



**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE PESCARA 5**  
SCUOLE DELL' INFANZIA – PRIMARIE E SCUOLA SECOND. 1° GRADO ROSSETTI  
65123 PESCARA Via Gioberti n°15 - Tel. e Fax 085 72955  
Email: [peic83400b@istruzione.it](mailto:peic83400b@istruzione.it) C.F.91117020684

Prot. 5707/B17

Pescara, 24 settembre 2014

**A tutti gli Alunni, Docenti e Genitori**  
Classi Scuole Primarie e Classi Scuola Secondaria I° Grado  
"G. Rossetti"  
Al Prof. Luigi Delle Donne - Coordinatore Progetto "Pendolo di Foucault"  
Alla particolare attenzione dei  
Proff. Aquino/Chiechi/Iafisco/Lepore/Pollutri/Timperio  
e p.c. Ai Proff.ri Angelo Cichelli e Mario Bressan  
Scuola Superiore "G. D'Annunzio"  
Prof. Enrico Maccadei  
Università degli Studi "G. D'Annunzio"  
Dott. Cesare Di Martino  
Responsabile Centro Europe Direct Pescara  
Dott.sse Paola Chiaretti e Paola Fiorini c/o Aurum  
e-mail [europedirect@comune.pescara.it](mailto:europedirect@comune.pescara.it)  
Albo Plesso  
Atti - Sito

Oggetto: **La Notte Europea dei Ricercatori - Venerdì 26 settembre 2014 ore 18/24 - Sede Principale:**  
**Aurum - PESCARA tra Cielo e Terra -**

*Carissimi tutti,*

come in oggetto, anche quest'anno si svolgerà la Notte Europea dei Ricercatori la cui finalità, con una molteplicità di Attività Laboratoriali e non, anche per i più piccoli, è quella di avvicinare gli Alunni al Mondo della Ricerca e della Scienza. L'iniziativa, promossa dalla Comunità Europea sin dal 2005, coinvolge Ricercatori ed Istituzioni di Ricerca, di tutti i Paesi Europei. In sostanza, l'intento è quello di favorire l'incontro tra Ricerca, Alunni e Cittadini, per diffondere la Cultura Scientifica e la conoscenza delle Professioni della Ricerca, anche attraverso modalità partecipative informali e stimolanti, essenziali a sviluppare e ad alimentare il pensiero scientifico dei Ragazzi.

Tutte le SS.LL. potranno partecipare alle diverse iniziative, rilevabili dal Programma allegato.

*Il nostro Istituto, fortemente impegnato a promuovere e a sviluppare, secondo indicatori di eccellenza formativa, anche la didattica delle discipline scientifiche, sarà presente c/o la Sala Flaiano, alle ore 19.00, alla Tavola Rotonda, per la presentazione del Progetto "Il Pendolo di Foucault".* Tre nostri Alunni (Mattia Faieta 3<sup>^</sup> D, Angrilli Muglia Alessandro ex-3<sup>^</sup> A e Gaia Di Carlo 2<sup>^</sup> E) saranno i "**Comunicatori**" ufficiali della Scuola "G. Rossetti" e dell'Istituto, impegnati a divulgare il nostro Progetto, frutto di collaborazione/intesa tra il nostro Istituto, l'Università di L'Aquila ed il Comune di Pescara.

**Il Pendolo** della Scuola Rossetti, autentico "**gioiello**", di speciale ed avanzata progettualità didattico-scientifica dell'Istituto, fa della Scuola Rossetti, una "**Eccellenza Nazionale**", atteso che la strumentazione, realizzata grazie alla collaborazione con il Mondo Accademico, si pone all'interno di quel "**Filo Conduttore**", di speciale ed avanzata progettualità educativo-didattica, tesa a stimolare e a sviluppare, negli Alunni tutti, il desiderio della conoscenza e l'attenzione per il Mondo della Ricerca.

A tutto ciò è da ricondurre il nostro essere presenti alla Notte Europea dei Ricercatori - 2014.

In attesa di incontrarvi numerosi, saluto tutti Voi cordialmente.



