



ANBI VENETO
UNIONE REGIONALE, CONSORZI GESTIONE
E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE

IL DIARIO DI
ALEX e **FLORA**

*Alla scoperta del meraviglioso
mondo dell'acqua!*

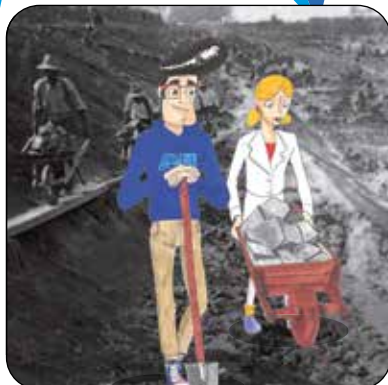


INTRODUZIONE



IL CICLO DELL'ACQUA

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO



STORIA E RUOLO DEI
CONSORZI DI BONIFICA

I LABORATORI MULTIMEDIALI



SICUREZZA IDRAULICA



IRRIGARE PER UN CIBO STELLARE



IL CLIMA ED IL TERRITORIO CHE
CAMBIANO



AMBIENTE E BONIFICA:
LE INNOVAZIONI



LE STAGIONI NEL FOSSO



LE RICETTE DEL FOSSO



IL GIOCO DELL'OCA

I LABORATORI

IL GLOSSARIO DELLA BONIFICA



IDEAZIONE, TESTI E IMPAGINAZIONE

GABRIELE PASETTI

UFFICIO COMUNICAZIONE ANBI VENETO

TOMMASO FERRONATO

FORMATORE SCOLASTICO

IMMAGINE DI COPERTINA, ILLUSTRAZIONI

TOMMASO MIELE



HO SEMPRE CREDUTO NELLA NECESSITÀ E NELLA OPPORTUNITÀ DI INSTAURARE UN RAPPORTO VIRTUOSO CON IL MONDO DELLA SCUOLA, CONVINTO COME SONO CHE INVESTIRE SU QUELLE RISORSE DETERMINERÀ UN ELEVAMENTO DELLA QUALITÀ SOSTANZIALE DELLA VITA AVVENIRE.

IN VIRTÙ DI CIÒ, IL PROGETTO DENOMINATO "ACQUA, AMBIENTE E TERRITORIO, ALLA

SCOPERTA DEL MERAVIGLIOSO MONDO DELL'ACQUA", NON PUÒ CHE PREFIGGERSI L'OBIETTIVO DI EDUCARE AI TEMI AMBIENTALI LE NUOVE GENERAZIONI, AL FINE DI ACCRESCERNE SENSIBILITÀ E CONSAPEVOLEZZA, FAVORENDO COMPORTAMENTI IMPRONTATI AL RISPETTO DELL'AMBIENTE, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AL RISPARMIO IDRICO ED AL CONSUMO COSCIENZIOSO DELL'ACQUA, ARGOMENTI, QUESTI, PARTICOLARMENTE CARI AI CONSORZI DI BONIFICA CHE QUOTIDIANAMENTE OPERANO SUL TERRITORIO PER TUTELARLO E SALVAGUARDARLO. GRAZIE A QUESTO PROGETTO ARTICOLATO IN LEZIONI IN AULA, LABORATORI MULTIMEDIALI, VISITE GUIDATE ALLE AREE AMBIENTALI (TRA CUI I LUOGHI STORICI MA ANCORA MODERNISSIMI DELLA BONIFICA), ALLE AREE DI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE E AGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGETICA, I NOSTRI RAGAZZI IMPARERANNO A CONOSCERE PIÙ APPROFONDITAMENTE L'AMBIENTE IN CUI VIVONO, E DI ESSO SCOPRIRANNO E APPREZZERANNO ASPETTI INATTESI E INIMMAGINATI. SE, COME AUSPICO, SAPREMO DARE CONTINUITÀ AI NOSTRI PROPOSITI E ALLE NOSTRE PROGETTUALITÀ, ALLORA POTREMO DIRE DI AVER GETTATO LE BASI DI UNA FUTURA E MATURA CONSAPEVOLEZZA SULLA QUALE COSTRUIRE L'IDEALE CONVIVENZA TRA L'UOMO E IL SUO TERRITORIO.

GIUSEPPE ROMANO

PRESIDENTE

ANBI VENETO - UNIONE REGIONALE CONSORZI GESTIONE TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE





CARO STUDENTE,

QUESTO DIARIO NASCE CON L'OBIETTIVO DI SENSIBILIZZARE ED EDUCARE LE NUOVE GENERAZIONI SUL TERRITORIO CHE CI CIRCONDA, ESEMPIO DI EQUILIBRIO TRA TERRA E ACQUE UNICO NEL MONDO. IL PROGETTO DI ANBI VENETO REALIZZATO IN COLLABORAZIONE CON I CONSORZI DI BONIFICA DEL VENETO, DAL TITOLO "ACQUA, AMBIENTE E TERRITORIO, ALLA SCOPERTA DEL MERAVIGLIOSO MONDO DELL'ACQUA" È UN PROGETTO SCUOLA CHE VUOLE PORTARE SUL TERRITORIO I RAGAZZI E FARGLI RESPIRARE L'AMBIENTE CHE LI CIRCONDA, CHE SPESSE VIENE IGNORATO E NASCONDE DELLE CURIOSITÀ E DELLE PECULIARITÀ SECONDE A NESSUN LUOGO NEL MONDO.

PROTAGONISTI DI QUESTO PERCORSO SARANNO LE DUE "MASCOTTE" ALEX E FLORA, CHE CON LA LORO SIMPATIA CI INSEGNERANNO QUALCOSA IN PIÙ SUL MERAVIGLIOSO MONDO DELL'ACQUA DAL PUNTO DI VISTA DEI CONSORZI DI BONIFICA. STIAMO PARLANDO DELL'ACQUA CHE PIOVE DAL CIELO, CAPACE DI PERCORRERE FOSSE, SCOLINE, CANALI DI BONIFICA E FIUMI PER FINIRE A MARE E FAR RIPARTIRE QUESTO IMPORTANTE CICLO VITALE.

SI TRATTERANNO QUINDI TEMI COME LA SALVAGUARDIA IDRAULICA DEL TERRITORIO, L'USO DELLA RISORSA IDRICA A FINI IRRIGUI, I CAMBIAMENTI CLIMATICI, LE INNOVAZIONI DEI CONSORZI DI BONIFICA E LE ATTIVITÀ REALIZZATE IN CAMPO AMBIENTALE, AL FINE DI COMPRENDERNE LA RILEVANZA ED ADOTTARE, DI CONSEGUENZA, COMPORTAMENTI IMPRONTATI ALLA SOSTENIBILITÀ E ALLA CONSERVAZIONE DELL'AMBIENTE CHE CI CIRCONDA, CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA GESTIONE E AL CONSUMO CONSAPEVOLE DELL'ACQUA, DANDO VISIBILITÀ E VALORE ALLE AZIONI QUOTIDIANE DEI SOGGETTI CHE OPERANO TUTTO L'ANNO SUL TERRITORIO, COME I CONSORZI DI BONIFICA.

STUDIA E DIVERTITI CON NOI NEL CORSO DI QUESTI MESI, IMPARANDO A CONOSCERE MEGLIO LA REALTÀ IN CUI VIVI.

ANDREA CRESTANI
DIRETTORE

ANBI VENETO - UNIONE REGIONALE CONSORZI GESTIONE TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE

I LABORATORI DIDATTICI DI ALEX E FLORA


A CURA DEL DOTT. TOMMASO FERRONATO

IL PROGETTO NASCE DALL'ESIGENZA DI SENSIBILIZZARE GLI ALUNNI DELLE SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO DEL VENETO ALLA CONOSCENZA, AL RISPETTO E ALLA SALVAGUARDIA DEL LORO TERRITORIO, IL TUTTO ATTRAVERSO ESPERIENZE LABORATORIALI DI DIDATTICA DEI LINGUAGGI MEDIALI E MULTIMEDIALI.

