

# ARPAC INCONTRA LE SCUOLE: SI CONCLUDE IL PROGETTO CLEANAIR@SCHOOL

Ester Andreotti

Dopo lo stop imposto dall'epidemia di Covid-19, l'Arpac è tornata ad incontrare le scuole in presenza ripartendo dall' ITT "Marie Curie" di Napoli, uno dei quattro istituti che in Campania hanno partecipato al progetto CleanAir@School, nato con l'obiettivo di coinvolgere gli alunni di numerose città europee nel processo di sensibilizzazione verso uno dei temi ambientali più rilevanti per la salute dei cittadini: la qualità dell'aria. Avvicinare le nuove generazioni al servizio e all'operato degli enti deputati alla salvaguardia dell'ambiente in cui esse vivono, mettendo in risalto l'aspetto educativo e di prevenzione, costituisce uno dei compiti primari di ogni istituzione. Gli enti nazionali e regionali, le agenzie per la protezione dell'ambiente, la scuola e le associazioni devono infatti concorrere con competenze e capacità diverse a sviluppare un'educazione permanente e diffusa sul territorio nazionale, per migliorare la comunicazione tra istituzioni e cittadini favorendo comportamenti virtuosi e trasformandoli in "cittadini attivi". CleanAir@School ha preso il via lo scorso anno, gli istituti coinvolti dall'Agenzia campana sono stati: l'Istituto Tecnico Tecnologico Marie Curie e l'Istituto Tecnico Industriale Augusto Righi di Napoli, il V Comprensivo e il III Comprensivo Statale Musicale di Nocera Inferiore.

Il progetto, nello specifico, ha previsto attività di educazione ambientale e formazione attraverso il monitoraggio del Biossido di Azoto - uno degli inquinanti principali delle aree urbane, dovuto in larga misura al traffico autoveicolare - e per la misurazione della qualità dell'aria sono stati utilizzati campionatori passivi posti all'interno ed all'esterno delle scuole. Gli studenti, oltre a questa

attività di misurazione, hanno appreso nozioni e informazioni sul tema della qualità dell'aria e sulle azioni da intraprendere per migliorarla, come la scelta della mobilità sostenibile. Per gli Istituti delle secondarie di primo grado è stato previsto un ciclo di incontri didattici più frequenti (considerata la giovane età dei partecipanti) per offrire un maggiore supporto e approfondimento dei molteplici temi trattati che sono stati curati, nello specifico, dalla referente per l'Educazione Ambientale Anna Gaudioso.

L'Istituto V Comprensivo di Nocera Inferiore ha anche pubblicato, nella sezione dei PON del sito della scuola, il progetto CleanAir@school realizzato con Arpac. Link: <http://saic8br003.istruzione.site/index-2.html>.

Sono stati approfonditi, altresì, negli Istituti secondari di secondo grado del capoluogo partenopeo maggiormente gli aspetti più tecnici del progetto, in particolare, all' ITT Marie Curie l'incontro ha rappresentato l'occasione per descrivere attraverso un percorso interattivo - ideato dal gruppo di lavoro sull'educazione ambientale del servizio Comurp (Giulia Martelli e Cristina Abbrunzo) ed illustrato dalla dirigente Ester Andreotti - il concetto di sostenibilità ambientale inteso come sfida globale a cui ognuno è chiamato a contribuire, sino a giungere all'Agenda 2030, imprescindibile guida al cambiamento.

I risultati del progetto di Citizen Science sono poi stati presentati da Piero Cau, dirigente Arpac della UO Monitoraggio Aria e da Cristina Calenda Collaboratore tecnico professionale, sulla base di una presentazione realizzata a cura del sottogruppo didattico istituito per il progetto (Giuseppe Onorati, Paolo D'Auria, Cristina Calenda, Anna Gaudioso). Attraverso questa sinergia tra Servizio comunicazione ed area tecnica dell'Agenzia è stato possibile trasferire



agli alunni in maniera completa ed efficace il concetto di sostenibilità, promuovendo comportamenti responsabili ispirati non solo alla cittadinanza attiva e alla cura dei beni comuni, ma anche alla conoscenza del rapporto tra ambiente e salute, in particolare per quanto attiene la qualità dell'aria che respiriamo. L'Agenzia è stata inoltre lieta di invitare gli Istituti Scolastici che hanno partecipato a CleanAir@School, alla manifestazione BIMBINBICI che si è tenuta a Napoli domenica 31 ottobre 2021 per farsi ambasciatori del loro impegno concreto in termini di mobilità sostenibile al fine di migliorare la qualità dell'aria nelle loro città. Si tratta, infatti, di un evento nazionale per diffondere l'uso della bicicletta tra i giovani

cittadini che la Federazione Nazionale Ambiente e Bicicletta - FIAB organizza, ogni anno, nelle città italiane e che, in Campania, è stato reso possibile grazie all'impegno di CicloVerdi FIAB Napoli. Tutti i progetti e le attività realizzate quest'anno nell'ambito dell'educazione ambientale sono diffusi e costantemente aggiornati attraverso una sezione dedicata sul sito istituzionale, gli articoli sul Magazine Arpa Campania Ambiente, le News ARPACinforma, la rubrica Arpac Spazio Ambiente "Gente e Territorio" e i canali social dell'Agenzia.

Gli esiti del progetto sono consultabili attraverso il visualizzatore online messo a disposizione sul sito dell'EEA. <https://discomap.eea.europa.eu/cleanair>.

