

Was ist der UniStem Day?

Der **UniStem Day** ist seit 2009 ein eintägiges Treffen für Schüler*innen. Die Veranstaltung widmet sich der Verbreitung der Stammzellforschung und möchte das Lernen, Entdecken und Diskutieren über Wissen und Innovationen in der Stammzellforschung fördern. Der bundesweite Aktionstag präsentiert Spitzenforschung, zeichnet ein Bild von der täglichen Arbeit eines Wissenschaftlers und untersucht die Mechanismen hinter wissenschaftlichen Durchbrüchen und ihrer gesellschaftlichen Erwartungen. Bei Vorlesungen, 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 den persönlichen Charakter aufgrund von exakter Beweisführung, Ausdauer und Integrität fördert. Wie in den Vorjahren wird der UNISTEM DAY 2020 Universitäten, Forschungseinrichtungen und Schulen aus der ganzen Welt zusammenbringen: 99 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Italien, Kolumbien, den Niederlanden, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Singapur, Spanien, Ungarn und dem Vereinigten Königreich beteiligen sich.

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 2020 ist eine von vielen UniStem-Aktivitäten zur Verbreitung der Stammzellenforschung und dies ist der 11. Bildungstag, den Schüler*innen der Sekundarstufe gewidmet, und die größte öffentliche Veranstaltung zur Stammzellenforschung in Europa ist.

Fondazione TIM wurde 2008 als Ausdruck ethischer Prinzipien, des starken Bekenntnisses zur Verantwortung gegenüber der Gemeinschaft und des Innovationsgeistes von Tim gegründet. Die Verpflichtung besteht darin, sich für ein zunehmend digitales, innovatives und wettbewerbsfähiges Italien einzusetzen und mit den Institutionen bei der Durchführung der Projekte zusammenzuarbeiten und ihnen die wirtschaftlichen und logistischen Ressourcen zur Verfügung zu stellen.

The event will happen in 13 countries



Supporter: **eurostemcell.org**



Sponsor:



Konzept und Koordination

uniStem
Università degli Studi di Milano - Università di Roma - Università di Bari

in collaboration with

FONDAZIONE
TIM

hhu Heinrich Heine
Universität
Düsseldorf

6 März 2020

UniStem Day
Wissen und innovation:
die endlose Reise der
Stammzellforschung

Treffpunkt: Heinrich-Heine-Staue
vor der Bibliothek
Heinrich-Heine-Universität
Düsseldorf
Universitätsstraße 1, 40225
Düsseldorf

6 März 2020
9.00 Uhr

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

WER:

Schüler/innen der Biologie-Leistungskurse
und Philosophiekurse der Sekundarstufe II

WANN:

9:00 → 13:30

Ziel des UniStem Day ist es, das an den
Schulen vermittelte Wissen zu Fragen der
Stammzellforschung zu vertiefen, Einblicke
in die Forschungspraxis zu ermöglichen
und die Neugier von Schülerinnen und
Schülern zu wecken.

Im Rahmen von Vorträgen bekommen
die Teilnehmenden einen Einblick in den
aktuellen Stand der Stammzellforschung
und den damit verbundenen ethischen
Fragestellungen. Der Tag beginnt zunächst
mit einer Einführung in die Grundlagen der
Stammzellforschung und ihrer Anwendung,
um sich anschließend eine Übersicht über

die mit ihr einhergehenden moralischen
Problemen zu verschaffen und diese
gemeinsam zu diskutieren.

Abgerundet wird das Programm durch
die Darstellung und Diskussion aktueller
Fragestellungen im Bereich der Forschung
am menschlichen Genom und der
Anwendung von CRISPR/Cas9.

Wenn Sie Interesse an der Teilnahme
haben, füllen Sie bitte den angehängten
Anmeldebogen aus und senden diesen
an info@stammzellen.nrw.de. Die Plätze
werden in der Reihenfolge der Anmeldung
vergeben. Über Ihre verbindliche
Anmeldung unter info@stammzellen.nrw.de
würden wir uns freuen. Das Angebot ist
kostenfrei.