

**SCHEDA COOPERATIVE COOPERAMBIENTE**



<b>RAGIONE SOCIALE</b> IDEA Soc. Coop.	
<b>INDIRIZZO</b> C/O DIIGA - FACOLTA' DI INGEGNERIA UNIVPM - VIA BRECCHE BIANCHE SNC	<b>LOCALITA'</b> ANCONA
<b>CAP</b> 60131	<b>PROVINCIA</b> ANCONA
<b>FAX</b> 0719720812	<b>TEL</b> 0712119706
<b>E-MAIL</b> info@idea-on-line.it	
<b>WEB</b> www.idea-on-line.it	
<b>RESP. COOP</b> Longhi Sauro	<b>RESP. PRATICA</b> Rossi Gloria
<b>RIFERIMENTI TELEFONICI/MAIL</b> Tel. +39 0712119706 Mail. info@idea-on-line.it	
<p><b>PRESENTAZIONE COOPERATIVA</b></p> <p>Lo spin-off IDEA - Informatics, Domotics, Environment and Automation nasce dall'iniziativa di tre giovani studenti della facoltà di ingegneria che, supportati da un docente universitario, vincono nel 2006 il concorso regionale eCapital volto alla promozione di nuove idee imprenditoriali.</p> <p>Nel maggio 2007, dopo aver avviato le pratiche per la costituzione di uno Spin-off, si costituisce la società sotto forma di cooperativa con sede legale presso il Dipartimento DIIGA dell'Università Politecnica delle Marche.</p> <p>La stretta collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Gestionale e dell'automazione i cui ambiti di ricerca spaziano dalle tematiche della navigazione autonoma ai sistemi di e-learnig, ha permesso ai membri della società di acquisire un elevato livello di conoscenza.</p> <p>Nel 2009 la società è rientrata nella graduatoria dell'intervento 1.3.1.07.01 "Sostegno alla nascita e allo sviluppo di nuove imprese innovative" previsto dal POR Marche FESR 2007/2013 con un progetto relativo ad un sistema intelligente di gestione della raccolta rifiuti.</p> <p>In questi anni di attività si sono instaurate collaborazioni con importanti realtà industriali della regione che hanno permesso alla società di sviluppare competenze soprattutto nel campo dell'automazione e dell'elettronica. IDEA è una società di Ingegneria per la Progettazione Integrata e Sviluppo di Sistemi Intelligenti per la Domotica, l'Industria e i Servizi. IDEA si propone come organo di Ricerca e Sviluppo pre-competitivo per tutte quelle società che intendono valutare la fattibilità di soluzioni teoriche applicate a processi e problematiche nell'ambito dell'informatica, della domotica e dell'industria.</p>	

## **PRODOTTI/PROGETTI ESPOSTI A COOPERAMBIENTE**

1 – **SEA – Smart Ecologic Area**: è un sistema intelligente di gestione della raccolta rifiuti che permette il monitoraggio dello stato di riempimento dei cassonetti in qualsiasi istante al fine di ottimizzare la raccolta dei rifiuti urbani. Il sistema è concepito per con l'obiettivo di ridurre i costi di gestione e di migliorare l'impiego delle risorse disponibili (mezzi, tempi uomo, costi generali, etc..) rendendo ogni cassonetto "intelligente" e quindi capace di riconoscere il proprio stato di riempimento e di comunicarlo in centrale attraverso la rete GPRS.

2 – **WW – Weighing Waste**: sistema di pesa rifiuti da integrare come optional al sistema SEA. In prospettiva di una tassazione dei rifiuti su base peso, il sistema WW intende rendere il cassonetto di raccolta ancora più intelligente attraverso il riconoscimento del soggetto che opera il conferimento e il peso del rifiuto conferito. I dati così raccolti serviranno per la realizzazione del piano di tassazione sui rifiuti.

3 – **FOLLOW ME**: è un sistema di monitoraggio ambientale sempre connesso alla rete GSM/GPRS che rileva, ad intervalli regolari di tempo, le informazioni desiderate dall'ambiente circostante e le trasmette ai centri controllo. Il sistema è concepito per applicazioni di monitoraggio quanto più generiche possibili ma con particolare riguardo alla possibilità di tracciare la posizione di oggetti in movimento.

4 – **EASY CONTROLLER**: sistema innovativo sviluppato per l'implementazione di algoritmi di controllo avanzati in contesti industriali con specifiche esigenze. Il sistema permette di essere configurato sulle e esigenze dei singoli committenti che presentano di volta in volta specifiche.