

## A SCUOLA DI OPENCOESIONE | Relazione del lavoro in classe

Il nostro progetto di opencoesione è iniziato giovedì 9 Novembre con l'introduzione della nostra professoressa che utilizzando vari video dal sito di "A scuola di opencoesione", ci ha illustrato e fatto capire cosa siano le politiche di coesione, come funzionano e a cosa siano finalizzate. Inoltre ci è stato spiegato cosa sia ASOC, come attuare un monitoraggio civico e come anche noi studenti possiamo sollecitare miglioramenti nel nostro territorio. Abbiamo anche discusso sul concetto di cittadinanza attiva.

Durante il pomeriggio abbiamo partecipato ad un incontro con l'associazione Lega Ambiente di Parabiago, uno dei due partner; ci hanno illustrato le caratteristiche storiche e ambientali del territorio che ci circonda, approfondendo i problemi ed i progetti attuabili. Successivamente abbiamo avuto un incontro con il sig. Alberto Della Vedova, esperto di droni, che ci ha spiegato come realizzare al meglio il nostro reportage; abbiamo scelto come format di comunicazione il video perché pensiamo che sia più efficace per coinvolgere un maggior numero di persone nel nostro progetto. Riteniamo inoltre che sia un format al passo con i nostri tempi, semplice e immediato. Per realizzarlo useremo, oltre alle normali videocamere, anche dei droni per ricreare delle migliori riprese e soprattutto più coinvolgenti (su disponibilità del sig. Dellavedova).

Molto importante sarà anche l'utilizzo dei social quali Twitter, Instagram e Facebook (@icavalleridelfiumeolona) che terremo periodicamente aggiornati con fotografie, video, news e anche piccoli questionari.

Lunedì 13 Novembre per avviare il nostro lavoro ci siamo divisi in tre gruppi, ciascuno composto da 8 ragazzi. Ogni gruppo si è occupato di visionare sul sito di opencoesione.gov alcuni progetti da tutelare scegliendone poi uno di cui occuparsi. All'interno di ciascun gruppo abbiamo deciso i ruoli: il project manager ha stabilito il piano di lavoro con le relative scadenze, il social media (pr) si è occupato delle fotografie e dell'account Twitter, il designer ha elaborato un logo rappresentativo del tema e del progetto scelto per la ricerca, il blogger ha scritto un testo per introdurre la ricerca scelta e presentare il team, illustrando e motivando la scelta del nome e del logo realizzato dal designer, lo storyteller ha descritto in una breve trattazione quanto fatto in classe e le scelte effettuate, motivandone chiaramente gli obiettivi prefissati e i soggetti a cui la ricerca è maggiormente rivolta, lo scout ha scelto i dati di ricerca secondari e si è occupato della ricerca degli esperti sul campo (che verranno poi intervistati), l'analista e il coder hanno infine raccolto i dati e le informazioni di contesto trovate in classe e li hanno successivamente elaborate.

Durante un rientro a scuola ogni gruppo ha scelto un progetto ed ha cominciato a preparare il canvas ed una presentazione in powerpoint per illustrare la propria scelta ai compagni in modo convincente.

I tre progetti scelti sono:

1. Realizzazione vasca di laminazione sul Bozzente (comune di Nerviano): lo scopo di questo progetto è limitare i danni che le esondazioni provocano. Sarebbe dovuto iniziare nella metà del 2016, ma i fondi non sono ancora stati stanziati.

2. Riqualficazione dell'Olona, zona Parco Castello: prevede di contrastare l'inquinamento che ha caratterizzato il fiume Olona negli ultimi anni. I pagamenti necessari per terminare il progetto della riqualficazione del fiume Olona nel territorio di Rho sono 2 milioni di euro, ma è stato finanziato solo il 41%. Nel territorio di Legnano tutti i pagamenti sono stati effettuati.
3. Interventi di ripristino della rete ecologica e di aree umide proposte dal Plis dei mulini: si tratta di migliorare l'area sotto la tutela del Plis del mulini attraverso la ristrutturazione di strutture storiche, come i mulini, e il completamento della pista ciclabile o Greenway. Per ulteriori informazioni sulla pista ciclabile dei 5 mulini ci si può avvalere anche dell'applicazione Greenway. Il finanziamento totale è di 474mila euro ma sono stati stanziati solo il 54% dei fondi necessari, per un totale di 257.599,54€ (i fondi necessari per il completamento del progetto sono di 7.400,46€).

Il lavoro di gruppo si è concluso venerdì 18 Novembre con l'esposizione del proprio progetto ai compagni di classe e ai professori tramite una breve presentazione.

Lunedì 20 novembre, in seguito all'illustrazione dei tre progetti, ci siamo consultati e abbiamo deciso di monitorare la riqualficazione del fiume Olona direttamente collegata al progetto del Plis dei mulini, realizzando poi il canvas conclusivo. Il progetto è iniziato il 23 febbraio 2016 ed è stato effettuato il pagamento al 54%. Il comune attuatore è quello di Legnano la realizzazione dei lavori coinvolgono i territori di Parabiago, Canegrate e San Vittore il bacino che ci interessa è vicino.

