

LOCARNO VISITA DEI LABORATORI ED ESPERIENZE PRATICHE

Data	Venerdì 8 maggio 2009: dalle 09.00 alle 17.00 Su richiesta anche venerdì pomeriggio 15 e 29 maggio
Luogo	Scuola superiore medico tecnica, via alla Morettina 3, Locarno (vicinanze palazzo Fevi e Centro Pronto intervento di Locarno)
Organizzatori	<u>Società Ticinese delle Scienze Biomediche e Chimiche (STSBC)</u> , e <u>Scuola superiore medico tecnica Locarno</u> , Informazioni e iscrizione: Dott. Andrea Boffini E-mail: andrea.boffini@ti.ch, tel.: 091 756 11 61
Tema e contenuto	Esperienze pratiche di genetica diagnostica La parola DNA è diventato di uso comune: il detto «ce l'ha nel sangue» viene ora sostituito da: «ce l'ha nel DNA». I test genetici cominciano a solleticare la nostra fantasia creando angosce rispetto alla nostra sfera privata. In realtà i test genetici sono di grande utilità quando se ne conoscono i principi, i vantaggi e gli svantaggi rispetto ad altri test diagnostici. Durante queste giornate verrà data la possibilità al pubblico di lavorare veramente e attivamente con il DNA e di utilizzare gli strumenti normalmente utilizzati dagli operatori del campo (biologi, medici ricercatori, tecnici in analisi biomediche). In questo modo sarà possibile rendersi conto di quanto sia affascinante scoprire alcuni segreti del DNA, lavorare con volumi di liquido piccolissimi (millesimi di millilitro!), capire come si può 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», e ognuno potrà direttamente saggiare se dentro di lui si nasconde l'attitudine di un ricercatore del DNA.
Posti disponibili	Per singoli visitatori l'iscrizione non è obbligatoria, ma è preferibile annunciarsi. Considerare però che le esperienze pratiche cominceranno alle 9.00, alle 11.00, alle 13.30 e alle 14.30. Per gruppi di più di quattro persone è necessari l'iscrizione fino ad esaurimento dei posti disponibili. Entrata libera
Iscrizione	