



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della
Ricerca

Liceo Carmine Sylos

Classico - Linguistico - Scienze Umane - Economico Sociale

Piazza C. Sylos, 6 - 70032 Bitonto

Cod. Scuola: BAPC18000X - C.F.: 80022510723 - Tel./fax: 080/3751577

email: bapc18000x@istruzione.it - pec: bapc18000x@pec.istruzione.it

web: www.liceosylos.edu.it



Unione Europea
Fondo Sociale Europeo

Circolare n. 432

Bitonto, 26/02/2021

Ai docenti

agli alunni e loro famiglie

alla DSGA

sito web

OGGETTO: ADESIONE E PARTECIPAZIONE ALLA FESTA DELLA SCIENZA 2021 - ANDRANO

Si informa che l'Associazione APERTAMENTE, l'Istituto Pasteur Italia di Roma, l'I.I.S.S. "Don Tonino Bello" di Tricase, in collaborazione con la Regione Puglia, il Comune di Andrano, l'Università Sapienza di Roma, la Fondazione AIRC, l'IBSA Foundation e diversi centri di ricerca, organizzano l'evento culturale e scientifico, **"La Festa della Scienza"**. La manifestazione, alla sua dodicesima edizione, ha l'obiettivo di favorire una serie di incontri di alto spessore culturale e civico tra le giovani generazioni, eminenti scienziati e comunità civile. Le finalità principali della manifestazione sono quelle di educare ad una cittadinanza attiva, cooperativa, responsabile e solidale, di offrire occasioni di apprendimento dei saperi e dei linguaggi culturali di base e di far acquisire gli strumenti di pensiero necessari per apprendere e selezionare le informazioni. La manifestazione si svolgerà dal **6 al 9 maggio 2021** e sarà caratterizzata da una serie di eventi culturali per i più giovani e di aggiornamento didattico per i docenti. L'ospite d'onore de "La Festa della Scienza" 2021 sarà la prof.ssa e senatrice a vita Elena Cattaneo, eminente scienziata di fama internazionale nel campo delle cellule staminali e grande divulgatrice scientifica. Nell'ambito della manifestazione si propone inoltre **un'iniziativa culturale e didattica nella forma concorsuale** per stimolare la partecipazione diretta degli studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado alla cultura della ricerca scientifica, attraverso la realizzazione di un progetto che metta in primo piano l'informazione scientifica aggiornata sulle problematiche bio-mediche e tecnologiche e la capacità di comunicarla. Il tema proposto per "La Festa della Scienza" 2021, sul quale gli studenti sono chiamati a svolgere il lavoro di ricerca e approfondimento e proporre elaborati è: **"LAMPI DI LUCE"**: dal big bang ai lampi di genio dell'uomo; dalla luce del faro per guidare i naviganti a quella della conoscenza. Dalla velocità della luce alla fotosintesi clorofilliana, dalle connessioni sinaptiche al buio della ragione; dall'intensità del lampo al fragore del tuono, dall'impulso nervoso alla risposta cellulare. Al concorso, articolato in due sezioni rispettivamente per le scuole secondarie di I grado e per le scuole secondarie di II grado, è possibile partecipare individualmente, per gruppi o per classi, producendo elaborati nella forma di video della durata massima di 5 minuti. Gli elaborati, presentati dalle varie classi, dovranno essere inviati a cura dei docenti referenti, tramite posta elettronica, a: festascienza@gmail.com, **entro e non oltre il 30 aprile 2021** e saranno valutati da una commissione tecnico-scientifica appositamente costituita. Gli organizzatori invieranno email di avvenuta e corretta ricezione degli elaborati. I progetti saranno presentati nel corso delle giornate de "La Festa della Scienza" dagli studenti che avranno così l'opportunità di divenire essi stessi divulgatori del loro sapere. Anche quest'anno saranno istituiti dei premi per arricchire i laboratori scientifico-didattici delle scuole vincitrici. Inoltre, tutti gli istituti scolastici che aderiranno

e parteciperanno alla manifestazione de "La Festa della Scienza" riceveranno un kit da laboratorio, mentre tutti gli studenti che parteciperanno alla manifestazione riceveranno un attestato/pergamena di partecipazione e copie dei volumetti della collana di divulgazione scientifica "I Ragazzi di Pasteur" a cura di IBSA-Foundation e Istituto Pasteur Italia (<http://www.ibsafoundation.org/it/publications/book-series/>). Tutti gli elaborati avranno la possibilità di essere pubblicati sul sito dell'Istituto Pasteur-Italia e sul sito de "La Festa della Scienza": www.festadellascienza.it. Inoltre, le scuole che aderiranno alla manifestazione avranno la possibilità di ospitare un ricercatore presso la propria sede, durante l'anno scolastico 2020-2021, per una giornata di dialogo con gli studenti sui temi più attuali delle biotecnologie. Per esigenze organizzative, è necessario che le scuole che intendono aderire al progetto comunichino la loro volontà di partecipazione inviando una email a: festascienza@gmail.com in forma libera e con l'indicazione di uno o più docenti referenti, **entro il 31 marzo 2021**. I dettagli del programma della manifestazione saranno poi inviati alle scuole aderenti all'iniziativa.

La Dirigente Scolastica
prof.ssa Antonia Speranza
(Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993 combinato con il CAD)