

17 novembre 2022



«Il ruolo di ADM nel sistema degli scambi internazionali»
PCTO a cura di ADM e USR per il Veneto

Scheda di presentazione

“Il ruolo dell’Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli (ADM) nel sistema degli scambi internazionali”

**PCTO a cura di
Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli
e
Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto**

L'Ufficio Scolastico Regionale per il Veneto e la Direzione Territoriale III Veneto e Friuli Venezia Giulia dell'Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli (ADM) propongono il progetto-pilota di PCTO

“Il ruolo dell'Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli (ADM) nel sistema degli scambi internazionali”



al fine di:

- far conoscere i diversi risvolti dell'attività doganale nel sistema degli scambi internazionali
- far conoscere la storia dell'Istituzione e il legame con il territorio veneto
 - sviluppare competenze trasversali e per l'orientamento, con particolare riferimento alle competenze di cittadinanza

Competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare

- Riflettere su sé stessi e individuare le proprie attitudini
- Gestire efficacemente il tempo e le informazioni
- Imparare e lavorare sia in modalità collaborativa sia in maniera autonoma

Competenza imprenditoriale

- Capacità di comunicare e di negoziare efficacemente con gli altri
- Capacità di imparare e di lavorare sia in modalità collaborativa in gruppo, sia in maniera autonoma

Competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali

- Conoscere e valorizzare gli aspetti che caratterizzano il proprio territorio
- Capacità di impegnarsi in processi creativi sia individualmente che collettivamente

Competenza digitale

- Creare e modificare contenuti attraverso il linguaggio multimediale

Competenza di educazione civica

- Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese (per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale)
- Comprendere le finalità e l'ambito di competenza dell'ADM (es. acquisti consapevoli di prodotto originali – lotta alla contraffazione)
- Porre in essere comportamenti consapevoli come cittadini sia nella vita di tutti i giorni, sia in previsione dell'inserimento nel mondo del lavoro (es. conoscenza degli istituti e dei regimi che animano le transazioni commerciali internazionali)

PCTO - ADM e USRV

Destinatari del progetto

15 classi quarte di Istituti secondari di II grado ad **indirizzo professionale, tecnico e a liceale**, con la seguente distribuzione, in base alla presenza territoriale degli Uffici ADM:

- Treviso-Belluno: n. 3 classi (n. 2 classi per Treviso e n. 1 per Belluno);
- Padova-Rovigo: n. 3 classi (n. 2 classi per Padova e n. 1 per Rovigo);
- Venezia: n. 3 classi;
- Verona: n. 3 classi;
- Vicenza: n. 3 classi.

Il PCTO prevede due fasi:

FASE 1

attività formativa sui diversi ambiti di competenza dell’Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli (ADM), a cura dei funzionari;

FASE 2

elaborazione dei contenuti appresi dagli studenti mediante un *project work*, che richiederà, come prodotto finale, la realizzazione di un video o di una *brochure* digitale, finalizzati a rappresentare l’esperienza trascorsa a contatto con l’amministrazione doganale, strumenti da utilizzare anche a favore delle classi inferiori nell’ottica del *Service Learning*.

Il percorso prevede:

- **azioni formative** per docenti e per studenti, seguite da una eventuale visita presso l'ufficio doganale territoriale e/o presso laboratorio chimico doganale e/o eventualmente presso l'Archivio di Stato;
- **project work**, individuale o a coppie, che richieda la realizzazione di un prodotto multimediale a scelta tra un video o una brochure digitale su una delle tematiche presentate durante la formazione o la risoluzione di un problema o l'elaborazione di una metodologia (laboratorio chimico);
- **selezione** dei *project work*;
- possibilità di **stage** presso un ufficio doganale per gli studenti/lo studente dei *project work* selezionati;
- evento finale regionale di **restituzione degli esiti** del progetto.

