

## BLOGPOST LEZIONE

La prima lezione del progetto A Scuola di Open Coesione 2017-2018, la fase Progettare, si è svolta determinando un team misto composto da alunni della 3AT e altri della 4BS che collaborerà in un percorso di Alternanza Scuola Lavoro. Questo connubio ha lo scopo di creare maggior affiatamento fra gli studenti della stessa scuola ma di indirizzi differenti e far circolare le conoscenze e competenze di ciascuno di noi, valorizzando sempre di più l'IIS Via dei Papareschi nel suo complesso.

Le attività si sono svolte nel laboratorio di Informatica e sono proseguite con la proiezione di alcuni video, tra i quali il lavoro svolto nell'edizione precedente ASOC 2016-2017 nella quale gli alunni della 4BS, ex BG del nostro Istituto si sono classificati al 2° posto.

In seguito sono stati proiettati i video relativi alle politiche di coesione in Italia e in Europa, alle politiche pubbliche, sul monitoraggio civico e sulle attività da svolgere nel percorso ASOC.

La referente del progetto ha illustrato con attenzione il portale [www.opencoesione.it](http://www.opencoesione.it) e dato rilievo alle informazioni presenti, ai grafici e alle modalità di navigazione con lo scopo di estrapolare alcuni progetti da analizzare nei gruppi di lavoro che stiamo costituendo.

I progetti scelti dai gruppi sono stati i seguenti:

1. STAZIONE ROMA OSTIENSE ICUP: B4H14000570001

2. AT MIBACT ICUP: F81H09000140006

1. SCUOLA ARVALIA; INTERVENTO: IMPIANTO SOLARE PV

Dopo le presentazioni di ciascun gruppo, le referenti hanno valutato ciascun progetto e ritenuto di assegnare il terzo progetto di team da seguire durante l'intero percorso ASOC 2017-2018.

Pertanto, la ricerca del nostro Team avrà per oggetto l'impianto fotovoltaico nella Scuola Materna Arvalia di Roma che è localizzata nella stessa circoscrizione romana (la XI) del nostro Istituto Scolastico.

La tematica del progetto è relativa all'ambito dell' Energia Rinnovabile – Solare e riguarda la realizzazione di un nuovo impianto.

Il nome del team è Green Power derivante da Potere verde. Il logo invece rappresenta l'energia rinnovabile per le seguenti motivazioni:

Anche se l'uomo con il suo sviluppo ha rovinato la natura, il potere del verde è comunque il più forte che esiste.

### **Il finanziamento**

L'intervento dei pannelli solari per l'Arvalia fu programmato dalla Regione Lazio, i tempi prevedevano che i lavori sarebbero iniziati il 21 Novembre del 2012 e che sarebbero poi terminati in pochi mesi, nel maggio.

Ma come sono andate veramente le cose?

*"l'obiettivo è arrivare ad almeno un impianto fotovoltaico l'anno"* dichiarava soddisfatto alla stampa allora il presidente del municipio XV Gianni Paris, protagonista di una serie di politiche ambientali fortemente promosse dall'ex primo cittadino, tra luci a led e pannelli solari usati come copertura di parcheggi auto alle scuole.

Alla fine, l'intervento fu attuato da Lazio Innova SPA, i lavori iniziarono effettivamente il 26 Novembre 2015, ben tre anni dopo, alla terminazione del 1° Dicembre 2015. I finanziamenti del progetto ammontarono precisamente a € 1.119,06. Per prevenire i rischi dell'ambiente e ricevere un'efficienza maggiore da fonti rinnovabili, parteciparono ai finanziamenti:

l'Unione Europea € 97.490,00  
il Fondo di Rotazione € 93.818,00  
la Regione € 136.71,00  
il Comune € 145.325,00  
i pagamenti effettuati sono stati però solo € 38.650,37 ossia il 49%.

Da una prima rapida ricerca eseguita sul web, emerge che il Comune di Roma, nel lontano 2015, pubblicava sul sito ufficiale l'annuncio di installazione di impianti fotovoltaici sui tetti di 10 scuole, come di seguito riportato:

*“Roma, 18 marzo 2015 - L'impegno dell'amministrazione capitolina per migliorare le condizioni degli edifici scolastici prosegue con un intervento di installazione di impianti fotovoltaici in tre scuole. I lavori partiranno a luglio, per essere conclusi entro giugno. La gara d'appalto, coordinata dall'assessorato capitolino ai Lavori Pubblici, è stata vinta dalla ditta Cogei; l'importo dei lavori, di 1.649.000 euro, è finanziato per circa 989.000 dalla Regione Lazio e per 659.000 circa dai privati. L'intervento verrà realizzato anche attraverso l'impiego dei finanziamenti regionali del PR 2007/2013.*

*Le tre scuole interessate dai lavori sono: Scuola Materna Arvalia, Via Monte delle Capre...”*

La tematica di efficienza energetica derivante da un impianto fotovoltaico è stata determinante per la nostra scelta ed è perfettamente in linea con quanto stabilito dal Piano di Educazione alla Sostenibilità del MIUR per l'attuazione degli obiettivi dell'Agenda 2030, il documento siglato dalle Nazioni Unite durante l'Assemblea Generale ONU del 25 settembre 2015 contenente gli obiettivi che dovranno essere realizzati a livello globale entro il 2030 per costruire società eque, sostenibili e prospere.

**Obiettivo del progetto è quello di verificare se l'impianto sia stato completato e messo in funzione, oltre ad approfondire le tematiche relative all'efficienza energetica da fonti rinnovabili**

### **Le ricerche aggiuntive**

Nell'ambito dei temi Ambiente e Energia, coinvolgeremo

- Giornalisti ed Esperti dei settori (ENEA)
- Comune di Roma Unità Organizzativa Edilizia Sociale e Scolastica
- Referenti della Regione Lazio che hanno erogato il finanziamento
- Responsabile della Struttura Scolastica interessata

Inoltre proseguiremo ricerche via internet: portali istituzionali, Regione Lazio, [www.OPENPROGETTI.lazio.it](http://www.OPENPROGETTI.lazio.it), ministero dell'ambiente, Enea, Comune di Roma, MIUR

- Testate Giornalistiche Online (Il Tempo, La Repubblica) per cercare eventuali
  - Ricerche di altri dati secondari;
  - Visita dei luoghi e interviste sul posto
- Pertanto cercheremo di:
- Approfondire le motivazioni legate alla mancata attivazione
  - Sensibilizzare i cittadini alla problematica
  - Coinvolgere la comunità scolastica e gli enti preposti per la sua attivazione

### **Comunicazione e strategie di coinvolgimento**

La modalità di comunicazione scelta dal nostro TEAM avverrà tramite la realizzazione di un video che affronterà tematiche legate alle energie rinnovabili ed al tema della sostenibilità. Si cercherà di organizzare una giornata a scuola dedicata a questa ricerca per diffondere i risultati ottenuti.

L'associazione Earth Day Italia Onlus, quale Amici di ASOC, ha espresso la sua disponibilità al nostro coinvolgimento nella manifestazione dedicata alla giornata mondiale della Terra, durante la quale avremo la possibilità di diffondere il tema trattato.