L'ANBI VENETO FORNISCE AGLI ALUNNI MATERIALI DIDATTICI E ORGANIZZA CON LORO INCONTRI CON I CONSORZI DI BONIFICA COMPETENTI, PER FACILITARE LO STUDENTE STESSO A CONDURRE AUTONOMAMENTE RICERCHE SUL TERRITORIO ED IL PAESAGGIO NEI QUALI EGLI VIVE. SI PARTE, DUNQUE, DA QUELLO CHE MOLTO SPESSO I RAGAZZI VEDONO, MA NON OSSERVANO ATTENTAMENTE: IL LORO HABITAT DI APPARTENENZA. SUCCESSIVAMENTE, CON LABORATORI DIDATTICI MIRATI, GLI ALLIEVI COMUNICANO LE LORO SCOPERTE NEL SUDETTO CAMPO ATTRAVERSO I LINGUAGGI DELLA CONTEMPORANEITÀ. I LABORATORI HANNO TUTTI UNA MISSION COMUNE, OVVERO LA REALIZZAZIONE IN AUTONOMIA, DA PARTE DEI DISCENTI STESSI, DI UNA PRODUZIONE MULTIMEDIALE VARIEGATA: CARTELLONISTICA PUBBLICITARIA, SPOT VIDEO, ANIMAZIONI E FUMETTI FOTOGRAFICI. L'OBIETTIVO PRINCIPALE È PROPRIO QUELLO DI FAR INTERAGIRE UNA RETE VIRTUOSA FATTA DI BUONE PRATICHE EDUCATIVE, SENSIBILIZZAZIONE SU TEMATICHE COME LA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO, L'IRRIGAZIONE E AZIONI DI CARATTERE AMBIENTALE, CHE I CONSORZI DI BONIFICA SVOLGONO QUOTIDIANAMENTE, CON UNA COMUNICAZIONE CONSAPEVOLE FATTA DI LINGUAGGI MULTIMEDIALI E NUOVI STRUMENTI DIDATTICI. EDUCARE GLI STUDENTI ALLA SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO, CON ESPERIENZE DIDATTICHE LEGATE AI NUOVI MEDIA SIGNIFICA FORMARE CITTADINI CONSAPEVOLI CHE SAPPIANO CON LA LORO SENSIBILITÀ E CON NUOVE COMPETENZE COMUNICATIVE, VEICOLARE LE LORO CONOSCENZE OLTRE LE AULE SCOLASTICHE.

I LABORATORI DA ME PROPOSTI SONO FRUTTO DI PLURIENNALI ESPERIENZE DI CAMPO CON SCOLARIZZAZIONI DIVERSE, VENGONO DA AMBITI DI RICERCA LEGATI ALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA E ALL'UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE E SONO BASATI SU SISTEMI DIDATTICI INNOVATIVI.

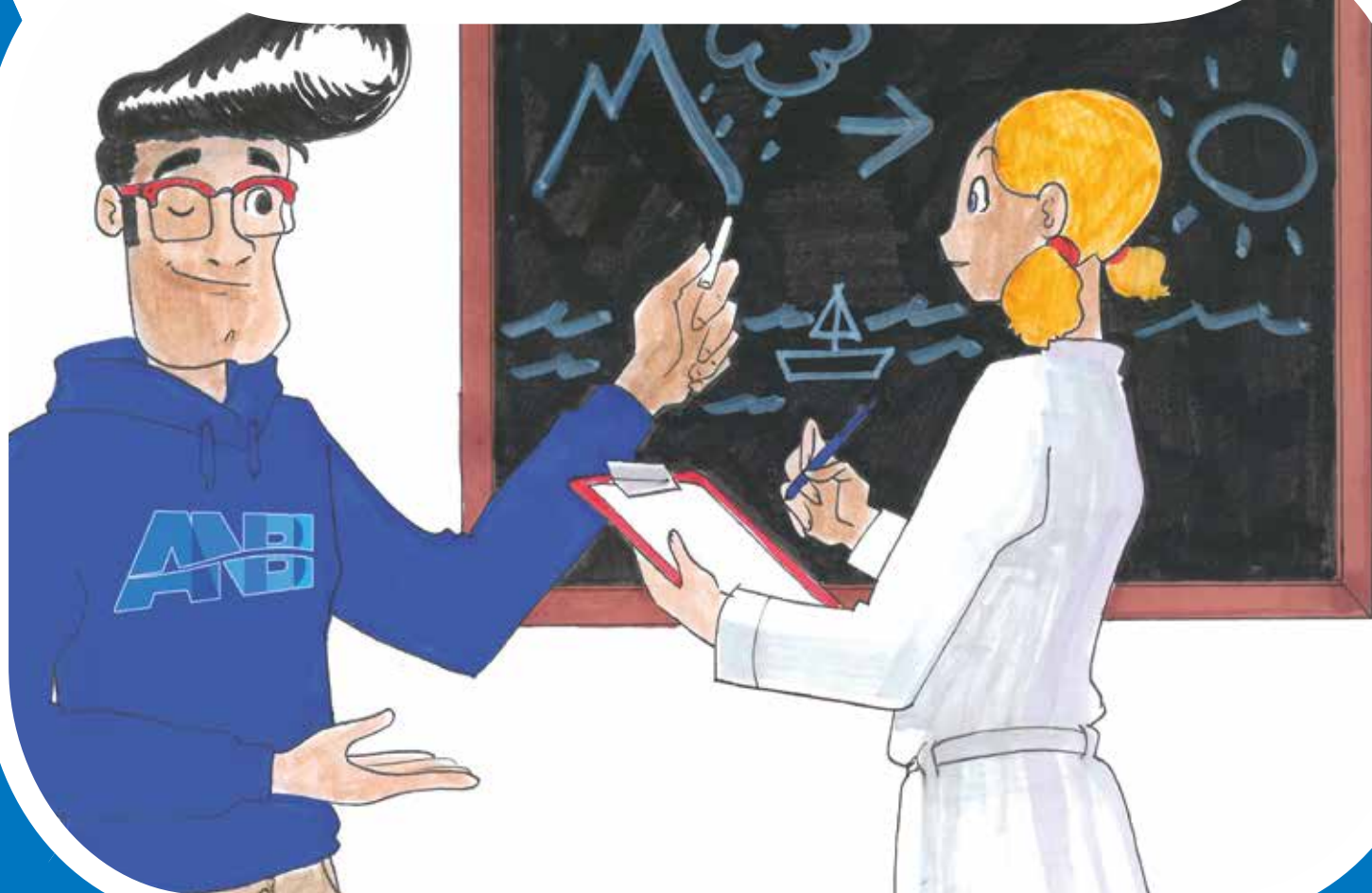
GLI ALUNNI SONO STATI E SARANNO COINVOLTI IN OGNI FASE DI REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO FINALE: DALL'IDEAZIONE (SCENEGGIATURA, PIANO DI LAVORO, ETC), PASSANDO PER LA REALIZZAZIONE PRATICA (RECITAZIONE, ALLESTIMENTO SET E REGIA/FOTOGRAFIA), PER ARRIVARE ALLA FASE DI MONTAGGIO FINALE.

The background is a dense, abstract composition of various geometric shapes, primarily triangles and polygons, in shades of blue, green, and brown. The shapes are scattered across the page, with a higher concentration of blue and purple tones in the upper half and green and brown tones in the lower half. The overall effect is a vibrant, multi-colored mosaic.

I TEMI



IL CILO DELL'ACQUA



L'ACQUA È UN ELEMENTO MOLTO IMPORTANTE PER LA VITA DELL'UOMO E DEL PIANETA.

CIASCUNO DI NOI PUÒ VIVERE ANCHE UN MESE SENZA CIBO, MA SENZ'ACQUA NON PUÒ SOPRAVVIVERE CHE PER POCHI GIORNI.

ESSA COMPIE COSTANTEMENTE UN CICLO PERFETTO: PER EFFETTO DEL CALORE DEL SOLE L'ACQUA SI RISCALDA ED EVAPORA, TRASFORMANDOSI IN VAPORE ACQUEO CHE SALE VERSO L'ALTO. IL VAPORE ACQUEO A UNA CERTA ALTEZZA INCONTRA DELL'ARIA FREDDA E SI CONDENSA, TRASFORMANDOSI IN GOCCIOLINE D'ACQUA CHE SI UNISCONO TRA DI LORO E FORMANO LE NUVOLE. ATTRAVERSO LE PRECIPITAZIONI, L'ACQUA CONTENUTA NELLE NUVOLE RITORNA POI SULLA SUPERFICIE TERRESTRE SOTTO FORMA DI PIOGGIA, NEVE O GRANDINE... E TUTTO RICOMINCIA DACCAPPO. QUINDI, ATTRAVERSO CONTINUI CAMBIAMENTI DI STATO, L'ACQUA SALE DALLA TERRA AL CIELO, DA LÌ RIDISCEDE SULLA TERRA, POI RISALE NUOVAMENTE VERSO IL CIELO... E COSÌ VIA. L'ACQUA PUÒ ESSERE UTILIZZATA IN SVARIATI MODI ED I CONSORZI DI BONIFICA NE SONO GRANDI ESPERTI, INFATTI PROVVEDONO AD ALLONTANARE LE ACQUE DALLE CAMPAGNE E DALLE CITTÀ QUANDO PIOVE TROPPO, TRATTENENDOLA IN ENORMI CASSE D'ESPANSIONE, OPPURE FACENDO SCORRERE L'ACQUA A MARE, ATTRAVERSO UN SISTEMA DI BEN 26 MILA CHILOMETRI DI CANALI E CIRCA 400 IMPIANTI IDROVORI CHE ASPIRANO L'ACQUA DA UN CANALE PER SOLLEVARLA IN UN FIUME. INOLTRE, ATTRAVERSO L'IRRIGAZIONE, PROVVEDONO A FORNIRE QUESTA INDISPENSABILE RISORSA A 600 MILA ETTARI DI CAMPAGNE PER FAR CRESCERE I PRODOTTI AGRICOLI CHE TUTTI CI INVIDIANO. MA NON È FINITA, IN QUANTO SONO MOLTE LE ATTIVITÀ DI TUTELA AMBIENTALE E TERRITORIALE MESSE IN CAMPO DAI CONSORZI; PENSIAMO ALLA SALVAGUARDIA DELLE RISORSE IDRICHE CON ATTIVITÀ INNOVATIVE CAPACI DI METTERE IN CAMPO LE PIÙ MODERNE TECNICHE DI RICARICA DELLA FALDA ACQUIFERA COME LE A.F.I. (AREE FORESTALI DI INILTRAZIONE) E I POZZI BEVITORI, OPPURE LE INNOVATIVE TECNICHE DI FITODEPURAZIONE E LE AREE UMIDE. TUTTE AZIONI CHE CONTRIBUISCONO A FAR GIRARE IN MODO SANO ED EQUILIBRATO IL MONDO DELL'ACQUA!



