

# **Primo Festival della Scienza: da giovedì per celebrare il genio di Archimede**

Parte giovedì mattina, 13 marzo, con la conferenza sulle macchine di Archimede dell'ing. Umberto Di Marco, ex Dirigente di azienda ed esperto, appassionato e cultore del genio siracusano, e termina sabato mattina, 15 marzo, con un incontro sull'intelligenza artificiale, tenuto dal rettore dell'Università Kore di Enna, prof. Paolo Scollo, e dal Presidente del Collegio Siciliano di Filosofia, prof. Elio Capuccio, il Primo Festival della Scienza inserito all'interno della sesta edizione dell'Einaudi Pi Greco Day 2025. Il Festival, che ha lo scopo di celebrare il genio di Archimede, di focalizzare l'attenzione sulle discipline STEM e sulla cultura scientifica, prevede anche l'incontro di giovedì pomeriggio, 13 marzo, dell'ing. Giuseppe Scalora che descriverà il progetto di riqualificazione di Largo Aretusa e le attività e i giochi di venerdì mattina, 14 marzo, nell'isola di Ortigia. Organizzato dall'Istituto Istruzione Superiore "Luigi Einaudi", in collaborazione con il Comune di Siracusa, assessorato all'Istruzione, e il patrocinio dell'associazione "Noi Albergatori" e del negozio di articoli sportivi "Play Sport", la prima edizione del Festival della Scienza coinvolgerà la cittadinanza, gli alunni dell'Einaudi e gli studenti degli Istituti Superiori di Primo e Secondo Grado di Siracusa. "Un appuntamento importante per la nostra città", sottolinea la Dirigente Scolastica dell'Einaudi, prof.ssa Teresella Celesti e assessora all'Istruzione del Comune di Siracusa, "che con le tante attività previste in questa prima edizione del Festival della Scienza desidera ricordare il genio Archimedeo nella sua città natale". In dettaglio, giovedì mattina, 13 marzo, dalle ore 9.00 presso l'auditorium dell'Einaudi è prevista la conferenza dell'ing. Umberto Di

Marco dal titolo “Le macchine di Archimede”. A questo incontro parteciperanno gli studenti delle classi terze e quarte di tutti gli Istituti Superiori di Secondo Grado. Giovedì pomeriggio, 13 marzo, dalle ore 16.30 presso Largo Aretusa in Ortigia, interverrà l’ing. Giuseppe Scalora che descriverà il progetto realizzato presso il Largo Aretusa con un intervento dal titolo “Siracusa attraverso lo sguardo di Archimede”, e la partecipazione della cittadinanza e degli studenti di tutte le scuole. Venerdì mattina, 14 marzo, dalle ore 9.00 alle ore 13.00 in piazza Duomo, piazza Minerva, piazzale Aretusa, Via Picherale, Piazzetta San Rocco, Lungomare Alfeo si svolgeranno le attività e le iniziative collegate alla figura di Archimede e alla personalità scientifica scelta per il 2025: James Clerk Maxwell. Caccia al tesoro, concorso fotografico, corse brevi, Contest Exhibition, festa finale della manifestazione. Saranno coinvolti gli studenti delle classi del triennio dell’Einaudi e gli studenti delle classi seconde degli Istituti Superiori di Primo Grado. Si partirà in piazza Duomo con la “caccia al tesoro di Maxwell” nelle vie di Ortigia con circa 30 squadre di studenti, ciascuna delle quali avrà un nome di uno scienziato famoso, che in un tempo stabilito di 3 ore e 14 minuti dovranno risolvere gli “enigmi” visionabili nelle 14 postazioni dislocate lungo un percorso di 3,14 km all’interno di Ortigia. Gli studenti, rispondendo a dei quesiti di matematica, fisica, italiano e scienze posizionati lungo il percorso potranno accaparrarsi delle tessere che serviranno per completare lo “stomachion” archimedeo. Le squadre saranno coinvolte anche nel contest fotografico durante il quale gli studenti acquisiranno foto su alcuni particolari dei monumenti presenti in Ortigia. In piazza Minerva, invece, contemporaneamente, si effettueranno staffette di 4×314 metri e la corsa veloce di 314 metri. A fine giornata tutti gli studenti si incontreranno al Largo Aretusa per la festa e il flash mob finale. Una analoga attività è replicata anche all’interno dell’Istituto coinvolgendo tutti gli studenti del biennio. Infine, sabato mattina, 15 marzo, dalle ore 10,00 presso il Salone Borsellino

di Palazzo Vermexio (piazza Duomo, Ortigia) si terrà la conferenza con gli interventi del rettore dell'Università Kore di Enna, prof. Paolo Scollo, dal titolo "Intelligenza artificiale in medicina", e del Presidente del Collegio Siciliano di Filosofia, prof. Elio Cappuccio, dal titolo "Risorse e limiti dell'intelligenza artificiale: nuove sfide per l'etica". Saranno presenti la cittadinanza e una rappresentanza di docenti di tutte le scuole.