



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2020/2021

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2020/2021
Normativa	DM270
SSD	AGR/15 (SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA, MEDICINA SPERIMENTALE E FORENSE
Corso di studio	DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA)
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	1°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2021 - 18/06/2021)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	ALAMPRESE CRISTINA - 2 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	Il corso si propone di far conoscere allo studente i principi fondamentali delle tecnologie alimentari e, contemporaneamente, fornire una panoramica aggiornata delle loro applicazioni nell'abito specifico della ristorazione collettiva.
Programma e contenuti	Definizione, obiettivi e classificazioni delle Tecnologie Alimentari. Concetto di diagrammi di flusso e di operazioni unitarie. RISTORAZIONE COLLETTIVA La ristorazione collettiva istituzionale La ristorazione commerciale L'ospedalizzazione e il servizio di ristorazione PREPARAZIONE E DISTRIBUZIONE DEI PASTI

	Il legume fresco caldo o "Cook&Hold&Serve" Legume refrigerato o "cook and chill" Legume surgelato o "Cook&Freeze" Sistemi a confronto: fresco-caldo vs refrigerato Metodi di rigenerazione IL DIETETICO OSPEDALIERO E LA PROGETTAZIONE DEL PASTO Prenotazione del pasto Sistema di prenotazione informatizzato RISTORAZIONE E SICUREZZA Sicurezza igienico ambientale Sicurezza produttiva e autocontrollo Approfondimento: uso del Termometro PRINCIPALI ATTREZZATURE IN CUCINA LA COTTURA DEGLI ALIMENTI MODIFICAZIONE DEL CONTENUTO IN MACRO E MICRO NUTRIENTI IN SEGUITO A COTTURA
Metodi didattici	Il corso è organizzato in 6 lezioni di 4 ore; all'interno delle stesse vi saranno dei seminari di aziende che presenteranno esempi reali di tecnologie applicate alla ristorazione collettiva Testo di riferimento generale: dispensa del corso
Testi di riferimento	=
Modalità verifica apprendimento	=
Altre informazioni	=
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	\$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile