



## RICERCA PARTNER Programma Horizon 2020

<b>HIDRIWUS (Migliorare in modo innovativo la gestione urbana dell'acqua)</b>	
<b>Titolo bando Horizon 2020</b>	H2020-WATER-1-2015-two stage Innovazione dell'acqua: far accrescere il suo valore per l'Europa
<b>Link bando</b>	<a href="http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-water-2015-two-stage.html">http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/calls/h2020-water-2015-two-stage.html</a>
<b>Richiedente</b>	Il Comune di Sabadell (Barcelona, Spagna)
<b>Obiettivi del progetto</b>	Sviluppare e testare una soluzione innovativa, su larga scala, per l'integrazione, l'interoperabilità, il controllo remoto, l'automazione e la modellizzazione dell'acqua nel contesto urbano (acqua potabile, fognature, fontane naturali e l'irrigazione di parchi e giardini). La soluzione dovrà prevedere una forte diminuzione dei consumi idrici ed energetici, e dovrà integrare le TIC, cioè le nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione, al fine di sensibilizzare i beneficiari (le famiglie e chi possiede attività commerciali-industriali) sull'acqua come risorsa di inestimabile valore. Inoltre, tale soluzione deve avere un impatto ambientale positivo. Per ulteriori informazioni sul progetto, si prega di leggere il documento allegato "HIDRIWUS" (solo in inglese).
<b>Partner ricercati</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Piccole e Medie Imprese e aziende di consulenza, in materia di efficienza idrica;</li><li>- Industrie di processo, al fine di promuovere la produzione sostenibile</li><li>- Autorità pubbliche incaricate della regolamentazione e della gestione delle politiche idriche (approvvigionamento, trattamento, consumo, ecc..)</li><li>- Centri di ricerca, con l'obiettivo di diminuire il consumo di energia e di esplorare le interrelazioni tra acqua ed energia</li><li>- Società di distribuzione dell'acqua</li><li>- Comuni, per confrontare i diversi consumi di acqua e le differenze nei modelli di fornitura. Nello specifico sono ricercate:<ul style="list-style-type: none"><li>• città turistiche con forti variazioni stagionali della popolazione;</li><li>• città mediterranee, dove si verificano episodi regolari di siccità;</li><li>• città con importanti attività industriali;</li><li>• città del Nord Europa, dove l'acqua è più utilizzata per il riscaldamento.</li></ul></li></ul>
<b>Scadenza del Bando</b>	21 aprile 2015
<b>Contatti</b>	Inviare una espressione di interesse, il prima possibile, via e-mail a: Monica de la Torre Spazio Pubblico e Urbanismo - Comune di Sabadell E-mail: <a href="mailto:smartcity@ajsabadell.cat">smartcity@ajsabadell.cat</a> Tel: +34 937 45 31 92