

# CONCORSO FOTOGRAFICO "SCATTI DI SCIENZA 2022"

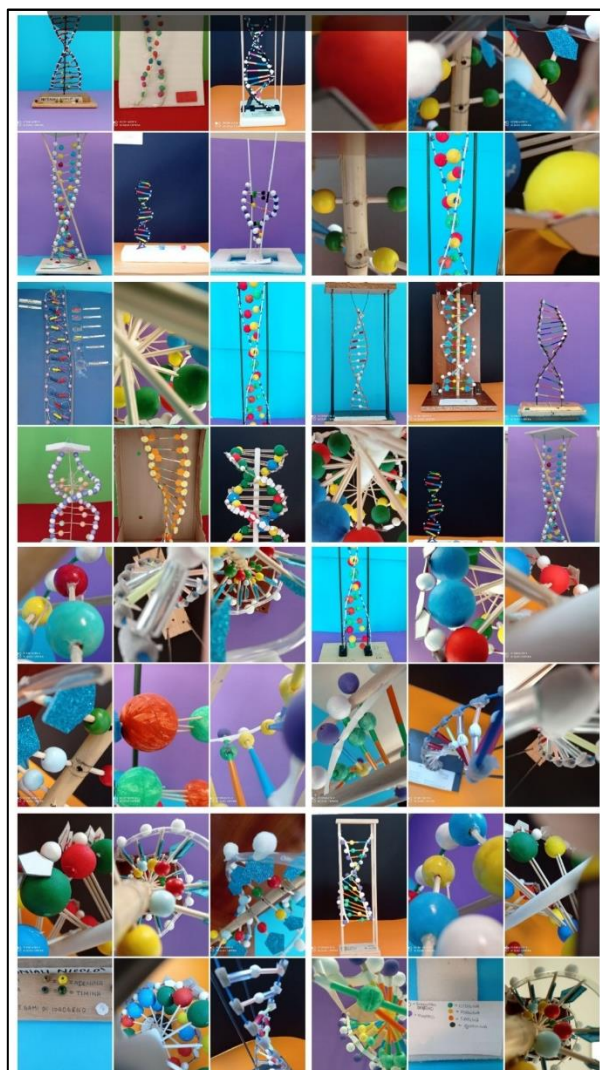
## Categoria Scuola Secondaria di I grado

Sabato 21 maggio presso il Palazzetto Veneto di Monfalcone l'alunna Clara Minerva della classe III A della Scuola Secondaria di I grado "G. Pascoli" di Cormons" è stata premiata come **prima classificata** al concorso fotografico "Scatti di Scienza 2022" organizzato dall'associazione "Scienza Under 18 isontina".

Clara racconta: "Giovedì, quando la prof. mi ha annunciato che avevo vinto il concorso sono rimasta stordita tutta la mattinata, in senso buono ovviamente. Durante l'evento ero molto emozionata, anche perché è stata la prima premiazione della mia vita".



Al termine delle premiazioni è stato fatto un collegamento con la prof.ssa Antonella Testa dell'Università Statale di Milano, membro della commissione esaminatrice, che ha commentato le foto vincitrici ([SCATTI DI SCIENZA incontro con Antonella Testa - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=hpsqYErhL3A) o <https://www.youtube.com/watch?v=hpsqYErhL3A>)



La foto rappresenta un collage di scatti dei modelli di DNA realizzati dagli alunni della classe IIIA. Tutte le piccole foto sono state scattate con lo smartphone da Clara e da altri due compagni di classe, Nicolò e Leandro, utilizzando sfondi colorati e poi è stata elaborata la foto d'insieme.

Ogni alunno della classe ha realizzato un modello di DNA con materiale povero, come richiesto da un compito assegnato di scienze dalla prof.ssa Laura Andrian. Il lavoro doveva essere costruito partendo da un filamento di 15 basi azotate assegnate dalla docente, costruendo i nucleotidi e rispettando le regole della complementarietà delle basi. Tutti i modelli sono stati accompagnati da una legenda. Alcuni modelli risultano più complessi e accurati e riportano anche le differenze strutturali tra le basi azotate e la presenza di diversi tipi di legami di idrogeno.