



Progetto formativo Scheda corso	
Istituzione	Università di Enna "Kore"
Struttura di afferenza	Facoltà di Ingegneria e Architettura
Corso di laurea di riferimento	Ingegneria Informatica - L8
Referente per l'attuazione del corso ed elenco personale universitario coinvolto	Referente: Vincenzo Conti, Professore II fascia, SDD ING-INF/05 Docenti – Vincenzo Conti, Professore II fascia, SDD ING-INF/05 – Salvatore Sorce, Professore II fascia, SDD ING-INF/05 – Valerio Salerno, Professore II fascia, settore ING-INF/05 – Giovanni Pau, Professore II fascia, SDD ING-INF/05 – Mario Collotta, Professore II fascia, SDD ING-INF/05 – Nicole Dalia Cilia, Ricercatore tempo determinato, ING-INF/05 – Fabio Arena, Ricercatore t.d. A, ING-INF/05 – Giovanni Garraffa, Ricercatore t.d. A, ING-INF/04
Anno scolastico di riferimento	2022-2023
Titolo del percorso	REALIZZAZIONE DI UNA BASE DI DATI E RELATIVO CASO DI STUDIO
Obiettivi	Il progetto ha l'obiettivo di creare più gruppi di studenti e guidarli nella progettazione e lo sviluppo di una base di dati relazionale relativa ad uno scenario reale.
Contenuti	Le attività che si svolgeranno durante il progetto consentiranno agli studenti di acquisire conoscenze teoriche e pratiche di basi di dati relazionali, necessarie per la vera e propria realizzazione di un piccolo sistema informativo. Gli allievi

	<p>apprenderanno concetti legati alla progettazione e ciclo di vita del software, progettazione concettuale, progettazione logica, database management system e SQL. Gli allievi saranno assistiti dai tutor in tutte le fasi della progettazione, costruzione ed implementazione della base di dati.</p> <p>Gli studenti potranno successivamente approfondire questi aspetti/tematiche nel corso di laurea triennale in Ingegneria Informatica (L-8) dell'Università degli Studi di Enna Kore.</p>
Metodologie	Lezioni frontali, esercitazioni, materiale per approfondimento su piattaforma digitale unikorefad.
Durata complessiva	15 ore
Numero di ore minime di frequenza per il rilascio dell'attestato	70% pari a 10,5 ore
Periodo di svolgimento	Ultima settimana di marzo – maggio/giugno 2023
Destinatari	III, IV, V anno Scuole secondarie di secondo grado: Liceo Classico Liceo Scientifico Istituti Tecnici Industriali Istituti Tecnici per Geometri
Numero massimo di partecipanti	20 studenti
Tipologia di formazione erogata	Mista: 2/3 in presenza presso le scuole e l'università
Articolazione del percorso	4 incontri di 2,5 ore (di cui uno online in piattaforma www.unikorefad.it) e 1 incontro di 5 ore presso la sede dell'ateneo
Luogo di svolgimento	Sedi dell'Istituto scolastico, dell'Università di Enna "Kore" e piattaforma www.unikorefad.it
Comuni	Da definire