

10:00 | Sala Conferenze, San Benedetto | **Lector Ragazzi**

IL GIROTONDO DEL CARBONIO (*Editoriale Scienza*)

Il ciclo del carbonio è un processo biogeochimico essenziale per il mantenimento della vita e la regolazione del clima sulla Terra.

Utile per comprendere, intervenire e prendersi cura della Terra, prima che sia troppo tardi. Quali sono i piccoli ma validi comportamenti e quali le soluzioni sostenibili da realizzare?

con **Isabella Giorgini**

10:30 | Sala Biblioteca Community Library | **Dialoghi**

DA SANTA MARIA DI LEUCA A MARTE

Sfide tecnologiche e geopolitiche lontani dalla Terra

A Santa Maria di Leuca termina l'Acquedotto pugliese, la più grande infrastruttura idrico-potabile europea. Dopo aver attraversato tutto il Tavoliere, dalle fonti del Sele, l'acqua viene restituita simbolicamente al mare. Se per l'antichità il finis Terrae rappresentava un confine quasi invalicabile oggi, per un mondo senza più confini, il limite si è spostato oltre, verso lo Spazio. Perché è importante allora andare su Marte? La scoperta, l'avventura, la sfida sono insite nel destino dell'uomo ma il viaggio nella conoscenza è una costante dell'esperienza umana e la ricerca non è altro che una delle possibilità per avere dal futuro risposte sul passato.

con **Roberto Bellotti e Francesca Portincasa**,
presenta **Cristiana Castellotti**

11:00 | Sala Convegni San Benedetto | **Premio Panarese**

IN UN CIELO LONTANO

230 studenti partecipanti, 35 podcast prodotti, in concorso per la prima edizione del Premio Rossella Panarese. I gruppi in gara presentano la loro idea di divulgazione scientifica.

Con **Gaetano Prisciantelli e Mariaserena Melillo**

17:00 | Giardino dei Limoni | **Workshop**

UN ALTRO GIARDINO

Sopra sotto, vero falso, reale o immaginario tutto vale se profuma, colora e mi fa stare bene.

Un giardino fatto da piccole e piccoli giardinieri in erba. Erbe aromatiche, terra e timbri saranno protagonisti del laboratorio.

a cura di **Laura Capra - Bloombook libreria**

**Per bambine e bambini dai 3 ai 5 anni
accompagnati da un adulto. Prenotazione obbligatoria.*

17:00 | Sala Convegni, San Benedetto | **In forma di Parola**

PER LEGGERE LA FORMA DELLE PAROLE

Costruire una bibliografia sulla poesia.

Ultimo incontro dedicato alla formazione per il progetto "In forma di parola. Leggere la poesia alla scuola primaria" vincitore del bando Educare alla lettura 2020, finanziato dal Cepell - Centro per il libro e la lettura.

con **Ilaria Tontardini e Giordana Piccinini**

17:30 | Sala Biblioteca Community Library | **Focus**

SPAZIO E AMBIENTE

Le missioni di osservazione delle terre in diverse bande energetiche presenti e future stanno raccogliendo dati con una precisione inimmaginabile fino a solo qualche anno fa. Soluzioni di piccoli satelliti con tempi di rivisita di qualche ora e risoluzioni sino al centimetro quadrato metteranno in mano a scienziati ed esperti del settore dati in grado di monitorare costantemente lo stato di salute del nostro pianeta. Rischi naturali o di natura antropica studiati tramite il "remote sensing" dallo spazio saranno oggetto di approfondimento dell'incontro.

con **Francesco Giordano, Vincenzo Barbieri e Domenico Capolongo**,

a cura di **UniBa**

18:30 | Terrazza Community Library | **Parole di Carta**

IL POTERE DEGLI ALBERI (*Dedalo edizioni*)

Senza fotosintesi non c'è vita. Le piante, capaci di rendere disponibile l'energia del Sole, hanno plasmato la storia del nostro pianeta e dell'umanità. La loro resilienza è per noi fonte di ispirazione e può aiutarci a trovare soluzioni efficaci per la transizione ecologica.

con **Massimo Trotta**, presenta **Lucia Schinzano**

19:30 | Sala Biblioteca Community Library | **Scintille**

PERSONE, PROSPERITÀ, PIANETA

Dal 1986, Il Gruppo Master promuove la sostenibilità con un approccio olistico nella progettazione e realizzazione di accessori per serramenti in alluminio. Ma perché un'azienda dovrebbe adottare un approccio sostenibile? Quali sono i vantaggi nel breve e nel lungo periodo? Docenti del Politecnico di Bari si confronteranno con Master per delineare il ruolo delle imprese nel contesto economico e sociale e verrà presentato Masterability, il programma di Corporate Social Responsibility del Gruppo Master che contribuisce al raggiungimento di 9 dei 17 principi dell'Agenda 2030 dell'ONU per lo Sviluppo Sostenibile.

con **Annacarla Loperfido, Luciano Stornelli**,
interviene **Pierpaolo Pontrandolfo**,
presenta **Simona Gassi**

20:30 | Terrazza Community Library | **Dialoghi**

TECNOLOGIA: SINGOLARE, FEMMINILE

Nel campo dell'informatica ci sono appassionanti storie di eroine geniali e visionarie che hanno posto le basi delle moderne tecnologie, senza però ricevere alcun riconoscimento, attribuito, il più delle volte, agli uomini con cui collaboravano. Da Ada Byron, prima programmatrice al mondo, all'attrice Hedy Lamarr che nell'ombra era una scienziata brillante, capace di brevettare un'idea oggi fondamentale per le telecomunicazioni. Donne coraggiose, forti, che hanno lottato contro il pregiudizio che le voleva solo mogli e madri.

con **Carla Petrocelli**,
interviene **Francesca Saccarola**,
presenta **Annamaria Minunno**
