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**

EuroStemCell

Sponsor:

GSCN GermanStemCellNetwork

Stammzellnetzwerk.NRW
Forschung • Dialog • Translation

Konzept und Koordination

uniStem

in collaboration with

FONDAZIONE TIM

Universitätsklinikum Essen

Universitätsklinikum Essen

Universitätsklinikum Essen,
Robert-Koch-Haus

Virchowstr. 179
45147 Essen

6 März 2020
10.30 Uhr

UNI STEM DAY 2020

Programm

WANN:
10:30 → 12:30

WER:
Vorzugsweise Schülerinnen und Schüler der Biologie-Leistungskurse in der Sekundarstufe II

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 bieten die Wissenschaftler/innen des Universitätsklinikums Essen den Schülerinnen und Schülern mehrere Labor-Workshops rund um das Thema Stammzellen sowie einen anschließenden Vortrag über den aktuellen Stand der Stammzellforschung an. Den Teilnehmer/innen wird zudem die Möglichkeit geboten, selbst Untersuchungen am Mikroskop anzustellen.

Der Informationstag wird in Gruppen auf dem Gelände des Universitätsklinikums stattfinden. Genauere Angaben zum detaillierteren Programm und den Veranstaltungsräumen erfolgen zu einem späteren Zeitpunkt, auch die Start- und Endzeiten können ggf. noch etwas variieren.

Wenn Sie Interesse an der Teilnahme haben, füllen Sie bitte den angehängten Anmeldebogen aus und senden diesen an *info@stammzellen.nrw.de*. Bitte beachten Sie, dass sich die Zeiten unter Umständen ändern können. 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.

facebook.com/**unistem**
instagram/**#unistem2020**
twitter **#unistem2020**

Further information:
unistem.it