LO SAPEVATE CHE

IL NOSTRO VENETO È UN TERRITORIO MOLTO PARTICOLARE, UNICO NEL MONDO, IN CUI SENZA L'ATTIVITÀ DI SOLLEVAMENTO DELLE POMPE IDROVORE ED UN PERFETTO SISTEMA DI CANALI CHE PERMETTONO DI FAR DEFLUIRE L'ACQUA A MARE, SAREBBE PER UN TERZO SOTT'ACQUA!



EPPURE

GRAZIE ALLA MAESTOSA OPERA DI BONIFICA COMPIUTA NEI SECOLI SUL NOSTRO TERRITORIO QUESTI TERRITORI (SOTTO IL LIVELLO DEL MARE ANCHE DI 4 METRI!) SONO RESI VIVIBILI! CURIOSO NO?



ORA TOCCA A TE

IL TUO TERRITORIO È PIENO DI CORSI D'ACQUA: GUARDATI INTORNO, OSSERVA, SCOPRI I POSTI IN CUI C'È ACQUA E DESCRIVILI. TI È MAI CAPITATO DI VEDERE UN'OPERA DI BONIFICA? DESCRIVILA!

STORIA E RUOLO DEI CONSORZI DI BONIFICA



POCHE REALTÀ COME IL VENETO SONO STATE LETTERALMENTE PLASMATE DALLA CONTINUA ED EFFICACE OPERA DELLA BONIFICA. IN QUASI NESSUN ALTRA ZONA SI REALIZZANO CICLICAMENTE CONDIZIONI COSÌ CRITICHE COME IN QUESTO CONTESTO. IL CARATTERE INSTABILE DEI CORSI D'ACQUA DELLA REGIONE E LA NECESSITÀ DI SALVAGUARDARE LA COSTA E IL GIOTELLO DELLA CITTÀ DI VENEZIA HANNO IMPEGNATO ININTERROTTAMENTE, NEGLI ULTIMI 150 ANNI, GLI AMMINISTRATORI ED I TECNICI PER LA REALIZZAZIONE UN'IMPONENTE RETE DI SCOLO A DIFESA DELLE CAMPAGNE E DEI CENTRI ABITATI E DI AZIONI DI BONIFICA PERMANENTE DELLE AREE ALLAGATE. I SUCCESSI OTTENUTI IN QUESTA REALTÀ SONO STRETTAMENTE LEGATI AGLI ORGANI CHE LI REALIZZARONO: IL MAGISTRATO ALLE ACQUE E I CONSORZI DI BONIFICA. IL PRIMO FU COSTITUITO AGLI INIZI DEL '900 E SI RIFACEVA AD UNA ANALOGA ISTITUZIONE DELLA REPUBBLICA VENETA DEL 1545, AVEVA IL COMPITO DI SOVRINTENDERE AI COMPLESSI PROBLEMI IDRAULICI DEL TERRITORIO. LA FORTUNA VOLLE CHE FOSSE NOMINATO PRESIDENTE DEL MAGISTRATO L'ING RAIMONDO RAVÀ, FINO AD ALLORA ALTO E APPREZZATO FUNZIONARIO DEL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI. SOTTO LA SUA GUIDA FU INTRAPRESA UN'OPERA COLOSSALE DI AIUTO NELLA PIANIFICAZIONE, ORGANIZZAZIONE E REPERIMENTO DI FINANZIAMENTI PER LA REALIZZAZIONE DI NUMEROSI E PREGEVOLI INTERVENTI SUL TERRITORIO, IN PIENA COLLABORAZIONE FUNZIONALE CON I SINGOLI CONSORZI DI BONIFICA. IL MAGISTRATO ALLE ACQUE, CHE SOSTITUÌ IN BUONA PARTE IL MINISTRO DEI LAVORI PUBBLICI ED I PREFETTI, SEGUÌ TUTTI GLI ITER TECNICI DEI CONSORZI, LI ASSISTETTE, NE RISOLSE LE CONTROVERSIE E NE APPROVÒ TECNICAMENTE I PROGETTI. PER DARE UN'IDEA DELL'IMPEGNO E DELL'AMPIEZZA DELL'ATTIVITÀ INTRAPRESE SI PENSI CHE MENTRE DAI TEMPI PIÙ ANTICHI AL 1919 FURONO BONIFICATI QUASI 350.000 HA DI TERRITORIO, NEL QUINQUENNIO DAL 1919 AL 1925, SOLO QUI, SI RESTITUIRONO 414.000 HA DI TERRENI RISANATI. LA FORMIDABILE PERFORMANCE FECE DEL VENETO UNA DELLE REGIONE LEADER IN MATERIA E FU DI SPRONE AD ANALOGHE INIZIATIVE NELLE REGIONI LIMITROFE ED IN TUTTA ITALIA. LE BELLISSIME IMMAGINI CHE PROPORREMO DARANNO UN'IDEA DELL'ENORME MOLE DEL LAVORO COMPIUTO E TESTIMONIANO DEL CARATTERE DECISO E FIERO DI QUESTA TERRA. LE PROSPETTIVE FUTURE SONO ALTRETTANTO IMPEGNATIVE. IL TERRITORIO REGIONALE SI È, NEL TEMPO, PROFONDAMENTE MODIFICATO CON L'URBANIZZAZIONE DI AREE ESTESISSIME, SIA NELL'ENTROTERRA CHE NEL LITORALE. NON VANNO POI DIMENTICATE LE NECESSITÀ, SEMPRE PIÙ IMPORTANTI NEL NOSTRO CONTESTO CLIMATICO, DI DISPORRE DI IDONEE RISORSE ED ATTREZZATURE IRRIGUE, AL SERVIZIO DI UN AGRICOLTURA SEMPRE PIÙ AVANZATA E DI PROTEGGERE E TUTELARE L'AMBIENTE E LE RISORSE NATURALI. SCRIVEVA GIUSEPPE MEDICI NEL 1984: "LA BONIFICA IDRAULICA ITALIANA SI TROVA OGGI DI FRONTE ALLA NECESSITÀ DI RINNOVARE I VECCHI IMPIANTI IDROVORI E DI AGGIORNARE LA RETE SCOLANTE COSÌ DA ASSICURARE LO SMALTIMENTO DELLE ACQUE; NECESSITÀ DI RINNOVAMENTO CHE DERIVA DALLA PROFONDA TRASFORMAZIONE IN ATTO NELL'ECONOMIA E NELLA VITA DEL NOSTRO PAESE".



LO SAPEVATE CHE

MOLTI DEI CANALI CHE OGGI VEDETE SONO STATI COSTRUITI DA CENTINAIA DI UOMINI CON CARRIOLE E BADILI?



ORA TOCCA A TE

FAI UNA RICERCA E SCOPRI SE IL TERRITORIO DOVE VIVI È STATO OPERA DI BONIFICA!

