

Programma del Congresso
PROGETTO PNRR ORIENTAMENTO STEM
I.C. PESCARA 8, Scuola Secondaria "Tinozzi"
(Science, Technology, Engineering and Mathematics)

Data: 27 Maggio 2025

Luogo: Università di Chieti/Pescara –aula 31 del polo didattico di viale Pindaro a Pescara.

Orario di inizio: 15:00

15:00 – 15:30: Saluti istituzionali

Intervento del Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Pescara 8: Prof.ssa Michela Terrigni

Intervento del Delegato di Ateneo per le attività di Terza Missione dell'Università «G. d'Annunzio» Prof. Enrico Miccadei.

15:30 – 17:45: Sessione Scientifica

15:30 – 15:45

CHIMICA Dott.ssa Lucia Tonucci

Scoprire, creare e innovare: la chimica per il futuro del Pianeta

Relatori: Simone Biasei, Andrea Cilli, Marta Cilli, Anna D'Annunzio, Ivan Di Domenico

15:45 – 16:00

BIOCHIMICA Dott. Michele Sallese, Dott.ssa Claudia Rossi, Dott.ssa Rossella Ferrante

Ciascuno di noi è unico, eppure simile agli altri: la risposta a questo apparente contrasto si trova nel DNA

Relatore: Sara Barba Bonelli, Valeria Barba Bonelli, Pietro Chiacchiaretta, Gennaro Palmieri, Samuele Vidhaj

16:00 – 16:15

ANATOMIA Prof.ssa Barbara Ghinassi, Dott. Andrea Di Credico

Sveliamo l'Anatomia: un viaggio alla scoperta dei tessuti e del corpo umano

Relatori: Jacopo Agostinone, Carolina Blasetti, Sofia Cardinali, Pietro Chiacchiaretta, Clara Cifaratti, Marta Cilli, Ludovica Conti, Francesca D'Ippolito, Matteo Di Cola, Paolo Di Giovanni, Chiara Floreani, Leonardo Forlani, Simone Straccini.

16:15 – 16:30

ATMOSFERA E CLIMA Prof. Piero Di Carlo

Applicazioni della fisica ai fenomeni atmosferici: dall'arcobaleno al cambiamento climatico

Relatore: Simone Biasei, Chiara Cioce, Giulia Maria Di Marcello

16:30 – 16:45

GEOLOGIA Prof. Giorgio Paglia

La geomorfologia del Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise

16:45 – 17:00

MATEMATICA: Prof.ssa Serena Doria

Un viaggio nel mondo della probabilità con WIMS: un approccio interattivo e personalizzato per lo sviluppo di competenze digitali e innovative

Relatore: Abderrahman Bouarfa, Giulio Breda, Ludovica Maria Conti, Anna D'Annunzio, Ivan Maria Di Domenico, Alessandro Padovani.

17:00 – 17:15

MICROBIOLOGIA Prof.ssa Rossella Grande, Dott.sse Valentina Pura e Benedetta Pellegrini

Microbiota e Benessere: Viaggio nel Mondo dei Batteri

Relatore: Sara Barba Bonelli, Valeria Barba Bonelli, Simone Biasei, Pietro Chiacchieretta, Leonardo Di Carlo, Marco di Labio, Alice Lista, Alessandro Padovani.

17:15 – 17:30

NEUROSCIENZE: Prof.ssa Valentina Tomassini, Prof.ssa Giorgia Committeri, Prof. Carlo Sestieri, Prof. Alberto Granzotto, Dott.ssa Giovanna Bubbico, Prof. Antonello Baldassarre, Prof. Giovanni Martinotti, Prof. Mauro Pettorruso, Prof. Marco Catani

Scoprire le Neuroscienze: dalle funzioni cerebrali alla mente sociale

Relatori: Jacopo Pasquale Agostinone, Simone Biasei, Thiago Breda, Francesco Bucciarelli, Pietro Chiacchieretta, Marta Cilli, Ludovica Maria Conti, Anna D'Annunzio, Ivan Maria Di Domenico, Marco Di Labio, Gennaro Palmieri, Tecla Sacchini, Angelo Veloce, Samuele Vidhaj

17:30 – 17:45

PATOLOGIA: Prof.ssa Gabriella Mincione, Dott.sse Mariangela Mazzone e Maria Carmela Di Marcantonio

Il Segreto della Vita: Un Percorso attraverso la Biologia Moderna

Relatori: Jacopo Pasquale Agostinone, Carolina Blasetti, Pietro Chiacchieretta, Alessandro Padovani, Gennaro Palmieri, Alberto Trinchera, Samuele Vidhaj.

17:45 – 18:00: Conclusioni e saluti finali