



Piemonte Valle d'Aosta  
IX EDIZIONE - ANNO 2013

PROMOSSA DA



POLITECNICO DI TORINO



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO



ORGANIZZATA DA



Incubatore Imprese Innovative Politecnico Torino



Staff Culture



2i3t



enne3

## SCHEDA PROGETTO IMPRENDITORIALE ECOLUMIERE

### Settore di attività

CLEANTECH

### Ambito di applicazione / Mercato di riferimento

Ambito e mercato di riferimento sono quelli dell'illuminazione LED, un settore in forte crescita grazie all'efficienza energetica, alle normative incentivanti e ai prezzi decrescenti dei LED.

### Il Progetto Imprenditoriale

La mission del progetto imprenditoriale Ecolumiere è lo sviluppo e la commercializzazione di una linea innovativa di dispositivi di illuminazione LED, che consente un risparmio energetico grazie alla regolazione automatica della luminosità, emessa in funzione della luce già presente. Attualmente sul mercato non sono presenti soluzioni per l'illuminazione a LED che integrino sistemi automatici di controllo dell'emissione luminosa senza la necessità di costosi interventi di installazione.

Il team si occuperà dello sviluppo sia dell'elettronica, sia di un protocollo di comunicazione che permetta il coordinamento tra le diverse fonti luminose. La regolazione avverrà in modalità del tutto automatica, senza la necessità di alcuna interazione da parte di un operatore su interruttori o dimmer.

Ecolumiere si dedicherà in un primo momento alla realizzazione di tubi a LED e in un secondo momento allo sviluppo di lampadine LED dotate della nuova tecnologia. I segmenti di mercato sono il settore secondario, in particolare gli stabilimenti produttivi, e il terziario, in particolare uffici, negozi, hotel e centri commerciali. In un secondo momento, con lo sviluppo delle lampadine LED, Ecolumiere si interfacerà con il mercato consumer, oltre ad ampliare l'offerta per gli esercizi commerciali e alle strutture alberghiere.

### Il Team

- Ing. M. Ruo Roch (CTO), l'Ing. M. Martina, professori e ricercatori del Politecnico di Torino, laureati in Ingegneria Elettronica con anni di esperienza sulle tecnologie elettroniche e delle comunicazione.
- Dott. F. Ghirardi (CEO), amministratore unico della Neodelis srl, laureato in Fisica e con esperienza pluriennale sull'illuminazione LED.
- Saloua Guilloux, responsabile commerciale mercato francese di Neodelis, con esperienza pluriennale in vendite e marketing.

### FSE per il futuro

Per informazioni sul progetto: I3P, Incubatore Imprese Innovative Politecnico di Torino  
Ing. Enrico Ghia | [ghia@i3p.it](mailto:ghia@i3p.it) | tel. +39 011 090 5127 | [www.i3p.it](http://www.i3p.it)

[www.startcup-piemonte-vda.it](http://www.startcup-piemonte-vda.it)



PROMOSSO DA



NELL'AMBITO DI



ORGANIZZATO DA



CON IL SOSTEGNO DI

