



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO STATALE "DEMOCRITO"
CLASSICO e SCIENTIFICO

Viale Prassilla, 79 - 00124 Roma ☎ 06/121123816 – Distretto XXI
e-mail istituzionale: rmps65000q@istruzione.it - PEC: rmps65000q@pec.istruzione.it
indirizzo internet: www.liceodemocrito.edu.it
Cod. Fisc. 97040180586 - Cod. Mecc. RMPS65000Q
Succursale: Largo Theodor Herzl, 51 - 00124 Roma tel. 06/121125065 Fax 06/67666441

Circolare n.54

Al personale docente
Al personale ATA
Alle famiglie
Agli studenti e alle studentesse
All'Albo d'Istituto
Al sito web sez. circolari

**Oggetto: Progetto PCTO "COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA"
FEDERCHIMICA**

Si comunica agli studenti che la Federchimica propone il seguente percorso formativo:
"COSTRUIRSI UN FUTURO NELL'INDUSTRIA CHIMICA".

Obiettivo principale del progetto è quello di favorire l'inserimento di giovani nel panorama lavorativo, grazie a una formazione aggiornata sulla base delle esigenze aziendali, colmando così il gap tra competenze degli studenti e profili professionali ricercati dalle imprese.

Il percorso si svolge sulla Piattaforma **Educazione Digitale** in modalità e-learning (con podcast di video lezioni e test di verifica in itinere) e si articola attraverso due moduli formativi:

- Modulo 1: industria chimica (20 ore)
- Modulo 2: Adesivi e Sigillanti / Inchiostri di stampa / Pitture e vernici (13 ore)

Si invitano, pertanto, gli studenti a manifestare il proprio interesse entro e non oltre il **10/10/2022**, scrivendo a pctodemocrito@liceodemocrito.it, specificando:

- Nome e Cognome

- Classe
- Modulo formativo (specificare il tipo di modulo a cui si è interessati: Modulo 1 / Modulo 2 / Modulo 1 e 2).

Per maggiori informazioni sul programma è possibile consultare il sito web <https://www.educazionedigitale.it/federchimicapcto/>

Si allega:

Il percorso – Federchimica PCTO.pdf

Roma,30/09/2022

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Angela Gadaleta

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 co. 2 D. lgs n. 39/93

I contenuti

Invita un/una collega a partecipare!



Gli studenti delle classi iscritte hanno la possibilità di fruire di 2 percorsi formativi in e-learning: **“Industria chimica”** e **“Adesivi e sigillanti, Inchiostri da stampa, Pitture e vernici”**.

Industria chimica

Questo percorso prevede 10 videolezioni in e-learning e i relativi test di verifica e affronta i seguenti argomenti:



We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking “Accept All”, you consent to the use of ALL the cookies. However, you may visit "Cookie Settings" to provide a controlled consent.

[Cookie Settings](#)

[Accept All](#)

La chimica è importante:

- La chimica ha un ruolo nel nostro futuro?

Tali domande consentono di introdurre le **sfide principali** che la chimica affronta quotidianamente e i **vantaggi concreti** apportati, grazie alle innovazioni in questo campo.

LEZIONE 2. Introduzione all'industria chimica

La chimica non è solo una **scienza**, ma anche una vera e propria **industria**.

Questo modulo ha come obiettivo principale analizzare il legame tra chimica e impresa, evidenziando il processo di trasformazione che avviene a partire da una scoperta scientifica, fino ad arrivare alla realizzazione dei prodotti innovativi.



LEZIONE 3. Sostenibilità ed economia circolare

Il problema della **sostenibilità ambientale** è una delle sfide più importanti per l'umanità, per questa ragione accanto a una modifica radicale dei comportamenti e abitudini, si rende sempre più necessario trovare **soluzioni tecnologiche innovative**, per assicurare un **benessere**

ACCESSIBILITÀ

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept All", you consent to the use of ALL the cookies. However, you may visit "Cookie Settings" to provide a controlled consent.

[Cookie Settings](#)

[Accept All](#)

LEZIONE 4. Sostenibilità per l'impresa e per l'industria chimica

La lezione consente di analizzare il ruolo ricoperto dalla **sostenibilità** all'interno di un'impresa, identificando i fattori chiave e le competenze che permettono di raggiungere un equilibrio tra tutti i suoi aspetti: **sociale, ambientale ed economico**.



