

14 MÄRZ 2025

Was ist der UniStem Day?

Der UniStem Day ist seit 2009 eine eintägige Veranstaltung für Schüler*innen. Sie widmet sich der Verbreitung der Stammzellforschung und möchte das Lernen, Entdecken und Diskutieren über Wissen und Innovationen in der Stammzellforschung fördern. Der europaweite Aktionstag präsentiert Spitzenforschung, zeichnet ein Bild von der täglichen Arbeit von Wissenschaftler*innen und untersucht die Mechanismen hinter wissenschaftlichen Durchbrüchen und ihren gesellschaftlichen Erwartungen. Bei Vorträgen, Debatten, Laborbesuchen und Spielen beschäftigen sich die Schüler*innen mit den Konzepten und Methoden der Stammzellforschung. Sie gewinnen Einblick in die wissenschaftliche Arbeitsweise, die sowohl Spaß macht als auch exakte Beweisführung, Ausdauer und Integrität fördert. Wie in den Vorjahren wird der UNISTEM DAY 2025 Universitäten, Forschungseinrichtungen und Schulen aus der ganzen Welt zusammenbringen: 97 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Dänemark, Frankreich, Deutschland, Ungarn, Italien, den Niederlanden, Norwegen, Polen, Spanien, Schweden und dem Vereinigten Königreich.

UniStem ist das Zentrum für Stammzellforschung der Universität Mailand, das 2006 von den Professoren E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi und Y. Torrente (unistem.it) gegründet wurde. Der UNISTEM DAY 2025 ist eine von vielen UniStem-Aktivitäten zur Verbreitung der Stammzellenforschung und den Schüler*innen der Sekundarstufe gewidmet. Dies ist die 17. Ausgabe der größten öffentlichen Veranstaltung zur Stammzellenforschung in Europa.

Konzept und Koordination

uniStem
Università degli Studi di Milano Centro di Ricerca sulle Cellule Staminali

Schirmherrschaft

EURO
GCT
European Consortium for Communicating
Gene & Cell Therapy Information

UniStem Day

Die unendliche Reise der Stammzellforschung

#unistemday2025

IG: @unistem_day

FB: unistemday

X: @unistemday

Web: unistem.it



universität
uulm

U N I
S T E M
D A Y 2 0
2 5

Programm

09:00 - 09:10 Begrüßung
Prof. Dr. Hartmut Geiger

09:15 - 09:30 Prof. Dr. Hartmut Geiger
Institut für Molekulare
Medizin
*Grundlagen der
Stammzellenforschung*

09:30 - 09:45 Aufteilung in Gruppen

09:45 - 10:00 *Pause*

10:00 - 12:30 *Meet the experts*

Embryonale
Stammzellen
mit **Vadim** und **Selina**

Organoide
mit **Annlin**

Alterung
hämatopoetischer
Stammzellen:
Jungbrunnen
oder Rentnerclub?
mit **Julian**

Bone tissue Engineering
mit **Antigone**

PCR, Genotypisierung
mit **Mehmet**

Flosse ab und trotzdem
nicht arm dran!
Zebrafische regenerieren
ohne Stammzellen
mit **Ivonne**

iPS-Zelldifferenzierung -
vom Haar zu
Bauchspeicheldrüsenzellen
in der Kulturschale
mit **Meike**

Stammzellen und Ethik
mit **Bettina**

12:30 - 13:30 *Mittagessen*



Universität Ulm
Meyerhofstraße, N27
80981 Ulm

Koordinator
Prof. Dr. Hartmut Geiger, Direktor Institut
für Molekulare Medizin

Weitere Informationen
unistem.it