LA SICUREZZA IDRAULICA



NON TUTTI SANNO CHE NELLA SUA FORMA ATTUALE IL NOSTRO TERRITORIO NON È ALTRO CHE IL RISULTATO DI UNA PROGRESSIVA OPERA DI BONIFICA CON LA QUALE SI È PROVVEDUTO ALLA SISTEMAZIONE DEI TERRENI, AL CONTROLLO DELLE ACQUE E ALLA COSTRUZIONE DI CANALI PER CONTENERLE E ALLONTANARLE IN CASO DI PERICOLO. IN ORIGINE, LO STATO, CONSAPEVOLE DELLE NECESSITÀ DI ASSICURARE EFFICIENZA ALL'ENORME PATRIMONIO DI OPERE IDRAULICHE ESISTENTI, HA SCELTO DI CHIAMARE I PROPRIETARI DI IMMOBILI A PARTECIPARE ALLA LORO GESTIONE E MANUTENZIONE, OLTRE A PROSEGUIRE NELL'IMPORTANTE AZIONE DI REALIZZAZIONE DI ALTRE GRANDI OPERE. NASCONO COSÌ I CONSORZI DI BONIFICA, ENTI CHE SI AUTOGOVERNANO IN QUANTO SONO GLI STESSI CONSORZIATI, OVVERO I PROPRIETARI DEGLI IMMOBILI, AD ELEGERE I PROPRI AMMINISTRATORI E A DECIDERE COSA FARE. IL LAVORO DI OGNI SINGOLO CONSORZIO DI BONIFICA È MOLTO IMPORTANTE PER LA NOSTRA SICUREZZA, PER LE ATTIVITÀ AGRICOLE E PER LA TUTELA AMBIENTALE. L'ISTITUZIONE CONSORTILE HA ORIGINI ANTICHE MA SVOLGE COMPITI DI ESTREMA ATTUALITÀ, SPECIE IN UN CONTESTO TERRITORIALE IN RAPIDA TRASFORMAZIONE, COME QUELLO DELLA PIANURA VENETA. LE FUNZIONI ISTITUZIONALI CONSISTONO NELLA MANUTENZIONE, ESERCIZIO E GESTIONE DELLE OPERE PUBBLICHE DI BONIFICA ED IRRIGAZIONE, PER CONSERVARE IN UNO STATO EFFICIENTE LA RETE IDRAULICA MINORE (52% DELLA RETE IDROGRAFICA REGIONALE, DI CUI L'82% RICADENTE NEI TERRITORI GESTITI DAI CONSORZI). LE ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE PREVEDONO LO SFALCIO E PULIZIA DEI CORSI D'ACQUA, L'ESPURGO E PULIZIA DEGLI ALVEI DEI CANALI, IL RECUPERO DEI RIFIUTI, LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI IDROVORI E DI SOLLEVAMENTO, I LAVORI DI DIFESA DELLE SPONDE, PONTI E ALTRE OPERE PER LIMITARE LE EROSIONI E CONTRIBUIRE ALLA SICUREZZA IDRAULICA. I CONSORZI PROVVEDONO ALLA MANUTENZIONE DEL TERRITORIO ATTRAVERSO E GRAZIE AL LAVORO PROFICUO DI OPERAI E MACCHINARI CHE PERCORRONO OGNI GIORNO DELL'ANNO, PIÙ E PIÙ VOLTE, UN RETICOLO DI CANALI LUNGO CIRCA 26 MILA KILOMETRI (18 MILA RETE DI BONIFICA E MISTA E 8 MILA SOLO IRRIGAZIONE); PROVVEDONO INOLTRE ALLA GESTIONE DI CIRCA 400 IMPIANTI IDROVORI. I CONSORZI RIESCONO A REGOLARE IL FLUSSO DELLE ACQUE NEI FIUMI E NEI CANALI DI SCOLO, IMPEDENDO A CITTÀ E CAMPAGNE DI VENIRE ALLAGATE E DI FAR PERVENIRE ALLE CAMPAGNE L'ACQUA NECESSARIA PER LA PRODUZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI INDISPENSABILI ALLA NOSTRA ECONOMIA ED ALIMENTAZIONE. INFINE, L'IMPEGNO CONSORTILE SI FA NOTARE ANCHE IN IN CAMPO AMBIENTALE ED ENERGETICO, CON L'OBIETTIVO DI TUTELARE LA QUALITÀ E LA QUANTITÀ DELLA RISORSA IDRICA.



LO SAPEVATE CHE

IN VENETO ESISTONO 10 CONSORZI DI BONIFICA, CIASCUNO CON UN TERRITORIO DI COMPETENZA. ASSIEME SONO PRESENTI SU UNA SUPERFICIE PARI AD UN MILIONE E DUECENTO MILA ETTARI, OVVERO IL 65% DI QUELLA REGIONALE.



ORA TOCCA A TE

IL TUO TERRITORIO È PIENO DI CORSI D'ACQUA: GUARDATI INTORNO, OSSERVA, SCOPRI I POSTI IN CUI C'È ACQUA E DESCRIVILI. TI È MAI CAPITATO DI VEDERE UN'OPERA DI BONIFICA? DESCRIVILA!

IL CLIMA E IL TERRITORIO CHE CAMBIANO: UN NUOVO MODELLO DI SVILUPPO



IN UN CONTESTO TERRITORIALE IN RAPIDA TRASFORMAZIONE COME QUELLO DELLA PIANURA VENETA, IN CUI IL CLIMA IMPAZZISCE E AUMENTA L'URBANIZZAZIONE, ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE COME LA PULIZIA DEI CORSI D'ACQUA E DEI LORO ALVEI, IL RECUPERO DEI RIFIUTI, LA MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI IDROVORI DIVENTANO IMPRESCINDIBILI PER DIRE "STOP!" AGLI ALLAGAMENTI E AD ALLONTANARE LA PAURA DI ALLUVIONI. DAL PUNTO DI VISTA CLIMATICO SI È NOTATO CHE AD UNA DIMINUIZIONE MEDIA DELLE PIOGGE PER STAGIONE, SI CONTRAPpone UN AUMENTO DI QUESTE IN UN BREVE PERIODO DI TEMPO, METTENDO IN DIFFICOLTÀ LE RETI IDRAULICHE DI DEFLUSSO DELLE ACQUE.

GARANTIRE LA DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO DAL RISCHIO DI ALLAGAMENTI E ALLUVIONE È UNA DELLE FONDAMENTALI AZIONI SVOLTE DAI CONSORZI DI BONIFICA, CHE VIENE REALIZZATA GRAZIE ALLA PRESENZA CAPILLARE SUL TERRITORIO E ALLA PROFONDA CONOSCENZA DI ESSO.

I CONSORZI POSSONO INFATTI ESSERE DEFINITI COME LE SENTINELLE DELLA NOSTRA TERRA.

NONOSTANTE LA CONTINUA AZIONE DI MANUTENZIONE ORDINARIA SVOLTA DAI CONSORZI, IN ALCUNI CASI, QUANDO PIOVE TROPPO E L'INTENSITÀ DELLA PIOGGIA DIVENTA ECCESSIVA, CANALI E FIUMI NON RIESCONO A RICEVERE TUTTA L'ACQUA CHE SI PRESENTA, FACENDO EMERGERE LO SPETTRO DI FINIRE CON I PIEDI A MOLLO. QUESTO È FRUTTO DI UN TERRITORIO CHE SI STA RIBELLANDO. I CONSORZI DI BONIFICA HANNO INDIVIDUATO 7 REGOLE PER UN NUOVO MODELLO DI SVILUPPO, AFFINCHÈ I NOSTRI COMPORTAMENTI DIVENTINO SOSTENIBILI CON L'AMBIENTE IN CUI VIVIAMO. SI TRATTA, APPUNTO, DI UNA RACCOLTA DI 7 COMPORTAMENTI DA ADOTTARE PER AVVIARE UN CAMBIAMENTO DI CULTURA DOVE LA SICUREZZA IDRAULICA DEVE PARTIRE DA OGNI NOSTRO SINGOLO COMPORTAMENTO, COINVOLGENDO DIRETTAMENTE I CITTADINI CHE SI RENDONO QUINDI I PROTAGONISTI NELLA RIPROGETTAZIONE DEL TERRITORIO. PARLEREMO DI RECUPERARE LE VECCHIE SCOLINE NEI CAMPI, DI REALIZZARE BACINI PER CONTENERE LE ACQUE, DI RISPETTARE L'INVARIANZA IDRAULICA, DI COLLABORARE CON I COMUNI E MOLTO ALTRO.

SARANNO MOSTRATE LE REALTÀ DI UN TERRITORIO CHE ESIGE UN CAMBIO DI CULTURA GENERALE AL FIN DI INFONDERE NEI RAGAZZI UN APPROCCIO DIVERSO RISPETTO ALLA GESTIONE E CONSERVAZIONE DEL TERRITORIO. PROPRIO PER QUESTO ABBIAMO DECISO DI RIVOLGERSI AI GIOVANI, OVVERO I DECISORI DEL FUTURO.



LO SAPEVATE CHE

PER FAR FRONTE ALL'ECCESSIVA URBANIZZAZIONE DEL TERRITORIO IN CUI VIVIAMO, SONO STATE CREATE LE FAMOSE CASSE DI ESPANSIONE, OVVERO ENORMI VASCHE DI RACCOLTA CHE CONTENGONO L'ACQUA IN ECCESSO QUANDO PIOVE TROPPO, CONSENTENDO DI RIDURRE L'ONDA DI PIENA.



ORA TOCCA A TE

PER RENDERE IL TERRITORIO VIVIBILE È NECESSARIO ELIMINARE DAL TERRENO L'ACQUA IN ECCESSO. CIÒ SI OTTIENE ATTRAVERSO UNA RETE DI CANALI E UN SISTEMA D'IMPIANTI CHE ALLONTANANO LE ACQUE CHE ALTRIMENTI RISTAGNEREBBERO. CHE CANALI CI SONO NEL TUO PAESE? DESCRIVILO.

