



Data: 16.12.2022 Pag.: 1,9  
Size: 398 cm2 AVE: € 26268.00  
Tiratura:  
Diffusione:  
Lettori:

# Scuola, si riparte da 6 cantieri

Qualità e sicurezza insieme a edifici costruiti ex novo: il Comune scommette sull'istruzione Alberghiero, inaugurato il bar didattico. Marconi, il laboratorio per la ricerca d'avanguardia

Letizia Francesconi e Luca Senesi alle pagine 8 e 9

## Laboratorio di biotecnologie l'avanguardia entra in classe

La struttura dedicata a Carlo Urbani: fondi guadagnati dai ragazzi

### LA RICERCA

**PESARO** All'interno del Liceo Scientifico, Musicale e Coreutico Guglielmo Marconi di Pesaro allestito un nuovo spazio d'eccellenza. È stato infatti inaugurato il "Laboratorio di biotecnologie Carlo Urbani". Si tratta di un laboratorio per lo studio delle scienze finanziato dalla Fondazione **Diasorin** a seguito della vittoria del liceo al concorso scientifico "Mad For Science".

### L'incipit

La Fondazione, nasce nel 2020 dalla multinazionale Italiana **Diasorin**, una biotech con sede in Piemonte che si occupa dello sviluppo di test diagnostici.

Il team del Liceo Marconi ha vinto il secondo premio di questo concorso ottenendo un finanziamento di 37 mila euro per l'acquisto di strumenti e

materiali per portare avanti il progetto della durata di cinque anni. Tale laboratorio, innovativo e all'avanguardia, con tecnologie che raramente si possono trovare in una scuola, permetterà infatti a studenti liceali di condurre percorsi di ricerca a livello universitario attraverso lo studio ecologico, biochimico e genetico della noce di mare *Mnemiopsis leidyi*.

### Gli ospiti

Ad accogliere i tanti ospiti intervenuti per l'occasione Luca Maria Antonio Testa dirigente del Liceo Marconi che prima ha mostrato a tutti gli spazi del laboratorio e poi nell'Aula Magna ha introdotto gli interventi degli ospiti tra i quali Marco Ugo Filisetti direttore generale dell'Ufficio scolastico regionale, la moglie di Carlo Urbani Giuliana Chiellini e Assunta Croce della Fondazione **Diasorin**. Presenti anche rappresentanti dell'Istituto scolastico Provinciale, della Provincia di Pesaro e Urbani

### RUOLO CENTRALE DELLA FONDAZIONE DIASORIN TANTI OSPITI D'ONORE

noe del Comune di Pesaro.

Il laboratorio ha due stanze, una più grande con strumenti di base per ogni laboratorio, mentre la stanza più piccola per la microbiologia dove è possibile coltivare ed allevare batteri e che presenta vere e proprie strumentazioni all'avanguardia come incubatori, un microonde per far sciogliere sostanze in modo rapido, un PCR per duplicare il Dna al di fuori delle cellule.

### Il concorso

Ad aver partecipato al concorso è stato il team del Liceo Marconi formato dalla professoressa Paola Cardoni ed ai ragazzi Alessandro Oliva, Susanna Uldanh, Massimiliano Santini, Rebecca Mazzanti, Luca Tesi.

«Attraverso questo laboratorio e questi strumenti - spiega la Cardoni - vogliamo dare ai ragazzi prove pratiche di quello che potrebbero trovare in ambiente uni-

versitario e capire dal punti di vista tecnico come si ottengono i vaccini, ancora oggi argomento molto attuale».

### La struttura

Il laboratorio è stato dedicato a Carlo Urbani, medico e microbiologo italiano, primo ad identificare e classificare la SARS o "polmonite atipica", di cui lui stesso è poi stato vittima. Il Dipartimento di Scienze ha ritenuto che tale laboratorio, nato in piena pandemia di Covid-19 non avesse migliore punto di riferimento in Carlo Urbani, tra l'altro nostro corregionale.

«Abbiamo qui da oggi un grande laboratorio - aggiunge Marco Ugo Filisetti direttore generale dell'Ufficio scolastico regionale - reso possibile da una Fondazione che fa riferimento ad una grande azienda all'avanguardia e l'intitolazione è dedicata ad una personalità altrettanto grande nel mondo della medicina come quella di Carlo Urbani».

Luca Senesi

Ritaglio Stampa ad uso esclusivo del destinatario. Non riproducibile

# CORRIERE ADRIATICO PESARO

Data: 16.12.2022 Pag.: 1,9  
Size: 398 cm2 AVE: € 26268.00  
Tiratura:  
Diffusione:  
Lettori:



Ritaglio Stampa ad uso esclusivo del destinatario. Non riproducibile



**Il nuovo laboratorio di ricerca inaugurato al Liceo Marconi e a sinistra il bar didattico allestito all'istituto Alberghiero**