Il Dirigente Scolastico  
Dott. Cornelia F. Berardinelli



LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

*Pescara tra cielo e terra*

Pescara 25 settembre 2014

Aurum - Largo Gardone Riviera

PROGRAMMA

Ore 17:30 Inaugurazione "La Notte Europea dei Ricercatori" - Sala Tosti

Marco Alessandrini - Sindaco di Pescara  
Carmino Di Ilio - Magnifico Rettore Università "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara  
Luciano D'Alfonso - Presidente della Regione Abruzzo

Alla presenza dei Rappresentanti del mondo accademico, dei Ricercatori e delle Autorità del territorio

Ore 18:00	Orientamento astronomico e luoghi di culto Gabriele Fraternali Gals Geographical Exploring Team	Sala Europaurum
	Sismologo per una notte Rane, lune e fondi di caffè: è possibile prevedere i terremoti? Bruno Pace Università degli Studi "G. d'Annunzio"	Sala Tosti
	Istologo per una notte Piccole, ma infinitamente grandi Lucia Centurione Università degli Studi "G. d'Annunzio"	Sala D'Annunzio
Ore 19:00	Il pianeta di GEO - La geologia spiegata ai più piccoli Enrico Miccadiel Università degli Studi "G. d'Annunzio"	Sala Falano
	Geologo planetario per una notte Marte: Un esempio catastrofico del cambiamento climatico. Lucia Marinangeli. Università degli Studi "G. d'Annunzio"	Sala D'Annunzio
	Supernovas, Gamma RayBurst e Buchi neri Remo RUFFINI Direttore ICRANet Pescara	Sala Tosti
	Le tarre della notte Daniele Berardi Gals Geographical Exploring Team	Sala Europaurum
	LA RICERCA È TRA NOI... DA BAMBINO, STUDENTE A RICERCATORE Tavola rotonda con ricercatori, studenti, bambini, docenti e famiglie. Coordinano: Angela Cichelli e Merlo Bressan Scuola Superiore G. d'Annunzio Carla Antonelli Scienza under 18 Pescara per l'Abruzzo	Sala Falano

Dalle ore 18:00 alle ore 19:00 - Terrazzo Falano - Osservazioni al telescopio  
Costantino Sigismondi - ICRANet Pescara  
Osservazioni del sole

Ore 20:00	Biochimico per una notte Biochimico: dal microcosmo cellulare all'uomo Vincenzo De Laurenti Università degli Studi "G. d'Annunzio"	Sala D'Annunzio
	Navae e Supergiganti Variabili Costantino Sigismondi ICRANet Pescara	Sala Tosti
Ore 21:00	Archeologo per una notte Missioni Archeologiche Internazionali Serena Torello Università degli Studi "G. d'Annunzio"	Sala D'Annunzio
Ore 21:30	Chimico per una notte Le nuove frontiere della nanoscienza Lucia Tonucci Università degli Studi "G. d'Annunzio"	Sala Tosti
Ore 22:00	Fisica per una notte Fisica, bambini, scimmie e robot Arcangelo Merla Università degli Studi "G. d'Annunzio"	Sala D'Annunzio
Ore 22:30	Chimico farmaceutico per una notte Come nasce un farmaco Marieluglia Fentacuzzi Università degli Studi "G. d'Annunzio"	Sala Tosti

Dalle ore 20:00 alle ore 24:00 - Terrazzo Falano  
Speleologo per una notte: simulazione di discesa su corda  
Daniele Berardi - Gals Geographical Exploring Team

INIZIATIVE PARALLELE  
dalle ore 18:00 alle ore 22:00  
Il Centro ICRANet sarà aperto al pubblico per visite guidate con ingressi regolati a gruppi  
alle ore 18:00, 19:00, 20:00 e 21:00 (ultimo ingresso)

Dalle ore 18:00 alle ore 24:00

LABORATORI DIDATTICO-SCIENTIFICI  
A CURA DEI DIPARTIMENTI "G. d'ANNUNZIO"

ARCHEOLOGIA - Responsabile - Oliva Manozzi	Sala D'Annunzio
BIOCHIMICA - Responsabile - Vincenzo De Laurenti	Sala D'Annunzio
CHIMICA - Responsabile - Nicola D'Alessandro	Sala D'Annunzio
FARMACIA - Responsabile - Antonella Fontana	Sala D'Annunzio
FISICA - Responsabile - Arcangelo Merla	Sala D'Annunzio
GEOLOGIA - Responsabile - Tommaso Placentini	Sala Falano
GEOLOGIA PLANETARIA - Responsabile - Lucia Marinangeli	Sala Falano
ISTOLOGIA - Responsabile - Roberta Di Pietro	Sala D'Annunzio
INGEGNERIA - Responsabile - Endico Spacone	Sala D'Annunzio
SISMOLOGIA - Responsabile - Bruno Pace	Sala Falano

Dalle ore 18:00 alle ore 24:00

LABORATORI DIDATTICO-SCIENTIFICI INTERDISCIPLINARI

LAC Cartografie	Sala Barbella
CNR-POLO NORD	Sala Barbella
RES GEA	Piazzola Michelucci
DIGITAL BORG	Sala Cascella

Dall'imbrunire alle ore 24:00 - Terrazzo Falano - Osservazioni al telescopio  
Luca Izzo - ICRANet Pescara - Maurizio Leona - GASPR (Gruppo Astrofili Pescara)  
Osservazione della luna e delle stelle