



REGIONE DEL VENETO



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

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.

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

Per classi

In collaborazione con i Consorzi di Bonifica del Veneto



ANBI Veneto

tel. 041 716 533

segreteria@anbiveneto.it

Per info: didattica@anbiveneto.it

UNA MAPPA MULTIMEDIALE PER “IL MIO AMICO CANALE”

45 ore totali: 12 di formazione, 30 di project work e 3 di verifica, auto-valutazione e valutazione

A CHI È RIVOLTO E CRITERI DI SELEZIONE

2 CLASSI III, IV e/o V SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO E CFP

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

- laboratorio informatico
- connessione internet performante

FINALITÀ E TIPOLOGIA DI ELABORATO DIGITALE DA REALIZZARE

PCTO per classi

Il PCTO prevede, attraverso un project work, preceduto da un'attività formativa a cura di Anbi e dei Consorzi di Bonifica, la realizzazione di una mappa multimediale interattiva in collaborazione con il FISPPA dell'Università di Padova.

Gli studenti saranno impegnati in tutte le fasi operative e l'elaborato multimediale creato illustrerà i canali rinominati e studiati dagli alunni delle scuole primarie negli anni scolastici 2021-2022 e 2022-2023, durante i laboratori de "IL MIO AMICO CANALE".

Sarà l'occasione per gli studenti di conoscere il territorio veneto dal punto di vista della gestione dell'acqua a scopo irriguo e di sicurezza idraulica. Un modo innovativo di capire, apprendere e raccontare i ruoli e le funzioni dei Consorzi di Bonifica veneti attraverso i linguaggi della modernità.

FORMAZIONE (12 ore)

Gennaio/febbraio/Marzo 2024

Due lezioni (4 ore. 2+2) in diretta ONLINE a cura di Anbi Veneto sui temi:

- Gestione della risorsa idrica
- Consumo del suolo
- Sostenibilità e Ambiente
- Interventi naturali di resilienza ai cambiamenti climatici

PCTO per classi

FORMAZIONE IN AUTONOMIA (4 ore)

Possibilità di accedere alla library (video e schede) del sito di ANBI Veneto e di lavorare sui contenuti di ciascun video presente.

CREAZIONE DEL DOSSIER (2 ore)

Lezione per descrizione del progetto e avvio dei lavori con le due classi presenti (creazione dossier)

FORMAZIONE TECNICA (2 ore)

Presentazione della piattaforma Neatline per la realizzazione della mappa

ARTICOLAZIONE DEL 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 DEL PCTO – PROJECT WORK (3 fasi)

PCTO per classi

1) PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE (14 ORE)

- Dopo una lezione plenaria (2h) per descrizione del progetto e avvio dei lavori con le due classi presenti contemporaneamente (Creazione dossier)
- CREAZIONE DOSSIER
- MONITORAGGIO ONLINE (2 h). Per controllare la creazione dei dossier
- INCONTRI ONLINE o invio e raccolta MAIL con i vari gruppi di lavoro per chiedere la geolocalizzazione esatta, ai vari consorzi, dei canali da inserire nella mappa.

ARTICOLAZIONE DEL PCTO – PROJECT WORK (3 fasi)

PCTO per classi

2) REALIZZAZIONE DEL PRODOTTO (16 ORE)

- INCONTRO IN PRESENZA (2h), per la presentazione di NEATLINE, la piattaforma utilizzata in collaborazione con il FISPPA dell'Università di Padova per la realizzazione della mappa multimediale.
- MONITORAGGIO ONLINE (2 h). Per controllare la correttezza degli inserimenti dei dati nei punti sensibili della mappa.
- INCONTRO CONCLUSIVO IN PRESENZA (2h) per revisione materiali.

ARTICOLAZIONE DEL PCTO – PROJECT WORK (3 fasi)

PCTO per classi

3) VERIFICA, VALUTAZIONE E AUTO-VALUTAZIONE (3 ORE)

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. Per finalizzare l'iscrizione bisognerà compilare uno specifico modulo per ciascuna classe che si intende candidare.

- Gennaio-Febbraio 2024 FORMAZIONE DOCENTI E ALUNNI,
- Febbraio-Maggio 2024 PRODUZIONE E CONSEGNA DEI MATERIALI

Nei mesi tra Febbraio-Maggio 2024 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-

METODOLOGIE, STRUMENTI e MATERIALI

- Utilizzo di Neatline e 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 da parte di ANBI Veneto, tutor del progetto.

PCTO per classi

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

40 ore totali: 10 di formazione, 28 di project work e 2 di verifica, auto-valutazione e valutazione

A CHI È RIVOLTO E CRITERI DI SELEZIONE

4 CLASSI III, IV e/o V SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO E CFP

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.
- La manutenzione gentile e la biodiversità. Flora e fauna dei canali di bonifica.

ARTICOLAZIONE DEL PCTO – FORMAZIONE – 10 ore

Gennaio/Febbraio/Marzo 2024.

DUE LEZIONI (4 ore- 2+2) diretta ONLINE a cura di Anbi Veneto sui temi:

- Gestione della risorsa idrica
- Consumo del suolo
- Sostenibilità e Ambiente
- Interventi naturali di resilienza ai cambiamenti climatici

FORMAZIONE IN AUTONOMIA (4 h)

Possibilità di accedere alla library (video e schede) del sito di ANBI Veneto e di lavorare sui contenuti di ciascun video presente.

FORMAZIONE SPECIFICA (2 h)

Lezione specifica sulla tematica individuata a cura del Consorzio di Bonifica territorialmente competente

PCTO per classi

ARTICOLAZIONE DEL 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 DEL PCTO – PROJECT WORK (3 fasi)

PCTO per classi

1) PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE (8 ORE)

Dopo la lezione plenaria (2h) dedicata al tema selezionato, 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 DEL 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 DEL PCTO – PROJECT WORK (3 fasi)

PCTO per classi

3) VERIFICA, VALUTAZIONE E AUTO-VALUTAZIONE (2 ORE)

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. Per finalizzare l'iscrizione bisognerà compilare uno specifico modulo per ciascuna classe che si intende candidare.

- Gennaio-Febbraio 2024 FORMAZIONE DOCENTI E ALUNNI,
- Febbraio-Maggio 2024 PRODUZIONE E CONSEGNA DEI MATERIALI

Nei mesi tra Febbraio-Maggio 2024 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-

METODOLOGIE, STRUMENTI e MATERIALI

- Utilizzo di Neatline e 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 da parte di ANBI Veneto, tutor del progetto.

PCTO per classi

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, 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