IRRIGARE PER UN CIBO STELLARE



UNO DEI COMPITI PIÙ IMPORTANTI SVOLTI DAI CONSORZI DI BONIFICA RIGUARDA L'IRRIGAZIONE. L'ACQUA È INDISPENSABILE PER POTER COLTIVARE E I SISTEMI IRRIGUI CONSORTILI CONSENTONO DI PORTARE L'ACQUA A 600 MILA ETTARI DI CAMPAGNE IN TUTTA LA NOSTRA REGIONE, CON VANTAGGI AMBIENTALI COME IL RIMPINGUAMENTO DELLA FALDA ACQUIFERA E LA VIVIFICAZIONE DI NUMEROSI CORSI D'ACQUA NEI VARI COMPRESORI. I CONSORZI SONO DA SEMPRE IMPEGNATI A PROGRAMMARE E GESTIRE COMPLESSI SISTEMI DI IRRIGAZIONE. L'ACQUA DISTRIBUITA ALLE AZIENDE AGRICOLE STA DIVENTANDO UNA RISORSA SEMPRE PIÙ PREGIATA ED INSOSTITUITIBILE DA IMPIEGARE IN MANIERA ANCORA PIÙ EFFICIENTE RISPETTO AL PASSATO, PER CONTINUARE A PRODURRE QUEI PRODOTTI TIPICI CHE CI INVIDIANO IN TUTTA ITALIA. PROVIAMO A PENSARE CHE NE SAREBBE DELLE CAMPAGNE SE QUESTE DOVESSERO FARE AFFIDAMENTO SOLO SULL'ACQUA PIOVANA... COSA MANGEREMO?

MA AVRETE SICURAMENTE NOTATO CHE NON TUTTE LE TECNICHE IRRIGUE SONO UGUALI. ESISTONO PRINCIPALMENTE TRE TECNICHE DIFFERENTI:

- L'IRRIGAZIONE A SCORRIMENTO;
- L'IRRIGAZIONE A PIOGGIA;
- L'IRRIGAZIONE A GOCCIA.

LA PRIMA TECNICA È LA PIÙ ANTICA E PREVEDE CHE L'ACQUA SI RIVERSI SUI TERRENI TRAMITE UN FOSSO ADDUTTORE, POSTO A MONTE DEL CAMPO. IN QUESTO MODO VIENE LASCIATA SCORRERE L'ACQUA LUNGO TUTTA LA SUPERFICIE DA IRRIGARE PER UNA DURATA UTILE A RAGGIUNGERE IL LIVELLO D'ACQUAMENTO DESIDERATO. RICHIEDE NOTEVOLI QUANTITATIVI D'ACQUA MA CONTRIBUISCE A RICARICARE LA FALDA. VIENE EFFETTUATA DOVE SI TROVANO TERRENI GHIAIOSI.

LA SECONDA, LO DICE IL NOME STESSO, CONSISTE NEL DISTRIBUIRE L'ACQUA, ATTRAVERSO MODERNE APPARECCHIATURE, SOTTO FORMA DI PIOGGIA. SI TRATTA DI UN SISTEMA CHE PERMETTE UN NOTEVOLE RISPARMIO IDRICO.

LA TERZA È UNA TECNICA MODERNA UTILIZZATA SOPRATTUTTO IN FRUTTICOLTURA, ORTICOLTURA, SERRE E VIVAI, CON UN CONSUMO IDRICO MINIMO.



LO SAPEVATE CHE

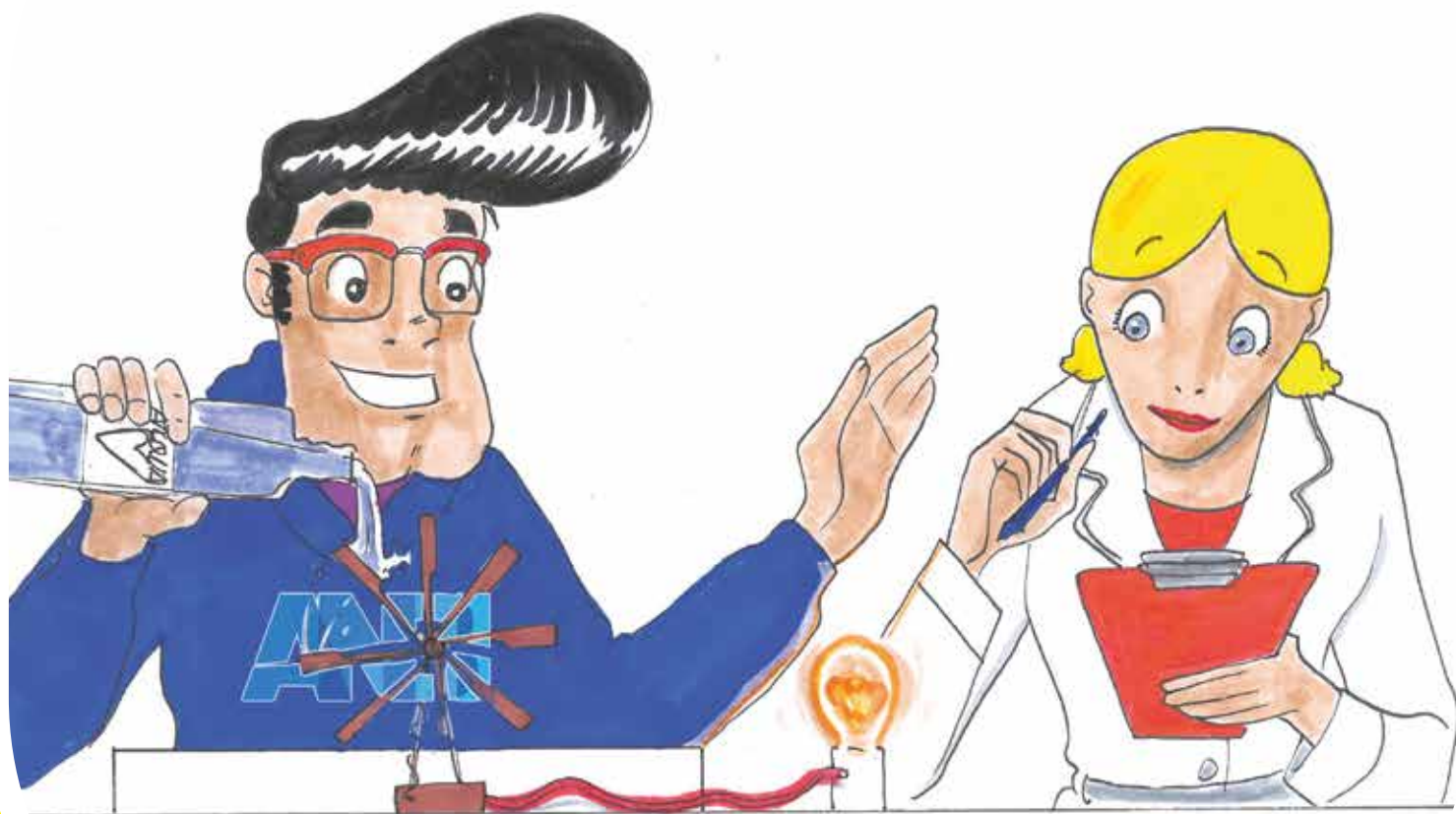
IN VENETO I CONSORZI DI BONIFICA FORNISCONO ACQUA AD SUPERFICIE DI CIRCA 840 MILA CAMPI DA CALCIO! QUESTO GRAZIE AI 5 MILIARDI DI METRI CUBI DI ACQUA CHE OGNI ANNO VENGONO MESSI A DISPOSIZIONE DAI CONSORZI DI BONIFICA ALL'AGRICOLTURA.



ORA TOCCA A TE

QUALI SONO I PRODOTTI TIPICI VENETI? TI SARÀ CAPITATO DI VEDERE LUNGHE DISTESE DI COLTIVAZIONI AGRICOLE PER I CAMPI DEL TUO TERRITORIO. COSA COLTIVAVANO? HAI MAI VISTO UN'IRRIGAZIONE IN CORSO? DISEGNA E DESCRIVI!

AMBIENTE E BONIFICA: LE INNOVAZIONI DEI CONSORZI



L'IMPEGNO IN CAMPO AMBIENTALE DEI CONSORZI DI BONIFICA SI È SVILUPPATO PROGRESSIVAMENTE NEL TEMPO. I CONSORZI SONO INFATTI CHIAMATI A SVOLGERE UNA IMPORTANTE FUNZIONE PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E DEGLI ECOSISTEMI AMBIENTALI. SONO ORMAI MOLTE LE REALTÀ INNOVATIVE VENETE: CASSE DI ESPANSIONE DALLA DUPLICE FUNZIONE (INVASARE L'ACQUA QUANDO CEN'È TROPPIA PER UTILIZZARLA COME RISERVA IRRIGUA QUANDO MANCA), AREE DI FITODEPURAZIONE PER LA RIDUZIONE DEI CARICHI DI NUTRIENTI IN LAGUNA DI VENEZIA, AREE DI RICARICA DELLA FALDA ACQUIFERA COME LE A.F.I. E I POZZI BEVITORI PER SCONGIURARE IL RISCHIO DI SCOMPARSA DELLE RISORGIVE, PROGETTI DI ARBORICOLTURA, RIQUALIFICAZIONI FLORO-FAUNISTICHE DELLE AREE VERDI, RINATURALIZZAZIONI DEI CORSI D'ACQUA, VIVIFICAZIONI LAGUNARI, CREAZIONE DI AREE UMIDE. UNA SERIE DI ATTIVITÀ INNOVATIVE CHE SI È BEN SPOSATA CON IL SETTORE TERZIARIO. E COSÌ, TRA SCAMPAGNATE A PIEDI, IN BICI O A CAVALLO, SI POSSONO OSSERVARE QUESTI AMBIENTI DI PREGIO DELLA BONIFICA.

