

# Blog Post - raccontare la ricerca scelta

La nostra "avventura" "data expedition" ha avuto inizio navigando nel mare dei dati di "open coesione". Seguendo le istruzioni forniteci abbiamo ricercato i progetti finanziati con fondi europei, nazionali e regionali, sul territorio di Capua, la città in cui si trova la nostra scuola. **La scelta non è stata semplice!**

## COME CI SIAMO ORGANIZZATI

Ci siamo divisi in gruppi ognuno dei quali ha studiato le caratteristiche di un progetto ed ha preparato una memoria espositiva che motivasse la propria scelta per poi illustrarla ai componenti degli altri gruppi. Abbiamo discusso ampiamente valutando le ragioni addotte dai team di lavoro e.....siccome non "ne venivamo a capo", siamo stati concordi sul fatto che dovevamo individuare un criterio di priorità da cui muovere per operare una scelta ragionata.

### **Ci siamo quindi poste queste domande:**

Quali **competenze** abbiamo sinora acquisito nel nostro percorso scolastico e quali competenze possediamo avendole sviluppate attraverso il nostro vissuto extrascolastico? ( Cosa sappiamo, e cosa sappiamo fare con ciò che sappiamo?)

L'approfondimento di quale progetto pubblicato sul sito "open coesione" può rappresentare un'opportunità per consolidare ed ampliare tali competenze?

## LA MOTIVAZIONE DELLA SCELTA

Siamo ragazzi di un Istituto Tecnico Economico e come tali acquisiremo un profilo in uscita di esperti **in amministrazione, finanza e marketing**, dovremmo quindi essere capaci, tra l'altro, di "**leggere**" **i dati relativi ad un bilancio**, di condurre un'**analisi costi-benefici** relativamente ad una voce di spesa, di analizzare le **esternalità negative e positive (impatto sociale ed ambientale)** di un'attività produttiva.

Da tale riflessione è scaturita la scelta di studiare il progetto pubblicato sul sito di open coesione, con un finanziamento di euro 578.759 destinato alla città di Capua e finalizzato a promuovere le opportunità di sviluppo locale attraverso l'attivazione di filiere produttive collegate all' aumento della quota di energia prodotta da fonti rinnovabili e al risparmio energetico.

## LA COSTITUZIONE del TEAM ed i primi risultati del lavoro

Siamo quindi passati a costituire la squadra individuando nelle nostre attitudini il criterio per l'assegnazione dei compiti.

**Il team designer (Blogger)** ha preparato **il nostro logo** avendo cura di inserire ciò che più ci identificava: le torri di "Federico" simbolo della città di Capua e simbolo dell' Istituto "Federico II"; il sole per indicare l'energia pulita, ma anche l'energia che anima il nostro "gioco"; un grafico per sottolineare l' attività di interpretazione dei dati che svolgeremo, ma anche per evidenziare il fatto che per descrivere un fenomeno possiamo utilizzare "linguaggi" e strumenti diversi che, grazie alla loro semplificazione dei concetti, possono arrivare a tutti.

Il team Blogger, ispirato da questi elementi identitari, ha anche proposto il **nome** da dare al gruppo:

Sol.E.mente

Questo nome contiene ovviamente il riferimento all'energia pulita che scaturisce dallo sfruttamento del calore offertoci dal sole e contestualmente il riferimento alla mente intesa come intelligenza creatrice capace di generare innovazione attraverso la ricerca e la tecnica. Ma il nome vuole esprimere anche la passione (sole) che anima noi giovani quando intraprendiamo una nuova avventura coniugata alla (mente) razionalità che è necessaria per poter compiere una ricerca scientifica e muoversi nella moltitudine degli open data.

**Il Team storyteller** ha pensato di narrare la nostra esperienza e di raccogliere le interviste realizzando una parodia della famosa trasmissione televisiva " le iene": si procederà quindi alla presentazione del tema realizzata a grandi linee per poi sviscerarne i contenuti in una maniera "leggera" attraverso interviste a soggetti diversi: dai tecnici, agli amministratori, ai cittadini di diverse estrazioni sociali e livelli culturali.

**Il team analista e Coder** ha compiuto una prima analisi dei dati che open coesione fornisce in merito al progetto da noi scelto rilevando già un primo problema al quale dovremo cercare di dare risposta: le voci relative all'inizio e alla fine previsti e l'inizio e la fine effettivi, riportano la dicitura " dato non disponibile", a fronte di un finanziamento erogato pari al 62% dell' importo finanziato.

Perchè mancano questi dati? E i fondi arrivati sono stati spesi? Le opere sono state completate solo in parte?

Se volete conoscere le risposte a tali interrogativi seguiteci con attenzione! A presto!