PCTO - ADM e USRV

Durata, fasi e tempi (Diagramma di Gantt)

Durata annuale	a.s. 2022-2023										
Fasi	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set
1. Progettazione e presentazione del progetto (<i>webinar</i>)	X										
2. Approvazione del C.d.C.	X										
3. Individuazione competenze in ingresso	X										
4. Motivazione e incontri preparatori per i docenti	X	X									
5. Illustrazione del progetto agli studenti	X	X									
6. Sviluppo tematiche e incontri di formazione		X	X	X							
7. Realizzazione del <i>project work</i>				X	X	X					
8. Valutazione dei <i>project work</i> da parte della Commissione esaminatrice						X	X				
9. Bilancio delle competenze in uscita							X	X			X
10. Stage (max. 150 ore)								X	X		X
11. Evento conclusivo regionale di restituzione											X
12. Valutazione del percorso											X

Le **azioni formative** previste sono rivolte ai docenti e agli studenti e sono articolate in:

DOCENTI (2 ore)

n. 1 incontro formativo iniziale generale di presentazione delle funzioni istituzionali e delle attività di ADM;

STUDENTI (c.a. 25 ore)

n. 10 incontri, come offerta formativa completa, di cui alcuni opzionali su tematiche specifiche⁽¹⁾, che potranno essere selezionati dal Consiglio di Classe in base all'indirizzo di studi e/o agli approfondimenti di interesse, che si terranno *online* oppure in presenza presso l'Istituto scolastico e presso gli Uffici e i Laboratori doganali.



PCTO – ADM e USRV

Dettaglio azioni formative

N.	Contenuti dei moduli formativi	Tempi	Modalità	Specifiche
1.	Lezione introduttiva con proiezione dei video ADM “Le Dogane di Venezia” e delle diverse campagne di sensibilizzazione sulla lotta alla contraffazione e sulle attività ADM verso il Terzo Settore (Lotteria della Fortuna, Progetto Metamorfofi) e attività di brainstorming	2 ore (15 min per approfondimento aspetti storici)	Online	Formazione obbligatoria
2.	Sicurezza sui luoghi di lavoro ed ambienti presenti in dogana	1 ora	Online	Formazione obbligatoria
3.	L'Unione Europea e l'Unione Doganale. Il ruolo dell'Agenzia delle Accise, Dogana e Monopoli: <ul style="list-style-type: none"> • I controlli doganali: presidio di sicurezza dell'Unione Europea” • Codice Doganale dell'Unione • Regimi doganali • AEO – Operatore Economico Autorizzato 	8 ore (2 ore per ciascun incontro)	In presenza / Online	Formazione obbligatoria

PCTO – ADM e USRV

Dettaglio azioni formative

N.	Contenuti dei moduli formativi	Tempi	Modalità	Specifiche
4.	L'attività antifrode e di analisi chimica a tutela del mercato e dei cittadini - Attività di controllo doganale	4 ore (di cui 1 dedicata al tema dell'analisi chimica)	In presenza / Online	Formazione obbligatoria
5.	La storia della dogana	1 ora	Online	Formazione facoltativa
6.	Testo Unico delle accise	1 ora	In presenza / Online	Formazione facoltativa
7.	Approfondimento: attività amministrativa ed emissione licenze fiscali	1,5 ore	In presenza / Online	Formazione facoltativa

PCTO – ADM e USRV

Dettaglio azioni formative

N.	Contenuti dei moduli formativi	Tempi	Modalità	Specifiche
8.	<p>Lezione di carattere laboratoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • introduzione ai Sistemi di gestione della qualità dei laboratori di analisi secondo norma ISO 17025, l'approccio per processi, l'analisi del rischio e i metodi per la stima dell'incertezza di misura. Applicazione dei principi generali su alcune prove Accreditate del laboratorio; • le attività analitiche svolte presso la sede di Venezia della sezione laboratori, il settore prodotti petroliferi (combustibili per autotrazione, per combustione, lubrificanti), settore metalli e bigiotteria, calzature; • cenni alle determinazioni a fini ambientali sui prodotti energetici D.Lgs 55/2011 e convenzione di Marpol. 	3 ore (di cui 1 ora di introduzione)	In presenza, presso gli Uffici provinciali di ADM e/o laboratori di Venezia e Verona	<p>Formazione facoltativa</p> <p>Dei vari argomenti trattati verranno eseguite delle prove pratiche previa adeguata formazione sui DPI e sulle procedure di sicurezza in uso presso il laboratorio.</p>

PCTO – ADM e USRV

Azioni formative: dettaglio di quelle laboratoriali



La visita al laboratorio di Venezia prevede l'approfondimento dei seguenti contenuti:

- ✓ metodiche analitiche, distillazione dei prodotti petroliferi, densità e altre caratteristiche chimico-fisiche quali la viscosità cinematica, determinazione del contenuto di zolfo per spettrometria XRF;
- ✓ nel settore metalli si proporrà la determinazione del rilascio di nickel da bigiotteria, la titolazione dell'argento in articoli preziosi con sessioni pratiche per quanto possibile dal punto di vista della sicurezza;
- ✓ per quanto riguarda le calzature si presenterà la determinazione del cromo esavalente e nel cuoio (con cenni alle restrizioni del REACH) e l'esame microscopico per il riconoscimento dei materiali che costituiscono la calzatura.

PCTO – ADM e USRV

Azioni formative: dettaglio di quelle laboratoriali



La visita al laboratorio di Verona prevede l'approfondimento dei seguenti contenuti:

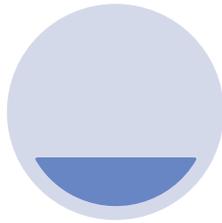
- ✓ procedure di sicurezza del Laboratorio con particolare attenzione all'utilizzo del DPI e al Piano di emergenza;
- ✓ sistema di qualità del Laboratorio e delle procedure di analisi accreditate;
- ✓ attività istituzionali;
- ✓ analisi merceologiche indicativamente sui seguenti prodotti: olio, bevande alcoliche, prodotti da forno, sottoprodotti della vinificazione e stupefacenti. Le principali tecniche analitiche utilizzate e la principale strumentazione utilizzata indicativamente saranno: titolazioni, determinazione dell'umidità, distillazione, gascromatografia, spettrometria di massa, HPLC, spettrofotometro, bilancia analitica, misure piaccametriche.

PCTO – ADM e USRV

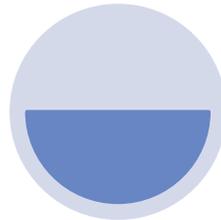
Dettaglio azioni formative

N.	Contenuti dei moduli formativi	Tempi	Modalità	Specifiche
9.	Visita all'ufficio doganale territoriale più prossimo all'Istituto tra Venezia, Vicenza, Verona, Padova, Treviso	2 ore	In presenza	Visita facoltativa, organizzazione a carico dell'Istituto scolastico
10.	Visita all'Archivio di Stato (approfondimento storico)	2 ore	In presenza	Visita facoltativa, organizzazione a carico dell'Istituto scolastico

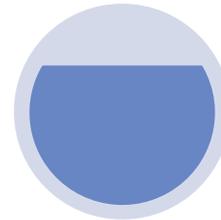
Il *project work* si propone di:



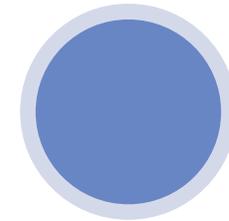
Erogare attività finalizzate al raggiungimento delle abilità e conoscenze previste in correlazione alle competenze trasversali sviluppate dal progetto



Ricevere un *feedback* sull'efficacia del proprio lavoro con la possibilità, per gli studenti che hanno realizzato i progetti migliori, di accedere allo stage presso gli Uffici doganali e/o laboratori



Favorire l'interazione e la cooperazione tra gli allievi



Costituire oggetto di valutazione nella prova orale all'Esame di Stato

1) Ideazione – pianificazione (10 ore)

- Suddivisione delle mansioni tra gli studenti (suddivisi in coppie di lavoro dedicate alla tipologia di elaborato scelto);
- Individuazione di competenze, abilità, conoscenze in gioco e di metodologie, strumenti e materiali;
- Pianificazione delle fasi e dei tempi di realizzazione.

