

Da: fondazionegiuseppedivagno@gmail.com
Oggetto: Lector in Scienza 25-27 maggio 2023 "La misura del mondo"
Data: 28/04/2023 11:14:00

DIREZIONE DIDATTICA STATALE
1° CIRCOLO - "G. FALCONE" - CONVERSANO
Prot. 0003385 del 08/05/2023
I-8 (Entrata)

All'att.ne del Dirigente Scolastico

Gentilissimi,

la Fondazione Di Vagno è felice di invitarvi alla seconda edizione di **Lector in Scienza** che quest'anno si terrà dal **25 al 27 maggio** negli spazi del Monastero di San Benedetto, in allegato il programma in via di definizione.

Volevo segnalarvi e invitarvi **Giovedì 25 maggio**, mattina dedicata alle scuole primarie, l'appuntamento sarà con **Isabella Giorgini**, scrittrice e illustratrice con il suo libro "**Il girotondo del carbonio. Un viaggio per capire il cambiamento climatico**" pubblicato da **Editoriale Scienza**.

*"Un **albo illustrato** che racconta, come fosse una favola, il ciclo del carbonio, ovvero quel processo fondamentale che determina la vita e regola il clima sulla Terra. Con questa divertente storia per immagini, attraverso illustrazioni vivaci e testi semplici e precisi, i piccoli lettori non saranno solo introdotti a uno dei processi biogeochimici essenziali per il mantenimento della vita, ma anche resi partecipi di una delle principali cause del **cambiamento climatico**, con l'**indicazione di piccoli ma validi comportamenti e soluzioni sostenibili da realizzare**. Si tratta di un **argomento attuale e urgente**, spiegato tramite una favola adatta ai bambini, ma utile anche ai più grandi, affinché si possa comprendere, intervenire e prendere cura della Terra, prima che sia troppo tardi."*

L'autrice sarà con noi per **due appuntamenti previsti alle 10:00 e alle 11:30** presso il Monastero di San Benedetto. L'incontro immaginato in modo ludico-interattivo dall'autrice sarà dedicato ad una classe alla volta, ci farebbe piacere dedicare e riservare ai vostri studenti i posti.

Segnaliamo anche fra i vari appuntamenti pomeridiani in via di definizione, lo spazio laboratori tenuti da **Laura Capra** di Mammachillegge, ai quali i bambini potranno iscriversi autonomamente.

Per qualsiasi informazione e prenotazione potrete utilizzare questo indirizzo e-mail o il numero di telefono 080-4959372.

Confidando nella vostra partecipazione, colgo l'occasione per rinnovare i saluti più cordiali.

Mariaserena Melillo
Segreteria organizzativa

Fondazione Giuseppe Di Vagno (1889-1921)

Via San Benedetto 18
70014 Conversano (BA)
Tel: 080/4959372
Sito: fondazione.divagno.it





Lector in Scienza

Conversano 25/27 maggio 2023

seconda edizione

LA MISURA DEL MONDO

UNA TERRA, LA NOSTRA TERRA - ONE PLANET, OUR PLANET

Da sempre l'umanità misura il mondo. Passi, altezze, profondità. In viaggio o senza mai spostarsi di un millimetro, lo esploriamo per necessità o solo per curiosità, per interagire con i nostri simili. L'uomo si misura con il passato per conoscere sé stesso e con il presente per comprendere la complessità delle cose. Con il futuro, invece, per lasciare traccia del proprio passaggio. Così è sempre stato. E così continuerà ad esserlo.

Gli shock che abbiamo affrontato nell'ultimo decennio – crisi economica, emergenza ecologica, transizione digitale, disastro pandemico e infine la tragedia della guerra in corso (con la minaccia dell'uso delle armi nucleari come risoluzione finale) – hanno tuttavia reso più incerti i confini di credenze e valori su cui avevamo fondato la percezione del nostro stare al mondo, tra esistenze individuali ed equilibri collettivi.

Al di là degli impatti immediati, ci troviamo nel bel mezzo di un'emergenza su scala planetaria che noi stessi abbiamo creato.

