



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

ECOSISTEMI DIGITALI	
Anno immatricolazione	2020/2021
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	ING-INF/05 (SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI
Corso di studio	COMUNICAZIONE DIGITALE
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	2°
Periodo didattico	Secondo Semestre (28/02/2022 - 31/05/2022)
Crediti	6
Ore	36 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	
Tipo esame	SCRITTO E ORALE CONGIUNTI
Docente	LOTITO GIANPIERO GIUSEPPE (titolare) - 6 CFU
Prerequisiti	Non sono richieste competenze specifiche di carattere tecnico. È sufficiente una conoscenza a livello utente delle più diffuse applicazioni digitali. Qualora questa non fosse presente il docente proporrà letture integrative.
Obiettivi formativi	L'insegnamento fornisce gli strumenti per conoscere la storia, l'evoluzione e gli scenari futuri del mondo digitale e dell'industria di riferimento. Fornisce anche gli strumenti per comprendere e contribuire alla creazione e alla sua evoluzione di un ecosistema digitale, a vari livelli di scala.
Programma e contenuti	I principali argomenti dell'insegnamento sono: - Approccio sistemico vs. approccio ecosistemico - Storia del mondo digitale - Panorama sui modelli ecosistemici: a. Nella storia

	b. Nel mondo industriale c. Nel mondo tecnologico d. Nel mondo digitale - Importanza degli ecosistemi per lo sviluppo economico - Best practices negli ecosistemi non digitali- - Best practices negli ecosistemi digitali - L'importanza degli ecosistemi digitali nello sviluppo dell'Europa futura - L'importanza degli ecosistemi digitali nel mondo post-Covid L'insegnamento prevede discussioni di casi studio e laboratori
Metodi didattici	Metodi didattici Lezioni frontali ed esercitazioni.
Testi di riferimento	Materiali di lettura su casi studio presentati dal docente
Modalità verifica apprendimento	L'esame è costituito da una prova scritta/pratica con integrazione di una prova orale.
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	Il corso è compatibile con gli obiettivi 4- ISTRUZIONE DI QUALITÀ, 9 IMPRESE, INNOVAZIONE E INFRASTRUTTURE \$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile