

Comunicato stampa
Pistoia, lunedì 12 luglio 2021

ACCADEMIA GIOVANI PER LA SCIENZA

Disputa tra Galileo Galilei e Ludovico Delle Colombe: al Museo Galileo – Istituto e Museo della Scienza di Firenze tre giovani accademici sono saliti in cattedra

Per gli esperti e gli appassionati di scienza, la **disputa tra Galileo Galilei e Ludovico Delle Colombe** sul galleggiamento dei corpi è storia. Strenuo difensore delle teorie aristoteliche, Delle Colombe è infatti uno dei quattro scienziati oppostisi al *Discorso intorno alle cose che stanno in su l'acqua o che in quella si muovono* di Galileo. Fu Delle Colombe, infatti, all'inizio del XVII secolo, a sfidare apertamente Galilei presso la corte dei Medici. Quest'ultimo non esiterà a raccogliere la sfida che si concretizzerà in un frammento fondamentale di storia del pensiero scientifico.

È proprio a Firenze, al **Museo Galileo – Istituto e Museo della Scienza**, che venerdì 9 luglio, eccezionalmente, tre giovani studenti dell'**Accademia Giovani per la Scienza** (progetto promosso da **Fondazione Caript**) hanno presentato i contenuti di tale disputa, invitati dal dott. **Andrea Gori** (Responsabile dell'area didattica e di divulgazione del Museo nonché membro del Comitato Scientifico della stessa Accademia), che ha dichiarato: *"Il Direttore Scientifico, il prof. Marco Ciardi, e tutto lo staff del Museo Galileo sono stati felicissimi di accogliere i ragazzi dell'Accademia. Conoscendo bene le capacità di ricerca e di studio degli accademici e dei loro tutor, sono sicuro che la loro ricostruzione sperimentale darà un prezioso contributo alla sezione didattica e potrà essere sicuramente inserita tra le attività educative del museo"*.

Risultato di una ricerca elaborata nel corso della loro attività di giovani accademici, la presentazione di **Calogero Monterosso, Jacopo Giaconi e Christian Buli** ha infatti attirato l'attenzione della realtà fiorentina, tanto da far sperare in un'eventuale collocazione della stessa fra i materiali interattivi del Museo.

Alla presenza del Direttore Scientifico dell'Istituto, del personale del museo e degli altri accademici, i tre studenti hanno mostrato gli esperimenti condotti dai due storici *avversari* servendosi di un contenitore stagno di vetro, di un parallelepipedo e di due sottili lastre di legno, dimostrando i vari passaggi **partendo dalle parole**, prima di Delle Colombe e poi di Galileo, e inquadrando tale dibattito nel più ampio e duro confronto tra galileiani e aristotelici.

La presentazione è avvenuta a conclusione di una speciale visita guidata nelle sale espositive di Palazzo Castellani, sede del Museo, dedicate al grande scienziato pisano che ha segnato il passo fra il vecchio e il nuovo metodo di fare scienza. Sale espositive che raccolgono secoli di storia, dalla splendida **collezione medicea** avviata da Cosimo I, al **collezionismo lorenesse** del Settecento, fino alla forte espansione del museo dei giorni nostri, con la crescita di attività di documentazione, di ricerca e di diffusione della cultura scientifica.

Con lo scopo di avvicinare gli studenti delle scuole superiori della provincia di Pistoia al mondo e alle professioni della Scienza, **Fondazione Caript** promuove e gestisce in proprio l'**Accademia Giovani per la Scienza: un progetto sperimentale in continua evoluzione** che offre a un gruppo selezionato di quarantuno giovani studenti la possibilità di partecipare, per un periodo di almeno due anni, a percorsi formativi di alto profilo, creando occasioni di incontro con i protagonisti della ricerca scientifica e della cultura, in Italia e in Europa.

Comunicazione e ufficio stampa Fondazione Caript
Francesca Vannucci – 0573 974228, francesca.vannucci@fondazionecript.it
Rachele Buttelli – 0573 974248, rachele.buttelli@fondazionecript.it