Associazione Napoletana di Filosofia e Scienze Umane

"Renato Caccioppoli" - www.anfsu.it

COMUNE DI META

Oggetto: ***IV° Convegno della "Giornata Internazionale della Matematica-Festa di PiGreco"***

Nella giornata di sabato 14 marzo 2026, la città di Meta (Na) ospiterà la Manifestazione Scientifica

Dall'irrazionalità nei numeri all'irrazionalità nella successione degli eventi quotidiani

- IV edizione della "Giornata Internazionale della Matematica-Festa di PiGreco" -

organizzata dall'Associazione Napoletana di Filosofia Scienze Umane "R. Caccioppoli" (ANFSU), in collaborazione con

Centro Culturale "Santa Lucia" della cittadina di Meta, le Associazioni campane per l'insegnamento Mathesis Napoli "Morelli/Rao", Mathemare Castellammare di Stabia, Math&Phys Salerno e le Accademie APAV e AFSU in Teramo,

I lavori si svolgeranno nelle sedi e negli orari di seguito indicate:

- dalle ore 09.00 alle 13.30, al *Centro Culturale Polifunzionale "C. Paturzo"* in Via Guglielmo Marconi n. 21,

- dalle ore 15.00 alle 18.00, al *Centro Culturale "Santa Lucia"*, in Via Santa Lucia n. 4**.**

La Giornata Internazionale della Matematica (International Day of Mathematics) si celebra ogni anno - dal 1988 - il **14 marzo** per promuovere l'importanza di questa disciplina nella vita quotidiana e nel progresso scientifico e tecnologico.

La Manifestazione, proclamata dall'UNESCO e organizzata dall'International Mathematical Union, coincide con il Pi Greco Day, richiamando la data 3-14 (14 marzo di ogni anno) come le prime cifre di π.

L'evento è destinato a studenti e docenti di tutte le discipline, in quanto l'importanza culturale del numero indicato con π (PiGreco) va oltre la matematica.
La Bibbia ci fornisce informazioni molto chiare sul valore π raggiunto dagli antichi ebrei che ha provocato tante discussion di carattere filosofico. Altre citazioni si trovano nello Antico Testamento,

In letteratura π è citato spesso; in particolare Dante - nel Paradiso, canto XXXIII, 133-135 - usa la metafora del "*geomètra che tutto s'affige / per misurar lo cerchio, e non ritrova, pensando, quel principio ond'elli indige*".
Questo riferimento di Dante allude alla quadratura del cerchio e alla sfida di trovare il valore preciso di π (Pi greco), usato per simboleggiare *l'impossibilità umana di comprendere la natura divina con la sola ragione*.

La ricerca di π è radicata profondamente nello spirito umano. Il rapporto fra una circonferenza e il proprio diametro, simbolicamente rappresentato dalla lettera greca π, interviene spesso in matematica, fisica, statistica, ingegneria, architettura, biologia, astronomia e persino nelle arti.

Il π è onnipresente sia in natura, sia in geometria ed è il primo numero non razionale che si presenta ai bambini, già dalla Scuola elementare, come rapporto tra la lunghezza della circonferenza e il proprio diamentro.

Ferdinando Casolaro	Tobia Cafiero
Presidente ANFSU "R. Caccioppoli"	Presidente Centro Culturale "Santa Lucia"

Comitato Scientifico
Aniello Buonocore, Tobia Cafiero, Giusy Cappuccio, Ferdinando Casolaro, Daniela De Cato, Giovanna Della Vecchia, Lorenzo D'Errico, Franco Eugeni, Vincenzo Gagliotta, Ciro Iovino, Serafina Ippolito, Giovanni Liccardo, Giuseppe Mangione, Nicla Palladino, Saverio Petitti, Rosa Porciello, Renata Santarossa, Salvatore Sessa, Letizia Testa, Ciro Totaro, Giovanni Vincenzi.

Programma

Ore 09.00 - 13.30

Centro Culturale Polifunzionale "C. Paturzo", Via Guglielmo Marconi n. 21 - Meta

Ore 09-09.30, Accoglienza e registrazione Docenti e Studenti

Ore 09.30-10.30, ***Presiede Biancamaria Balzano*** Assessore Comune di Meta

Saluti istituzionali.

