

# A scuola si studia l'energia solare

*Alla Media di Massagno venerdì un pomeriggio speciale*

Dopodomani venerdì alla Scuola media di Massagno verrà inaugurato un impianto fotovoltaico installato, con funzioni didattiche, sul tetto della scuola. Per l'occasione, dalle 15.30 alle 17.30, si svolgerà un pomeriggio informativo su questa iniziativa cui parteciperanno altre sei scuole medie del Cantone.

Con Massagno si sono dotate di pannelli solari anche le sedi di Barbengo, Biasca, Riva San Vitale, Balerna, Breganzona e Gravesano, oltre alle scuole professionali di Mendrisio e di Gordola. Realizzazioni possibili grazie al contributo dell'Ufficio cantonale per il risparmio energetico, e l'istituto Isaac della Supsi.

L'importanza di queste realizzazioni, dalla potenza modesta, sta nell'aspetto didattico.



L'impianto montato a Massagno

All'interno della scuola si possono infatti osservare le diverse situazioni della produzione su un pannello di controllo, mentre alcune sedi si

sono dotate pure di un impianto in scala ridotta da usare in classe. L'obiettivo è quello di sensibilizzare le nuove generazioni sulla realtà del-

l'energia («a volte bisogna spiegare che non nasce dietro i buchi della spina») e di quella rinnovabile in particolare, di cui il fotovoltaico è un ottimo esempio. La tappa successiva in questo settore sarà la copertura totale dei tetti di alcune scuole elementari, tra cui quella di Sonvico.

L'incontro di venerdì a Massagno inizierà alle 15.30 con l'introduzione del docente Marco Castano della Sme Barbengo, a seguire interverranno Mario Briccola dell'Ufficio risparmio energetico, Nerio Cereghetti di Isaac Supsi, Roman Rudel di Isaac-Supsi (e municipale di Massagno) e Marco Martucci della Sme di Barbengo. Seguiranno verso le 16.45 un momento di porte aperte con la visita degli atelier, ed un aperitivo.