

L'AQUILA: AL TECNOPOLO SI INSEDIA DANTE LABS, CENTRO DI GENOMICA AVANZATA

6 Novembre 2019



L'AQUILA - Sarà inaugurato il prossimo 11 Novembre, nella sala meeting del Tecnopolo D'Abruzzo, a L'Aquila, il nuovo "Centro di Genomica Avanzata - Dante Labs", specializzato nello studio del genoma umano.

L'ambizione è quella di arrivare alla realizzazione di un centro di sequenziamento del genoma tra più grandi d'Europa. Grandi investimenti in città e assunzione di personale specializzato grazie al progetto Dante Labs, ideato e portato avanti da Andrea Riposati, giovane aquilano che ha curato la sua formazione universitaria e professionale negli Stati Uniti e Mattia Capulli, anch'egli aquilano, specializzato alla Columbia University.

All'evento interverranno il presidente della Regione Abruzzo Marco Marsilio, l'assessore regionale Guido Quintino Liris, Gianni Letta, il sindaco della città dell'Aquila Pierluigi Biondi e Andrea Riposati.

"Tra qualche giorno L'Aquila riabbraccerà ufficialmente due sue figli, due talenti, che dopo essersi formati all'estero hanno scelto di tornare in città ed investire sul futuro. Il loro è di questa terra". dichiara il sindaco Biondi.

"Quella di Andrea Riposati e Mattia Capulli è una bellissima storia: amici dai tempi del liceo hanno poi intrapreso percorsi universitari negli Stati Uniti. È proprio a New York che si sono incontrati di nuovo, si sono confrontati e hanno iniziato un'avventura che li ha condotti lì dove tutto era iniziato. La città della conoscenza si realizza anche attraverso questi esempi, in cui ricerca e tecnologia consentono di sviluppare un modello virtuoso di impresa giovane e vincente".

Dante Labs ha annunciato di aver iniziato l'installazione della tecnologia di sequenziamento di nuova generazione (Next generation sequencing, Ngs) di "Illumina" nella nuova sede centrale, all'Aquila, in modo da rendere accessibile e disponibile a singole persone in tutto il mondo il sequenziamento dell'intero genoma e dell'intero esoma attraverso la propria piattaforma genomica globale direttamente rivolta ai consumatori. Il sequenziamento verrà effettuato usando lo strumento più potente di "Illumina", il sistema NovaSeq 6000, in grado di garantire test genomici ad alto rendimento.