



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO  
UFFICIO STAMPA  
Via G. Verdi 8 – Via Po 17

Torino, 13 maggio 2019

## **INVITO/COMUNICATO STAMPA**

### **‘DELLE MISURE UNIVERSALI DE’ CORPI’ UN ESPERIMENTO DI CITIZEN SCIENCE ISPIRATO ALLE VISIONI LEONARDESCHE**

**Martedì 14 maggio 2019**, alle ore **12.30**, l’Università di Torino 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* che si tiene presso i **Musei Reali** di 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, uno strumento per l’artista. Nel *Trattato di pittura* (1540 ca) il genio italiano dichiarava che nella natura non ci sono misure universali, nessun corpo assomiglia all’altro, in nessuna specie.

La ricerca scientifica è interessata a indagare le misure e proporzioni umane, attraverso l’antropometria, proprio perché queste variano nel tempo e nello spazio. A questo proposito, l’Università di Torino intende 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 potrà confrontarsi con 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 [frida.unito.it](http://frida.unito.it), il **Forum della Ricerca di Ateneo** dell’Università di Torino.

*Delle misure universali de’ corpi* è un progetto 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 e Mariella Flores**, il progetto scientifico è a cura di **Margherita Micheletti Cremasco e Ambra Giustetto** del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi e di ICxT, il Centro Interdipartimentale di Innovazione di UniTo. L’illustrazione è di **Alessandra Fenoglio** e l’installazione è stata progettata da **auroraMeccanica**.