

Città volanti o resistenti al metano Così il Malpighi colonizza i pianeti

L'architetto Cucinella ha valutato i progetti 'spaziali' realizzati dagli studenti insieme al suo studio

«È possibile abitare lo spazio?». Una domanda tutt'altro che banale quella che si sono posti gli studenti del liceo Malpighi che, nel corso degli ultimi mesi, hanno dato vita al progetto di design 'Living the Space' in collaborazione con lo studio di architettura fondato da Mario Cucinella «MCA Architects». Alla ricerca di una risposta, i ragazzi hanno realizzato otto progetti sulla possibile colonizzazione del sistema solare, provando a immaginare la vita dell'uomo sulla Luna e sui pianeti di Marte, Venere, Europa e Titano. Studiandone le caratteristiche, le condizioni climatiche e le particolarità, gli studenti hanno dunque realizzato dei modelli 3D con l'obiettivo di spiegare l'elaborazione delle loro idee, ascoltate e valutate dall'architetto Cucinella. L'ambizione non si è fatta da parte: strutture pensate per l'insediamento umano, aree green coltivabili e pannelli solari hanno costellato i progetti 'spaziali' dei ragazzi, presentati ieri. «Sono idee interessanti, che ci fanno ben sperare nell'innovazione della next generation - ha commentato l'architetto Mario Cucinella -. Interrogarsi su che cosa abbiamo intorno è nella natura dell'uomo: questi tipi di proget-



Mario Cucinella al Malpighi, davanti ad uno dei progetti realizzati dagli studenti

ti sono un seme importante per il futuro. È giusto che le idee partano da qui: la scuola aiuta i suoi alunni a realizzarsi e ad immaginare oltre». Il viaggio interstellare ha avuto l'obiettivo di pensare fuori dagli schemi, per creare progetti che - sebbene impossibili da realizzare oggi - hanno stimolato la fantasia degli studenti. Così, su Venere è stata immaginata una città volante che galleggia sulle nuvole,

dove la vita è protetta da una copertura in vetro. Per risolvere il problema delle inondazioni e dei forti venti su Titano, invece, i ragazzi hanno ideato una soluzione tramite la plastica, uno dei pochi materiali che riesce a resistere all'effetto corrosivo del metano. Infine, per quanto riguarda la Luna, gli studenti si sono cimentati in una città sotterranea. «Progettare guardando avanti è utile anche per il presente, per far affiorare idee che ci consentano di colonizzare anche il nostro pianeta in maniera migliore, valorizzandone le risorse» ha concluso il responsabile del progetto, il professor Lorenzo Raggi.

Giorgia De Cupertinois

OTTIMISTA

«Idee interessanti che fanno ben sperare nell'innovazione È giusto che nascano già nelle scuole»

Un milione a sostegno dei caregiver

Un milione di euro stanziati per supportare i caregiver. È stato approvato dal giunta ed entrerà in vigore dal primo marzo il progetto del Comune proposto dall'assessore al Welfare Giuliano Barigazzi e mirato a tutelare chi si prende cura di una persona cara consenziente non autosufficiente. Il progetto è stato condividendone con i sindacati Cgil, Cisl e Uil. Dal primo marzo dunque tramite il numero unico degli sportelli sociali si potrà selezionare il progetto caregiver per avere informazioni su modalità di accesso alle prestazioni sociali, socio-sanitarie e sanitarie e sulle opportunità che possono sostenere l'assistenza o supportare il caregiver stesso, da informazioni su bandi e attività disponibili sul territorio, a supporti per le pratiche burocratiche, fino a interventi gratuiti destinati al caregiver stesso, quando non ha la possibilità di prendersi cura della persona cara. Interventi possono essere attivati per esempio in caso di malattia del caregiver o durante le ferie o in caso di assenza per altri impegni: previste in questi casi prestazioni con interventi domiciliari, consulenze relazionali e interventi di un fisioterapista, secondo le esigenze. Il progetto sarà oggetto di un monitoraggio semestrale che l'amministrazione realizzerà con le organizzazioni sindacali e la rete delle associazioni.



