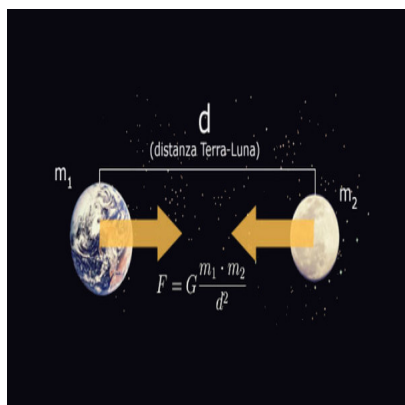




Bracciano. La scienza per tutti con “Il mondo in cinque equazioni”

Descrizione

Si tiene sabato 11 gennaio alle ore 17.30 presso la Sala Conferenze dell’Archivio Storico di Bracciano, in piazza Mazzini (piazza del Castello), il primo dei cinque incontri, a ingresso libero, del ciclo “Il mondo in cinque equazioni”. L’11 gennaio i protagonisti del progetto cercheranno di spiegare, con parole alla portata di tutti, “la legge della gravitazione universale”. Progetto ambizioso, che nasce dalla passione di quattro esperti provenienti dal mondo della ricerca scientifica e della formazione, con il “pallino” di voler rendere, alcuni argomenti scientifici, alla portata di tutti. Perché tutto “comprensibile a tutti”.

Così Stefano La Malfa, Giuseppe Girardi, Teresa Polimei e Francesco Dipalo, si sono seduti a tavolino, hanno chiacchierato e discusso fino a mettere a punto un progetto di divulgazione scientifica articolato in cinque incontri in cui tenderanno di rendere interessanti, piacevoli, facilmente comprensibili, alcuni di quegli argomenti che, da studenti, abbiamo considerato, o consideriamo, “difficili”, lontani dalla realtà, impossibili da sperimentare nella quotidianità.



senza utilizzando un linguaggio e una forma che, no

in sacrificando nulla dell’indispensabile rigore scientifico, cerca

di evitare espressioni tecnicistiche e distanti dalla nostra quotidianità. Sono partiti dalla convinzione che spesso “proprio questo tipo di esposizione che non favorisce, anzi rende praticamente inefficace, qualunque tentativo di comunicare la scienza. Una scienza con cui, per”, anche se spesso inconsapevolmente, ci misuriamo tutti i giorni e che chissà quante volte ci ha sollecitato delle domande a cui non abbiamo saputo dare risposta seppure ci sarebbe molto piaciuto riuscire a farlo. Sì, perché

questo ciclo di incontri Ã¨ pensato per rispondere alle domande delle persone che alimentano continuamente le proprie curiositÃ , che non danno nulla per scontato, che amano stupirsi e spesso si ritrovano con il naso all'insÃ¹ e a bocca aperta! Per partecipare non serve una laurea nÃ© un diploma, basta essere curiosi!

Queste le â??Cinque Equazioniâ?: la Legge della Gravitazione Universale, la Legge della Pressione Idrodinamica, la Legge dell'Induzione Elettromagnetica, il Secondo Principio della Termodinamica e la Teoria della RelativitÃ Ristretta ci spiegano perchÃ© la Luna non cade sulla Terra, come riusciamo a volare, perchÃ© possiamo accendere la luce, perchÃ© Ã¨ importante tenere allacciate le cinture, perchÃ©! Un â??racconto accattivanteâ? che ci porta anche a conoscere il contesto storico-filosofico e le vicende di coloro che attraverso queste grandi rivelazioni scientifiche hanno cambiato il corso della storia. Un percorso intrigante in cui hanno creduto, accordandoci il loro patrocinio, anche lâ??ENEA e il Comune di Canale Monterano.

L'agone 2024