

BEES ad Ariccia, sintesi del convegno e dell'evento

Bees bando della Commissione Europea Horizon2020 nell'ambito delle azioni MarieSkłodowska-Curie coordinato da FrascatiScienza

Il 28 e 29 settembre 2018 si è svolta, ad Ariccia la seconda edizione della Notte Europea dei Ricercatori BE a citizen Scientist. Diventa un cittadino scienziato, abbreviato in BEES, il tema lanciato da Frascati Scienza per il nuovo biennio, prende spunto dalle api e dalla loro organizzazione, dove il contributo fornito da ogni componente è importante per il benessere della collettività.

La giornata del 28 (Sala Bariatinski – Palazzo Chigidi Ariccia) si è aperta con i saluti dell'Amministrazione portati dal Vicesindaco e Assessore all'Ambiente e Manutenzioni, [Enrico Indiatì](#) e dall'Assessore alle Risorse umane, Informatica e sistemi telematici, Monitoraggio banditi finanziamento emessi da Enti sovracomunali, Pubblica Istruzione, [Elisa Refrigerì](#).

Applicare lo spirito della “citizen science” nel mondo della scuola è stato filo conduttore degli interventi tenuti dalla Presidente dell'Associazione SpeakScience, fisica, giornalista e comunicatrice dell'INAF, Livia Giacomini; dalla Project Manager dell'Istituto Nazionale di Statistica sede Territoriale per il Lazio, Paola Francesca Cortese e dalla Responsabile dell'Ufficio di Statistica e Censimento del Comune di Ariccia, Filomena Anna Russo, referente per il comune con Frascati Scienze, promotrice e coordinatrice interna del progetto.

Il momento centrale della manifestazione è stato nel pomeriggio del 28 e nella giornata del 29 settembre all'apertura dei workshop preparati per i presidi, insegnanti, studenti, genitori e cittadini dei Castelli Romani.

Sei tavoli a tema:

- “Pianeti in una Stanza” (Associazione Speak Science, fisica, giornalista e comunicatrice dell'INAF, Livia Giacomini): dove è stato presentato un kit low-cost per costruire con gli insegnanti un piccolo proiettore sferico che permette di simulare i pianeti e proiettare il cielo, adattabile e coinvolgente, utilizzabile anche dagli studenti stessi. Sono stati spiegati i contenuti scientifici legati al Sistema Solare e alle scienze planetarie, con la spiegazione e osservazione di Giove, della Luna, delle Costellazioni. È stato possibile ammirare inoltre le stampe dei due Telescopi galileiano, 1665 e di Dollond, 1760, conservati nella “Spezieria e Gabinetto dei Ritratti” di Palazzo Chigi di Ariccia;
- “Numeri: una galassia da interrogare” e “Statistica e conoscenza” (ISTAT, Project Manager dell'Istituto Nazionale di Statistica sede Territoriale per il Lazio, Paola Francesca Cortese e ISTAT, sede Territoriale per il Lazio, Roberta Panaccione): sono stati presentati il progetto per le scuole secondarie di secondo grado STATISTICA E CITTADINANZA, che nasce dalle attività di sviluppo della cultura statistica realizzate da ISTAT a favore soprattutto delle giovani generazioni, e le attività di laboratorio finalizzate a valorizzare la statistica come strumento di conoscenza (infografiche, video e giochi interattivi).

Con riferimento al progetto Statistica e Cittadinanza, la sovrapposizione del target (Scuole Secondarie di Secondo Grado) tra ISTAT e MIUR, ha aperto un canale di condivisione che ad oggi si è concretizzato nella definizione di uno SchoolKit promosso dal MIUR a uso dei docenti della disciplina Costituzione e Cittadinanza. L'adesione del MIUR ai tavoli della Notte Europea dei Ricercatori presso Palazzo Chigi ad Ariccia, inoltre, è stata sostanziata dalla presentazione del GIS-MIUR. Visualizzatore Open Data (MIUR, Funzionario Statistico-Informatico – Direzione Generale Contratti, Acquisti, Sistemi Informativi e Statistica UFFICIO V – Comunicazione e Gestione relazione con l'utenza Revisore dei conti per il MIUR – Ambito CH 060, Francesco Napoli). Il progetto è realizzato per rendere più comprensibili e fruibili a tutti gli utenti della rete le informazioni derivanti dalla lettura dei dati in formato

