

I MARTEDI' DELLA LUC

Il fisico Vincenzo Barone parla di Einstein e della formula che ha rivoluzionato la fisica: $E=mc^2$

Martedì 10 dicembre 2019 alle 17.30, presso l'aula D.2.6. dell'Università di Modena e Reggio in Viale Allegri 9, per I Martedì della Luc, organizzati dalla Libera Università Crostolo, incontreremo Vincenzo Barone, docente di Fisica teorica all'Università del Piemonte Orientale, già Visiting Scientist al Mit, all'Istituto Landau di Mosca, al Collège de France di Parigi, impegnato in attività di ricerca presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Lo scienziato ha sempre accompagnato gli studi nel campo della fisica teorica e dei sistemi complessi con una efficace attività di divulgazione e comunicazione della scienza, collaborando con "Il sole 24 ore" e pubblicando diverse opere, rivolte al grande pubblico, sulla figura di Einstein e di altri grandi scienziati, sulla matematica della natura, sulla struttura dell'Universo.

L'incontro avrà come tema l'ultima opera di Barone, il libro "E=mc², la formula più famosa" edito dal Mulino, nel quale l'Autore traccia la storia di $E = mc^2$, partendo dal momento in cui questa formula è giunta, suo malgrado, alla ribalta, associata a immagini di distruzione nella fase più acuta dell'emergenza nucleare, fino agli anni 60 / 70 in cui si affranca dal suo legame con l'energia atomica per diventare simbolo della potenza dell'ingegno, capace di sovvertire le conoscenze e di aprire innumerevoli orizzonti alla ricerca scientifica, e finendo poi per diventare una presenza costante nell'immaginario comune e un'icona della modernità.

Nel raccontare questa storia il professor Barone ci accompagnerà con aneddoti intriganti, parentesi ironiche e frequenti rimandi a tanti e diversi ambiti del sapere come l'arte, la musica, il teatro, la poesia e la narrativa, il mondo digitale... Tenendo sempre al centro la Scienza che ci dice che questa formula così semplice ed elegante è qualcosa di vitale e di elementare: è, semplicemente, ciò di cui siamo fatti.

I Martedì della LUC sono a ingresso libero, info LUC tel. 0522 452182