

Bologna, 9 aprile 2010

Comunicato stampa

Al via il progetto di Lab Car a L'Aquila

Dal 12 al 24 aprile i laboratori sulle scienze della vita del Life Learning Center di Bologna si trasferiscono nelle zone colpite dal terremoto. Coinvolti oltre 1.500 studenti abruzzesi

Scoprire il significato della parola biodiversità attraverso l'osservazione al microscopio di una goccia d'acqua, comprendere quali sono le componenti della cellula, imparare a estrarre il dna dalla banana, dal kiwi o dal pomodoro. Sono soltanto alcune delle **attività didattiche laboratoriali** che **dal 12 al 24 aprile Life Learning Center di Bologna**, centro di formazione e didattica sulle Scienze della Vita della Fondazione "Marino Golinelli", **porterà in alcune scuole de L'Aquila** e delle zone limitrofe colpite dal terremoto.

Il progetto, realizzato in seguito agli **accordi con l'Ufficio Scolastico Regionale della Regione Abruzzo**, voluto dalla **Fondazione "Marino Golinelli"** e realizzato grazie al **sostegno della Dompè de L'Aquila**, **trasferirà presso le scuole, un vero e proprio laboratorio sperimentale all'avanguardia, a postazioni singole, grazie ad una unità mobile, la Lab Car, coinvolgendo nelle attività 77 classi e oltre 1.500 studenti.**

Lo scopo è far avvicinare i giovani alla cultura scientifica grazie a un approccio sperimentale e sempre ispirato al confronto, alla partecipazione e al lavoro di gruppo. La didattica informale affiancherà ed arricchirà quella curricolare: dopo un lavoro propedeutico con i loro docenti, gli studenti potranno sperimentare individualmente i fondamenti della biologia per poi ripercorrere e commentare, successivamente, in classe gli step e i risultati con conseguente ricaduta sui percorsi di studio. Cinque le scuole abruzzesi coinvolte, tra cui la scuola primaria Mariele Ventre, l'Istituto Comprensivo Comenio Scoppito e l'IPSIASAR Leonardo da Vinci e L'Istituto Superiore Cotugno de L'Aquila, gli Istituti Comprensivi di Alanno, Basciano e Bisenti.

"Un progetto - dichiara Marino Golinelli, Presidente della Fondazione - che nasce dalla volontà di dare un aiuto concreto ai cittadini abruzzesi e, in particolar modo, alle giovani generazioni, i futuri cittadini di domani. Crediamo nei giovani perché sono alla base dello sviluppo futuro del nostro Paese, e mettiamo con piacere a disposizione le nostre competenze e speriamo che questo modus operandi possa diventare un modello culturale di riferimento anche per altre realtà nazionali e internazionali".

"Grazie all'esperienza della Lab Car – precisa Lanfranco Masotti, Direttore del Life Learning Center - i laboratori possono essere allestiti presso gli istituti scolastici, fornendo un sostegno alla didattica scolastica abruzzese, che sta vivendo un periodo di difficoltà. Il nostro è un atto di solidarietà concreto nei confronti dei cittadini aquilani".

Due settimane, dunque, dedicate alle scienze della vita per stimolare, la capacità critica dei giovani studenti, potenziare le abilità manuali e confrontarsi con la microscopia, la biologia molecolare e il rapporto tra biologia e ambiente. Il progetto sarà coordinato da tutor esperti e qualificati e metterà gratuitamente a disposizione delle scuole coinvolte nel progetto tutte le attrezzature necessarie per lo svolgimento delle attività sperimentali: microscopi di nuova generazione, postazioni elettroforetiche, pipette, centrifughe, vetrini, beute, provette a disposizione degli studenti come in un avanzato laboratorio di ricerca.

LIFE LEARNING CENTER

Via della Beverara, 123 - 40131 Bologna

tel./fax: 051/6354771 info@llc.unibo.it www.llc.unibo.it



Dove studenti e cittadini si preparano all'era della genetica



La **Fondazione “Marino Golinelli”**, fondata nel 1989, è oggi un punto di riferimento a livello nazionale nel campo della promozione della cultura scientifica, della formazione e dell'educazione e agisce attraverso iniziative e progetti innovativi e originali. Opera da 20 anni con una logica di *sussidiarietà*, con l'obiettivo di avvicinare i cittadini – e in particolare le giovani generazioni - alla scienza, all'arte e alla cultura. Lo scopo è quello di fornire un contributo alla nascita della futura *società della conoscenza*.

In ottemperanza ai propri scopi statutari, la Fondazione “Marino Golinelli” assieme ad Alma Mater Studiorum-Università di Bologna e con la collaborazione dell'allora Provveditorato agli Studi di Bologna ha creato nel 2000 il **Life Learning Center** che è il primo centro italiano di formazione permanente e ricerca sulle Scienze della Vita (sito a Bologna): un Centro dove cittadini e studenti si preparano all'era della genetica. Ispirato alla tradizione del Dolan DNA Center di Cold Spring Harbour, creato dal Premio Nobel James D. Watson, il Centro rappresenta un punto di riferimento per la diffusione della cultura scientifica e un supporto concreto e continuativo a docenti e studenti nell'insegnamento e nell'apprendimento delle scienze sperimentali nelle scuole.

Ufficio Stampa Fondazione “Marino Golinelli”
Sara Mattioli e Annalisa Perrone
Tel 051 6489680
comunicazione@golinellifondazione.org

Per informazioni sul progetto
www.golinellifondazione.org
www.llc.unibo.it

LIFE LEARNING CENTER

Via della Beverara, 123 - 40131 Bologna
tel./fax: 051/6354771 info@llc.unibo.it www.llc.unibo.it