

## **Riconoscimento dei corsi di Competenze trasversali (Catalogo 2024) erogati nell'a.a. 2023/24 come Didattica a scelta per i Corsi di Studio in Farmacia, CTF e STEPS**

- Sono elencati di seguito i corsi di Competenze Trasversali del catalogo 2024 di Ateneo che, per coerenza con i progetti formativi dei Corsi di Studio afferenti al Dipartimento di Farmacia-Scienze del Farmaco (Classe LM13, Classe L29), sono riconosciuti d'ufficio dalla Segreteria Studenti come didattica a scelta.
- In fase di convalida come didattica a scelta sono riconosciuti i CFU in misura equivalente a quelli assegnati a ciascun corso di Competenze Trasversali. La convalida delle Competenze Trasversali come didattica a scelta può essere effettuata anche in esubero rispetto ai CFU previsti dal piano di studi per la didattica a scelta.
- I corsi per Competenze Trasversali saranno registrati nella carriera universitaria dello studente soltanto dopo l'iscrizione all'anno di corso nel quale è prevista la didattica a scelta.
- La coerenza degli altri corsi per Competenze Trasversali non evidenziati nell'elenco di seguito riportato sarà valutata caso per caso dalla Giunta/Consiglio di CdS/Classe con riferimento alle motivazioni fornite dallo studente.

### **Catalogo competenze trasversali per l'anno accademico 2023/2024**

#### **Studenti, Soggetti esterni e Tirocinanti**

#### **Abilità artistiche e comunicative**

- Comunicare la scienza
- Introduzione alla metodologia CLIL per l'insegnamento delle discipline scientifiche in lingua inglese
- La comunicazione digitale oggi: strategie virali, marketing, social network, public speaking
- La scrittura accademica: metodi e tecniche di scrittura della tesi di laurea (2° edizione)
- Public speaking and scientific writing
- #SkillsfortheFuture-Competenze gestionali, comunicative e relazionali: una marcia in più per la professione

#### **Ambiente e sostenibilità**

- Material flow analysis e life cycle assessment per la misurazione dell'economia circolare
- RI-USIAMO: cosa è un rifiuto e come valorizzarlo

- Sostenibilità, imprese responsabili e finanza sostenibile (2° edizione)
- Uso dei materiali plastici e gestione sostenibile dei rifiuti

## **Competenze digitali e nell'elaborazione dati**

- Basi di intelligenza artificiale e machine learning: sviluppare le potenzialità degli operatori sanitari
- Informatica e scienza della nutrizione e benessere: approcci interdisciplinari per la promozione della salute
- Laboratorio di introduzione alla data science
- Tecnologie digitali emergenti per l'innovazione industriale

## **Competenze medico-sanitarie e tecnico scientifiche**

- Approcci biotecnologici innovativi per la sostenibilità della cura delle malattie rare: il dialogo tra la ricerca di base e la cura nell'epoca della transizione digitale
- Clima, salute e lavoro: meccanismi di adattamento e strategie di mitigazione
- Dal macroscopico all'infinitamente piccolo: tecnologie 2D e 3D per l'analisi di campioni biologici
- Farmacologia preclinica: tecniche, analisi e regolamentazione per la sperimentazione dei farmaci
- Genere, società e salute
- Medicina rigenerativa, dalla teoria alla pratica: le nuove possibili applicazioni
- Metodi intelligenti nella scoperta di nuovi farmaci e nella diagnostica medica
- Sentirsi belli nella malattia: il supporto della cosmesi oncologica nel management della patologia
- Sviluppo preclinico e clinico dei farmaci

## **Management progettuale, imprenditorialità, innovatività, occupabilità**

- Europrogettazione e innovation management per le biotecnologie industriali
- Imprenditorialità e autoimprenditorialità nell'ecosistema agroalimentare

## **Politica, welfare e società**

- Economia e politiche per la Salute

- Il cibo tra identità, benessere e marketing

## **Soft Skills**

- BibliotecAperTe – Avviamento all'uso dei servizi di informazione bibliografica
- Laboratorio di scientific writing e data analysis per le scienze biomediche
- Problem solving nel lavoro in team

## **Valorizzazione delle differenze, service learning**

- Benessere organizzativo, diversità e parità di genere, strumenti normativi e operativi

## **Corsi di Formazione in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro**

- Studiare e lavorare in sicurezza nei laboratori biologici, chimici e farmaceutici e aggiornamento della formazione per i rischi da epidemie