

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

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