

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 9.00
2019 Uhr

UniStem Day

Wissen und innovation:
die endlose Reise der
Stammzellforschung

(if you surf the web with your eyes closed)

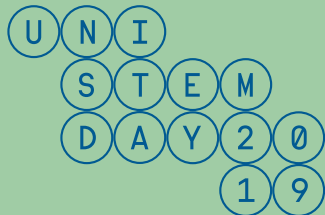
 **CRTD**
Center for Regenerative
Therapies TU Dresden

Center for Regenerative Therapies TU Dresden

Technische Universität Dresden,
DFG - Forschungszentrum für
Regenerative Therapien Dresden
(CRTD)

Exzellenzcluster an der TU Dresden
Fetscherstraße 105, 01307 Dresden

15 März 2019
9.00 Uhr



Vormittag

Koordinator:
Annette Garbe

9:00 → 9:45

Opening by the coordinator and
welcome video
Introduction by **Marius Ader**

9:45 → 10:15

Regeneration & Stammzellen:
Beispiel Auge

10:15 → 10:45

Stammzellen und Diabetes

10:45 → 11:00

Gesunde Blutstammzellen versus
Leukämie-Stammzellen

11:00 → 11:15

Short Break

11:15 → 11:30

Stammzellen im Gehirn

11:30 → 11:45

Stammzellen im Knochen

11:45 → 12:00

Quiz reloaded

12:00 → 13:00

Lunch

Nachmittag

Koordinator:
Annette Garbe

13:00 → 14:30

Stammzellen erleben
buntes Nachmittagsprogramm mit
Vorträgen, Workshops, Diskussionen
und eigenen Experimenten

14:30 → 14:45

Austausch, Evaluation und
Verabschiedung

Wer:

Schülerinnen und Schüler der
Biologie-Leistungskurse in der
Sekundarstufe II

Wie:

Anmeldung durch die Lehrerin oder
den Lehrer unter
recruitment@crt-dresden.de
Da das Platzangebot begrenzt
ist, werden die Plätze in der
Reihenfolge der Anmeldung
vergeben