



«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 Dogane e dei Monopoli (ADM)

nel sistema degli scambi internazionali"

PCTO a cura di Agenzia delle Dogane e dei 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 Dogane e dei Monopoli (ADM) propongono la seconda edizione del progetto di PCTO

"Il ruolo dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (ADM) nel sistema degli scambi internazionali"



al fine di:

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



Competenze trasversali



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

- 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 giorni, sia in previsione dell'inserimento nel mondo del lavoro (es. conoscenza degli istituti e dei regimi che animano le transazioni commerciali internazionali)





Destinatari del progetto

9 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. 2 classi, di cui n. 1 classe per Treviso e n. 1 per Belluno;
- Padova-Rovigo: n. 2 classi, di cui n. 1 classi per Padova e n. 1 per Rovigo;
- Venezia: **n. 2 classi; di cui una tra istituti tecnici tecnologici ad indirizzo**: chimica, materiali, biotecnologie ovvero ad indirizzo agraria, agroalimentare, agroindustria; licei scientifici con indirizzo "scienze applicate"; istituti professionali ad indirizzo agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane; gestione delle acque e risanamento ambientale
- Verona: n. 2 classi; di cui una di cui una tra istituti tecnici tecnologici ad indirizzo: chimica, materiali, biotecnologie ovvero ad indirizzo agraria, agroalimentare, agroindustria; licei scientifici con indirizzo "scienze applicate"; istituti professionali ad indirizzo agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane; gestione delle acque e risanamento ambientale
- Vicenza: **n. 1 classe.**





«Il ruolo dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli (ADM) nel sistema degli scambi internazionali»

Descrizione del progetto

Il PCTO prevede due fasi:

FASE 1

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

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*. È prevista una categoria Speciale Laboratorio per le classi di istituti tecnici tecnologici (segue specifica)



Durata, fasi e tempi (Diagramma di Gantt)



Durata annuale	a.s .2023-2024										
Fasi	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott
Progettazione e presentazione del progetto (webinar)	X										
2. Approvazione del C.d.C.	X										
3. Individuazione competenze in ingresso	X										
4. Sviluppo tematiche e incontri di formazione		×	X	X							
5. Webinar per indicazioni operative su realizzazione PW e partecipazione a selezione regionale				X							
6. Realizzazione del project work				X	X	X					
7. Valutazione dei project work da parte della Commissione esaminatrice						X					
8. Bilancio delle competenze in uscita							X			X	
9. Stage (max. 150 ore)							X	X		X	
10. Evento conclusivo regionale di restituzione											Χ
11. Valutazione del percorso (evento finale)											Χ



MIM VI VR PD VE RO VENETO

Struttura

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 o presso aziende del territorio, previa acquisizione disponibilità delle stesse.
- *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. Il prodotto specifico per i laboratori, nella forma di video o brochure digitale oltre che riguardare gli argomenti trattati durante le attività (tipologia di analisi, scopo delle stesse etc) dovrà sottolineare aspetti correlati di sicurezza sul luogo di lavoro e potrà essere svolto anche da una terna di studenti.
- selezione dei project work;
- possibilità di *stage* presso un ufficio doganale / laboratorio chimico doganale per gli studenti/lo studente dei *project work* selezionati;
- evento finale regionale di *restituzione degli esiti* del progetto.





Azioni formative

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. 12 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.







N.	Contenuti dei moduli formativi	Tempi	Modalità	Specifiche
1.	Lezione introduttiva sui compiti dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli	1 ora	Online	Formazione obbligatoria
	La comunicazione Istituzionale di ADM	1 ora	Online	
3.	 L'Unione Europea e l'Unione Doganale. Il ruolo dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli: I principi del Codice Doganale dell'Unione e focus sulla dichiarazione doganale e i principali regimi doganali. I controlli doganali: presidio di sicurezza dell'Unione Europea" aspetti doganali e aspetti antifrode (lezione a doppia docenza 1 funzionario Sez. Dogana 1 funzionario Uff. Antifrode) I controlli valutari e C.I.T.E.S. AEO – Operatore Economico Autorizzato 	8 ore (2 ore per ciascun incontro)	In presenza	Formazione obbligatoria
4.	 L'attività antifrode e di analisi chimica a tutela del mercato e dei cittadini - Attività di controllo doganale: La lotta alla contraffazione (alimentare, abbigliamento, medicinali) Aspetti antifrode e aspetti analitici correlati (lezione a doppia docenza 1 funzionario Uff. Antifrode + 1 funzionario Uff. Lab) La sicurezza dei prodotti al consumo (lezione a doppia docenza 1 funzionario Uff. Antifrode + 1 funzionario Uff. Lab) 	4 ore (due ore per ciascun incontro)	In presenza	Formazione obbligatoria