MA NON È TUTTO... IN AGRICOLTURA ESISTONO ALTRETTANTO IMPORTANTI ESPERIENZE COME LO SBARRAMENTO ANTI-SALE CONTRO LA RISALITA DEL CUNEO SALINO NELLE AREE A FRONTE MARE, ED IL "SISTEMA INTELLIGENTE IRRIFRAME", UNA PIATTAFORMA INFORMATICA A SUPPORTO DELLE AZIENDE AGRICOLE, CHE FORNISCE, ATTRAVERSO L'INVIO DI MAIL O SMS, UN CONSIGLIO IRRIGUO PUNTUALE E PRECISO SU OGNI TIPOLOGIA DI CULTURA.

IN TEMA DI ENERGIE RINNOVABILI, INFINE, I CONSORZI DI BONIFICA SONO MOLTO ATTIVI GRAZIE ALLE CENTRALI IDROELETTRICHE, DI GRANDI E PICCOLE DIMENSIONI. SI TRATTA DI OPERE CHE SFRUTTANDO LA FORZA DELL'ACQUA, FONTE PULITA E RINNOVABILE, RICAVANO ENERGIA ELETTRICA, UTILE A RIDURRE LE SPESE ENERGETICHE A CARICO DEL CONSORZIO, MOLTO ONEROSE DATO L'ALTO NUMERO DI IMPIANTI DI POMPAGGIO SU TUTTO IL TERRITORIO.



LO SAPEVATE CHE

IL CONSORZIO DI BONIFICA ATTRAVERSO UN'AREA DI INFILTRAZIONE IMMETTE NEL TERRENO 1 MILIONE DI METRI CUBI AD ETTARO ALL'ANNO. L'ENERGIA IDROELETTRICA PRODOTTA DALLE CENTRALI CONSORTILI SI AGGIRA SUI 30 MILIONI DI KW/H ANNUI.



ORA TOCCA A TE

DESCRIVI COME AVVIENE LA RICARICA ARTIFICIALE DELLA FALDA ACQUIFERA AD OPERA DEI CONSORZI.
SAI COSA SONO LE RISORGIVE? NE HAI MAI VISTA UNA? DISEGNALA!

LE STAGIONI NEL FOSSO



I BAMBINI SEGUIRANNO LA VITA DI UN TRATTO DI CORSO D'ACQUA RIPORTANDONE I CAMBIAMENTI CHE AVVENGONO, TRA FLORA, FAUNA ED EVENTI ATMOSFERICI SEMPRE IN CAMBIAMENTO. SARÀ COSÌ POSSIBILE VEDERE CON I PROPRI OCCHI L'UTILITÀ E LA FUNZIONALITÀ DEI FOSSI, PER UN AMBIENTE PIÙ SICURO. UN LAVORO CHE IMPEGNA QUOTIDIANAMENTE I CONSORZI DI BONIFICA.

L'ECOSISTEMA CHE ABITA IL FOSSO È RICCO E CURIOSO. GLI ANIMALI CHE CI ABITANO VIVONO IN PERFETTA SINTONIA CON LA FLORA.

CAMMINANDO LUNGO GLI ARGINI DEI NOSTRI CANALI, SI POSSONO INCONTRARE, OLTRE ALLE GRANDI COLTIVAZIONI AGRICOLE, MOLTEPLICI ESSENZE TRA CUI ORNIELLI, CARPINI, ACERI, NOCCIOLI, ECC. PIÙ A SUD, QUASI VERSO IL MARE, APPAIONO I COSIDDETTI AMBIENTI "UMIDI", UNA INFINITA SERIE DI LAGUNE, DI STAGNI, DI "VALLI" INFRAMMEZZATE DA COLTURE E INSEDIAMENTI UMANI E INDUSTRIALI. È IL REGNO DEI SALICI, DEI CANNETTI, DELLE DISTESE DI SALICORNIE E DI ALTRE PIANTE PALUSTRI.

LA FAUNA È ALTRETTANTO DIVERSIFICATA. POPOLATISSIME, SOPRATTUTTO DA UCCELLI, SONO INFINE LE ZONE UMIDE: INFATTI OLTRE ALLE SPECIE ABITUATE AL MARE APERTO, (STROLAGHE, SVASSI, MARANGONI) OSPITANO MOLTE SPECIE DI TRAMPOLIERI (PIVIERI, CORRIERI, PIRO-PIRO, AIRONI E GARZETTE). SI POSSONO POI INCONTRARE SPECIE ITTICHE COME LE ANGUILLE E LE CARPE.

ATTORNO AL CANALE SI TROVANO ANCHE I NIDI DI PORCOSPINO E DI ANATRA, PER ARRIVARE ALLE SEMPRE PIÙ DIFFUSE NUTRIE E AL GAMBERO ROSSO DELLA LOUISIANA, CHE STANNO INVADENDO I NOSTRI CANALI.



LO SAPEVATE CHE

IN VENETO, OLTRE AI GRANDI FIUMI, ESISTONO 26 MILA KILOMETRI DI CANALI SECONDARI GESTITI DAI CONSORZI DI BONIFICA? I FIUMI, SE POCO CURATI, RISCHIANO DI VEDER COMPROMESSO L'HABITAT NATURALE CHE LI POPOLA E LA LORO FUNZIONE NELLE CAMPAGNE.



ORA TOCCA A TE

FOTOGRAFA LA VITA CHE RUOTA ATTORNO AL FOSSO DURANTE LE STAGIONI.
CHIEDI IN FAMIGLIA COS'È CAMBIATO RISPETTO AL PASSATO E CREA LA TUA STORIA.

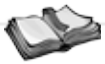
GIOCA CON LA BONIFICA



IL GIOCO DELL'OCA A QUIZ

CONOSCI I NOMI DEI CONSORZI DI BONIFICA? A COSA SERVONO FOSSI E CANALI? COS'È UN'IDROVORA?
PER TUTTO QUESTO ESISTE IL "GIOCO DELL'OCA DELLA BONIFICA".

DIVERTIRE ED EDUCARE. QUESTO IL MOTTO DI UVB. LE ILLUSTRAZIONI ACCOMPAGNANO I BAMBINI CHE SI METTONO ALLA PROVA NELL'AVVENTURA DEL GIOCO DELL'OCA DELLA BONIFICA. OGNI CASELLA È PROVISTA DI UNA SCHEDA ESPLICATIVA DELL'IMMAGINE RAFFIGURATA, OLTRE CHE DI UNA DOMANDA QUIZ CHE PERMETTE AL GIOCATORE DI AVANZARE O MENO. ALLA FINE DEL PERCORSO, IL SIGNIFICATO DI "BONIFICA" SARÀ UN PO' PIÙ CHIARO, COME SARÀ PIÙ SEMPLICE CAPIRE I CONCETTI CHIAVE DELL'AMBIENTE IN CUI VIVIAMO!



LO SAPEVATE CHE

CHE I CONSORZI DI BONIFICA FORNISCONO L'ACQUA PER IRRIGARE I CAMPI DI TUTTO IL VENETO?

ATTRAVERSO UNA RETE DI CANALI LUNGA 8 MILA CHILOMETRI I CONSORZI CONTRIBUISCONO A FARCI TROVARE FRUTTA E VERDURA FRESCA SULLE NOSTRE TAVOLE.



ORA TOCCA A TE

CREA UN TUO PERSONALE GIOCO DELL'OCA E DIVERTITI CON GLI AMICI!

IL MENU' DELLA BONIFICA

SAPEVI CHE CON LE ERBE DIETRO CASA PUOI FARE UN OTTIMO RISOTTO? NO?

IL MENU' DELLA BONIFICA NASCE APPOSTA PER RECUPERARE LE VECCHIE TRADIZIONI CULINARIE ED EDUCARE BAMBINI E GENITORI ALLA CUCINA SOTTO CASA. UN MIX DI BRUSCANDOLI, ERBA CIPOLLINA, ORTICA E TARASSACO È PRONTO AD INVADERE LE TAVOLE DI CASA, DIVERTENDOSI ED IMPARANDO.



