in azienda di nuovi materiali e delle relative tecnologie.
- Ricerca e Sviluppo di servizi relativi ai sistemi di gestione aziendali ed alla igiene e sicurezza del lavoro per quanto attiene all'introduzione in azienda di rischi di interferenza, per la verifica preventiva di eventuali conseguenze sui lavoratori e sugli utenti finali.
- Ricerca e Sviluppo di strumenti per la **formazione** in appoggio a tutti gli altri servizi sviluppati con il presente progetto, rivolti sia alle PMI (formazione continua) sia a persone in cerca di nuova occupazione (formazione superiore) sia alla popolazione (azioni di sensibilizzazione).

**Esempio di
applicazione**

Il Progetto vuole sviluppare nuove tecniche e strumenti di supporto per le amministrazioni locali e le PMI, favorendo lo start-up della nuova sede Igeam in un'ottica di innovazione e sviluppo d'azienda, ma anche di sviluppo locale e territoriale. Le tematiche scelte per l'attività di Ricerca e Sviluppo sono tutte coerenti con i temi della sostenibilità, garantendo applicazioni interessanti e di rilievo per tutto il territorio pugliese e del meridione.

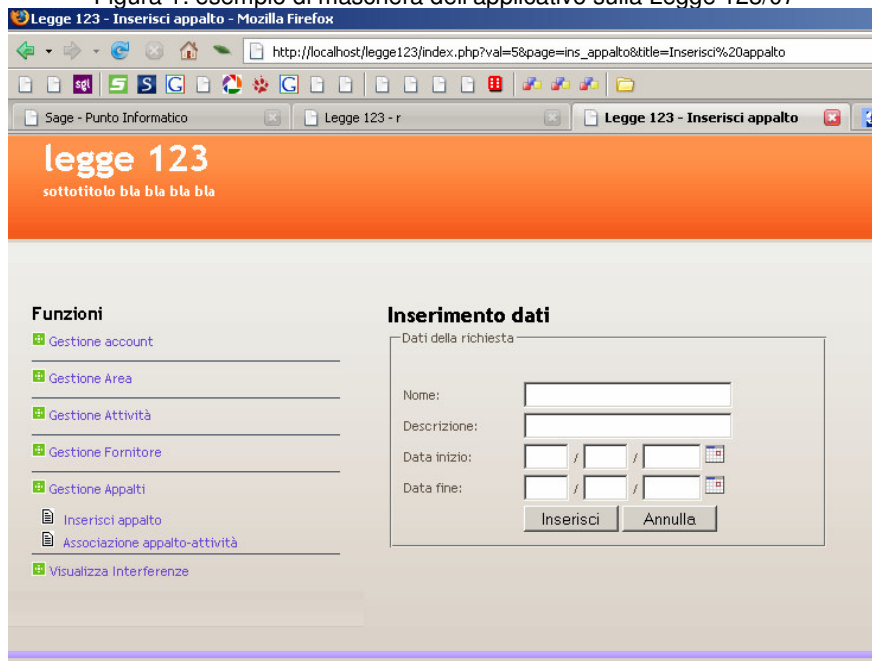
Nel dettaglio, le attività applicative riguardano:

- lo sviluppo di un software per supportare l'implementazione dei Sistemi di gestione integrati Ambiente e Sicurezza sul lavoro e la predisposizione dell'analisi ambientale presso le PMI che consenta di definire le criticità ambientali; su queste verranno settati gli obiettivi di miglioramento previsti dal sistema di gestione ambientale;
- lo sviluppo di un sistema di newsletter su web che fornisca, con carattere periodico, l'aggiornamento normativo di carattere ambientale necessario a mantenere il sistema ambientale adeguato alle esigenze degli enti di certificazione. Al servizio tutte le PMI regionali possono iscriversi gratuitamente. Inoltre il sistema consentirà alle PMI di effettuare delle verifiche di conformità normativa ambientale;
- lo studio dell'utilizzo di materiali rinnovabili nel campo della produzione di plastiche, studiando la convenienza economica ed ambientale delle scelte possibili. La sperimentazione è realizzata direttamente in un'azienda pugliese che si occupa di lavorazione, trattamento e riciclaggio di rifiuti plastici, nonché di produzione e commercializzazione dei materiali plastici ottenuti dal processo produttivo;
- lo sviluppo di un software che consenta di analizzare i rischi di interferenza introdotti dalla nuova Legge 123/07 nel campo di Igiene e Sicurezza sul posto di lavoro. Lo strumento sarà di supporto a tutte le altre attività nell'ambito di Salute e Sicurezza, il cui know-how verrà trasferito dalla sede di Roma a quella di Brindisi;
- la produzione di studi e materiale per la formazione nei settori di: CSR (Company Social Responsibility - Responsabilità sociale d'impresa), Igiene e Sicurezza sul posto di lavoro, Energy Management.

Inoltre, è sviluppato un progetto esecutivo per definire la struttura di un laboratorio mobile di monitoraggio ambientale e di igiene e sicurezza. La strumentazione verrà acquistata con copertura parziale dei fondi regionali.

Infine, i dipendenti Igeam presso la nuova sede di Brindisi verranno formati sulle tematiche facenti parte del core business aziendale, al fine di rendere la sede operativa ed indipendente.

Figura 1: esempio di maschera dell'applicativo sulla Legge 123/07



The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Title:** Legge 123 - Inserisci appalto - Mozilla Firefox
- Address Bar:** http://localhost/legge123/index.php?val=5&page=ins_appalto&title=Inserisci%20appalto
- Page Header:**
 - legge 123
 - sottotitolo bla bla bla bla
- Funzioni (Left Column):**
 - Gestione account
 - Gestione Area
 - Gestione Attività
 - Gestione Fornitore
 - Gestione Appalti
 - Inserisci appalto
 - Associazione appalto-attività
 - Visualizza Interferenze
- Inserimento dati (Right Column):**
 - Dati della richiesta
 - Nome:
 - Descrizione:
 - Data inizio: / /
 - Data fine: / /
 - Buttons: