



CITTÀ DI MONCALIERI

GIORNATA DELLE SCIENZE: CONCLUSA IL 12 APRILE L'OTTAVA EDIZIONE

Nonostante il maltempo di questi giorni, sono stati 1400 i piccoli allievi delle scuole primarie che hanno invaso il Parco delle Vallere di Moncalieri l'11 e il 12 aprile per l'ottava edizione della Giornata delle Scienze. Nelle due mattinate conclusive del progetto, i bambini hanno partecipato a 43 laboratori interattivi di chimica, fisica, astronomia e biologia, alternando ascolto di spiegazioni teoriche e coinvolgimento diretto in esperimenti pratici d'ogni tipo. Sono stati affrontati argomenti quali la fotosintesi, l'elettrolisi, la biotica del terreno, la digestione in vitro e molto altro. A condurre i laboratori in veste di tutor, più di 150 studenti degli Istituti superiori e delle Scuole Secondarie di 1° grado di Moncalieri e di Chieri.

Grazie all'approccio didattico *peer to peer* (educazione tra pari), i bimbi hanno avuto l'occasione di vivere un'esperienza intensa e coinvolgente e di viverla da 'protagonisti': tra provette, microscopi, reagenti e strani macchinari, si sono trasformati per qualche ora in tanti piccoli scienziati curiosi e indaffaratissimi, che fanno a gara per stare in prima fila e sommergono di domande i loro giovani maestri, restano a bocca aperta davanti alle affascinanti costellazioni del Planetario, si accalcano intorno alla teca del pitone, vogliono essere i primi a osservare i parameci attraverso il microscopio, e nessuno si cura del freddo e della pioggia.

Evento vissuto da protagonisti anche per i tutor, che, dopo un percorso formativo, si sono trasformati da giovani allievi a giovani insegnanti, fierissimi di questo nuovo ruolo e dei propri camici, entusiasti di parlare dei laboratori che conducono, di farsi fotografare e intervistare.

I loro Istituti di provenienza sono I.I.S E. Majorana, I.T.I.S G.B. Pininfarina, Liceo Statale "A. Monti", I.I.S. "Vittone" e le Scuole Secondarie di 1° grado "R. Follerau" e "P. Canonica". Presenti anche i ricercatori del CentroScienza Onlus Torino con laboratori sui 5 sensi, i polimeri, i colori e la luce, il Planetario di Infini.To, le Guide del Parco del Po torinese e i ragazzi dell'associazione culturale Exodomus, in compagnia dei loro rettili.

L'evento costituisce la tappa conclusiva di un progetto didattico realizzato da gennaio a marzo 2018 all'interno dei laboratori scientifici degli Istituti superiori e destinato ai bambini della scuola d'infanzia e della scuola primaria e ai ragazzi della scuola secondaria di primo grado.

PAOLO MONTAGNA

Sindaco

Città di Moncalieri

DAVIDE GUIDA

Capo di Gabinetto

Politiche per i Giovani

GIUSEPPE MESSINA

Assessore all'Istruzione

Città di Moncalieri



MoncalieriGiovane- Ufficio Giovani Città di Moncalieri, Via Real Collegio 44, Moncalieri

Tel 011 64 22 38, moncalierigiovane@comune.moncalieri.to.it, www.moncalierigiovane.it