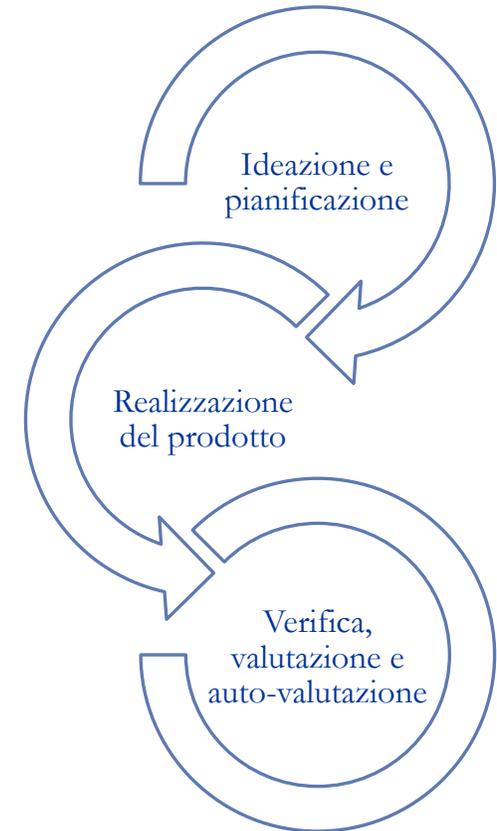
2) Realizzazione del prodotto (20 ore)

- Produzione di eventuali immagini, video, musiche originali (foto, riprese, registrazioni audio);
- Applicazione delle competenze acquisite per trattare i contenuti selezionati per veicolare il messaggio dato dalla committenza.

METODOLOGIE, STRUMENTI, MATERIALI

- Utilizzo di software o applicazioni dedicati all'elaborazione grafica e al montaggio video.

3) Verifica, valutazione e auto-valutazione (5 ore)



Progettare e realizzare autonomamente un **video** (di 2 minuti esclusi titoli di testa e di coda) o una **brochure digitale**, finalizzati a rappresentare l'esperienza trascorsa a contatto con l'amministrazione doganale, illustrando:

- l'attività doganale nel sistema degli scambi internazionali;
- un approfondimento sulla storia dell'Istituzione e il legame con il territorio veneto;
- le attività dei laboratori di ADM (categoria speciale riservata a studenti delle province di Venezia e Verona).

Ogni istituzione scolastica opererà una selezione interna, al fine di presentare per la selezione regionale max. 3 progetti:

- 1 video
- 1 brochure
- 1 elaborato dedicato alla Categoria speciale (riservata a studenti delle province di Venezia e Verona)

La Commissione esaminatrice USRV-ADM selezionerà:

- il migliore *project work* realizzato a livello provinciale, uno per tipo di elaborato
- 2 elaborati dedicati alla Categoria speciale

Gli autori dei *project work* selezionati accederanno allo stage ed esattamente si prevede il coinvolgimento di:

- n. 2-4 studenti per provincia (in base al n. di autori del *project work*, singoli o di coppia)
- n. 2-4 studenti selezionati per la realizzazione dello stage nei laboratori di Venezia e Verona

PCTO – ADM e USRV

Tutoraggio - Stage - Evento di restituzione finale

Nei mesi tra febbraio - aprile 2023 le studentesse, gli studenti e gli insegnanti godranno del *tutoraggio di ADM*, quantificabile in n. 2 incontri, all'interno dei quali riceveranno *feedback* iniziale e in itinere sul loro lavoro e informazioni sui contenuti e sulle strategie da adottare per la realizzazione dei prodotti.

Lo *stage*, di max. 150 ore, è da svolgersi presso l'*Ufficio delle Dogane* più vicino all'Istituto interessato, ovvero presso il *Laboratorio Chimico doganale* di Venezia o Verona.

Evento di restituzione regionale in cui far presentare ad alcuni docenti e studenti i PCTO realizzati, i *project work* selezionati e le esperienze di stage.



PCTO – ADM e USRV

Verifica, valutazione e auto-valutazione



I docenti del Consiglio di Classe prevedranno 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.

PCTO – ADM e USRV

Verifica, valutazione e auto-valutazione

Per aderire:

- pubblicazione di una nota USR con link al modulo di manifestazione di interesse
- adesione entro il **28 novembre 2022**

Le domande di ammissione delle classi al progetto saranno accolte in ordine cronologico, in base alla data e ora di iscrizione sulla base della distribuzione territoriale degli Uffici territoriali, secondo il prospetto presentato (Treviso n.2 classi, Belluno n.1, Padova n.2 classi, Rovigo n.1, Venezia n.3 classi, Verona n.3 classi, Vicenza n.3 classi).

Sarà data comunicazione delle classi ammesse al progetto-pilota tramite nota USRV.



PCTO – ADM e USRV



DT III – Veneto e Friuli Venezia Giulia
email dedicata per comunicazioni relative al PCTO

adm.pcto-usrv@adm.gov.it