



C.F. 97015060177

Via S. Faustino n. 27 – 25025 – Manerbio

info@chirone.eu - www.chirone.eu

Iscrizione RUNTS n. 26905

APS Chirone – Scienza, cultura e comunità

Da anni **l'Associazione Chirone** si impegna a rendere la scienza accessibile e coinvolgente per bambini, giovani, insegnanti e cittadini. Lo facciamo attraverso **laboratori didattici, progetti scolastici, rassegne culturali, podcast, webinar e pubblicazioni**, con l'obiettivo di stimolare curiosità, pensiero critico e consapevolezza sociale.

La nostra attività nasce a Brescia, ma negli anni si è allargata a tutta Italia: **oggi lavoriamo in Lombardia, Lazio e Piemonte**, con progetti che intrecciano scienza, arte, ambiente e cittadinanza attiva. Collaboriamo stabilmente **con università, scuole, fondazioni, imprese, associazioni ed enti pubblici**, e nel nostro percorso abbiamo coinvolto **oltre 4.000 bambini e 800 cittadini**.

Tra i riconoscimenti più significativi, nel 2022, 2023 e 2024 Chirone ha ricevuto dalla **Commissione Europea** **il certificato di eccellenza per l'insegnamento delle competenze legate al Coding**, segno della qualità e dell'innovazione del nostro approccio. Nel 2022 e nel 2024 abbiamo ricevuto il riconoscimento **Progetto di qualità per l'educazione ambientale e alla sostenibilità** di Regione Lombardia.

Un metodo che mette al centro l'esperienza

Il nostro stile educativo si fonda sul **learning by doing**: partire dall'esperienza diretta, formulare ipotesi, confrontarsi, sperimentare insieme e arrivare così alla comprensione dei fenomeni. Ogni laboratorio è uno spazio di dialogo e collaborazione, guidato da operatori didattici e vissuto come un percorso condiviso, che rafforza anche competenze trasversali come il **problem solving**.

Progetti e collaborazioni

Negli ultimi anni abbiamo dato vita a numerose iniziative, tra cui:

STEM in Genere, progetto in collaborazione con l'Università degli Studi di Brescia, giunto alla quarta edizione, per valorizzare il ruolo delle donne nella scienza e rendere più inclusivo l'approccio alle discipline scientifiche.

Scienza in Paese, rassegna di divulgazione che porta la ricerca scientifica nelle comunità locali, affrontando temi come crisi climatica, intelligenza artificiale e rapporto tra scienza e società.



ReBOT, percorso laboratoriale di robotica educativa rivolto agli studenti delle scuole secondarie di primo grado.

Progetti di educazione ambientale, dalla cura degli insetti impollinatori alla digitalizzazione degli orti scolastici, passando per attività di orienteering e ricettari di sostenibilità.

Workshop innovativi dedicati all'intelligenza artificiale e ai modelli generativi, rivolti sia a studenti che a docenti.

Abbiamo realizzato workshop a Milano (Palazzo Lombardia, per la III Fiera della sostenibilità regionale) e a Roma insieme all'Azione Cattolica Italiana, fino a partecipare all'**European Youth Event** organizzato dal Parlamento Europeo e dall'Università di Bologna a Forlì. **Dal 2025 siamo attivi anche a Torino**, grazie al sostegno della Fondazione CRT, con un progetto scolastico che unisce fisica, intelligenza artificiale, microbiologia e arte, coinvolgendo 200 studenti.

Una comunità di persone

Alla guida scientifica delle attività c'è **Emanuele Penocchio**, ricercatore postdoc alla **Northwestern University di Chicago**. Attorno a lui, un gruppo di **circa 40 collaboratori e collaboratrici** con competenze universitarie e professionali diversificate contribuisce a dare vita a progetti sempre nuovi, con uno sguardo attento alla qualità scientifica e alla capacità di coinvolgere pubblici diversi.

APS Chirone è una realtà giovane, dinamica e in crescita, con una forte attitudine alla progettazione sociale e che unisce **rigore scientifico alla creatività comunicativa**. Il nostro impegno è quello di **coltivare curiosità e spirito critico**, aiutando scuole e comunità a riconoscere la scienza come bene comune e strumento di cittadinanza attiva.

Contatti

info@chirone.eu - www.chirone.eu -3793034811