Conad dona 60mila euro al Sant'Orsola

Un assegno da 60mila euro donato per acquistare un macchinario all'avanguardia destinato al reparto di Neuropsichiatria infantile dell'ospedale Sant'Orsola. È il risultato della campagna di solidarietà natalizia avviata da Conad tra novembre e dicembre 2020: tramite la vendita di decorazioni solidali per l'albero di Natale infatti, Conad Nord Ovest ha raccolto e donato 400mila euro alle strutture ospedaliere pediatriche partner coinvolte nelle regioni in cui opera, tra cui l'Emilia Romagna. Così ieri sono stati consegnati al Policlinico i 60mila euro raccolti nei punti di vendita delle province di Bologna, Modena, Ferrara e Mantova. La cifra contribuirà all'acquisto di un'apparecchiatura portatile di neurofisiologia multifunzionale con video-EEG, elettromiografia, elettroencefalografia e potenziali evocati utile a formulare diagnosi sempre più precise e tempestive nella valutazione delle funzioni del sistema nervoso dei piccoli seguiti dall'unità operativa diretta dal professor Duccio Maria Cordelli.

A funerali avvenuti diamo la triste notizia che il giorno 17/02/2021 è mancato all'affetto dei suoi cari



Pier Luigi Allegretti

Marito, papà e nonno affettuosissimo e sempre presente.

Bologna, 20 febbraio 2021.

SpeeD- Numero Verde Necrologie, t. 800 017 168

Pier Luigi Allegretti

sarai sempre con noi, grazie per tutto il tempo che abbiamo trascorso insieme tuo fratello Paolo e Famiglia.

Bologna, 20 febbraio 2021.

SpeeD- Numero Verde Necrologie, t. 800 017 168

Giuliano Guandalini, Gianni Trombetta, Marcello Tarabusi e tutti i collaboratori dello studio, si uniscono al dolore di Daniela, Lorena e familiari tutti, per la scomparsa dell'amatissimo padre e marito

Dr. Giangiacomo Cantelli

Bologna, 20 febbraio 2021.

SpeeD- Numero Verde Necrologie, t. 800 017 168

Partecipano affranti al lutto di Bruna Roberta Roberto e Beatrice per la perdita del loro caro

Germano Corticelli

Silviero e Itala Sansavini con Alessandra Massimo Beatrice e Giacomo ed Enea e Silvana Scarlorbi

Bologna, 20 febbraio 2021.

SpeeD- Numero Verde Necrologie, t. 800 017 168

I condomini di via S. Stefano, 103 - Bologna con l'amministratore sono vicini alla famiglia per la perdita della sig.ra

Maria Serena Jussi

Bologna, 20 febbraio 2021.

SpeeD- Numero Verde Necrologie, t. 800 017 168

ANNIVERSARIO

20-02-2020

20-02-2021

Jan Luca Ruggeri

All' Architetto anarchico: eri e sei il nostro sole.

Jessica e la tua mamma

Bologna, 20 febbraio 2021.

SpeeD- Numero Verde Necrologie, t. 800 017 168

14° ANNIVERSARIO

20-02-2007

20-02-2021

Colonnello Luigi Bellesini

Sempre.. sei tu il mio sempre.

Tua Marisa

Bologna, 20 febbraio 2021.

20-02-1998

20-02-2021

Luigi

Cammini al nostro fianco.

Milla e Mirko

Bologna, 20 febbraio 2021.

Smog e polveri, bollino rosso fino a lunedì

Bollino rosso sullo smog in Emilia-Romagna. Tornano da oggi a lunedì le misure emergenziali previste dalla manovra antinquinamento della Regione, sulla base delle previsioni di superamento dei valori limite giornalieri delle polveri sottili Pm10. Le misure d'emergenza estendono il divieto di circolazione ai veicoli diesel Euro 4 in tutta l'area inclusa all'interno delle tangenziali, dalle 8.30 alle 18.30, sempre fino a lunedì. Oltre ai diesel Euro 4, si fermano anche i veicoli più inquinanti già bloccati durante la settimana in applicazione della nuova manovra ordinaria: quindi, i veicoli a benzina fino agli Euro 2, quelli a gpl/benzina e metano/benzina fino agli Euro 1, ciclomotori e motocicli fino agli Euro 1.

«I Comuni metropolitani soci del Parri»

Tra i soci dell'Istituto storico Parri entrino anche i Comuni e le Unioni comunali della Città metropolitana. È la proposta fatta dal sindaco Virginio Merola, che del Parri è presidente, in occasione della Conferenza metropolitana dei sindaci che si è tenuta ieri. «Una comunità - afferma Merola - ha bisogno di conoscere il proprio passato per capire come agire nel presente e nel futuro. Il Parri, nato per conservare la memoria della Resistenza, è diventato un Istituto che lavora su tutta la storia del '900 del nostro territorio. Penso sia quindi importante riflettere su come arricchire tutti insieme questa esperienza e le iniziative su questo tema allargandole al livello metropolitano».