Agli Spettabili Musei e alle loro Sezioni Didattiche
Agli Egregi Colleghi interessati

Oggetto: Proposta didattica EMI, *Evolution Megalab Italia,* in occasione delle celebrazioni darwiniane 2009

Con la presente, il gruppo di lavoro che coordina il progetto didattico-scientifico EMI, *Evolution Megalab Italia*, intende dare massima diffusione all'iniziativa in oggetto.

Il progetto europeo *Evolution Megalab,* è coordinato in Italia da ANMS (Associazione Nazionale Musei Scientifici), SIBE (Società Italiana di Biologia Evoluzionistica), ANISN (Associazione Nazionale Insegnanti di Scienze Naturali), con il contributo di SIM (Società Italiana di Malacologia).

Nel file allegato **EvolutionMegalabItalia.pdf** troverete una descrizione del progetto e del gruppo di lavoro. Ulteriori informazioni sono disponibili al sito web ufficiale, www.evolutionmegalab.org/it, o si possono richiedere all'indirizzo evolutionmegalabitalia@unife.it.

In occasione delle celebrazioni per il bicentenario dalla nascita di Charles Darwin, questo progetto offre l'opportunità ai Musei e alle associazioni convenzionate di proporre specifici moduli didattico/sperimentali alle scuole di ogni ordine e grado e a gruppi organizzati.

Tali moduli, la cui struttura generale verrà offerta gratuitamente da EMI a chi lo richiederà, prevedono il campionamento in natura e l'osservazione della variabilità del colore e del bandeggio in *Cepaea nemoralis*, una chiocciola terrestre ampiamente diffusa in Italia. I dati raccolti, una volta inseriti nel sito web ufficiale del progetto, saranno fruibili da tutti i partecipanti allo scopo di identificare eventuali processi evolutivi in questa specie. Lo svolgimento di questa attività didattica, in cui la chiocciola *Cepaea* rappresenta un organismo modello, permetterà di trattare e sviluppare i principali temi della biologia evolutiva.

La proposta didattica verrà elaborata da EMI e distribuita agli interessati. I Musei e le associazioni che intendono partecipare al progetto potranno in questo modo inserire questo pacchetto didattico nella loro programmazione 2008-2009.

Vi salutiamo cordialmente e vi preghiamo gentilmente di dare il maggior risalto possibile all'iniziativa.

Prof. Giorgio Bertorelle
Coordinatore EMI
Università di Ferrara
ggb@unife.it
evolutionmegalabitalia@unife.it