

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 2019 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 2019 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 15 COUNTRIES 

Concept and Coordination:

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

Supporter:


EuroStemCell

Organizer:


GSCN
GermanStemCellNetwork

in collaboration with
FONDAZIONE


15
März 9.30
2019 Uhr

UniStem Day

Wissen und innovation:
die endlose Reise der
Stammzellforschung

(if you surf the web with your eyes closed)



ulm university universität
uulm

Vormittag

Koordinatoren:
Hartmut Geiger
Sabine Würndle

9:30 → 10:00
Video Gruß des GSCN Präsidenten

10:00 → 10:30
Alexander Kleger
Universitätsklinikum Ulm,
Klinik für Innere Medizin I
Stammzellen in der Klinik

10:30 → 11:00
Hartmut Geiger
Universität Ulm, Institut für
Molekulare Medizin
Welt der Stammzellen

11:00 → 11:45
Aufteilung der Schüler in 2
Gruppen

Gruppe 1:
Laborführung mit Stationen zu
- embryonalen Stammzellen
- hämatopoetischen Stammzellen
- intestinalen Stammzellen

Gruppe 2:
Multimediarraum
- Ethische Fragen in der
Stammzellforschung (Film)
- Stammzellspiel

11:45 → 12:30
Gruppen werden getauscht

12:30 → 13:00
Gemeinsames Mittagessen in der
Mensa

13:00
Ende der Veranstaltung

