



*Ministero dell'istruzione e del merito*  
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia  
Ufficio VI - Ambito Territoriale di Caltanissetta ed Enna

Ai Dirigenti Scolastici  
delle scuole secondarie di secondo grado  
delle province di Caltanissetta e di Enna  
LORO SEDI

Oggetto: PCTO digitale "Costruirsi un futuro nell'industria chimica" - FEDERCHIMICA Confindustria.

Federchimica, con l'adesione al Piano Nazionale Lauree Scientifiche e all'evento Orientagiovani, da oltre 20 anni promuove la Chimica come percorso di studio e professionale in collaborazione con le Associazioni territoriali di Confindustria e le Università.

Il progetto PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento), denominato "Costruirsi un futuro nell'industria chimica", è dedicato alle scuole secondarie di secondo grado, al fine di integrare e ampliare i programmi scolastici con esperienze altamente professionalizzanti nell'ambito della Chimica. L'obiettivo principale è favorire l'inserimento dei giovani nel panorama lavorativo, attraverso una formazione che mira a colmare il divario tra le competenze degli studenti e i profili professionali ricercati dalle imprese.

Gli studenti delle classi iscritte al progetto di Federchimica, a titolo completamente gratuito, hanno la possibilità di fruire di 2 percorsi formativi in e-learning:

1. Industria chimica (20 ore di PCTO);
2. Adesivi e sigillanti, Inchiostri da stampa, Pitture e vernici (13 ore di PCTO).

Il docente potrà iscrivere le classi ad uno o più moduli formativi.

Dirigente: Dott. Filippo Ciancio

Riferimenti: Prof.ssa Antonia La Bella



Via Nino Martoglio n° 1 – 93100 Caltanissetta - Tel. 0934/507111

E-mail: [usp.cl-en@istruzione.it](mailto:usp.cl-en@istruzione.it) - PEC: [uspcl-en@postacert.istruzione.it](mailto:uspcl-en@postacert.istruzione.it) - [www.cl-en.usr.sicilia.it](http://www.cl-en.usr.sicilia.it)



*Ministero dell'istruzione e del merito*  
Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia  
Ufficio VI - Ambito Territoriale di Caltanissetta ed Enna

Le lezioni del progetto specifico "Costruirsi un futuro nell'industria chimica", di seguito elencate, sono disponibili in forma di dispense interattive, video e slides sul portale **Educazione Digitale**:

Lezione 1 - CHIMICA E PRODOTTI CHIMICI

Lezione 2 - INTRODUZIONE ALL'INDUSTRIA CHIMICA

Lezione 3 - SOSTENIBILITÀ ED ECONOMIA CIRCOLARE

Lezione 4 - SOSTENIBILITÀ PER L'IMPRESA E PER L'INDUSTRIA CHIMICA

Lezione 5 - SICUREZZA SALUTE E AMBIENTE NELL'INDUSTRIA CHIMICA

Lezione 6 - COS'È UN'IMPRESA

Lezione 7 - LE PROFESSIONI

Lezione 8 - LE SOFT SKILLS

Lezione 9 - IL COLLOQUIO DI LAVORO

Lezione 10 - IL CURRICULUM VITAE

Dal 2022 sono disponibili anche tre moduli tematici dedicati ad Adesivi, Inchiostri e Vernici.

Per ottenere la certificazione delle ore di PCTO nell'a.s. 2022/2023, le attività dovranno essere obbligatoriamente concluse entro il 23/07/2023.

Per maggiori informazioni: **[alternanza@federchimica.it](mailto:alternanza@federchimica.it)**

Il Dirigente  
Dott. Filippo Ciano

firma autografa sostituita dall'indicazione a stampa  
del firmatario sensi art. 3, comma 2, d.lgs. 39/92

Dirigente: Dott. Filippo Ciano

Riferimenti: Prof.ssa Antonia La Bella



Via Nino Martoglio n° 1 – 93100 Caltanissetta - Tel. 0934/507111

E-mail: [usp.cl-en@istruzione.it](mailto:usp.cl-en@istruzione.it) - PEC: [uspc-en@postacert.istruzione.it](mailto:uspc-en@postacert.istruzione.it) - [www.cl-en.usr.sicilia.it](http://www.cl-en.usr.sicilia.it)