N.	Contenuti dei moduli formativi	Tempi	Modalità	Specifiche
5.	L'attività di presidio nel settore Giochi e Tabacchi	1 ora	Online/ In presenza	Formazione obbligatoria
6.	Testo Unico delle accise	1 ora	In presenza / Online	Formazione facoltativa
	Approfondimento Accise: attività amministrativa ed emissione licenze fiscali Oppure Depositi fiscali e tabacchi	1,5 ore	In presenza / Online	Formazione facoltativa
8.	Sicurezza sui luoghi di lavoro e ambienti presenti in dogana compreso gli spazi di laboratorio	2 ore	Online	Formazione obbligatoria





N.	Contenuti dei moduli formativi	Tempi	Modalità	Specifiche
9.	Lezione di carattere laboratoriale presso: Laboratorio Chimico di Venezia (Via dell'Elettricità, 19 - 30175 Marghera (VE) oppure Laboratorio Chimico di Verona (Via Sommacampagna, 61 B - 37137 Verona)	3 ore (di cui 1 ora di introduzione)	In presenza, presso laboratorio ADM di Venezia o Verona	Pormazione facoltativa Dei vari argomenti trattati verranno eseguite delle prove pratiche previa adeguata formazione sui DPI e sulle procedure di sicurezza in uso presso il laboratorio.





Azioni formative: dettaglio di quelle laboratoriali



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

- ✓ principali metodiche analitiche del settore dei prodotti petroliferi, determinazioni chimico-fisiche (densità, viscosità cinematica), contenuto di zolfo, distillazione, determinazione dei coloranti fiscali,
- ✓ determinazioni del settore metalli rivolte alla sicurezza del consumatore (REACH) come il rilascio di nickel da bigiotteria e la determinazione di metalli oggetto di restrizioni (cadmio, piombo)
- ✓ per quanto riguarda il settore delle calzature si presenterà l'esame microscopico per il riconoscimento dei materiali che costituiscono la calzatura (etichettatura dei materiali con riferimento al Codice del Consumo) e la determinazione del cromo esavalente e nel cuoio (restrizioni REACH)





Azioni formative: dettaglio di quelle laboratoriali



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

- ✓ analisi merceologiche su prodotti alimentari quali: olio, bevande spiritose, prodotti da forno, sottoprodotti della vinificazione e stupefacenti.
- ✓ principali tecniche e strumentazione utilizzata: titolazioni, distillazione enologica, gascromatografia, spettrometria di massa, HPLC, determinazioni gravimetriche e nuove tecnologie legate alla biologia molecolare





N	Contenuti dei moduli formativi	Tempi	Modalità	Specifiche
10	Visita all'ufficio doganale territoriale più prossimo all'Istituto tra Venezia Via Banchina dell'Azoto, 15/1 - 30175 Marghera (VE); Vicenza Via delle Fornaci, 23 - 36100 Vicenza, Verona Via Sommacampagna, 26a - 37137 Verona; Padova Corso Stati Uniti, 16 - 35127 Padova, Treviso Viale Serenissima, 10 - 31100 Treviso	2 ore	In presenza	Visita facoltativa, organizzazione a carico dell'Istituto scolastico
11	Visita presso azienda del territorio	2 ore	In presenza	Visita facoltativa, organizzazione a carico dell'Istituto scolastico
12	Webinar di presentazione Bando di concorso PW	1 ora	Online	Formazione obbligatoria



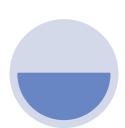
Project work



Il project work si propone di:



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





Favorire l'interazione e la cooperazione tra gli allievi



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

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 chimici doganali



Project work: le fasi di lavoro

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)





Prodotto

Progettare e realizzare autonomamente un video 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;
- le attività dei laboratori di ADM (categoria speciale riservata a studenti con formazione già conseguita, almeno di base, sul rischio incendio e chimico)



MIM VI VR PD VE RO VENETO

Project work: la selezione regionale

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 Laboratori*
- *Nel caso in cui l'Istituto non abbia indirizzo chimico il terzo lavoro da presentare potrà essere o un secondo video o una seconda brochure

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 Laboratori (uno per il quale verrà assegnato lo stage presso il laboratorio chimico di Venezia e uno per il quale verrà assegnato lo stage presso il laboratorio chimico di Verona)

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. 3-6 studenti selezionati per la realizzazione dello *stage* nei laboratori di Venezia e Verona





Tutoraggio - Stage - Evento di restituzione finale

Nei mesi tra marzo/maggio 2024 le studentesse, gli studenti e gli insegnanti godranno del *tutoraggio di ADM*, quantificabile in n. 2 incontri (anche da remoto), 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.

Si specifica che lo stage presso i Laboratori Chimici è riservato esclusivamente agli studenti appartenenti a classi di studio che prevedano formazione sulla sicurezza del luogo di lavoro "laboratorio chimico".

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.



MIM BL VER VENETO

Verifica, valutazione e auto-valutazione

Per aderire:

- pubblicazione di una nota USR con link al modulo di manifestazione di interesse
- adesione entro il 20 dicembre 2023

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 Sarà data comunicazione delle classi ammesse al progetto di PCTO tramite nota USRV.





DT III – Veneto e Friuli Venezia Giulia Indirizzo di posta elettronica per comunicazioni relative al PCTO

adm.pcto-usrv@adm.gov.it

Grazie per l'attenzione