

## Laboratori all'avanguardia a Orbassano

# Nuova sede per Iris: innovazione e ricerca

ORBASSANO – È stata inaugurata lunedì la nuova sede di Iris, azienda in crescita di via Papa Giovanni Paolo II 26, al confine con Beinasco. Tutto inizia da un'idea, proposta quasi per gioco, che diventa un vero progetto. Si tratta di Greenplasma, presentato alla Regione nell'ambito del Polo di innovazione Mesap che ha permesso all'azienda di sviluppare due prototipi, brevettati, che utilizzano la tecnologia industriale del plasma per il trattamento di acqua e rifiuti su piccola scala. Il progetto cresce ancora e vince due premi europei nell'ambito del cosiddetto Sme's Instrument, il programma dell'Unione europea che aiuta le Piccole e medie imprese a industrializzare le idee vincenti.

Le soluzioni sviluppate da Greenplasma per la depurazione delle acque reflue e il recupero dei rifiuti domestici sono diventate parte integrante di una ristrutturazione di una borgata alpina e ne consentiranno la

completa autosufficienza energetica. La nuova sfida tecnologica che Iris sta affrontando riguarda l'*additive manufacturing* per materiali metallici, sviluppando un sistema di saldatura laser robotizzato molto efficiente per la lavorazione di piccoli lotti. La sede di Orbassano ospita anche il nuovo laboratorio dedicato allo sviluppo e sperimentazione di processi per il trattamento di acqua e rifiuti con tecnologia al plasma, per i processi di Additive Manufacturing di materiali metallici e per la sperimentazione di tecnologie innovative di saldatura laser e plasma.

«Iris - dice Manuel Lai, Ceo dell'azienda - è nata da un progetto imprenditoriale basato sulla convinzione che è possibile, lavorando nel campo dell'innovazione e della ricerca, trasformare la conoscenza in nuove opportunità concrete con ricadute sul territorio, utilizzando al meglio le agevolazioni disponibili».

**Paolo Polastri**

**Economia**  
Pirelli, casare di Novetta e Bialla: Pirelli e Sol Pro alleanza per la crescita  
Nuovo credito per il  
Pirelli, nuova offerta della Carera  
Qualità e servizi  
sempre garantiti

**QUALITÀ CAFFAREL**  
PREZZI OUTLET  
PRESSO IL NEGOZIO AZIENDALE