

NEWSLETTER 15 *Italian* National Institute for Nuclear Physics

SETTEMBRE 2015



DIVULGAZIONE

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI, I LABORATORI E LE SEZIONI INFN APRONO AL PUBBLICO

Anche quest'anno si è rinnovato l'appuntamento, il 25 settembre, con la Notte Europea dei Ricercatori, giunta alla sua decima edizione. Decine le iniziative organizzate in tutta Italia - nell'ambito di grandi progetti

divulgativi, SHARPER, DREAMS, TRACKS, finanziati dalla Commissione Europea - dalle sezioni e dai Laboratori Nazionali dell'INFN. Un'occasione d'incontro tra studiosi e cittadini, che si sono potuti confrontare in modo informale e divertente in piazze, teatri, vicoli e nei corridoi dei laboratori, grazie a esperimenti e dimostrazioni scientifiche dal vivo, conferenze e seminari, spettacoli e concerti, visite guidate e mostre. Come "La scienza illumina", organizzata da Sapienza Università di Roma, Fondazione Mondo Digitale, in collaborazione con INFN, Frascati Scienza e Asset Camera, per l'Anno Internazionale della Luce. Uno dei protagonisti della notte bianca della scienza è stato LHC (*Large Hadron Collider*), con un tour virtuale di CMS (*Compact Muon Solenoid*) realizzato dalle sezioni di Bologna e Padova, la proiezione ai Laboratori di Frascati di *Particle Fever*, docufilm sulla scoperta del bosone di Higgs, e l'installazione MEET LHC, a Ferrara, sui 60 anni di Italia al CERN. La sera del 25 si è svolto, inoltre, *Photowalk* 2015, il concorso internazionale per i migliori scatti di scienza, promosso dal network InterActions, che ha avuto come set i Laboratori di Frascati. Durante la Notte dei Ricercatori è stato, infine, possibile fare un viaggio nel tempo con i fisici dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso e la macchina del tempo del film "Ritorno al Futuro", la DeLorean, che il 25 è atterrata a L'Aquila nell'ambito del progetto SHARPER.