





Viterb Scienza 21-22-23 marzo 2014

Nel centenario della nascita del Prof. Francesco Luiso

VENERDÌ 21 Convegno

DA LINNEO AL DNA: IL FASCINO DELLA SCIENZA

Sala Regia del Comune di Viterbo, ore 16.00

Ex alunni del Prof. Luiso ricordano il suo metodo di insegnamento. Insegnanti di scienze, dalle primarie all'università, illustrano gli attuali metodi.

VENERDÌ 21, SABATO 22, DOMENICA 23



Sala degli Almadiani - Viterbo

21-22 marzo | ore 9-13.30 (riservato alle scuole su prenotazione) | 15-19 (aperto a tutti i curiosi)

23 marzo | ore 9-13 (aperto a tutti i curiosi)

Alla scoperta del DNA

Ogni studente scoprirà il proprio DNA osservando al microscopio ottico il nucleo, poi attraverso una serie di processi lo "libererà" così da vederlo ad occhio nudo.

Lieviti, muffe e spore: amici o nemici?

Trasformano un alimento in un altro, uno zucchero in carburante, il latte in formaggio. Sono fonte di allergie. Un esperimento per scoprire i lieviti e le muffe e le loro innumerevoli applicazioni nella vita quotidiana ed in campo alimentare.

Cosmetica: quanta scienza c'è nei prodotti di bellezza che utilizziamo ogni giorno?

Come nel laboratorio di un'industria cosmetica, gli studenti prepareranno prodotti per la cura del corpo. L'attività sperimentale illustrerà le proprietà di soluzioni, emulsioni ed altre miscele di sostanze di uso corrente in ambito cosmetico.

INGRESSO GRATUITO

