



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

SCHEDA ATTIVITÀ
INCARICO DI LAVORO AUTONOMO

Titolo del progetto	"AI for Future – Introduzione all'Intelligenza Artificiale e alle competenze digitali per il lavoro e l'impresa" nell'ambito del Progetto, finanziato dalla Regione Toscana, "Unisi future skills"
Soggetto proponente	Liaison Office
Obiettivi e finalità	L'attività formativa "AI for Future – Introduzione all'Intelligenza Artificiale e alle competenze digitali per il lavoro e l'impresa" è finalizzata a rafforzare le competenze digitali di base e trasversali di studentesse e studenti, neolaureate/i e dottorande/i dell'Università di Siena, in coerenza con le priorità del PR FSE+ 2021–2027 in materia di orientamento in uscita e sviluppo di competenze per l'occupabilità. L'obiettivo generale è promuovere una cultura digitale consapevole, orientata alla comprensione dei principi, delle applicazioni e delle implicazioni dell'Intelligenza Artificiale (IA), quale tecnologia abilitante dei nuovi modelli produttivi automatizzati e interconnessi. Il corso intende fornire strumenti teorici e operativi per: • comprendere il funzionamento dell'IA (machine learning, big data, automazione, IA generativa) e il suo impatto sui processi decisionali e organizzativi; • sviluppare competenze digitali fondamentali utili all'inserimento nel mondo del lavoro e della ricerca; • integrare hard skills tecnologiche e soft skills (pensiero critico, problem solving, comunicazione, lavoro in team); • orientare i partecipanti verso i nuovi paradigmi professionali connessi alla trasformazione digitale e alle tecnologie S3 regionali; • promuovere un utilizzo etico, responsabile e creativo dell'IA, favorendo una mentalità aperta all'innovazione e all'apprendimento continuo. Il corso si configura quindi come strumento di orientamento avanzato e di potenziamento dell'occupabilità, contribuendo a ridurre il disallineamento tra formazione universitaria e competenze richieste dal mercato del lavoro.
Responsabili delle attività di progetto	Donata Franzì



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

<i>Durata dell'incarico</i>	1) Modulo di formazione "Fondamenti di IA" – 8 ore 2) Modulo di formazione "IA Generativa e mindset digitale" – 8 ore 3) Modulo di formazione "Impatti dell'IA e soft skills" – 8 ore 4) Modulo di formazione "Soft skills + IA per creatività e produttività" – 8 ore 5) Modulo di formazione "Applicazioni pratiche e project work" – 8 ore Ogni Modulo formativo prevede un incarico di docenza. Il totale delle ore di docenza sarà di 40 ore.
<i>Requisiti/competenze richieste</i>	1. Modulo di formazione "Fondamenti di IA" Competenze in intelligenza artificiale, data science o informatica, con conoscenza dei principali paradigmi dell'IA (machine learning, big data, automazione) e delle loro applicazioni nei diversi settori produttivi e di ricerca. Esperienza in attività di formazione o divulgazione sui temi della trasformazione digitale. 2. Modulo di formazione "IA Generativa e mindset digitale" Conoscenza delle tecnologie di IA generativa e delle principali piattaforme basate su modelli linguistici e generativi. Competenze nell'utilizzo operativo di strumenti di IA e nella trattazione delle implicazioni etiche, sociali e organizzative legate al loro impiego. 3. Modulo di formazione "Impatti dell'IA e soft skills" Competenze nell'analisi degli impatti dell'intelligenza artificiale sui modelli organizzativi, sul mercato del lavoro e sulle professioni emergenti. Esperienza nella formazione su competenze trasversali quali comunicazione, leadership, problem solving e lavoro di squadra. 4. Modulo di formazione "Soft skills + IA per creatività e produttività" Competenze nell'utilizzo di strumenti di intelligenza artificiale a supporto dei processi creativi e organizzativi. Esperienza nell'integrazione tra tecnologie digitali e competenze trasversali per migliorare produttività, collaborazione e gestione delle attività professionali. 5. Modulo di formazione "Applicazioni pratiche e project work" Esperienza nello sviluppo e nell'applicazione pratica di strumenti di intelligenza artificiale in contesti professionali o progettuali.



UNIVERSITÀ DI SIENA 1240

	Competenze nella gestione di attività di project work, mentoring e accompagnamento di gruppi nella definizione e presentazione di progetti innovativi.
<i>Descrizione dell'attività complessiva di progetto</i>	Il percorso formativo "AI for Future – Introduzione all'Intelligenza Artificiale e alle competenze digitali per il lavoro e l'impresa" si articola in cinque giornate per un totale di 40 ore e si svolge in presenza presso il Santa Chiara Lab dell'Università di Siena. L'attività è finalizzata a fornire una comprensione chiara dei fondamenti dell'Intelligenza Artificiale, delle sue principali applicazioni e dei suoi impatti sui modelli produttivi e organizzativi, promuovendo lo sviluppo di competenze digitali e trasversali utili all'inserimento nel mondo del lavoro e della ricerca. Il percorso integra lezioni frontali, esercitazioni pratiche con strumenti di IA generativa, attività laboratoriali, simulazioni e project work finale, favorendo un apprendimento esperienziale e collaborativo. Particolare attenzione è dedicata al rapporto tra tecnologie intelligenti e soft skills (pensiero critico, problem solving, comunicazione, lavoro in team), nonché alle implicazioni etiche e professionali connesse all'uso dell'IA. L'attività è coordinata dal Liaison Office e prevede il coinvolgimento di docenti esterni ed esperti del settore, con il supporto di tutor e orientatore, al fine di garantire qualità scientifica, coerenza con i nuovi paradigmi tecnologici e un effettivo orientamento verso le opportunità emergenti nell'ambito della trasformazione digitale.

Siena, data della firma digitale

La Responsabile del Progetto
Donata Franzì