

Ragazzi a lezione di energia pulita Nasce Solpark, giocando s'impara

Taglio del nastro per il laboratorio didattico ai Navicelli

UN LABORATORIO didattico sull'energia prodotta dal sole all'interno di un parco fotovoltaico più grande della Toscana realizzato meno di un anno fa lungo il Canale dei Navicelli. E' l'idea di Toscana Energia Green e Toscana Energia che hanno inaugurato ieri Solpark, un originale percorso rivolto ai ragazzi tra i 9 e i 13 anni che accoglierà le scolaresche tra pannelli fotovoltaici, trenini a energia solare e palloni volanti. I ragazzi potranno approfondire e sperimentare le tematiche legate al mondo dell'energia rinnovabile con particolare attenzione a quella solare e sperimentare direttamente ciò che hanno imparato durante la visita, costruendo piccoli oggetti funzionanti con celle fotovoltaiche. Il laboratorio prevede anche un gioco interattivo, Solgame, unico nel suo genere in Italia. In un mix tra gioco di ruolo e simulazione i giocatori sono chiamati a partecipare da protagonisti, attraverso un'interfaccia gestuale, ai tre aspetti fondamentali dell'energia: produzione, consumo e risparmio. L'obiettivo è far capire ai ragazzi quanto costa produrla e quanto conviene risparmiarla, attraverso semplici comportamenti quotidiani.

IL PERCORSO didattico è stato progettato e realizzato in collaborazione con i Dipartimenti di Fisica e di Informatica dell'Ateneo. A guidare le visite delle scolaresche e assistere i gruppi di ragazzi saranno operatori didattici qualificati.

«A distanza di un anno dall'inaugurazione del parco fotovoltaico Sol Maggiore — afferma il presidente di Toscana Energia Lorenzo Becattini — abbiamo realizzato in quest'area un nuovo progetto dedicato all'energia rinnovabile. Un'iniziativa che ci permette di contribuire alla diffusione della cultura dell'energia nella scuola, con l'obiettivo di sensibilizzare le nuove generazioni». Un'iniziativa che il sindaco Marco Filippeschi definisce «All'altezza delle ambizioni di Pisa nei confronti delle nuove tecnologie e in particolare delle energie alternative. Nel parco fotovoltaico nasce un laboratorio didattico che attraverso il gioco persegue l'obiettivo di far comprendere ai ragazzi il valore dell'energia e quello del risparmio energetico. Alla teoria, Solpark ci mette in grado di aggiungere la pratica, con la collaborazione di eccellenze pisane quali il Dipartimento di Fisica e quello di Informatica».



A TUTTO GREEN Bambini protagonisti al parco verde. A sinistra alcuni momenti della inaugurazione di ieri cui ha partecipato anche il sindaco

