

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.

Fondata 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) - 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), 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 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

Tel. 049.80.75.413
Fax 049.80.85.182
info@erretisrl.it

