



Interreg
Mediterranean

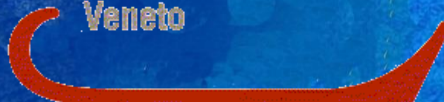


EUROPEAN UNION

Regione Veneto/Unioncamere del
Veneto **LIVING LAB "RISE PUBLIC"**



Unioncamere
Veneto



GRASPINNO - Regione Veneto , 28 Marzo 2018

LIVING LAB

Living lab nasce come un concetto ed approccio all'attività di ricerca, incentrato sull'utente e sull'ecosistema di [Open innovation](#), operando spesso in un contesto territoriale (città, agglomerato urbano, regione) e integrando processi d'innovazione e di ricerca in una [partnership](#) tra persone pubblico e privato¹

Il concetto è basato su un approccio di co-creazione sistematica e di processi di innovazione e ricerca integrati. Questi sono integrati attraverso la co-creazione, l'esplorazione, la sperimentazione e la valutazione di idee innovative, di scenari, concetti e relativi manufatti tecnologici in casi d'uso reali. Questi casi d'uso coinvolgono le comunità d'utenti, non solamente come soggetti osservanti ma anche come fonti di creazione.

Questo approccio permette a tutte le parti interessate di considerare sia le prestazioni globale del prodotto o servizio che la sua potenziale adozione da parte degli utenti. Queste considerazioni devono essere fatte in una prima fase della ricerca e sviluppo e attraverso tutti gli elementi del ciclo di vita del prodotto, dalla progettazione al riciclo ([Ingegneria concorrente](#)).

RISE PUBLIC-PRINCIPALE OBIETTIVO

L'obiettivo principale del Living Lab «**RISE PUBLIC**» in Veneto è di creare una rete collaborativa di soggetti complementari (PMI, autorità locali, associazioni, università), in grado di affrontare il problema comune della riqualificazione dell'edilizia pubblica, in termini di sicurezza sismica e di efficienza energetica, come un'opportunità per favorire implementazioni sostenibili, in linea con il principio dell'**economia circolare**.

LE ATTIVITA' (1/2)

- **Sensibilizzare autorità locali, professionisti, PMI, e Associazioni sullo stato dell'applicazione del Green Public Procurement (GPP) e dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) negli appalti per l'edilizia pubblica in Veneto, attraverso seminari, corsi di formazione e workshop;**
- **Raccogliere le buone pratiche in materia di appalti verdi, nella ristrutturazione degli edifici pubblici, e far conoscere politiche virtuose per l'eco-innovazione promosse da autorità locali;**
- **Promuovere piattaforme elettroniche di eGPP, come punto d'incontro del settore privato e pubblico, in particolare nel processo di rinnovamento degli edifici pubblici;**



LE ATTIVITA' (2/2)

- **Facilitare l'implementazione di strumenti funzionali al miglioramento degli appalti pubblici green, come l'uso di repository di prodotti che soddisfano ai CAM e la promozione di strumenti per l'applicazione del «Life Cycle Costing-LCC», con una visibilità anche su ciò che accade nelle altre nazioni del Bacino del Mediterraneo;**
- **Evidenziare in modo circostanziato dove si trovano le conoscenze in merito al GPP nell'edilizia, sia per quanto riguardano gli enti pubblici, che le professioni e le PMI;**
- **Far derivare nuove opportunità di sviluppo dall'evoluzione verso una economia circolare in settori strategici, quale quello del miglioramento delle strutture edilizie pubbliche e private.**

Training activity

Oltre alla giornata odierna sono previste altre due mezze giornate di approfondimenti specifici:

- **I nuovi Bandi per la ristrutturazione degli edifici pubblici alla luce dell'introduzione dei CAM (*nuove opportunità che richiedono nuove conoscenze e capacità da parte delle aziende ed organizzazioni del settore edile*) - Venezia, 10 Aprile 2018**
- **L'applicazione dei CAM nei bandi per l'edilizia pubblica - Venezia, 11 Aprile 2018**

