

## DISPONIBILITA' DI TESI PRESSO PUNTO 3

Punto 3 srl e AcquistiVerdi.it srl, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria (prof. Evelina Lamma), promuovono un Premio per Tesi di Laurea Magistrale, con l'obiettivo di stimolare la ricerca e gli studi nel contesto del calcolo dell'impatto ambientale provocato dal servizio di pulizia in ambito ospedaliero. E' previsto un contributo di 500 euro.

### **SOFTWARE PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI SERVIZI DI PULIZIA**

GPP è l'acronimo di Green Public Procurement, cioè Acquisti Verdi. Il GPP è uno strumento di politica ambientale volontario, avente il fine di incoraggiare la diffusione sul mercato di prodotti e servizi aventi minor impatto ambientale, attraverso la leva della domanda pubblica.

Per dare un reale impulso e per massimizzare la diffusione degli Acquisti Verdi presso gli enti pubblici, l'Italia ha approvato il Piano d'Azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione PAN GPP, con Decreto Interministeriale 135 dell'11 aprile 2008.

Il PAN GPP fornisce un quadro generale sul GPP, definendo i principali obiettivi nazionali e identificando le categorie di prodotti, di beni e di servizi, per i quali si ha un maggiore interesse, in quanto da questi dipende il maggior impatto ambientale, e su cui occorre definire i criteri ambientali minimi (CAM).

Il progetto di Tesi prevede lo sviluppo di un software che permetta di calcolare in modo semplice, scientifico e oggettivo l'impatto ambientale provocato dal servizio di pulizia in ambito ospedaliero. E' prevista la progettazione di un software fruibile dal web, che consenta all'utente, una volta specificati i parametri richiesti, di avere un modello previsionale sull'impatto ambientale di un cantiere di pulizia.

L'interfaccia utente deve prevedere l'uso di una semplice procedura guidata che, al termine della fase di inserimento, restituisca un report dettagliato sui dati relativi a: rifiuti solidi, produzione di CO2, consumo energetico e consumo idrico.

I risultati ottenuti permettono dunque di avere consapevolezza dell'impatto ambientale prodotto da scelte apparentemente simili, fornendo un modello comparativo per le diverse configurazioni di cantiere. Tali modelli possono poi essere utilizzati per partecipare alle gare di appalto pubbliche per i servizi di pulizia.

Gli interessati possono rivolgersi alla prof. Evelina Lamma (anche via mail), Dipartimento di Ingegneria – telefono 0532 974894 – email [none.cognome@unife.it](mailto:none.cognome@unife.it)

*Punto 3 srl è la società di consulenza di Ferrara che, dal 2003, realizza progetti per lo sviluppo sostenibile. E' specializzata in acquisti verdi, analisi di sostenibilità, stakeholder dialogue, ecoristorazione, turismo sostenibile e comunicazione ambientale.*

*AcquistiVerdi.it è il punto di riferimento italiano per la ricerca e l'incontro con le aziende del settore ecologico online ed ha ottenuto gli importanti patrocini del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e del Coordinamento Agende 21 Locali italiane. Dal 2012 AcquistiVerdi.it srl è agenzia per la comunicazione online specializzata in green web*

*marketing e si occupa delle aziende legate allo sviluppo sostenibile (dai prodotti certificati all'ecoturismo, al marketing territoriale).*