



Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali
Associazione qualificata per la formazione degli insegnanti DM. 177/00 articolo 4 - Direttiva n° 90/03 art. 6, 7 ed accreditata con prot. N°1877(GG/5)/R.U./U del 27/02/2009 quale soggetto proponente di iniziative per la valorizzazione delle eccellenze D.M 28/7/2008
Sede legale: Università degli Studi di Napoli "Federico II", Via Mezzocannone, 8 - 80134 Napoli (Na) CF 94079480631 - P.IVA 04906381217



COMUNE DI SPOLETO



EMBL



**ASSOCIAZIONE NAZIONALE INSEGNANTI DI SCIENZE NATURALI
SEZIONE UMBRIA**

ELLS-EMBL (European Learning Laboratory for the Life Sciences- European Molecular Biology Laboratory)

COMUNE DI SPOLETO

CORSO DI AGGIORNAMENTO PER INSEGNANTI

Biblioteca Comunale palazzo Mauri - SPOLETO (Pg)

30 novembre 2011

TEMA- Approcci didattici allo studio delle cellule staminali

Il workshop di una intera giornata è riservato ad insegnanti della Scuola Secondaria di Secondo grado delle regioni Umbria, Toscana, Marche e Lazio, interessati a sviluppare nelle proprie classi l'innovativa tematica sulle cellule staminali, il loro uso nella medicina molecolare, i futuri sviluppi. Il gruppo degli insegnanti sarà limitato al numero di 25 per permettere una maggiore fruizione del corso stesso specialmente nelle attività pratiche.

La giornata prevederà inizialmente una conferenza del Prof. Corbellini (Università La Sapienza- Roma); successivamente il gruppo di insegnanti effettuerà simulazioni e giochi didattici con gli esperti dell'EMBL e con materiale messo a disposizione dall'organizzazione europea EuroStemCells. L'approccio metodologico "hands on", ovvero a diretto contatto con la realtà laboratoriale, fornirà ai docenti (e a cascata agli studenti) uno strumento didattico importantissimo nell'insegnamento delle scienze.

Il corso è gratuito per i soci dell'Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali; per i docenti non iscritti all'ANISN si richiede la quota di partecipazione di euro 30, comprensiva della quota associativa per l'anno solare 2012. L'ANISN è un ente accreditato dal MIUR per la formazione degli insegnanti; pertanto la partecipazione al corso prevede l'esonero dal servizio secondo la normativa vigente.

Si prega di far pervenire la scheda di adesione (in allegato) via email entro e non oltre il 10 novembre 2011 alla prof.ssa Luigina Renzi (renzig@hotmail.com). Nel caso il numero di adesioni fosse elevato si procederà ad una selezione in base a criteri territoriali

ANISN Umbria