

Alle famiglie degli alunni dell'IC Marta Russo
Al Personale Scolastico

Comunicazione Evento "Notte dei Ricercatori"

È con orgoglio che pongo alla Vostra attenzione questo Evento che si terrà il 29 settembre, venerdì, a partire dalle ore 18,30 in collaborazione con il **Campus Bio-Medico** di Trigatoria e con la partecipazione di Enti di Ricerca:

1. **Vasca Navale** di Vallerano - Ingegneria del Mare;
2. **Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia** di Via di Vigna Murata;
3. **ENGIE** per le energie rinnovabili;
4. **ISPRA** Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale;
5. **Dummen Orange** - Azienda leader mondiale nella Floricoltura sostenibile;
6. **ASI** Agenzia Spaziale Italiana;
7. **ASTRIS** Associazione di Astronomia.

Sarà un'occasione per promuovere la Ricerca Scientifica in molti dei suoi aspetti dalla medicina alla fisica, dalla chimica all'astronomia e molto altro.

PROGRAMMA

Presso l'Università del Campus saranno attrezzate aree tematiche con microscopi, tavolo anatomico, robotica medica, indumenti per misurare i parametri vitali, proiezione di immagini delle neuroscienze, proiezione di immagini del corpo umano 3D, manovre di primo soccorso.

Presso l'IC Marta Russo Plesso di Via Alessandrini saranno allestiti ambienti dedicati:

VASCA NAVALE - esperimenti di ingegneria del mare

ENGIE – energie rinnovabili

ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA – terremoti e mostra di meteoriti

ISPRA - il mare e le posidonie

DUMMEN ORANGE – floricoltura sostenibile

intervista registrata a Luca Parmitano Astronauta dell'Agencia Spaziale Europea (ESA) –in collegamento da Washington con l'IC Marta Russo e video "Passeggiata spaziale" sarà presente uno scienziato dell'Agencia spaziale italiana

ASTRIS - osservazione con i telescopi della luna e dei pianeti, nel piazzale della Scuola, con sottofondo di cantanti di musica lirica dal vivo, che creeranno un'atmosfera più suggestiva.

Nel corso dell'evento ci sarà la presentazione di un libro scritto da ragazzi sui ricercatori "21 NOBEL per l'Italia" e la presentazione del libro MATEMATICA E POESIA di A. M.

Scopo dell'evento è orientare i nostri giovani al mondo Scientifico e farli appassionare alla Ricerca.

All'interno dell'IC Marta Russo nell'area gazebo, sarà allestita un'area di ristoro.

L'evento sarà accompagnato da musica dal vivo con pianoforte.

L'organizzazione prevede la formazione di gruppi di massimo 25 persone tra alunni, personale scolastico e familiari. Ci saranno 2 percorsi:

1. con partenza dalla Scuola Media di Via Alessandrini
2. con partenza dall'Università Campus Bio-Medico

Ogni percorso è organizzato in stazioni tematiche della durata massima di 15 minuti e al termine di un percorso ci si sposta nell'altro edificio.

Per facilitare la formazione dei gruppi e la relativa organizzazione anche del buffet, si chiede un'assunzione di impegno con il versamento di una quota di **4 euro ad alunno** che dovrà essere consegnata **entro il 15 settembre ai Rappresentanti dei Genitori della classe**.

Si chiede cortesemente di comunicare anche il **numero dei partecipanti per famiglia**.

Una volta ricevute le adesioni verrà comunicato l'orario di partenza di ciascun gruppo.

Gli alunni dovranno essere necessariamente accompagnati dai familiari e dovrà essere scaricato il foglio per la **liberatoria per le foto e video** dal Registro Elettronico, firmato da entrambi i genitori e fatto consegnare dall'alunno al Docente Coordinatore di Classe entro e non oltre il 15 settembre.

L'evento è indirizzato principalmente **agli alunni della Scuola Secondaria di primo grado e della Primaria**.

Vi ringraziamo per la Vostra collaborazione necessaria per un'organizzazione più efficiente e per evitare file ed attese.

La Dirigente
Prof.ssa Laura Chianura