

### **COMUNICATO STAMPA**

*Partecipazione a “Ecomondo” di Rimini dal 3 al 6 novembre per due progetti del laboratorio di robotica ARTS: “DustBot” e “HydroNet”*

## **Nella “Città Sostenibile” i robot assicurano l’igiene urbana e controllano l’inquinamento delle acque**

La Scuola Superiore Sant'Anna mette in mostra **due progetti**, uniti dal denominatore comune di essere stati sviluppati o di essere ancora in fase di realizzazione nei suoi **laboratori di robotica ARTS**, diretti da **Paolo Dario**, e soprattutto dal voler fornire soluzioni innovative in tema di **attenzione all’ambiente**: dal **3 al 6 novembre** a **Rimini**, nell’ambito di “Città Sostenibile” saranno presentati l’ormai celebre **“DustBot”** e **“HydroNet”**.

Il **“DustBot”** è il nome che rimanda al sistema robotico per l’igiene urbana e, in particolare, per la raccolta differenziata dei rifiuti porta a porta. “Il “DustBot” sta concludendo la sua partecipazione all’**Expò Mondiale** in Cina, dove ha rappresentato l’innovazione italiana e dove è arrivato grazie anche all’affermazione nell’ambito dell’ **“Italia degli Innovatori”**, il concorso promosso dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri e che è stato **sperimentato**, con grande successo, nell’estate 2010 a **Peccioli**, grazie alla collaborazione con **Comune e Belvedere SpA**.

**“HydroNet”**, invece, è il progetto in corso per la realizzazione di una **rete di robot di superficie** per **monitorare le acque** e per tenerne sotto controllo i **livelli di inquinamento**, con particolare riferimento alle acque marine.

“Città sostenibile” è la manifestazione nell’ambito di **“Ecomondo**, Fiera internazionale dell’ambiente e dello sviluppo sostenibile” che vuole rappresentare in modo originale le visioni più rappresentative sulla ricerca della qualità urbanistico- costruttiva e le buone pratiche per una progettazione sostenibile delle “Città del Futuro”.