

# DELLE MISURE UNIVERSALI DE' CORPI



## Sfida l'Uomo Vitruviano e partecipa alla ricerca di UniTo!

L'Uomo Vitruviano, la sua figura inscritta armoniosamente nel cerchio e nel quadrato, è ancora oggi simbolo di perfezione. Eppure anche Leonardo sapeva che quella creatura poteva essere solo una rappresentazione, un modello ideale. Nella natura non ci sono misure universali, nessun corpo assomiglia all'altro, ecco perché misuriamo la variabilità umana!

## Vuoi sfidare l'Uomo Vitruviano?

Partecipa all'esperimento di citizen science e confronta le tue proporzioni fisiche con quelle disegnate da Leonardo.

I 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.

## Segui l'esperimento sui social attraverso l'hashtag #siamoreali

"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 Scienza della Vita e Biologia dei Sistemi e ICxT, UniTo.

Disegno di Alessandra Fenoglio (UniTo).

L'installazione è progettata da auroraMeccanica.



## La ricerca scientifica

Le misure e le proporzioni umane variano nel tempo e nello spazio. L'Antropometria studia proprio la variabilità umana nei diversi contesti di attività e la monitora nel tempo, per via del suo continuo divenire attraverso l'interazione uomo-ambiente.

L'analisi della variabilità umana permette di progettare oggetti, ambienti, servizi compatibili con le esigenze delle persone, ottimizzando performance e benessere. Per definire le dimensioni e le caratteristiche funzionali dei sistemi che si interfacciano con il corpo umano, o con alcune sue parti, occorre conoscere le misure reali degli utenti. Per tale motivo la ricerca scientifica ha bisogno di dati antropometrici rilevati ad hoc.

## Cos'è la citizen science

Si parla di citizen science quando i cittadini partecipano attivamente a un progetto di ricerca. In questo caso, i visitatori della mostra sono coinvolti nella raccolta dei dati.

## I risultati

I risultati della ricerca saranno presentati su [frida.unito.it](http://frida.unito.it), il Forum della Ricerca di Ateneo dell'Università di Torino.

## Prima di cominciare...

Perché la raccolta dei dati sia utile deve essere rigorosa!

Il sistema registrerà in modo automatico alcune tue misure e proporzioni.

Inoltre, ti verrà chiesto di indicare il sesso biologico, la fascia di età, la provenienza e le abitudini sportive.

## Istruzioni:

1. Entra nella sala;
2. Appoggia nello spazio indicato giacca, borse, cappello e le scarpe se hai i tacchi o le soles alte;
3. Posizionati sulle orme e comincia la sfida!

Puoi selezionare le risposte indicandole semplicemente dalla posizione in cui ti trovi.

Alla fine dell'esperimento, condividi il tuo risultato con l'hashtag [#siamorestil](https://twitter.com/siamorestil)