LO SAPEVATE CHE

ESISTONO PIÙ DI 20 ERBE COMMESTIBILI LUNGO I CANALI?

I BRUSCANDOLI, CELEBRI PER IL FAMOSO RISOTTO, SI RACCOLGONO SULLE RIVE DEI CANALI OLTRE CHE NEI CAMPI.



ORA TOCCA A TE

CHIEDI ALLA NONNA QUALI ERBE RACCOGLIEVA LUNGO I FOSSI PER REALIZZARE LE SUE RICETTE E DESCRIVI LA TUA PREFERITA.

TROVA O DISEGNA LE PIANTE TIPICHE CHE CRESCONO LUNGO I NOSTRI CANALI.

I LABORATORI DI ALEX E FLORA!

DIVENTERAI...

UN PUBBLICITARIO



UNO SCRITTORE



UN FOTOGRAFO



UN ATTORE



UN REGISTA





"SPOTMARKET"

A CHI È RIVOLTO:

SCUOLA PRIMARIA (IV E V); SECONDARIA DI I GRADO (CLASSI II)

IL LABORATORIO SI PROPONE DI FORNIRE AGLI ALLIEVI GLI STRUMENTI TEORICO-PRATICI PER L'ANALISI E L'INDAGINE DEL MONDO PUBBLICITARIO. L'OBIETTIVO È QUELLO DI AFFRONTARE I FONDAMENTI DEL LINGUAGGIO PER IMMAGINI E FAR EMERGERE UNA PRELIMINARE LETTURA DELLE DINAMICHE APPARTENENTI ALLA PRODUZIONE PUBBLICITARIA. IN SEGUITO VERRANNO ANALIZZATI SPOT VIDEO E PUBBLICITÀ CARTACEE PER SCOPRIRE, GIOCANDO CON LE IMMAGINI, ALCUNE TECNICHE DI PERSUASIONE PROMOZIONALE. PER QUESTO MOTIVO IL PRODOTTO FINALE SARÀ UNA SERIE DI CARTELLONI PUBBLICITARI OPPURE UNO SPOT "PUBBLICITÀ PROGRESSO".

IN ENTRAMBE I CASI I RAGAZZI SARANNO COINVOLTI IN OGNI FASE DI REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO FINALE: DALL'IDEAZIONE (SCENEGGIATURA, PIANO DI LAVORO, ETC), PASSANDO PER LA REALIZZAZIONE PRATICA (RECITAZIONE, ALLESTIMENTO SET E REGIA/FOTOGRAFIA), PER ARRIVARE ALLA FASE DI MONTAGGIO FINALE.

MATERIALI PRODOTTI:

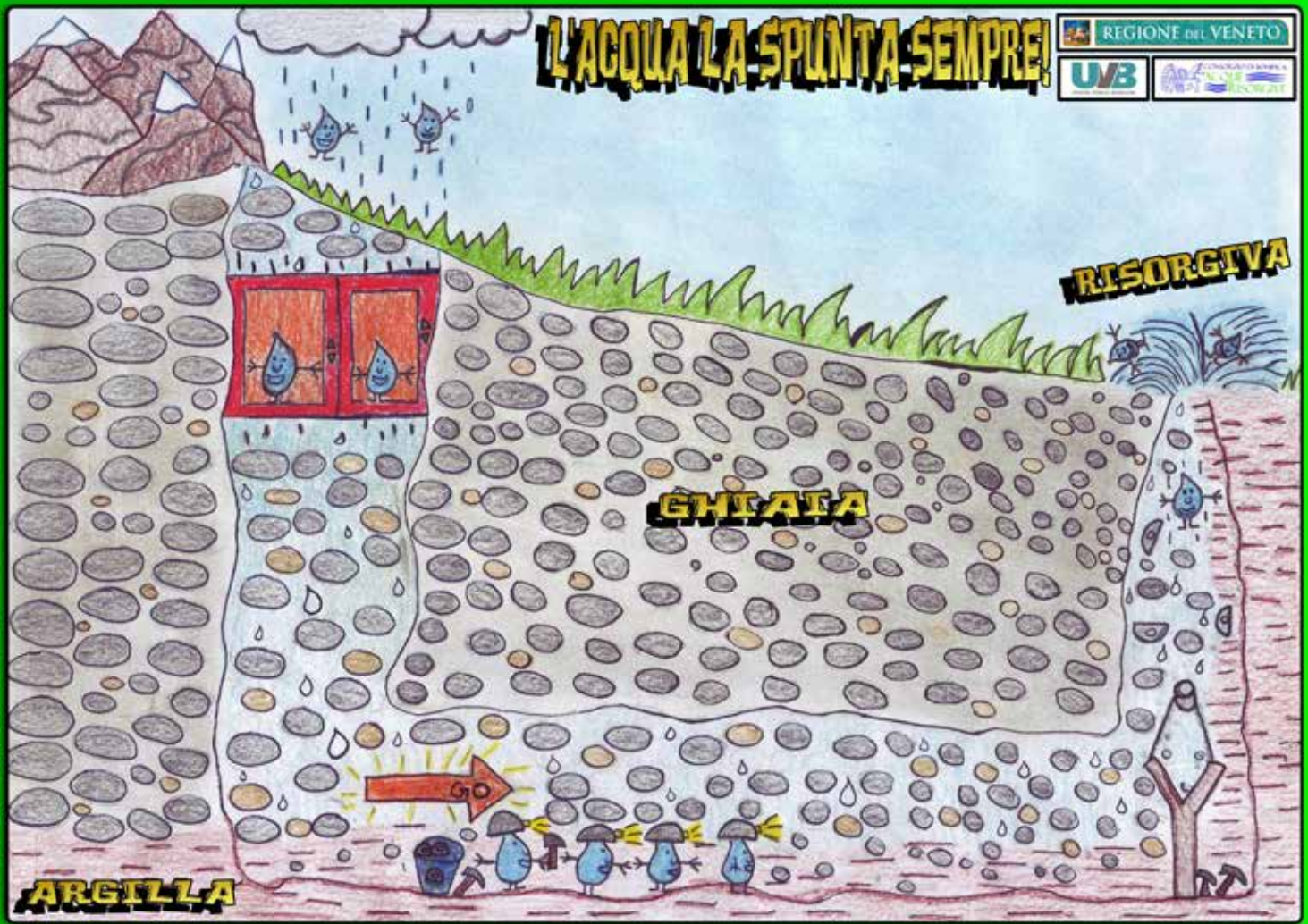
I PRODOTTI FINALI POSSONO AVERE DIVERSI SCOPI: I CARTELLONI REALIZZATI POTRANNO ESSERE ESPOSTI IN UNA MOSTRA, INSERITI NEL WEB O UTILIZZATI COME MATERIALE DIDATTICO/DIVULGATIVO; GLI SPOT POTRANNO ESSERE INSERITI NEL WEB E/O MANDATI IN ONDA SU TELEVISIONI LOCALI O SU CANALI WEB.

L'ACQUA LA SPUNTA SEMPRE!

REGIONE DEL VENETO

UVB

CONSIGLIO REGIONALE DEL VENETO



IL FOSSO, UN RICORDO PREZIOSO...



UVB
CONSIGLIO REGIONALE DEL VENETO
Bacchiglione
REGIONE DEL VENETO

"FOTOGRAFA UNA STORIA"

A CHI È RIVOLTO:

SCUOLA PRIMARIA (IV e V); SECONDARIA DI I GRADO (CLASSI II)

IL LABORATORIO SI PROPONE DI TRASFORMARE LA PAROLA SCRITTA IN UN RACCONTO ORDINATO DI FOTO, DISEGNI E FUMETTI. LA TEMATICA SCELTA, NATURALMENTE, SARÀ QUELLA SUDETTA. ATTRAVERSO UN PERCORSO DIDATTICO MIRATO ALLO STUDIO DI INQUADRATURA E MONTAGGIO GLI ALLIEVI LAVORERANNO IN GRUPPO ALLA PROGETTAZIONE DI UN SOGGETTO CHE SI TRASFORMERÀ IN SCENEGGIATURA E SUCCESSIVAMENTE, GRAZIE ALLA TECNOLOGIA, IN UN VERO E PROPRIO FOTOROMANZO. GLI ALUNNI SARANNO ALLO STESSO TEMPO ATTORI E AUTORI, FOTOGRAFI E SCENEGGIATORI, PARTECIPERANNO ATTIVAMENTE A TUTTE LE FASI DEL PROGETTO.

MATERIALE PRODOTTO:

IL PRODOTTO FINALE POTRÀ ESSERE MESSO ON LINE E/O STAMPATO E DIFFUSO COME MATERIALE DI DIVULGAZIONE PER ALTRI ISTITUTI SCOLASTICI.

