## L'Università di Torino vi invita all'esperimento di citizen science ispirato alle visioni leonardesche

## Delle misure universali de' corpi #siamoreali

martedì 14 maggio, ore 12:30 presso la mostra "Leonardo da Vinci. Disegnare il futuro" Galleria Sabauda, Musei Reali Torino

L'Università di Torino vi invita a partecipare all'**esperimento di citizen science** proposto nell'ambito di *Pionieri. Esploratori dell'ignoto da Leonardo ai giorni nostri*, public programme della mostra *Leonardo da Vinci. Disegnare il futuro* presso i Musei Reali Torino. Attraverso un **exhibit interattivo** il pubblico potrà confrontare le proprie proporzioni fisiche con quelle ideali dell'**Uomo di Vitruvio** disegnate da Leonardo. La figura inscritta armoniosamente nel cerchio e nel quadrato è ancora oggi simbolo di perfezione. Tuttavia, anche Leonardo sapeva che quella creatura poteva essere solo una rappresentazione, un modello ideale, strumento per l'artista. Nel *Trattato di pittura* (1540 ca) dichiara che nella natura non ci sono misure universali, nessun corpo assomiglia all'altro, in nessuna specie. La ricerca scientifica è interessata ad indagare le misure e proporzioni umane, attraverso l'antropometria, proprio perché queste variano nel tempo e nello spazio.

L'Università di Torino intende appunto coinvolgere i visitatori della mostra in un vero progetto di ricerca sulla variabilità umana, i cui dati confluiranno in una raccolta più ampia, utile a studiare come l'interazione uomo-ambiente e i diversi stili di vita portino nel tempo a un cambiamento dei nostri corpi.

A partire dal 14 maggio chiunque può sfidare l'Uomo Vitruviano contribuendo così al lavoro dei ricercatori dell'Università. Inoltre, sarà possibile seguire l'esperimento e condividere il proprio risultato sui social con l'hashtag #siamoreali.

I risultati della ricerca saranno presentati su <u>frida.unito.it</u>, il Forum della Ricerca di Ateneo dell'Università di Torino.

**Delle misure universali de' corpi** è realizzato dall'Università di Torino nell'ambito del public programme **Pionieri. Esploratori dell'ignoto da Leonardo ai giorni nostri.** Ideato e curato da Alessia Dino, Andrea De Bortoli, Mariella Flores. Il progetto scientifico è a cura di Margherita Micheletti Cremasco e Ambra Giustetto, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi e ICxT, UniTo. L'illustrazione è di Alessandra Fenoglio. L'installazione è progettata da auroraMeccanica.