Training AGENDA : 11 Aprile 2018

h. 9.00	Registrazioni
h. 09.30 – 09.45	<i>Indirizzo di saluto – Regione Veneto e Anciveneto Introduzione ai lavori - Unioncamere</i>
h. 09.45 – 10.05	Stefano Talato - Regione del Veneto U.O. LL.PP (da confermare) <i>Opportunità di finanziamenti: i fondi POR-FESR regionali</i>
h. 10.05 – 10.45	Michele Paleari - eAmbiente srl - Politecnico di Milano <i>Il DM 11 Ottobre 2017 e suoi impatti sui bandi pubblici e relativi capitolati di fornitura - obbligatorietà ed opportunità/modalità di impiego dei CAM, criteri di aggiudicazione, premialità, condizioni di esecuzione</i>
h. 10.45 – 11.25	Manuel Mari - ICMQ Certificazioni e controlli per le costruzioni <i>Impatti sulla strutturazione di cantiere e fornitura di prodotti servizi che soddisfano i CAM in risposta a bandi pubblici - variazione nei costi, sviluppo, reperibilità di nuovi prodotti e necessità di certificazioni prestazionali (dichiarazioni ex ante e verifiche ex post)</i>
h. 11.25 – 11.50	Stefano Talato - Regione del Veneto U.O. LL.PP. (da confermare) <i>Responsabilità del RUP nelle fasi di appalto, gestione e chiusura dei lavori</i>
h. 11.50 – 12.05	Donato Bedin - consulente Unioncamere del Veneto <i>Presentazione della piattaforma EGPP del progetto Graspino</i>
h. 12.05 – 12.45	Massimo Iannicello - Terre di Siena <i>Presentazione dello strumento di calcolo LCC (Life Cycle Costing) sviluppato con il progetto</i>
h. 12.45 – 13.00	Q&A e Conclusioni

La PIATTAFORMA eGPP (1/2)

PA dashboard

FAQ / HELP

GRASP - PA

HELP / FAQ



My Products

GRASP - PA

PRODUCT LIST



Search Products

GRASP - PA

SEARCH PRODUCTS



Environmental
answers

ENVIRONMENTAL ANSWERS

GRASP - PA

Search tenders

GRASP - PA

SEARCH TENDERS



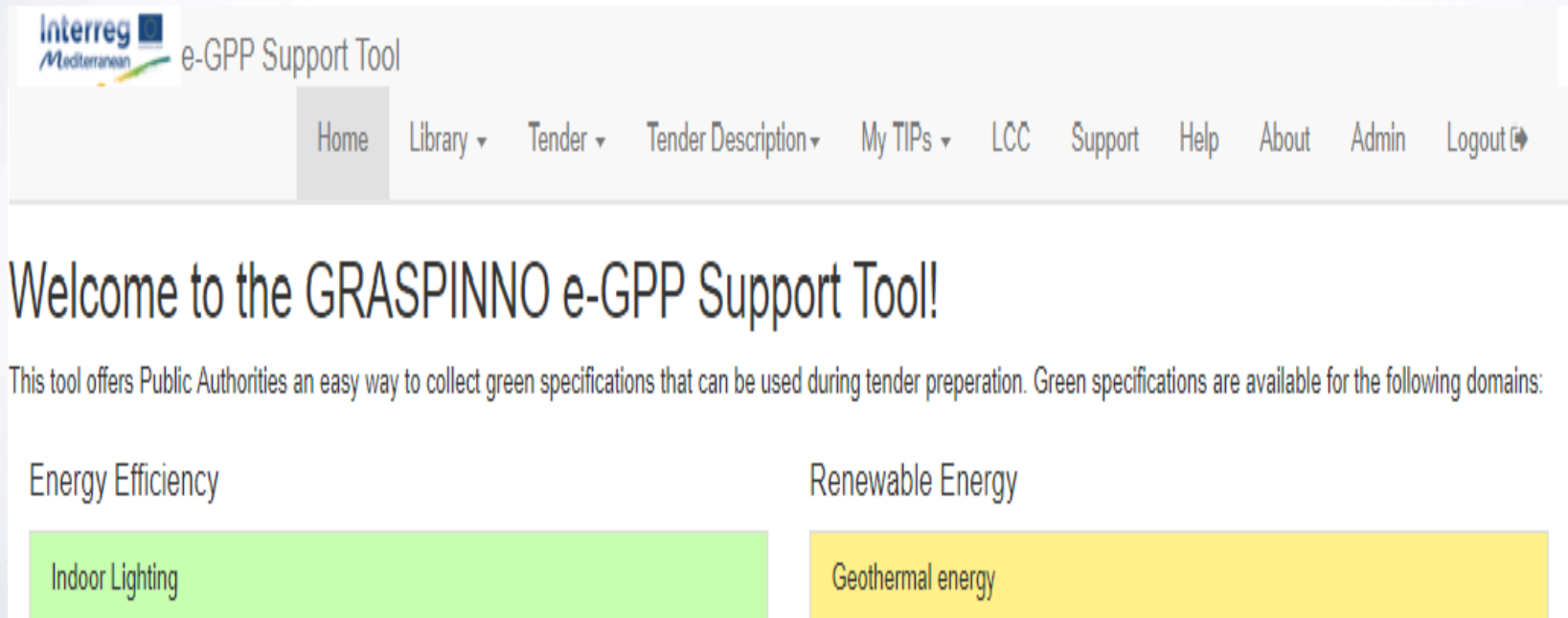
My profile

GRASP - SME

MY PROFILE



La PIATTAFORMA eGPP (2/2)



