

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA - A.A. 2025-2026

Dipartimento/i e Struttura ospitante	Dipartimento di Ingegneria e Architettura; Corso di Laurea in Design Sostenibile per il Sistema Alimentare
Titolo del PCTO	Visualizzare lo spreco alimentare
Referente del progetto formativo e contatti	Eleonora Fiore – eleonora.fiore@unipr.it
Abstract del progetto formativo	<p>Il percorso offre a studentesse e studenti delle scuole secondarie superiori un'esperienza pratica di ricerca e design applicata al tema dello spreco alimentare domestico. Ogni studente sarà coinvolto in una fase di monitoraggio individuale (diario del food waste di due settimane, comprendente sia rifiuti solidi che scarti liquidi negli scarichi), con registrazione dei dati quantitativi e qualitativi (peso stimato, frequenza, cause). Nella fase successiva, i dati raccolti verranno elaborati con strumenti di visualizzazione UX/UI, valutando diverse modalità di rappresentazione e discutendone l'efficacia e la comprensibilità per il target (i giovani stessi). Il percorso si concluderà con la redazione di un Data Book collettivo, che cumulerà i dati per tipologia di abitazione e permetterà una riflessione critica sulle pratiche di consumo e spreco alimentare.</p>
Articolazione delle attività	<ul style="list-style-type: none">- Introduzione e formazione (2h): introduzione al tema del food waste e ai metodi di raccolta dati.- Fase 1 – Monitoraggio (20h): redazione di un diario individuale di tre settimane sullo spreco alimentare domestico, con osservazione e annotazione quotidiana.- Fase 2 – Analisi e discussione (6h): confronto collettivo e categorizzazione dei dati raccolti (quantitativi e qualitativi).- Fase 3 – UX/UI & visualizzazione (6h): sperimentazione con diversi strumenti di data visualization, valutandone leggibilità ed efficacia.- Fase 4 – Sintesi e Data Book (6h): redazione del Data Book cumulativo di classe, presentazione finale e riflessione sui risultati.

Periodo di svolgimento e durata	<p>Percorso diffuso (ca. 40 ore totali) da programmare in accordo con gli studenti e le studentesse tra gennaio e giugno 2026.</p> <p>Gli studenti e le studentesse interessate sono invitate a comunicare le loro richieste di partecipazione entro il 30 novembre 2026.</p>
Modalità di svolgimento (presenza o distanza)	<p>Le attività si svolgeranno in presenza presso il campus universitario di Parma e a casa (per la fase di diario).</p>
Numero ore di formazione in materia di Sicurezza (se richieste)	<p>Non è richiesta formazione specifica aggiuntiva.</p>
Numero di studenti/studentesse accolti/e (indicare eventuali tipologie di scuole di provenienza preferenziali o classe/i di appartenenza – es. classi quinte)	<p>Massimo 12 studentesse e studenti provenienti preferibilmente dalle classi quarte e quinte di licei (scientifici, classici, artistici, scienze umane) o istituti tecnici a indirizzo grafico/comunicazione..</p> <p>Sono previsti due momenti di inizio: Gennaio 2026 e Aprile 2026</p> <p>Per iscriversi inviare una mail al docente responsabile: eleonora.fiore@unipr.it</p>
Note	<p>Il percorso combina metodi di osservazione critica, raccolta e gestione dati, strumenti di visualizzazione e competenze di design partecipativo, offrendo agli studenti un'esperienza interdisciplinare che unisce sostenibilità alimentare e innovazione del design.</p> <p>Informazioni sul Corso di Laurea in Design Sostenibile per il Sistema Alimentare: https://corsi.unipr.it/it/cdl-dssa. https://www.instagram.com/dssa_designandfood/ https://www.linkedin.com/company/design-dssa/</p>