LEZIONE 5. Sicurezza, salute e ambiente nell'industria chimica

Il modulo affronta l'importante tematica della **sicurezza nell'ambiente lavorativo**, consentendo agli studenti di sviluppare **responsabilità** e **senso critico**, utili per adempiere alle proprie mansioni nel rispetto delle norme, per tutelare il proprio benessere e quello degli altri.

LEZIONE 6. Cosa è un'impresa?

La lezione approfondisce la chimica nella sua dimensione di **attività economica complessa**, analizzandone:

- la struttura organizzativa;
- le funzioni aziendali;
- il capitale umano;
- il processo produttivo.

ACCESSIBILITÀ

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept All", you consent to the use of ALL the cookies. However, you may visit "Cookie Settings" to provide a controlled consent.

[Cookie Settings](#)

[Accept All](#)



LEZIONE 7. Le professioni

Il modulo permette agli studenti di vagliare tutte le **possibilità lavorative** qualificate che l'industria chimica può offrire loro. Contrariamente all'immaginario comune, la chimica necessita, infatti, di **figure professionali diversificate**, che includano l'ambito della **ricerca**, ma anche la **vendita**, il **marketing**, la **produzione** e la **logistica**.

LEZIONE 8. Le soft skills

La lezione pone l'accento sull'importanza del **capitale umano**: le soft skills sono imprescindibili nel mondo lavorativo e spesso fanno la differenza in sede di selezione. L'ambito chimico è infatti un settore in continua evoluzione e la **capacità di adattarsi**, portando innovazione all'interno dell'impresa, è fondamentale.



ACCESSIBILITÀ

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept All", you consent to the use of ALL the cookies. However, you may visit "Cookie Settings" to provide a controlled consent.

[Cookie Settings](#)

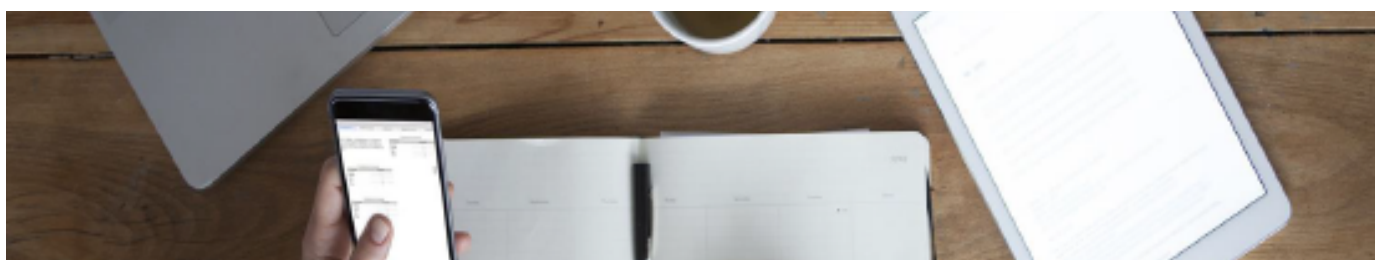
[Accept All](#)

LEZIONE 9. Il colloquio di lavoro

Il modulo aiuta gli studenti a **sviluppare un corretto approccio al mondo del lavoro**, già a partire dal primo colloquio, fornendo utili **consigli pratici** che possano valorizzare la proprie inclinazioni e peculiarità.

LEZIONE 10. Il curriculum vitae

L'ultimo modulo affronta la **stesura del curriculum vitae**, momento molto importante e spesso difficile per le ragazze e i ragazzi durante il loro primo approccio con il mondo lavorativo, guidandoli passo a passo nella realizzazione di una **presentazione distintiva ed efficace**.



ACCESSIBILITÀ

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept All", you consent to the use of ALL the cookies. However, you may visit "Cookie Settings" to provide a controlled consent.

[Cookie Settings](#)

[Accept All](#)

[ACCESSIBILITÀ](#)

We use cookies on our website to give you the most relevant experience by remembering your preferences and repeat visits. By clicking "Accept All", you consent to the use of ALL the cookies. However, you may visit "Cookie Settings" to provide a controlled consent.

[Cookie Settings](#)[Accept All](#)