Il nostro progetto è intitolato "I Cavalieri del fiume Olona" in riferimento al nostro liceo, dedicato a Claudio Cavalleri, e al castello di Legnano (la meta della pista-ciclabile) realizzando un simpatico gioco di parole fra "Cavalleri" e "Cavalieri".

Il logo è infatti formato da un cavaliere, in primo piano, con in mano un martello e uno scudo, simboli di costruzione e protezione. Lo sfondo presenta un mulino e un fiume, rispettivamente il mulino Meraviglia e il fiume Olona, gli elementi base del nostro monitoraggio.

Abbiamo scelto di trattare il tema ambientale poiché, collaborando con Legambiente per l'alternanza scuola lavoro, ci siamo particolarmente interessati a questa tematica che coinvolge tutto il mondo e abbiamo deciso di aiutare nel nostro piccolo.

Essendo la zona dell'Olona collegata a diverse problematiche comuni riteniamo, in un certo senso di poter unificare tutti i tre progetti. Con il fiume Olona analizzeremo anche i suoi affluenti come il Bozzente e i problemi legati alle esondazioni (infatti in alcuni tratti gli argini non sono idonei alle forme di sicurezza).

La nostra ricerca intende sensibilizzare la comunità sull'importanza di migliorare l'ambiente in cui viviamo rendendolo più pulito e sicuro, monitorare i lavori di contenimento del fiume Olona e i lavori di ristrutturazione dei Mulini; tutto ciò contribuirà a far conoscere il potenziale parco naturale che sarà alla portata di tutti e che potrà essere raggiunto attraverso una pista ciclabile nuova e immersa nel verde che partendo da San Vittore Olona costeggia i vari mulini, fra cui il mulino Meraviglia e il mulino Cornaggia.

Il nostro scopo principale è riportare alla luce una realtà naturale poco valorizzata a causa dell'inquinamento; vorremmo inoltre contribuire a rendere i mulini mete didattiche, a promuovere e pubblicizzare la creazione di una zona adibita alla vendita di prodotti a chilometro zero, a organizzare visite guidate all'interno del parco stesso e giornate adibite alla sensibilizzazione dei più giovani tramite giochi, corse non competitive e concorsi a tema. Comunque vorremmo contribuire a sensibilizzare la comunità sull'importanza di uno stile di vita salutare fondamentale nella nostra zona dove negli ultimi dieci anni si è verificato un aumento esponenziale di morti a causa di tumore e l'asse del Sempione è una delle zone più inquinate d'Europa. Nella nostra scuola su 80 docenti, una insegnante è morta a febbraio e tre hanno scoperto di avere un tumore e sono stati immediatamente operati. Anche le famiglie hanno quasi tutte un caso di tumore o di morte per tumore. Dobbiamo veramente fare qualcosa e riteniamo che se tutti avessero una filosofia di vita "eco-friendly" qualcosa cambierebbe.

Intendiamo procedere facendo interviste a cittadini di diverse età per poter cogliere i cambiamenti del fiume nel corso degli anni e per raccogliere opinioni relative le aspettative e le opinioni dei cittadini.

Inoltre durante la preparazione del progetto abbiamo ricercato le persone esperte o le associazioni che potrebbero aiutarci ad effettuare le nostre ricerche:

- ~~l'Associazione Olona Viva, Amici dell'Olona~~
- Signora Cristina Ciapparelli (si occupa di mappare punti di interesse lungo il corso dell'Olona), Dottoressa Annalisa Bertani, Dottor Sala, Dottoressa Mariani.
- ~~il Sig.re Agrati, storico scrittore di testi sui mulini~~
- ~~il proprietario dei mulini~~

Abbiamo anche ricercato i media che si sono occupati in precedenza del progetto ad esempio due giornali: Il Giorno e Legnano News. Questi due giornali hanno pubblicato alcuni articoli sugli avanzamenti dei lavori per la riqualificazione ambientale del fiume Olona relativi all'interno del progetto "Plis dei mulini", che coinvolgono i comuni di Nerviano, Parabiago, Canegrate, San Vittore Olona e Legnano.

Abbiamo preparato il wall su quale abbiamo appeso post e foto di tutte le attività.

Per di più abbiamo in programma un evento che si terrà all'Oasi di Pace e Bellezza e all'Oasi Paradès sabato 25 novembre dalle ore 9:30 alle 12.30. In collaborazione con Legambiente e in occasione della "Festa dell'albero" ci dedicheremo alla pulizia degli alberi in luoghi di del paesaggio nel Parco dei Mulini in occasione della Festa dell'Albero. Abbiamo deciso collettivamente di partecipare poiché per noi è fondamentale il contatto diretto con la natura e la sensibilizzazione verso questo tema, soprattutto per conoscere le caratteristiche della zona della pista ciclabile.

Infine avremo tra due settimane un incontro organizzato da Europe Direct con un esperto di open data che ci fornirà gli strumenti per la ricerca.

Vorremmo precisare che questa è la nostra prima esperienza e siamo sicuri che miglioreremo strada facendo. In queste due settimane abbiamo cercato di capire, abbiamo discusso e ci siamo confrontati. Ci siamo organizzati, abbiamo scelto ruoli diversi a secondo

delle nostre competenze. E' stata un'esperienza nuova ma decisamente stimolante. Il team work ci è piaciuto e abbiamo dovuto anche organizzarci per rispettare le scadenze.