

COMUNICATO STAMPA

Una ventina di studenti del Liceo scientifico A. Gramsci, in sinergia con i professori, e con il supporto tecnico della Città Metropolitana di Torino, di AEG Cooperativa e dei ricercatori dell'Energy Center del Politecnico di Torino, stanno lavorando alla realizzazione di un nuovo progetto innovativo: realizzare una Comunità Energetica Rinnovabile (CER).

Una comunità energetica è un'associazione tra cittadini, attività commerciali, pubbliche amministrazioni locali e piccole/medie imprese che decidono di unire le proprie forze con l'obiettivo di produrre, scambiare e consumare energia da fonti rinnovabili su scala locale.

Grazie al lavoro svolto lo scorso anno dal primo progetto, Transizione Energetica, vincitore di un concorso nazionale dell'Istituto italiano di project management ISIPM, un impianto fotovoltaico potrà essere posizionato sul tetto della scuola e l'energia elettrica prodotta dall'impianto verrà messa a disposizione della rete. A quel punto la comunità potrà presentare domanda al Gestore dei Servizi Energetici (GSE) al fine di ottenere gli incentivi derivanti dall'energia condivisa, come previsto dalla legge.

La struttura del nuovo progetto è la riproduzione di un'azienda reale. Sono stati creati diversi gruppi di lavoro per la realizzazione finale: PMO (Project Management Office), referente CER, responsabile impianti FER (fonti energetiche rinnovabili), analista dati, ufficio stampa.

Il gruppo di lavoro sta cercando persone interessate ad aderire alla comunità energetica e a diventarne soci, inizialmente in modalità simulata. L'obiettivo è di ridurre la produzione di CO2 grazie all'uso di fonti rinnovabili e alla riduzione di energia prodotta da fonti fossili. Dunque un beneficio ambientale, oltre ad un beneficio di carattere sociale, grazie ad una nuova forma di aggregazione e allo sviluppo di una cultura rivolta alla sostenibilità urbana.