

FV IN CLASSE: MISSIONE COMPIUTA AL LICEO VOLTA DI RICCIONE

Gli studenti della quarta D hanno completato l'impianto fotovoltaico a isola previsto dal ciclo di lezioni sulle energie rinnovabili, partito il 25 gennaio scorso, parte del progetto Apprendere e orientarsi in alternanza, promosso dalla Cna di Rimini insieme al Cescot e finanziata dalla Provincia di Rimini

FV in classe: missione compiuta al liceo Volta di Riccione

Missione compiuta al liceo Volta di Riccione: gli studenti della quarta D hanno completato l'impianto fotovoltaico a isola previsto dal ciclo di lezioni sulle energie rinnovabili, partito il 25 gennaio scorso, parte del progetto Apprendere e orientarsi in alternanza, promosso dalla Cna di Rimini insieme al Cescot e finanziata dalla Provincia di Rimini. Il collaudo è stato effettuato ieri mattina alla presenza del sindaco di Riccione Massimo Pironi e del capo d'istituto, la preside Donatella Zoffoli, in un'area verde della scuola: la piccola installazione stand alone è stata esposta al sole e, dopo alcuni istanti di suspense, ha cominciato a funzionare regolarmente producendo energia pulita che è stata utilizzata, come primo test, per accendere due lampadine e per ricaricare alcuni telefonini. Grande la soddisfazione dei ragazzi nel vedere all'opera il piccolo impianto fotovoltaico a isola al quale hanno lavorato per due mesi. L'iniziativa ha ricevuto il fondamentale su...

Missione compiuta al liceo Volta di Riccione: gli studenti della quarta D hanno completato l'impianto fotovoltaico a isola previsto dal ciclo di lezioni sulle energie rinnovabili, partito il 25 gennaio scorso, parte del progetto Apprendere e orientarsi in alternanza, promosso dalla Cna di Rimini insieme al Cescot e finanziata dalla Provincia di Rimini. Il collaudo è stato effettuato ieri mattina alla presenza del sindaco di Riccione Massimo Pironi e del capo d'istituto, la preside Donatella Zoffoli, in un'area verde della scuola: la piccola installazione stand alone è stata esposta al sole e, dopo alcuni istanti di suspense, ha cominciato a funzionare regolarmente producendo energia pulita che è stata utilizzata, come primo test, per accendere due lampadine e per ricaricare alcuni telefonini. Grande la soddisfazione dei ragazzi nel vedere all'opera il piccolo impianto fotovoltaico a isola al quale hanno lavorato per due mesi. L'iniziativa ha ricevuto il fondamentale supporto tecnico della **Ubisol** in cattedra, a spiegare le varie fasi di costruzione di un impianto, è intervenuto un vero professionista delle rinnovabili, l'ingegner Luca Zamagni dell'azienda riminese, che ha collaborato con il docente di fisica dell'istituto riccionese, Fausto Bersani, assistito dal perito industriale Iader Mazzoni. Ora, grazie all'impianto fotovoltaico realizzato in classe, gli alunni della quarta D potranno ricaricare cellulari e computer portatili sfruttando l'energia del sole. Ma non basta. La piccola centrale di produzione del liceo Volta servirà a un ulteriore esperimento scientifico: produrre idrogeno puro sfruttando il fenomeno dell'elettrolisi. Il percorso di formazione culminerà il prossimo 20 marzo con la visita agli stabilimenti della **Ubisol** a Rimini. (f.n.)

espandi