- ***Giuseppe Tito***, sindaco di Meta

e, in rappresentanza delle Associazioni campane per la Formazione docenti e studenti,

- ***Tobia Cafiero***, Presidente Centro Culturale "Santa Lucia"

- ***Ferdinando Casolaro***, Presidente ANFSU "R. Caccioppoli"

- ***Aniello Buonocore***, Presidente Mathesis Napoli "Morelli/Rao"

- ***Franco Eugeni***, Presidente AFSU in Teramo

- ***Rosa Porciello***, Presidente Mathesis "Mathemare", Castellammare di Stabia

- ***Renata Santarossa***, Presidente Accademia APAV

- ***Giovanni Vincenzi***, Presidente Math&Phys Salerno

Ore 10.30-11.30, ***Presiede Lorenzo D'Errico*** Docente Matematica e Fisica, Consigliere ANFSU "R. Caccioppoli"

- ***Giovanni Liccardo***, Dirigente Scolastici ISIS "C. Levi" Portici, Vice-presidente ANFSU "R. Caccioppoli"

Il passaggio dalla linea retta (vita terrena) alla curva (infinito divino) nella archeologia cristiana: la geometria dei costruttori per "rendere visibile l'invisibile".

- ***Loredana Biacino***, Dipartimento di Matematica Università "Federico II", Consigliere Mathesis Napoli "Morelli/Rao"

Due chiacchiere su PiGreco

Ore 11.30-11.50 Ceffee-break

Ore 11.50-13.00, ***Presiede Giusy Annamaria Cappuccio*** Segretaria ANFSU "R. Caccioppoli"

- ***Maria Antonietta Lepellere*** Università di Udine, ***Bini Giulia*** Università di Milano

Origami e π: dalla goniometria all'ingegneria

- ***Giorgia Di Palma, Kushta Matviy, Claudio Pollio, Massimo Svyntchak***, Studenti della classe III° CMN dell'I.T.N "Nino Bixio" Piano di Sorrento coordinate dalla prof.ssa ***Fortunata Russo***:

PiGreco, Geometria Sferica e Mappe digitali

- ***Manlio Abate, Luisa Cappiello, Vincenzo De Rosa, Francesco Liberale, Vittorio Pasca, Simone Savarese, Carmine Sicignano,*** Studenti della classe II° D dell'I.T.N "Nino Bixio" Piano di Sorrento coordinate dalla prof.ssa ***Fortunata Russo***:
Rotte circolari: quando π entra in plancia

Ore 13.00-13.20 Dibattito

Ore 13.30 Brunch di lavoro al Centro "Santa Lucia"

Ore 15.00-17.30 ***Centro Culturale "Santa Lucia"***, Via Santa Lucia n. 4 - Meta**.**

Presiede Nicla Palladino Università del Molise, Consigliere delle associazioni ANFSU "R. Caccioppoli" e Mathesis Napoli "Morelli/Rao"

- ***Monia Alloggio, Gigione Maresca***, Giornalisti. Conduttori di trasmissioni nelle televisioni campane.

L'irrazionalità, oltre i numeri: irrazionalità nel gioco del calcio

- ***Giuseppe Mangione, Ciro Totaro***, ITIS "G. Ferraris", Consiglieri ANFSU "R. Caccioppoli".

Esperienze di interdisciplinarietà: filosofando, tra arte, scienza e letteratura

- ***Parliamo di Scuola:*** "*Tavola rotonda*" con Dirigenti Scolastici e rappresentanti delle associazioni.

Ore 17.30 Conclusioni

Indicazioni logistiche

La città di Meta si raggiunge

- In **auto**, percorrendo l'autostrada A3 Napoli-Salerno. Uscendo al casello di Castellammare di Stabia, proseguire per 12 Km. verso Sorrento.
- Con **mezzi pubblici**, dalla stazione Centrale di Napoli c'è la linea della Circunvesuviana Napoli-Sorrento, con fermata in Via Flavio Gioia, di cui dettagli e orari sono disponibili su Internet.

Il ***Centro Culturale Polifunzionale "C. Paturzo"*** è situato in via Guglielmo Marconi n. 21, a circa 200 metri dalla fermata della circunvesuviana di Meta.

Il ***Centro Culturale "Santa Lucia"***, è in Via Santa Lucia n. 4, situate a circa 700 metri dalla fermata della circunvesuviana di Meta.

Per pernottare

Coloro che vogliono indicazioni per eventuale pernottamento si possono rivolgere alla dott.ssa Rossana Cafiero al cellulare 338/2808764.