

Health in net – Presentazione.

Giorno 9 Febbraio 2018, presso l'Aula Magna dell'Istituto industriale Righi di Taranto si è tenuta la presentazione del progetto "Health in Net" che ha coinvolto tutte le classi quarte.

Ma cos'è "Health in Net"?

Oltre che un'opportunità per crescere, lavorare in gruppo e imparare a rapportarci con gli altri, Health in Net è un progetto finalizzato alla conoscenza delle risorse finanziarie stanziato nel nostro territorio.

Per realizzare il progetto, con la supervisione del Professor Picca abbiamo avuto a disposizione diversi strumenti tra i quali:

- **Dispositivi connessi continuamente alla rete**
- **OpenCoesione** (Il portale Italiano che riporta i dati e le informazioni riguardo i progetti finanziati dalle politiche di Coesione)
- **A scuola di OpenCoesione** (Un progetto didattico sperimentale che promuove principi di cittadinanza attiva)
- **Open Data** (Dati aperti e accessibili a tutti)

Andiamo ad analizzare più nel dettaglio questi strumenti.

OpenCoesione: Come è stato detto in precedenza, OpenCoesione è il portale che riporta le informazioni riguardo i progetti finalizzati alle politiche di Coesione Italiane. Tramite quest'ultimo è possibile trovare dati su risorse assegnate, spese, ambiti telematici, soggetti programmatori, tempi di realizzazione e pagamenti. Il grande numero di dati in merito ai progetti permette a chiunque di valutare come le risorse vengono utilizzate rispetto ai bisogni del territorio.

A Scuola di OpenCoesione: Il progetto didattico si avvale del sostegno finanziario dei Programmi governativi gestiti dall'**Agenzia per la Coesione Territoriale**, la quale fornisce un supporto organizzativo, in particolare, attraverso la Biblioteca. Il portale, come detto in precedenza, si occupa di promuovere principi di cittadinanza attiva e consapevole; il tutto avviene spesso attraverso attività di monitoraggio e ricerca civica. Attraverso questo portale si punta particolarmente allo sviluppo di competenze digitali e all'utilizzo di dati in formato aperto. (Open data).

Open Data: Gli Open Data sono dei dati accessibili a tutti. I loro punti di forza sono quindi la trasparenza e la possibilità di utilizzare il dato in un ambito diverso da quello per cui sono stati prodotti.

Gli Open data vengono classificati in:

- *(pdf, jpeg)
- ** (facile da editare con un open source)
- *** (CVS)

- ****(RDF)
- *****(Linked data)

I principali tipi di Open Data sono:

- Open government (Amministrazione aperta e trasparente)
- Open source (Software di cui i detentori dei diritti rendono pubblico il codice sorgente)
- Open access (modalità di pubblicazione del materiale prodotto dalla ricerca)
- Open content (descrive un qualsiasi tipo di lavoro creativo o contenuto pubblicato sotto una libera licenza).

Poiché il nostro indirizzo di studio è informatica, abbiamo ampliato il discorso trattando i formati chiusi e aperti.

Formati aperti es.

TXT (testo semplice)

XML (un linguaggio di markup)

ODS(documenti office per fogli di calcolo)

SCALABLE VECTOR GRAPHICS(.svg)

Formati chiusi es.

MP3 (algoritmo di compressione audio)

QuickTime(.mov)

Tagged Image File Format (.tif)

Windows Media Video(.wmv)

A conclusione della conferenza, i partecipanti hanno svolto un quiz finale, realizzato con Kahoot, per approfondire ulteriormente il tema degli Open Data.

(La redazione di Health In Net)