

I PROGETTI DI ITALIACAMP/La cerimonia si è svolta a Palazzo Chigi

Premiato da Letta, Celli e Catricalà l'idrocontatore remoto dell'arianese Surro

Presentato a Roma a palazzo Chigi, alla Presidenza del Consiglio dei Ministri **(nelle foto)**, il brevetto "Idrocontatore Remoto", dell'arianese Miriam Surro, uno dei progetti più ambiziosi di ItaliaCamp. Si tratta delle 20 idee vincitrici degli Stati Generali del Mezzogiorno d'Europa. Gli ideatori hanno presentato i loro lavori davanti al Sottosegretario Antonio Catricalà, i presidenti Gianni Letta e Pierluigi Celli, rappresentanti delle Regioni del Sud, aziende e consorzi, potenziali investitori delle idee presentate. Una vetrina importante che dà lustro al Tricolle e a giovani come Surro, ingegnere informatico, che portano in alto in nome della propria città nel mondo. «Questo concorso non è solo una vetrina per il proprio progetto, ma anche un incontro costruttivo con altre idee e persone di valore - dice Miriam, dopo la prestigiosa cerimonia -. Abbiamo sviluppato un sistema completo per il monitoraggio dei consumi di acqua, gas, energia elettrica. La soluzione comprende un dispositivo autoalimentato di telelettura e il servizio fornito con modalità di cloud computing, collocandosi tra i sistemi "smart

cities". Il dispositivo è stato brevettato e, grazie ad un serie di tecnologie e innovazioni, quali low power, compressioni dati e cloud computing, copre in maniera snella, con una lunga autonomia e con costi contenuti, tutti gli aspetti riguardanti un sistema GPRS di monitoraggio. Il sistema è stato utilizzato nell'ambito del controllo delle risorse idriche, da cui il nome "Idrocontatore Remoto", ovvero sistema per il monitoraggio delle risorse idriche. L'introduzione del sistema consente di ottenere risparmio sui costi di gestione e di manutenzione, lettura giornaliera, fatturazione su consumi reali, monitoraggio organico della rete e rilevamento di anomalie, oltre ad essere uno strumento di supporto per il bilancio idrico».

A Miriam, e al suo socio e collega Domenico Lamboglia, con il quale ha costituito la MiDo (società che si occupa dello sviluppo di sistemi informativi e applicazioni web-oriented, gestione di reti di sensori, sistemi embedded e sistemi di monitoraggio M2M come Smartfreeze), i complimenti del sindaco di Ariano, Antonio Mainiero.

