

**Eccellenze della zona industriale di Padova**

# Pelle umana, ma artificiale

Viene creata, insieme ai follicoli piliferi, da Cutech biotechnology srl allo scopo di testare farmaci o cosmetici. Si evita così l'utilizzo di animali da laboratorio.

**F**ondata nel 2000, dopo un breve transito per il parco tecnologico Vega di Marghera si è presto trasferita a Padova e quattro anni fa ha preso finalmente sede nel centro servizi di via Uruguay, a ridosso della tangenziale e di corso Stati Uniti. "Sono locali che abbiamo preso in affitto dal Consorzio Zip ([www.zip.padova.it](http://www.zip.padova.it)) - ci spiega il presidente, nonché chief execu-

tive officer di Cutech, Paolo Pertile - ma, quanto a spazio, cominciano già ad essere insufficienti". Ci lavorano una decina di ricercatori (metà donne) provenienti dalle più disparate discipline scientifiche e dalle più diverse esperienze lavorative, sia in Italia che all'estero. E' questo il caso anche di Pertile che dopo aver studiato a Padova, per poter lavorare è "emigrato" ad Harvard e poi a Philadelphia. Si occu-

pano di una nicchia molto particolare: la creazione di modelli artificiali di pelle o di follicolo pilifero umani non a scopo clinico, ma per testare farmaci o cosmetici. Da qui la necessità, appunto, di competenze biotecnologiche molto diverse e di una estrema flessibilità intellettuale. Un'attività che ha anche un risvolto etico, visto che permette di evitare l'uso di animali da laboratorio, "la cui pelle, comunque, non sempre evidenzia reazioni analoghe a quella umana", precisa Pertile. Una seconda linea di ricerca di Cutech risulta logica conseguenza della prima: sviluppo di principi attivi destinati a curare patologie dermatologiche, nonché disturbi della crescita e della pigmentazione del capello/pelo. Ovviamente per tali scopi si sono dovuti dotare i laboratori di strumentazioni all'avanguardia, capaci di permettere approfonditi studi a livello molecolare, subcellulare, cellulare e tissutale. Ma non si è neppure trascurato lo sviluppo di alleanze stra-



tegiche specifiche con tutto un network di altre aziende e istituti universitari. "In realtà la nostra è ricerca pura, cosa molto rara nel privato. Siamo una delle pochissime aziende di biotecnologie che riesce a finanziare i propri studi con progetti che risultano di grande interesse per aziende leader del mercato, vuoi tedesche, americane o giapponesi. La regola è che ci finanziano tramite accordi di divisione fifty-fifty della proprietà intellettuale". (as)



**Paolo Pertile (a destra), presidente e Ceo di Cutech ([www.cutech.it](http://www.cutech.it)), con il socio Michele Massironi all'interno di un loro laboratorio di ricerca.**

## Ha già cinquant'anni, ma non li dimostra. E pensa al futuro.

La Gazzetta Ufficiale n.69 del 20.03.1958 pubblica la legge n.158 del 04.02.1958 contenente norme per la zona industriale e per il porto fluviale di Padova. Si tratta della sua legge istitutiva. Con essa iniziano le espropriazioni e le opere infrastrutturali. Allora l'intero comprensorio misurava solo 4 milioni e mezzo di metri

quadrati rispetto i 10 milioni e mezzo attuali. Presidente del Consorzio Zip dal 29.04.1957 al 23.03.1973 è l'avvocato Cesare Crescente, che è anche sindaco di Padova dal 26.04.1947 al 12.10.1970. Era stato nominato subito dopo la fondazione dell'ente avvenuta con decreto prefettizio n.45999 del 11.12.1956.



**binario spa**



Binario S.p.A. si colloca nel mercato del mondo immobiliare alla ricerca di opportunità interessanti e di grande prestigio da poter sviluppare secondo i canoni realizzativi di elevata qualità. L'iniziativa che cattura l'attenzione del gruppo è la riqualificazione dell'ex area delle Officine Meccaniche Stanga in Padova.

- 100.000 m2 area su cui sorge il complesso
- 70.000 m2 superficie dei fabbricati
- 30.000 m2 area adibita a parcheggio e manovra
- 16.000 m2 parcheggio in elevazione
- 10 MW potenza della centrale di telecondizionamento
- 70.000 auto che ogni giorno percorrono la tangenziale

- 700 - 20.000 m2 dimensione unità disponibili
- 10,75 m 6,50 m altezze dei fabbricati
- 2 MWh energia generata dall'impianto fotovoltaico
- 300 m esposizione sull'anello della tangenziale
- 1400 aziende operanti in zona industriale di Padova
- 2 caselli autostradali nel raggio di 1km dal complesso



**IMPRESAROSSO**

[www.binariospa.com](http://www.binariospa.com)

Tel. 049.80.75.413  
Fax 049.80.85.182  
[info@erretisrl.it](mailto:info@erretisrl.it)



**ERRETI s.r.l.**  
studio tecnico immobiliare