SaronnoNews

Doppio successo per l'Istituto Aldo Moro di Saronno al concorso nazionale "Federchimica Giovani"

Mariangela Gerletti · Tuesday, November 25th, 2025

L'Istituto comprensivo Aldo Moro di Saronno conquista un doppio riconoscimento al premio nazionale "Federchimica Giovani 2024-2025?, distinguendosi tra oltre 250 progetti arrivati da tutta Italia. Le classi dell'istituto varesino sono risultate vincitrici in ben due categorie.

Chimica e Arduino per due progetti tra i migliori d'Italia

Per la sezione "Chimica generale", il primo premio è andato al progetto "Misurare per vivere meglio", realizzato dai ragazzi delle classi 2^aA, 2^aB e 2^aC del "Lab Smart Bio" dell'Istituto. Un lavoro che ha saputo coniugare chimica, tecnologia e rigore scientifico per spiegare come la chimica può contribuire al benessere delle persone ad esempio attraverso la misurazione degli inquinanti nell'aria. I ragazzi hanno progettato con Arduino e il sensore MQ-135 un rilevatore per controllare alcuni gas inquinanti presenti nell'aria, hanno effettiuato rilevamenti ed elaborato i dati raccolti.

La classe 1^aB dello stesso istituto si è invece aggiudicata la vittoria nella sezione "Fertilizzanti" con l'elaborato "Misurare per coltivare meglio", progetto che ha mostrato in modo creativo, originale e scientificamente accurato l'importanza della chimica in agricoltura.

Un premio per avvicinare i giovani alla scienza

Il concorso, promosso da Federchimica con le sue associazioni di settore, è **rivolto alle scuole primarie e secondarie di primo grado**, con l'obiettivo di stimolare l'interesse verso le discipline scientifiche attraverso l'uso di strumenti innovativi come video, podcast, canzoni e giochi interattivi.

In questa edizione hanno partecipato oltre 4.000 studenti e sono stati premiati 34 progetti tra individuali e di gruppo. I vincitori hanno ricevuto buoni per l'acquisto di materiale didattico e tablet, a seconda della tipologia del progetto presentato.

La chimica come opportunità per il futuro

Il Premio Federchimica Giovani si inserisce tra le iniziative messe in campo per contrastare la crisi di vocazioni nel settore scientifico e rafforzare il legame tra scuola e mondo del lavoro. «L'industria chimica, infatti, continua a offrire solide opportunità occupazionali – spiegano ki responsabili di Federchimica – Dal 2015 i posti di lavoro nel comparto sono cresciuti di oltre

11.000 unità e l'occupazione giovanile under 35 è aumentata del 22%. A un anno dalla laurea, il 93% dei laureati in chimica e ingegneria chimica trova un impiego, così come l'83% dei diplomati degli ITS chimici».

Le iscrizioni per la nuova edizione per l'anno scolastico 2025-2026 sono già aperte: **c'è tempo fino al 31 marzo 2026 per aderire**. Gli elaborati andranno consegnati entro l'8 maggio 2026.

Le informazioni per partecipare alla nuova edizione del concorso sono disponibili su www.premiofederchimicagiovani.it

This entry was posted on Tuesday, November 25th, 2025 at 12:01 pm and is filed under Scuola, Varesotto

You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. You can skip to the end and leave a response. Pinging is currently not allowed.