

Data: 16.12.2022 Pag.: 6  
Size: 335 cm2 AVE: € 6700.00  
Tiratura:  
Diffusione:  
Lettori:



# La 'noce di mare' trasformata in polimeri

E' uno dei risultati del nuovo laboratorio di biotecnologie inaugurato allo scientifico Marconi, in memoria di Carlo Urbani

**Il Liceo** Scientifico Marconi ha inaugurato il nuovo laboratorio di biotecnologie in memoria del microbiologo e medico Carlo Urbani. Al taglio del nastro - oltre a Giuliana Chiellini in Urbani e il preside Luca Maria Antonio Testa - anche il direttore dell'Ufficio regionale scolastico Marco Ugo Filisetti che ha tenuto a ricordare il medico marchigiano lanciando un messaggio agli studenti: «La scuola deve formarvi e donarvi tutti gli strumenti utili per poter intraprendere il mondo socio-economico che è pronto ad attendervi fuori da qui. Ogni volta che entrerete nel nuovo laboratorio ricordatevi di Carlo Urbani, un esempio per tutti noi».

**Una scelta** non casuale, in quanto a breve ricorrerà il ventennio dalla scomparsa del microbiolo-

go. La moglie Giuliana Chiellini lo ha descritto come «un appassionato del suo lavoro», sottolineando che «fu la prima persona a identificare e classificare la «polmonite atipica» in Vietnam - malattia che poi provocò anche il suo decesso -. Vorrei che le giovani generazioni possano, un domani, essere appassionati del proprio lavoro proprio come lo era mio marito. Questo sicuramente farà di loro degli ottimi cittadini del futuro».

**Parliamo** di un laboratorio innovativo per lo studio delle scienze finanziato dalla Fondazione **DiaSorin** a seguito della vittoria al concorso scientifico «Mad For Science» conseguita dallo stesso Liceo Marconi nel 2021 che - accaparrandosi un ottimo secondo posto - è riuscito a vincere 40mila euro da poter rein-

vestire in tecnologie all'avanguardia raramente presenti nelle scuole.

**A coordinare** il progetto la professoressa Paola Cardoni che ha poi ripercorso le tappe degli studi condotti sulla noce di mare *Mnemiopsis leidyi*: «Siamo riusciti a trasformare il collagene di questa specie invasiva per i nostri mari in polimeri biodegradabili. Ora puntiamo ad ulteriori studi su questa specie, magari nelle sue diverse forme, anche se stiamo notando che l'animale sta scomparendo, fortunatamente, dalle nostre zone».

**Orgoglioso** da parte sua il preside Testa che ha poi concluso: «Se parteciperemo nuovamente al concorso? Ancora non lo sappiamo - ha risposto il dirigente -, per ora ci godiamo la vittoria».

**Giorgia Monticelli**



Due momenti dell'inaugurazione del laboratorio, ieri allo Scientifico, intitolato a Carlo Urbani, l'infettivologo ucciso dalla Sars che lui stesso aveva scoperto

Ritaglio Stampa ad uso esclusivo del destinatario. Non riproducibile