

Il Mondo delle Scuole – Concorso Educational
Consorzio di Bonifica della media pianura bergamasca

L'acqua che si mangia!

PREMESSA

Il Consorzio di Bonifica della media pianura bergamasca, anche quest'anno, desidera continuare la consolidata collaborazione che da tempo lo lega alle scuole bergamasche e promuove una gara di abilità con l'obiettivo di sviluppare gli intenti educativi intorno al tema importantissimo dell'acqua. Il progetto dal titolo "L'acqua che si mangia!" si propone lo scopo di sensibilizzare i bambini e ragazzi di età scolare in ottica di scoperta e conoscenza delle risorse idriche nel territorio bergamasco e della loro valorizzazione attraverso le opere di irrigazione al servizio dell'agricoltura, dell'allevamento e dell'industria nell'alimentazione.

"L'attività del Consorzio riguarda, oltre allo smaltimento delle acque da precipitazioni atmosferiche, anche lo smaltimento di acque reflue derivanti da attività commerciali, industriali, artigianali e residenziali. Se non esistessero le strutture della bonifica (canali, arginature, scolmatori), gli immobili (terreni, fabbricati e strade) verrebbero a trovarsi in un territorio non più idraulicamente sicuro, per il riformarsi di esondazioni ed allagamenti, con conseguente perdita o annullamento del valore patrimoniale e della possibilità di utilizzazione o pregiudizio per lo sviluppo di tutte le attività economiche e sociali.

Il Consorzio, provvede, poi alla manutenzione delle canalizzazioni e delle opere irrigue (paratoie, sifoni e impianti di sollevamento fissi, sostegni e traverse) che consentono attualmente di servire 46.451 ettari del territorio di competenza, con una portata d'acqua disponibile pari a circa 50 mc/sec. mediante la gestione di 89 impianti di distribuzione irrigua. Per la derivazione e l'adduzione delle acque di irrigazione, il Consorzio dispone di prese, sifoni e di nr. 45 impianti di sollevamento fissi (il cui funzionamento determina un consumo medio annuo di energia elettrica paria a circa 4.000.000 KWh), mentre la distribuzione avviene mediante immissione nella rete di bonifica o in canalette ad esclusivo servizio irriguo (sviluppo complessivo Km. 400)."

PERCHÉ "L'ACQUA CHE SI MANGIA!"

Un approfondimento fondamentale per capire come e quanto l'attività del Consorzio sia utile in agricoltura e sappia assicurare il rifornimento idrico necessario alle coltivazioni del nostro territorio.

Un approvvigionamento garantito, costante e sicuro di acqua permette lo sviluppo e la salute dei raccolti: grano, mais, cereali in generale; e, poi, coltivazioni di semi utili per l'olio, oppure soia e orzo. Tra pianura e collina prevalgono piante da frutto, viti e ulivi; in tutto il territorio, ma soprattutto nelle zone montane, i terreni sono dedicati ai pascoli per gli animali (da cui carni, latte e latticini, uova, prodotti derivati).

Allo stesso modo, un approvvigionamento garantito, costante e sicuro di acqua permette alle industrie che lavorano le preziosissime materie prodotte dall'agricoltura e dall'allevamento di giungere sulle nostre tavole.

UN FOCUS INTERDISCIPLINARE

Il progetto potrà essere inserito nella programmazione didattica dell'anno scolastico in corso o essere finalizzato all'approfondimento di una tematica già presente nella programmazione, legato a una o più materie che tocchino l'obiettivo indicato (geografia, scienze, storia, educazione civica ecc). L'elaborato dovrà comunque rispettare e interpretare il tema generale del concorso.

COME PARTECIPARE

La gara di abilità ha come obiettivo la sollecitazione degli studenti all'approfondimento del tema dell'acqua nell'ambito del proprio territorio, dell'ambiente in cui vivono, in sintonia con il titolo scelto "L'acqua che si mangia!"

Il tema può essere sviluppato negli stili e nelle forme grafiche ed espressive più diverse, secondo la creatività di ognuno.

E' un invito a leggere, cercare, scoprire ed osservare, ad "assaporare il sapore dell'acqua" nell'ambiente che ci circonda, raccontando di come e dove l'acqua si trasforma e si fa cibo, di come l'acqua sia alimento di vita per tutti gli esseri viventi.

Alunni e studenti potranno trasmettere i loro pensieri attraverso ricerche, scritti, interviste, immagini e, ancora, attraverso la creazione di storie, ricette, aspetti e curiosità legati al mondo dell'acqua che troviamo sul nostro territorio.

I risultati del loro lavoro potranno essere presentati nelle forme e con i supporti più vari: temi, disegni, quadri, fotografie, installazioni, libretti, sculture, fascicoli, giornali scolastici, filmati, spot pubblicitari, dvd, siti web, ecc..

Il tema può essere articolato in piena libertà espressiva e creativa, secondo le competenze e le conoscenze dei singoli allievi, delle classi e degli istituti.

QUANDO E DOVE INVIARE I LAVORI

I lavori realizzati dovranno essere spediti entro il **25 novembre 2017** al seguente indirizzo: Studio Lito Clap, via Carnovali, 31, 24126 Bergamo; farà fede il timbro postale.

I lavori dovranno riportare in modo chiaro: classe, scuola, docente coordinatore ed indirizzo completo della sede del plesso o dell'Istituto, con numeri di telefono ed e-mail.

Una commissione giudicatrice, a suo insindacabile giudizio, selezionerà gli elaborati ed attribuirà i premi previsti.

La premiazione sarà fissata in luogo da definirsi ed entro il 7 dicembre 2017.

Il Consorzio di bonifica della media pianura bergamasca, in qualità di ente promotore, si riserva il diritto di utilizzare e valorizzare il materiale pervenuto nell'ambito delle più diverse attività ed iniziative, anche editoriali.

I PREMI

PER LE SCUOLE MATERNE

- 1° Premio – Videocamera
- 2° Premio – Tablet
- 3° Premio – Stampante
- 4° Premio – Planetario portatile
- 5° Premio – Fotocamera digitale

PER LE SCUOLE PRIMARIE

- 1° Premio – Videocamera
- 2° Premio – Tablet
- 3° Premio – Stampante
- 4° Premio – Planetario portatile
- 5° Premio – Fotocamera digitale

PER LE SCUOLE SECONDARIE

- 1° Premio – Videocamera
- 2° Premio – Tablet
- 3° Premio – Stampante
- 4° Premio – Planetario portatile
- 5° Premio – Fotocamera digitale

Invita a scuola un "esperto d'acqua"

In occasione del Concorso "L'ACQUA CHE SI MANGIA!", si rinnova l'iniziativa "IL CONSORZIO FA... SCUOLA", con la possibilità di organizzare in classe una vera e propria lezione sull'acqua, a cura e con la partecipazione di un esperto del **Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca**.

Le scuole potranno usufruire di questa singolare opportunità inviando richiesta attraverso una e-mail al seguente indirizzo: concorso@mediatekcommunication.com o chiamare il n. 336333661.

Data la limitata disponibilità, si invitano le scuole ad inviare la richiesta il prima possibile.