

Residenza Governativa
telefono 091 814 42 86
fax 091 814 44 30
e-mail decs-com@ti.ch
Internet www.ti.ch/DECS

Repubblica e Cantone Ticino

Funzionario
incaricato Direzione-Comunicazione

**Dipartimento dell'educazione,
della cultura e dello sport
6501 Bellinzona**

Bellinzona, martedì 5 maggio 2009

EVENTO

DECS – Invito alla visita dei laboratori della SSMT di Locarno con partecipazione attiva ad esperienze pratiche nella genetica diagnostica

Il Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS) – attraverso la Scuola superiore medico-tecnica di Locarno – e in collaborazione con la Società Ticinese delle scienze biomediche e chimiche, ha il piacere di invitarla alle due giornate di porte aperte al pubblico interessato con visita dei laboratori dell'istituto scolastico con partecipazione attiva ad esperienze pratiche nel campo della genetica diagnostica, in particolare con il DNA, che avranno luogo

venerdì 8 maggio 2009 ore 09.00-17.00
(su richiesta anche venerdì 15 maggio 2009 09.00- 17.00)

a Locarno, in via alla Morettina 3
nella Scuola superiore medico tecnica (SSMT)

Oggi giorno “ce l'ha nel DNA” sta praticamente soppiantando il famosissimo detto “ce l'ha nel sangue”. Ciò a conferma che la parola DNA sia diventata ormai d'uso comune. I test genetici cominciano a solleticare la nostra curiosità ma ci intimoriscono anche perché toccano la nostra sfera privata.

Nell'ambito della decima edizione delle **Giornate svizzere sulla ricerca genetica (organizzate in Svizzera tra aprile e giugno 2009; <http://www.gentage.ch/node/81>)**, promosse in Ticino dalla Società ticinese delle scienze biomediche e chimiche (STSBC) vengono proposte dalla Scuola superiore medico tecnica (SSMT) di Locarno due giornate, sempre di venerdì, durante le quali verrà offerta la possibilità al pubblico di accedere ai laboratori e di lavorare veramente e attivamente con il DNA utilizzando gli strumenti del mestiere. Il tema di quest'anno è l'evoluzione, nell'ambito del 200esimo anniversario della nascita di Charles Darwin. Sentirsi per un giorno biologi, medici ricercatori o tecnici in analisi biomediche. Cosa di meglio che sperimentare personalmente per scoprire i tanti segreti del DNA e capire come si possa arrivare a diagnosticare una malattia

genetica. Anche se, per evidenti motivi, non si potrà effettuare analisi dirette sul pubblico, verranno comunque mostrati i principali “trucchi del mestiere”.

L'iscrizione, entro giovedì 7 maggio, per singoli visitatori non è necessaria mentre lo diventa **per gruppi a partire da 4 persone** (fino ad esaurimento dei posti disponibili) direttamente a andrea.boffini@ti.ch, tel. 091 756 11 61

Entrata libera.

Breve nota informativa sulla STSBC www.stsbc.ch

Costituita l'8 settembre 2006, la Società ticinese delle scienze biomediche e chimiche (STSBC), è il risultato della fusione di due associazioni: ASIRB (Associazione della Svizzera Italiana per la Ricerca Biomedica) e ATC (Associazione Ticinese dei Chimici) nate rispettivamente nel 1992 e 1981. La società ha per scopo di promuovere la collegialità, la protezione dei titoli e la tutela di interessi e valori professionali, economici e sociali dei soci. Essa vigila sull'etica professionale dei suoi membri e prende posizione di fronte ai problemi del paese, direttamente o indirettamente interessanti i rami della biologia, della chimica e delle discipline a loro collegate, in special modo delle scienze biomediche.

Nota informativa sulla Scuola superiore medico tecnica (SSMT) di Locarno

La SSMT di Locarno forma operatori sanitari di vario livello attivi nel settore medico-tecnico relativo alla diagnostica e all'assistenza. È quindi una scuola orientata verso delle formazioni che implicano l'utilizzo di tecnologie diagnostiche sempre più perfezionate al servizio del paziente. Il posizionamento della Scuola a livello terziario non universitario (scuola specializzata superiore (SSS) e l'insediamento in una sede di recente costruzione creano tutte le premesse per adempiere al meglio il compito formativo. La scuola forma infatti tecnici (tecnici in analisi biomediche, tecnici di radiologia medica, assistenti di studio medico) le cui solide competenze sia teoriche ma soprattutto pratiche, risultano indispensabili ai medici per stabilire una corretta diagnosi sia a livello preventivo che curativo. Inoltre sono in grado di assistere il paziente durante esami complessi, informandolo correttamente sull'esame in corso. La Scuola superiore medico-tecnica ha ottenuto la certificazione di sistema di qualità ISO9001:2000 nel 2005, rinnovata successivamente a scadenza annuale. La Scuola collabora inoltre con le associazioni professionali di categoria nella realizzazione di eventi di formazione continua nel campo medico tecnico, e offre corsi pratici in discipline di laboratorio anche per altri ordini di scuola del Canton Ticino e della Svizzera romanda (Neuchâtel).

Per ulteriori informazioni rivolgersi a

SSMT, Locarno, dir. Andrea Boffini, tel. 091 756 11 61, natel 079 408 98 94,
andrea.boffini@ti.ch Sito Internet della SSMT di Locarno www.locarno.ssmt.ch
Sito Internet www.stsbc.ch

DIPARTIMENTO DELL'EDUCAZIONE, DELLA CULTURA E DELLO SPORT
Direzione-Comunicazione, Alessandra Barbuti Storni
Residenza governativa, 6501 Bellinzona
www.ti.ch/decs, tel. 091 814 42 86, cellulare 079 541 44 48, decs-com@ti.ch