**I.C.S. di Noale (VE)
Scuola Primaria "V. Da Feltre"**

REGIONE DEL VENETO



cl. IV E

**Insegnanti:
Betteto Nicola
Favaro Angela
Casarin Marilisa**

**"STRAORDINARIA
AVVENTURA
ALL'OASI!"**

"Acqua, Ambiente, Territorio. Conoscerli, Studiarli... Salvaguardarli!"

a cura di Tommaso Ferronato

"...PER COLPA DELLA STREGA PATTUMIERA E DEL SUO AIUTANTE ERO PIENO DI SMOG E INQUINAMENTO! MI SPECCHIAVO NEI LAGHETTI E NON MI RICONOSCEVO, COSI' SONO VOLATO IN QUEST'OASI ED ECCOMI QUI, BELLO COME UNA VOLTA, FORSE ANCHE DI PIU'!"

HO SENTITO PARLARE DI QUELLA STREGA, MA PENSAVO FOSSE UNA STORIA INVENTATA DALLE MAESTRE PER SPAVENTARCI!

PER FORTUNA ORA STAI BENE!

EH, SI' QUEST'OASI E' PROTETTA E RISPETTATA DA UOMINI BUONI!

SPERIAMO DI NON INCONTRARE MAI QUELLA STREGA E IL SUO AIUTANTE!

GIÀ, CHE PAURA!

SPIEGATI MEGLIO!

UOMINI BUONI HANNO PROTETTO LE SPECIE ANIMALI E VEGETALI PIU' RARE. HANNO BONIFICATO LA PALUDE E INTENSIFICATO IL TURISMO ECOLOGICO...

IL TURISMO ECOLOGICO? CHE COS'E'?

E' UN MODO INTELLIGENTE E RESPONSABILE DI VISITARE LA NATURA CHE CI CIRCONDA, SENZA RINUNCIARE AL DIVERTIMENTO E AL RELAX!

ANCHE IL RELAX! INTERESSANTE. NEL FRATTEMPO CI HA RAGGIUNTI IL DOTT. UVB

BUON GIORNO A TUTTI E GRAZIE PER L'INVITO!

**I.C.S. di Cittadella (PD)
Scuola Primaria di Santa Maria**

REGIONE DEL VENETO

cl. III A

**Insegnanti:
Garemla Valter
Garemla Antonella
Vitanza Valentina**

**"INTERVISTANDO
L'AMBIENTE!"**

"Acqua, Ambiente, Territorio. Conoscerli, Studiarli... Salvaguardarli!"

a cura di Tommaso Ferronato

"DOCUMENTIAMO E DOCUMENTIAMOCI"

A CHI È RIVOLTO:

SCUOLA PRIMARIA E SEC. DI PRIMO GRADO

IL LABORATORIO SI PROPONE DI INSEGNARE AGLI ALUNNI COME RACCONTARE E COMUNICARE CON LE IMMAGINI E LE PAROLE UN'ESPERIENZA DI LABORATORIO O LEGATA ALL MONDO DELLA BONIFICA. RACCONTARE E RACCONTARSI, STUDIANDO E IMPARANDO COSE NUOVE GRAZIE ALLE NUOVE TECNOLOGIE, AD INCONTRI ORGANIZZATI CON GLI ESPERTI E A VISITE GUIDATE MIRATE.

MATERIALE PRODOTTO:

LIBRO FOTOGRAFICO CON IMMAGINI E PAROLE CREATO INTERAMENTE DAI RAGAZZI.

"VIRA...L...VIDEO"

A CHI È RIVOLTO:

SECONDARIA DI PRIMO GRADO

IL LABORATORIO SI PROPONE DI COMUNICARE CON LA CREAZIONE DI VIDEO "VIRALI" LE CONOSCENZE ACQUISITE DAI RAGAZZI ALL'INTERNO DI UN PERCORSO FORMATIVO STRUTTURATO SU UNA TEMATICA CONCORDATA. IL MODULO DIDATTICO, GRAZIE AD APPROFONDIMENTI DI STUDIO, INCONTRI CON ESPERTI CONSORTILI E VISITE GUIDATE IN LUOGHI DI PARTICOLARE INTERESSE TEMATICO, PERMETTERÀ AGLI ALUNNI DI ESPRIMERE LA PROPRIA CREATIVITÀ UTILIZZANDO UNA NUOVA FORMA "VIRALE" DI COMUNICAZIONE DEL WEB CHIAMATA VINE. SI TRATTA DI VIDEO DI BREVISSIMA DURATA CHE HANNO L'OBIETTIVO DI STUPIRE E NEL NOSTRO CASO DI RACCONTARE COS'È OGGI, PER I RAGAZZI, IL MONDO DELLA BONIFICA.

MATERIALI PRODOTTI:

VIDEO VIRALI CHE POTRANNO ESSERE UTILIZZATI SUL WEB PER SCOPI DIDATTICI E INFORMATIVI

GLOSSARIO

A.F.I. (AREE FORESTALI DI INFILTRAZIONE): TECNICA DI RICARICA DELLA FALDA ACQUIFERA IN CUI SUPERFICI AGRICOLE NELLE ZONE DI ALTA PIANURA, SOLCATE DA UN "PETTINE" DI SCOLINE AFFIANCATE DA ALBERATURE, POSSONO ESSERE UTILIZZATE PER INFILTRARE ACQUA AL FINE DI RICOSTRUIRE L'ORIGINARIO LIVELLO DELLE FALDE.

CASSA DI ESPANSIONE: È UN'OPERA IDRAULICA CHE VIENE UTILIZZATA PER RIDURRE LE PIENE DI UN CORSO D'ACQUA TRAMITE LO STOCCAGGIO TEMPORANEO DI UN DETERMINATO VOLUME DELL'ONDA DI PIENA.

CENTRALE IDROELETTRICA: È UN'OPERA CHE TRASFORMA L'ENERGIA IDRAULICA DI UN CORSO D'ACQUA, NATURALE O ARTIFICIALE, IN ENERGIA ELETTRICA.

CONSORZIO DI BONIFICA: È UN ENTE PUBBLICO, AMMINISTRATO DAI PROPRI CONSORZIATI, CHE COORDINA INTERVENTI PUBBLICI ED ATTIVITÀ PRIVATA NEI SETTORI DELLA DIFESA IDRAULICA E DELL'IRRIGAZIONE. SONO 10 IN TUTTO IL VENETO E FANNO LA MANUTENZIONE ORDINARIA DI 26 MILA CHILOMETRI DI CANALI, DI CUI 8 DI IRRIGAZIONE, OLTRE A GESTIRE 389 IMPIANTI IDROVORI SU UN TERRITORIO GRANDE 1,2 MILIONI DI ETTARI.

CUNEO SALINO: È L'INFILTRAZIONE DI ACQUA DI MARE CHE RISALE LUNGO I FIUMI VERSO LA TERRA, OVVERO IL FLUSSO DI ACQUA SALATA CHE VA A RAGGIUNGERE UN ACQUIFERO.

ECOSISTEMA: È L'INSIEME DI TUTTI GLI ESSERI VIVENTI DI UN DETERMINATO AMBIENTE FISICO E DELLE RELAZIONI CHE INTERCORRONO SIA TRA LORO CHE CON L'AMBIENTE FISICO.

FITODEPURAZIONE: È UN SISTEMA DI DEPURAZIONE NATURALE DELLE ACQUE REFLUE DOMESTICHE, AGRICOLE E TALVOLTA INDUSTRIALI, CHE RIPRODUCE IL PRINCIPIO DI AUTODEPURAZIONE TIPICO DEGLI AMBIENTI ACQUATICI E DELLE ZONE UMIDE.

IDROVORA: STRUTTURA CON PIÙ POMPE USATA PER SOLLEVARE GRANDI MASSE D'ACQUA, DA LIVELLI INFERIORI A SUPERIORI, IN PARTICOLARE PER OPERE DI BONIFICA O IN CASI DI ALLUVIONE.

POZZI BEVITORI: TECNICA DI RICARICA DELLA FALDA ACQUIFERA CHE SFRTTA DEI POZZI DI INFILTRAZIONE ALIMENTATI NEL PERIODO NON IRRIGUO. CON QUESTA TECNICA SI RIESCONO AD IMMETTERE IN FALDA DAI 150 AI 200 LITRI D'ACQUA AL SECONDO.

RISCHIO IDRAULICO: È IL RISCHIO DI INONDAZIONE DA PARTE DI ACQUE PROVENIENTI DA CORSI D'ACQUA NATURALI O ARTIFICIALI.

ANBI VENETO: L'UNIONE REGIONALE GESTIONE CONSORZI GESTIONE E TUTELA DEL TERRITORIO E ACQUE IRRIGUE) NASCE PER ASSOCIARE E RAPPRESENTARE TUTTI I CONSORZI DI BONIFICA. NEL SETTORE DELLA DIFESA DEL SUOLO E DELLA GESTIONE DELLE RISORSE IDRICHE.

VAI SU:

www.anbiveneto.it

E SCARICA:

IL DIARIO DI ALEX E FLORA

TUTTI I MATERIALI
PRODOTTI DAGLI ALUNNI



I MODULI DIDATTICI COMPLETI

SEGUICI SU:



