

# PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

In collaborazione con i Consorzi di Bonifica del Veneto



**ANBI Veneto**

**tel. 041 716 533**

**segreteria@anbiveneto.it**

**Per info: [didattica@anbiveneto.it](mailto:didattica@anbiveneto.it)**

# CHI SIAMO ANBI VENETO E I CONSORZI DI BONIFICA DEL VENETO

- L'ANBI Veneto, Associazione Regionale Consorzi di gestione e tutela del territorio e acque irrigue, associa e rappresenta tutti gli 11 Consorzi di bonifica del Veneto (Adige Euganeo, Adige Po, Acque Risorgive, Alta Pianura Veneta, Bacchiglione, Brenta, Delta del Po, LEB, Piave, Veneto Orientale e Veronese), che operano nel settore della difesa del suolo e della gestione delle risorse idriche.
- ANBI VENETO con i Consorzi di Bonifica del Veneto attivano e sviluppano un sistema di alleanze esterne, contatti e sinergie con soggetti pubblici e privati coinvolti nella gestione del territorio regionale per la realizzazione di progettualità comuni e per diffondere la conoscenza del territorio.
- ANBI VENETO mette in rete risorse, competenze e capacità degli associati, promuove il coordinamento delle loro attività, crea e sviluppa progetti e fornisce servizi di comunicazione, formazione, organizzazione e gestione.

# “I CONSORZI DI BONIFICA DEL VENETO PER L’ACQUA, L’AMBIENTE E IL TERRITORIO”

40 ore totali: 20 di project work e 20 di produzione multimediale

## A CHI È RIVOLTO E CRITERI DI SELEZIONE

4 CLASSI III, IV E/O V SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO E CLASSI DEI PERCORSI TRIENNALI E DEI PERCORSI DI IV ANNO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Le classi saranno selezionate in base a requisiti specifici quali la presenza nella scuola di:

- laboratorio informatico
- connessione internet performante

# FINALITÀ E TIPOLOGIA DI MATERIALI DA REALIZZARE

PCTO per classi

Le classi selezionate dovranno realizzare a scelta uno dei seguenti prodotti:

- video divulgativo (durata max 3 minuti)
- rivista digitale
- prestazione in slide show

Interverranno, al fine di supportare docenti e ragazzi, i tecnici referenti del consorzio di bonifica di appartenenza della scuola sia in sede di monitoraggio che in fase di informazione e formazione.

I progetti di PCTO proposti intendono sviluppare le competenze trasversali, l'orientamento e la consapevolezza sui temi della salvaguardia dell'ambiente, gli obiettivi dell'Agenda 2030 e le azioni previste da ANBI Veneto, attraverso attività specifiche sui temi e le azioni previste dai Consorzi di Bonifica (Gestione delle acque meteoriche, Sicurezza Idraulica, Energie rinnovabili, Irrigazione, Cambiamenti climatici e territorio).

# LE TEMATICHE PROPOSTE

PCTO per classi

Le classi selezionate potranno scegliere di sviluppare uno dei seguenti argomenti:

- La risalita del cuneo salino. Problematiche e interventi per mitigarlo
- Le risorgive. Perché sono importanti per la vita sulla Terra e in che modo i Consorzi di Bonifica hanno a che fare con esse e come intervengono per la loro salvaguardia.
- Le oasi naturalistiche e i Consorzi di Bonifica. Come la biodiversità viene protetta e tutelata dall'azione della bonifica.
- La manutenzione gentile dei canali e la sicurezza idraulica di un territorio. Azioni e interventi per contrastare il cambiamento climatico.
- La manutenzione gentile e la biodiversità. Flora e fauna dei canali di bonifica.

# “DIFENDIAMO IL NOSTRO TERRITORIO E CONTRASTIAMO GLI EFFETTI DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO”

40 ore totali: 20 di project work e  
20 di produzione multimediale

## A CHI È RIVOLTO E CRITERI DI SELEZIONE

6 CLASSI III, IV e/o V SCUOLE AGRARIE E FORESTALI DEL VENETO e SCUOLE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE DEL VENETO E CLASSI DEI PERCORSI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE PER OPERATORE AGRICOLO E PER TECNICO AGRICOLO

Le classi saranno selezionate in base a requisiti specifici quali la presenza nella scuola di:

- laboratorio informatico
- connessione internet performante

# FINALITÀ E TIPOLOGIA DI MATERIALI DA REALIZZARE

PCTO per classi

Le classi selezionate dovranno realizzare a scelta uno dei seguenti prodotti:

- video divulgativo (durata max 3 minuti)
- rivista digitale
- prestazione in slide show

Interverranno, al fine di supportare docenti e ragazzi, i tecnici referenti del consorzio di bonifica di appartenenza della scuola sia in sede di monitoraggio che in fase di informazione e formazione.

I progetti di PCTO proposti intendono sviluppare le competenze trasversali, l'orientamento e la consapevolezza sui temi della salvaguardia dell'ambiente, gli obiettivi dell'Agenda 2030 e le azioni previste da ANBI Veneto, attraverso attività specifiche sui temi e le azioni previste dai Consorzi di Bonifica (Gestione delle acque meteoriche, Sicurezza Idraulica, Energie rinnovabili, Irrigazione, Cambiamenti climatici e territorio).

# LE TEMATICHE PROPOSTE

PCTO per classi

Le tematiche del percorso formativo saranno le seguenti:

- Chi sono e cosa fanno i Consorzi di Bonifica in Veneto tra Irrigazione, Sicurezza idraulica e Ambiente;
- La competenza amministrativa dell'acqua nella nostra Regione;
- Il concetto di derivazione;
- I metodi di irrigazione;
- Irrigazione e Servizi Ecosistemici;
- Cambiamenti climatici e irrigazione;
- Irrigazione e salute delle falde acquifere;
- Irrigazione e invasi multifunzione;
- La risalita del cuneo salino.

# ARTICOLAZIONE DEI PCTO – PROJECT WORK (3 fasi)

PCTO per classi

Il project work si propone di:

- erogare attività finalizzate al raggiungimento delle abilità e conoscenze previste in correlazione alle competenze trasversali sviluppate dal progetto
- ricevere un feedback sull'efficacia del proprio lavoro
- favorire l'interazione e la cooperazione tra gli allievi
- costituire oggetto di valutazione nella prova orale all'Esame di Stato.

# ARTICOLAZIONE DEI PCTO – PROJECT WORK (3 fasi)

PCTO per classi

## 1) PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE (20 ORE)

Dopo una lezione plenaria (2h) dedicata al tema selezionato in collaborazione con ANBI Veneto e il Consorzio di Bonifica competente, gli alunni dovranno organizzarsi autonomamente in gruppi di lavoro o singolarmente al fine di progettare e pianificare nei dettagli tutti gli elementi utili alla realizzazione del prodotto multimediale scelto.

Ci sarà un MONITORAGGIO ONLINE o in presenza (2 h), con il Consorzio, per controllare lo stato di avanzamento dei lavori

# ARTICOLAZIONE DEI PCTO – PROJECT WORK (3 fasi)

PCTO per classi

## 2) REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO (20 ORE)

Gli alunni saranno impegnati nell'effettiva realizzazione del prodotto sia dal punto di vista della redazione finale dei contenuti, passando per la ricerca e l'elaborazione delle immagini, fino alle riprese e al montaggio dell'elaborato stesso.

Sarà effettuato un MONITORAGGIO ONLINE on in presenza, con il Consorzio, per controllare la correttezza dei contenuti e adottare le corrette strategie espositive.

Infine, sarà organizzato un INCONTRO CONCLUSIVO IN PRESENZA (2h) per l'ultima revisione del prodotto.

# ARTICOLAZIONE DEI PCTO – PROJECT WORK (3 fasi)

PCTO per classi

## 3) VERIFICA, VALUTAZIONE E AUTO-VALUTAZIONE

I docenti del Consiglio di classe prevederanno dei momenti di valutazione e autovalutazione in itinere e riconosceranno, al termine del progetto, gli esiti di apprendimento conseguiti nel percorso PCTO nella sua dimensione curricolare, esperienziale e orientativa.

## RESTITUZIONE FINALE

È previsto un incontro finale (da decidere se in presenza o online) di restituzione dell'elaborato realizzato. Saranno presenti le autorità rappresentanti dei partner coinvolti nel progetto, oltre ad alunni delle scuole coinvolte

# TEMPI, MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E MONITORAGGIO

PCTO per classi

L'apertura delle candidature avverrà attraverso nota che le vostre segreterie riceveranno dall'USR per il Veneto e dalla Regione del Veneto. Per finalizzare l'iscrizione bisognerà compilare uno specifico modulo per ciascuna classe che si intende candidare.

- Gennaio-Febbraio 2025 FORMAZIONE DOCENTI E ALUNNI,
- Febbraio-Maggio 2025 PRODUZIONE E CONSEGNA DEI MATERIALI

Nei mesi tra Febbraio-Maggio 2025 i ragazzi e gli insegnanti avranno un monitoraggio mensile, gestito dal Consorzio di Bonifica territorialmente competente, quantificabile in 4 incontri da 2 ore ciascuno (8 ore tot.), all'interno del quale riceveranno informazioni e materiali dettagliati sui quali ricercare, feedback in itinere sul loro lavoro e informazioni sui contenuti e sulle strategie da adottare per la realizzazione dei prodotti da realizzare.

# STRUMENTI E METODOLOGIE-

PCTO per classi

## METODOLOGIE, STRUMENTI e MATERIALI

- Utilizzo di SOFTWARE o APPLICAZIONI dedicati all'elaborazione GRAFICA (Canva, Publisher o equivalenti)
- Utilizzo di SOFTWARE o APPLICAZIONI dedicati al MONTAGGIO video (Prezi, Canva, Powerpoint, dal 2010 in poi, o equivalenti)

N. B.: Il numero di ore indicato per ciascuna voce è da calcolare per singolo studente che partecipa attivamente a tutte le fasi del PCTO. Vi sarà fornito un registro delle attività per procedere, una volta terminato il PCTO, al riconoscimento delle ore stesse.

# PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

Per singolo studente

In collaborazione con i Consorzi di Bonifica del Veneto



**ANBI Veneto**

tel. 041 716 533

segreteria@anbiveneto.it

Per info: didattica@anbiveneto.it

# PCTO per singolo studente

Per **alunni MAGGIORENNI**  
delle SCUOLE SECONDARIE DI SECONDO GRADO  
e PROFESSIONALI

Gli studenti saranno selezionati dai consorzi di bonifica del Veneto in numero variabile, in base a requisiti specifici (percorso di studi ed età) e a necessità organizzative e di personale.

Per candidare gli studenti basta mandare una mail a [didattica@anbiveneto.it](mailto:didattica@anbiveneto.it), sarete messi direttamente in contatto con il consorzio territorialmente competente che, attraverso i suoi tutor, creerà il percorso più adatto per i vostri alunni.

PCTO per  
singolo studente