

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PATO NAZIONALE DI RIFRESCA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISS TEODOSIO ROSSI - PRIVERO
Liceo Scientifico - Liceo Linguistico - Liceo Artistico
Istituto Tecnico Industriale - Istituto Professionale per l'Agricoltura
Via Montanino - 04015 - Priverno (LT) tel e fax 0773.911325
Itis00300c@istruzione.it - www.isissteodosiorossi.edu.it
C.F. 02000800595



CIRCOLARE N.248 - A.S. 2024/2025

PRIVERO, 10/03/2025

**ALLE STUDENTESSE
AGLI STUDENTI
AI GENITORI/TUTORI
AI DOCENTI
AL PERSONALE ATA**

OGGETTO: GIORNATA PIGRECO DAY 2025

In occasione del **π DAY 2025** (14 marzo) il Ministero dell'Istruzione e del Merito promuove un evento per celebrare la giornata, analogamente a quanto avviene in altri Paesi, con la finalità di avvicinare tutti i giovani alla matematica e con lo scopo di comunicare l'impegno del Ministero e delle scuole per l'apprendimento della matematica e delle discipline scientifiche.

La manifestazione è dedicata alla costante matematica più famosa, che indica il rapporto tra la circonferenza e il diametro del cerchio.

Quest'anno, l'**ISS TEODOSIO ROSSI** è stato selezionato come *Official Supporter π Day 2025* e parteciperà attivamente alla celebrazione di questa giornata. Per l'occasione, gli alunni e le alunne saranno coinvolti in conferenze e attività didattiche orientate alla risoluzione di quiz e problemi matematici, con un focus sul problem solving e sullo sviluppo del pensiero logico e analitico.

Per l'occasione il nostro istituto ospiterà il Dott. Pierluigi Vellucci che terrà due conferenze riguardanti:

1) **Titolo:** Serie A: No Money, No Party

Abstract: Il seminario esplora l'importanza della centralità delle squadre di calcio nella Serie A attraverso un modello matematico basato sulla teoria dei grafi. Analizzeremo come la struttura delle competizioni e le relazioni tra squadre influenzino il loro valore e successo, mettendo in luce il legame tra risorse economiche e prestazioni sportive.

2) **Titolo:** L'influenza degli Influencer: Modelli Matematici delle Scelte Sociali

Abstract: Questo seminario introduce modelli matematici per analizzare l’impatto degli influencer sulle decisioni quotidiane, come acquisti e tendenze sociali. Attraverso strumenti della teoria dei grafi e della diffusione delle informazioni, esploreremo come le reti sociali modellano le preferenze collettive e il comportamento dei consumatori.

Pierluigi Vellucci (Priverno, 1985) è ricercatore in Metodi Matematici presso il Dipartimento di Economia dell'Università di Roma Tre. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Modelli Matematici per l'Ingegneria nel 2017 presso l'Università La Sapienza di Roma. I suoi interessi di ricerca più recenti riguardano i sistemi multi-agente per lo studio della formazione dell'opinione pubblica e i metodi della teoria della rappresentazione per l'analisi delle serie finanziarie. È membro del Comitato Editoriale di PLOS ONE. È stato visiting professor presso Department of Mathematics and Statistics, Florida International University e Department of Accounting and Financial Management, Northumbria University, a Newcastle (2024).

La giornata si articolerà nel modo seguente:

ORARIO	CLASSI			
9:10 - 11:00	Gara online sul sito ufficiale PIGRECO DAY 2025 per le classi: <ul style="list-style-type: none"> - Scientifico: 3AS,3BS,3CS, 4AS,4BS,5AS,5BS - Tecnico: 3AT, 4AT, 4BT - Linguistico: 4BL 			
9:30 - 11:00	Conferenza in aula magna “Serie A: No Money, No Party” , <ul style="list-style-type: none"> - Scientifico: 1AS, 1BS, 1CS, 2AS, 2BS, 2CS (classi complete) - Tecnico - <table border="1" data-bbox="295 1400 1489 1653"> <tr> <td data-bbox="295 1400 735 1653"> 1BT: CESTRA ALEX DE MARCHIS ALESSANDRO DEI GIUDICI ANDREA DI GIROLAMO GIOVANNI LOMBARDI GABRIELE SINGH ANMOL </td> <td data-bbox="735 1400 1099 1653"> 1AT: PALOMBI ERIK CETRONE TOMMASO ERRAHMOUNI AYOUB ABETE ALESSANDRO IACOVACCI CRISTIAN </td> <td data-bbox="1099 1400 1489 1653"> 2AT: MASTRACCI DUMITRASCU DI LEGGE DAMINESCU PANICCIA ANDREA MASSA GIANPABLO </td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> - Alunna 2BA: MARCONI MICHELA - Alunne 2BL: CAPOCETTA SARA, DE CAPRIO LUCREZIA, ORSINI LUDOVICA, MAINETTI GAIA, LATTAO ANGELICA. Alunne 2AL: MAROCCO MARIA, VISCA SIMONA, SILVIA CAVALLARO, D’AMICI NOEMI, BITOIU ANNAMARIA, FANTOZZI GAIA, D’AMICI ELISA. 	1BT: CESTRA ALEX DE MARCHIS ALESSANDRO DEI GIUDICI ANDREA DI GIROLAMO GIOVANNI LOMBARDI GABRIELE SINGH ANMOL	1AT: PALOMBI ERIK CETRONE TOMMASO ERRAHMOUNI AYOUB ABETE ALESSANDRO IACOVACCI CRISTIAN	2AT: MASTRACCI DUMITRASCU DI LEGGE DAMINESCU PANICCIA ANDREA MASSA GIANPABLO
1BT: CESTRA ALEX DE MARCHIS ALESSANDRO DEI GIUDICI ANDREA DI GIROLAMO GIOVANNI LOMBARDI GABRIELE SINGH ANMOL	1AT: PALOMBI ERIK CETRONE TOMMASO ERRAHMOUNI AYOUB ABETE ALESSANDRO IACOVACCI CRISTIAN	2AT: MASTRACCI DUMITRASCU DI LEGGE DAMINESCU PANICCIA ANDREA MASSA GIANPABLO		
11:30-13:05	Gara online sul sito ufficiale PIGRECO DAY 2025 per le classi: <ul style="list-style-type: none"> - Scientifico: 1AS,1BS,1CS, 2AS,2BS,2CS 			

	<ul style="list-style-type: none"> - Tecnico: 1AT, 1BT, 2AT - Linguistico: 2AL, 2BL 				
11:30-12:45	<p>Conferenza in Aula Magna</p> <p>“L’influenza degli Influencer: Modelli Matematici delle Scelte Sociali”,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scientifico: 3AS,3BS,3CS, 4AS,4BS,5AS,5BS - Linguistico 5AL: KAUR MANMEET - Tecnico <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> 3AT: DEI GIUDICI ALESSANDRO FICAROLA GIADA PALOMBI LORENZOPIO RONCI DAVIDE UNGUREANU ROBERT FLORIN </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> 4AT: BERARDI LORETO DI GIORGIO NICOLO' LOMBARDI PIERPAOLO POPA GABRIELE SIVIERO DAVIDE PESCETELLI LORENZO </td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> 4BT: ANTOBENEDETTI NICOLAS D'AMICI ALESSANDRO EL ADDAOUI AMINE MAROCCO MARCO MINGARELLI FRANCESCO </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> 5AT: MICCINILLI LORENZO SAFI ILYAS </td> </tr> </table>	3AT: DEI GIUDICI ALESSANDRO FICAROLA GIADA PALOMBI LORENZOPIO RONCI DAVIDE UNGUREANU ROBERT FLORIN	4AT: BERARDI LORETO DI GIORGIO NICOLO' LOMBARDI PIERPAOLO POPA GABRIELE SIVIERO DAVIDE PESCETELLI LORENZO	4BT: ANTOBENEDETTI NICOLAS D'AMICI ALESSANDRO EL ADDAOUI AMINE MAROCCO MARCO MINGARELLI FRANCESCO	5AT: MICCINILLI LORENZO SAFI ILYAS
3AT: DEI GIUDICI ALESSANDRO FICAROLA GIADA PALOMBI LORENZOPIO RONCI DAVIDE UNGUREANU ROBERT FLORIN	4AT: BERARDI LORETO DI GIORGIO NICOLO' LOMBARDI PIERPAOLO POPA GABRIELE SIVIERO DAVIDE PESCETELLI LORENZO				
4BT: ANTOBENEDETTI NICOLAS D'AMICI ALESSANDRO EL ADDAOUI AMINE MAROCCO MARCO MINGARELLI FRANCESCO	5AT: MICCINILLI LORENZO SAFI ILYAS				

Tutte le attività in classe saranno svolte con il supporto dei rispettivi docenti in servizio; per le attività in aula magna invece le classi che parteciperanno al completo saranno accompagnate e vigilate dai rispettivi docenti in servizio mentre gli alunni che sono stati selezionati dagli indirizzi linguistico, tecnico e artistico saranno vigilate dalla Prof.ssa Palombi Melania.

Si invitano tutte le studentesse e gli studenti coinvolti a svolgere il quiz di allenamento disponibile sulla pagina ufficiale del [PIGRECO DAY 2025](#).

Per ulteriori informazioni/chiarimenti è possibile rivolgersi al Capo Dipartimento di “Matematica e Fisica”, Prof.ssa Melania Palombi.

La Dirigente Scolastica
ANNA MARIA BILANCIA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e
per gli effetti dell'art. 3 comma 2 D. L.gs n.39 del 12/02/1993