

Miriam Surro

Domenico Lamboglia

Startupper

Startupper



Progetto MeDoMet

Primo classificato all'edizione 2013
della business plan competition NIDI TecNOfrontiere

Miriam Surro e Domenico Lamboglia sono ingegneri informatici, appassionati di tecnologie e di elettronica. Hanno intrapreso il loro percorso professionale dal 1998 e, da allora, hanno lavorato in vari settori dell'ingegneria informatica e dell'elettronica. Hanno sviluppato sistemi informativi e applicazioni web-oriented tramite l'Università Federico II di Napoli. L'esperienza professionale è stata poi estesa allo sviluppo di applicazioni per la gestione di reti di sensori e di sistemi embedded nell'ambito universitario prima e aziendale in seguito.

Successivamente la crescita professionale si è concretizzata sullo sviluppo di sistemi di monitoraggio M2M. In particolare, un contributo importante è stato dato al progetto spin-off dell'Università del Sannio. Il passo successivo è stata la creazione della "MiDo", che ha dato vita al percorso imprenditoriale dei due soci fondatori.

Il progetto

MiDoMet: acronimo composto dai nomi dei primi classificati e dal termine inglese

se metering, traducibile in italiano con il termine monitoraggio. Il sistema ideato consente la telelettura e il monitoraggio dei consumi energetici. Si tratta di un apparecchio autoalimentato che si collega ai contatori già presenti nelle abitazioni e negli edifici, memorizza i dati relativi ai consumi e li invia ad un sistema di gestione remoto attraverso il quale sia i gestori dei servizi che gli stessi utenti possono visualizzare i reali consumi. Questo consente agli Enti di emettere fatture basate su consumi specifici e soprattutto di rilevare perdite, guasti e furti e di segnalarli tempestivamente. Un dato importante se si considera che in Italia, solamente per l'acqua, i valori di perdita, fisica e di fatturato, ammonta a circa cinque miliardi di euro.

(Va. Col.)