



## *Workshop*

### La valutazione degli impatti ambientali lungo il ciclo di vita di beni e servizi

Roma 11 dicembre 2019  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Via C. Colombo, 44 – Sala Auditorium  
Ore 10.00 – 16.30

*Linea L4 – Diffusione e utilizzo del LCA per un uso efficiente delle risorse  
Linea di attività A.4.2*

#### Presentazione

Le questioni ambientali ricoprono un ruolo sempre più centrale nelle azioni di Governo: in linea con il Green Deal europeo annunciato dalla Commissione europea, nei prossimi anni sono previsti importanti investimenti che avranno come finalità una transizione verso un'economia più sostenibile orientando il sistema produttivo verso un'economia circolare che diffonda la cultura del riuso e del riciclo.

In questo contesto l'adozione del Piano di Azione nazionale sul GPP acquista sempre maggiore importanza, in quanto, definendo le strategie di integrazione dei criteri ambientali, si sta delineando in modo netto il futuro degli acquisti della PA.

A seguito dell'identificazione degli obiettivi nazionali, è iniziata infatti l'attività di definizione degli strumenti che caratterizzano i processi di acquisto "sostenibili", i criteri ambientali da inserire nei capitolati di gara, ed è stata indicata la necessità di poter monitorare su scala locale e nazionale la diffusione del GPP e analisi dei benefici ambientali ottenuti.

Questo processo comporta la necessità di poter valorizzare i "criteri premianti" in fase di aggiudicazione nelle procedure di acquisto della PA, basandosi su metodologie e principi con una solida base di riferimento, che abbiano le caratteristiche di trasparenza, accessibilità e confrontabilità. In questo contesto si inserisce la volontà di porre le questioni ambientali sempre più al centro delle azioni di Governo che, in linea con il Green Deal europeo annunciato dalla prossima Commissione europea, avranno tra le priorità, la necessità di orientare il sistema produttivo verso un'economia circolare che diffonda la cultura del riuso e del riciclo.

Le metodologie della Life Cycle Assessment (LCA) e della collegata Life Cycle Costing (LCC), rispondono a tali criteri, e infatti sono state avviate a tale riguardo varie esperienze ed applicazioni, che ne evidenziano la funzionalità e le potenzialità di utilizzo.

La linea L4 del progetto Mettiamoci in RIGA ha come obiettivo incoraggiare l'applicazione dell'LCA e dell'LCC nei processi di governance, in particolare nel settore degli acquisti.

Durante l'intera durata del progetto si intende coinvolgere le amministrazioni pubbliche in un processo che permetta la definizione e valorizzazione delle performance ambientali dei prodotti/servizi/lavori oggetto di appalti pubblici, in modo che sia possibile poter valutare, in fase di costruzione dell'appalto, non solo la componente "prezzo", ma tutti gli aspetti che hanno impatti sull'ambiente, e poter decidere, in modo trasparente ed in un'ottica costi/benefici, quale offerta sia la più adeguata.

La linea di Intervento L4 prevede, a tal fine, la costruzione di un database LCA nazionale, e un percorso di sviluppo delle competenze su tali tematiche attraverso la stesura di linee di indirizzo e l'organizzazione di seminari.

L'evento sarà finalizzato al trasferimento di conoscenze teoriche e pratiche, in grado di fornire un più elevato grado di competenze nei confronti delle metodologie LCA e LCC e delle loro applicazioni.

# Agenda

**09.30 – 10.00 Accoglienza partecipanti.**

**10.00 – 10.20 Saluti Istituzionali.**

## I sessione

**Ore 10.20 – 11.30**

***L'analisi degli impatti ambientali sul ciclo di vita del prodotto:***

**Il Life Cycle Thinking e l'analisi del ciclo di vita come approccio alla sostenibilità ambientale**

Intervento a cura di Francesca Falconi - LCA - lab srl, spin-off ENEA

**Strumenti per la certificazione delle prestazioni ambientali di beni e servizi: le “Etichette Ambientali”.**

Intervento a cura dell'UTS – Progetto Mettiamoci in Riga Linea di Intervento L4

**Il Made Green in Italy: lo schema nazionale volontario per la valutazione e la comunicazione dell'impronta ambientale dei prodotti sviluppato dal Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare.**

Intervento a cura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - Made Green in Italy

**11.30 – 11.45 Confronto e dibattito con i partecipanti**

**11.45 – 12.00 Coffee Break**

## II sessione

**Ore 12.00 – 12.45**

***La valutazione economica dei costi lungo il ciclo di vita del prodotto: Life Cycle Costing***

**L'analisi del costo del ciclo di vita del prodotto, le metodologie, le caratteristiche e le applicazioni.**

Intervento a cura di Francesca Falconi - LCA - lab srl, spin-off ENEA

**Applicazione del Life Cycle Costing agli appalti pubblici: l'esperienza di CONSIP.**

Intervento a cura di Lidia Capparelli – CONSIP SpA

**12.45 – 13.00 Confronto e dibattito con i partecipanti**

**13.00 – 14.00 Light Lunch**

## III sessione

**Ore 14.00 – 16.00**

***Esperienze e Best Practices su LCA e LCC:***

*Banca dati italiana LCA - Progetto Arcadia*

Ing. Laura Cutaia e Ing. Simona Scalbi – ENEA, Dipartimento Sostenibilità dei Sistemi Produttivi e Territoriali

*La Rete Italiana di LCA dal 2006 ad oggi e nel contesto dell'Economia Circolare*

Prof. Bruno Notarnicola - RETE Italiana LCA – Università degli studi di Bari

*Analisi LCA di edifici NZEB*

Prof. Francesco Asdrubali – Università degli Studi Roma Tre

Dott. Paolo Masoni – Ecoinnovazione srl

Ing. Stefano Rossi – Life Cycle Engineering

Dott. Marco Ravazzolo - Confindustria

**16.00 – 16.30 Confronto e dibattito con i partecipanti**

Per iscriversi si prega di inviare una mail all'indirizzo di posta elettronica:

[Scorzoni.Illaria@minambiente.it](mailto:Scorzoni.Illaria@minambiente.it)

indicando nome, cognome, ente di appartenenza, ruolo, recapito telefonico e mail.