Sentimenti e identità che ci sembravano ormai stabili manifestano oggi tutta la loro incertezza. Ma se rischiamo di cadere nello sconforto o di rimanere paralizzati dalla paura di fronte a tanta disumanità e all'enormità delle conseguenze prodotte, dall'altro, dietro lo smarrimento e il dolore, c'è forse qualcosa di prezioso da portare alla luce.

Una spinta che ci porta, come già accaduto per altre crisi epocali, ad esplorare territori sconosciuti, a trovare nuove idee e nuovi linguaggi per provare a raccontare il nostro tempo diventato improvvisamente così fluido e sfuggente.

Siamo riusciti ad elaborare sistemi di governo e di rappresentanza democratica, a regolare con il diritto i rapporti tra Stati, gli individui e gli organismi internazionali, ad avere sistemi di misura condivisi e basati su elementi invariabili e universali della natura.

La geografia ci ha aiutato a definire lo spazio e i luoghi che viviamo e la scienza a comprendere la complessità e le meraviglie della natura.

L'intelligenza artificiale a rendere sempre più semplici e rapidi i calcoli degli algoritmi, quella umana a passare, in un istante, dal microcosmo delle particelle elementari per arrivare fino ai confini dell'Universo.

Insomma, una riflessione non solo sul Mondo, sul nostro modo di vivere, sui grandi temi e le sfide connesse, sulle scelte e le decisioni, grandi e piccole, che dovremo necessariamente prendere. La seconda edizione di **Lector in Scienza** sarà così un invito a guardare al di là delle crisi che ci attanagliano, per costruire il presente ma anche o solo per poter immaginare ad occhi aperti un futuro migliore.

Il festival si svolgerà a **Conversano**, dal **25 al 27 maggio** prossimo, con un programma ricco di incontri, dibattiti, presentazioni di libri, laboratori e workshop, un premio e una mostra: più di 40 eventi con scienziati, professori, giornalisti e divulgatori dislocati tra l'antico Monastero di San Benedetto, il Castello e le scuole di Conversano, sui temi della ricerca e della divulgazione scientifica.

Il programma, prodotto e organizzato dalla **Fondazione Giuseppe Di Vagno** sarà realizzato in collaborazione con **Radio3 Scienza** e con il **Dipartimento Ricerca e Terza missione dell'Università degli studi "Aldo Moro" di Bari**. Con il patrocinio del **Ministero della Cultura**, della **Regione Puglia - Dipartimento Cultura e Turismo** - e del **Comune di Conversano**, in collaborazione con **Acquedotto pugliese** e **Ciheim**, con la media partnership di **Rai Radio3** e la sponsorship di **Master Italy srl** e **Autoclub**

Lector in Scienza si aprirà idealmente il **giorno 11 maggio** con l'inaugurazione della mostra "**Space for our planet**" prodotta con il sostegno dell'ESA, della Commissione Europea e dell'Agenzia Spaziale Italiana e curata dalla astrofisica **Fiorella Coliolo** e da **Benoit Delplanque** direttore di produzione di Timkat.

Esperti del clima, oceanografi, artisti, medici, astronauti e altro: l'esposizione è composta da 35 ritratti di testimonial provenienti da tutto il mondo e da diversi campi. Attraverso interviste audio, immagini e testo, trentacinque "agenti del cambiamento" hanno condiviso le loro esperienze su come lo spazio stia fornendo una soluzione specifica per raggiungere i 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) delle Nazioni Unite.

Molti saranno gli appuntamenti con le scuole con il fine di diffondere e incentivare, soprattutto nella gioventù studentesca di ogni ordine e grado, la conoscenza per la scienza e la divulgazione scientifica.

Si partirà dalla mattina di **giovedì 25 maggio** con le scuole superiori che ospiteranno laboratori, workshop scientifici di orientamento. E poi con gli incontri dove si affronteranno i temi più importanti per definire i luoghi e lo spazio in cui viviamo, per comprendere la complessità della scienza, con la sapiente guida di **Marco Motta** e **Roberta Fulci**, autori e conduttori di Radio3 Scienza.