The screenshot shows the web interface of the e-GPP Support Tool. At the top left is the Interreg Mediterranean logo. To its right is the text 'e-GPP Support Tool'. Below this is a horizontal navigation menu with the following items: Home, Library, Tender, Tender Description, My TIPs, LCC, Support, Help, About, Admin, and Logout. The main content area has a large heading 'Welcome to the GRASPINNO e-GPP Support Tool!' followed by a paragraph: 'This tool offers Public Authorities an easy way to collect green specifications that can be used during tender preparation. Green specifications are available for the following domains:'. Below this text are two columns of category buttons. The left column is titled 'Energy Efficiency' and contains a green button labeled 'Indoor Lighting'. The right column is titled 'Renewable Energy' and contains a yellow button labeled 'Geothermal energy'.

Interreg
Mediterranean

e-GPP Support Tool

Home Library Tender Tender Description My TIPs LCC Support Help About Admin Logout

Welcome to the GRASPINNO e-GPP Support Tool!

This tool offers Public Authorities an easy way to collect green specifications that can be used during tender preparation. Green specifications are available for the following domains:

Energy Efficiency

Indoor Lighting

Renewable Energy

Geothermal energy

LIFE CYCLE COSTING - LCC 1/3

L'analisi dei costi degli impatti ambientali associati ai beni e servizi è un passaggio importante per chi vuole attuare in modo strutturato e formalizzato la politica GPP.

Il Codice Appalti e ss.mm.ii all'art.96 - in recepimento della direttiva comunitaria sugli appalti (art. 67) - parla specificatamente di life cycle costing - LCC.

Il Life Cycle Costing è una metodologia che consente di valutare i costi lungo l'intero ciclo di vita del prodotto, dalla produzione alla fase di smaltimento.

LIFE CYCLE COSTING - LCC 2/3

I costi che in via generale devono essere inclusi in tale analisi sono:

1. Acquisto e installazione;

2. Costi durante la fase d'uso dei prodotti, come ad esempio elettricità, carburanti, gas, addestramento, servizi di manutenzione, etc.;

1. Costi di smaltimento;

LIFE CYCLE COSTING - LCC 3/3

L'amministrazione può utilizzare questo strumento in momenti differenti della gara d'appalto:

- In fase di comparazione di possibili soluzioni ad esigenze e problemi per definire la risposta ottimale;
- In fase di comparazione delle diverse offerte;
- In fase di monitoraggio e di valutazione ex post dei benefici economici derivati da una scelta ambientale piuttosto che da una non ambientale.

L'appartenenza al LL "RISE PUBLIC"

Declaration of Participation in Living Lab Activities of the GRASPINNO Project

The GRASPINNO project aims to strengthen innovation capacity of public and private sectors in MED region and to support smart and sustainable growth. The project will support green energy and eco-innovation networks/cluster and promote transnational cooperation by strengthening and adapting transnational network of eco-innovation actors. Through Living Labs, it will pursue behavioural change in favour of eco-innovation, green energy and green actors.

In line with the activities of the GRASPINNO project, the signatories hereby agree to participate in:

eGPP Living Lab

which aim is to improve capacity of public building owners to manage energy efficacy moving towards almost-zero-energy buildings and strength the capacity of SME and other eco-innovation actors in the green energy market by ensuring wider uptake of green electronic public procurement.

Green Fund Living Lab

which aims to identify and promote funding and mentoring mechanisms and opportunities for green growth by ensuring tailored mentoring or financing to SMEs and PAs for eco-innovation actions.

Green Policy Living Lab

which aims to improve policies and SEAPs for green building energy refurbishment and to overcome barriers hindering the growth in green energy and energy refurbishment of public buildings by forming policy recommendations.



IL PERCORSO GRASPINNO

<i>CONNECT</i>	Start: 4/12/2017
	End: 27/3/2018
<i>EDUCATE AND TRAIN</i>	Start: 28/3/2018
	End: 12/04/2018
<i>IMPLEMENT</i>	Start: 13/4/2018
	End: 31/5/2018
<i>IMPROVE</i>	Start: 1/6/2018
	End: 15/6/2018
<i>EVALUATE</i>	Start: 16/6/2018
	End: 30/6/2018
<i>DISSEMINATE</i>	Start: 1/8/2018
	End: 31/10/2018

Thank you for your attention

Donato ing prof Bedin
Consulente Unioncamere Veneto



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



Unioncamere
Veneto



REGIONE DEL VENETO