

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: 101 Universitäten und Forschungsinstitute in Australien, Deutschland, Frankreich, Griechenland, Italien, Kolumbien, den Niederlanden, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Spanien und Ungarn.

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 12. 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



6 März 2020

UniStem Day

Wissen und innovation:
die endlose Reise der
Stammzellforschung

Supporter: **eurostemcell.org**



Organizer:



Konzept und Koordination

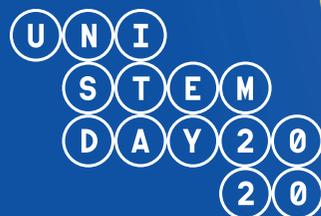


in collaboration with



Pauwelsstraße 30
52074 Aachen
Hörsaal 1

6 März 2020
9.00 Uhr



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.

Am 06. März bringen die Wissenschaftler/innen des Universitätsklinikums Aachen mit einem abwechslungsreichen Programm Schülerinnen und Schülern das Gebiet der Stammzellforschung näher.

9:30 → 9:10
Begrüßung in Hörsaal 1 der Uniklinik
Sabine Neuß-Stein
Angelika Lampert
Horst Fischer
Wolfgang Wagner
Martin Zenke

9:10 → 10:00
Sabine Neuß-Stein
Vorlesung über Stammzellen

10:00 → 11:30
Sabine Neuß-Stein
Angelika Lampert
Horst Fischer
Wolfgang Wagner
Martin Zenke
Laborführungen und Einblicke in die praktische Arbeit von Stammzellforschern – in Kleingruppen

11:30 → 12:00
FILMBEITRÄGE
Das Stammzell-Labor und Typ(isch)
Stammzelle und Fragerunde an die Experten

12:00 → 13:00
Mittagessen in der Mensa Vita

13:00 → 14:00
Christian Apel
Stefan Jockenhövel
Martin Zenke
Besichtigung des Center for Biohybrid Medical Systems (CBMS) und der iCellFactory

14:00
Verabschiedung