Di ricerca scientifica al femminile si parlerà con **Carla Petrocelli** docente di Storia della Scienza presso l'Università di Bari e autrice del libro *Il computer è donna*, mentre **Paolo Donadoni** sindaco di Santa Margherita Ligure e docente di Bioetica all'università di Genova con il libro *Pianeta futuro* ci porterà a conoscere il pensiero di dieci scienziate dei nostri giorni su bioetica e ambiente. Con l'immunologa **Antonella Viola*** si parlerà di cibo sintetico per affrontare il tema dell'importanza della ricerca scientifica, mentre con **Simona Ruffino** brand strategist avremo modo di riflettere sulla neuropsicologia applicata al marketing.

Ripercorrere la Storia per comprendere il presente è il compito affidato rispettivamente al geologo **Alessandro Iannace** docente dell'Università di Napoli con la presentazione del volume *Storia della*

Terra e al fisico **Guido Tonelli*** attraverso un viaggio nel cosmo con *Materia. La magnifica illusione*.

Il tema dello spazio e della ricerca aerospaziale, tra opportunità, diritti e nuove frontiere, sarà il filo conduttore di un ciclo di tre incontri organizzati da UniBa, sotto la supervisione del professor **Francesco Giordano** del Dipartimento di Fisica dell'Università di Bari.

Con il giornalista Rai **Alessandro Macina**, inviato di *Presa Diretta* parleremo di riscaldamento globale e della situazione dei nostri oceani con il libro *Polmone blu*, pubblicato nella collana curata da **Riccardo Iacona** per Dedalo, mentre lo scrittore **Daniele Rielli** autore de *Il fuoco invisibile* ci porterà dentro il disastro naturale provocato dalla Xylella.

Pierluigi Contucci docente di Matematica all'Università di Bologna dialogherà con il filosofo **Armando Massarenti** sulle sfide, tra opportunità ed incognite, date dall'intelligenza artificiale.

Con il format “scintille” daremo spazio al mondo dell'impresa sostenibile con **Annacarla Loperfido** Hr and Organization Director di Master Italy srl con il progetto Masterability, indirizzato alla ricerca e alla valutazione dell'impatto ambientale nella produzione mentre con **Miriam Loiacono** Ceo di Autoclub Group si parlerà del futuro dell'automobile.

Lo spazio dedicato a **Lector Ragazzi** prevede come sempre incontri la mattina e laboratori pomeridiani, **giovedì 25** le classi delle scuole elementari incontreranno l'illustratrice e scrittrice **Isabella Giorgini** che porterà i bambini alla scoperta del ciclo del carbonio per capire il cambiamento climatico, **venerdì 26** le scuole medie incontreranno **Laura Ognà** con le sue storie di viaggiatrici ed esploratrici che sono andate controcorrente, per conoscere popoli, culture e territori lontani.

Con il festival Lector in Scienza si è dato il via anche al **Premio Rossella Panarese**, appuntamento dedicato alla divulgazione scientifica attraverso la lezione di Rossella Panarese, giornalista scientifica, ideatrice e conduttrice del programma **Rai Radio3 Scienza** e grande amica della Fondazione Di Vagno, scomparsa prematuramente nel 2021.

La prima edizione del Premio, rivolto agli studenti delle scuole superiori di Puglia, si concluderà proprio durante il festival, quando tra i 130 studenti partecipanti al concorso, sarà premiato il gruppo più bravo nella produzione e realizzazione di un podcast originale avente come tema esclusivo quello della scienza nelle sue molte possibili interazioni con società e altri campi del sapere. Ogni mattina ci sarà un incontro dedicato ai podcast partecipanti al Premio Panarese in cui i ragazzi presenteranno il loro lavoro.

La **premiazione** avverrà nella giornata conclusiva del **27 maggio** con la partecipazione di **Daniela Mazzucca** presidente della Fondazione Di Vagno, **Stefano Bronzini** Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Bari, **Andrea Montanari** direttore di Rai Radio3, **Grazia Di Bari** consigliera della Regione Puglia con delega alla Cultura, **Giuseppe Lovascio** sindaco di Conversano e **Stelvio Marini**, marito di Rossella Panarese.