

## INNOVAZIONE

**Start Cup, vince il kit che aiuta a creare farmaci personalizzati**

TRIESTE - Sono PharmaDiagen (Università di Udine), Specchi Lineari (Università di Udine), DrugSteps (Sissa), Qfab (Università di Trieste) e Ironscan (Università di Udine), nell'ordine, i cinque progetti vincitori di Start Cup Fvg, la business plan competition tra idee imprenditoriali innovative che, quest'anno, per la prima volta ha coinvolto le tre università regionali (le Università di Udine e Trieste e la Sissa di Trieste). La premiazione si è tenuta ieri in Sala De Banfield Tripovich a Trieste.

A conquistare il primo posto e un premio in denaro del valore di 15mila euro è stato **PharmaDiagen**, dell'Università di Udine, che si propone di produrre kit diagnostici di farmacogenetica per ricavare da un semplice esame del sangue preziose informazioni sull'attività dei farmaci antitumorali somministrati ai singoli pazienti, in modo da definire profili di rischio individualizzati.

Secondo posto, insieme a 10mila euro, a **Specchi Lineari**, sempre dell'ateneo udinese, che ha ideato un sistema per lo sfruttamento dell'energia sola-

re consistente in un sistema di assi inclinati e di leve; sul terzo gradino è salito, aggiudicandosi 6mila euro, il team **DrugSteps**, della Sissa, che intende sperimentare nuovi trattamenti contro alcune delle principali malattie neurodegenerative.

Al quarto posto (4mila euro), **Qfab**, dell'Università di Trieste, che propone, nel settore nanotech, la realizzazione e commercializzazione su larga scala di quantum dot, ovvero nanocristalli di semiconduttori con peculiari proprietà optoelettroniche che ne fanno il materiale del futuro per la realizzazione di dispositivi ottici ad alta efficienza; quinta posizione, infine, (e 3mila euro) a **Ironscan**, dell'Università di Udine, che ha creato un dispositivo in grado sia di visualizzare in "real-time" la forma dell'armatura in acciaio all'interno del calcestruzzo armato, sia di identificare con accuratezza i principali parametri geometrici.

I cinque vincitori parteciperanno al Premio nazionale innovazione (Pni), in programma il 4 dicembre a Perugia