

**UNIS-IA**

**Intesa operativa per la costituzione della rete informale sull'intelligenza artificiale**

Scheda attività del laboratorio

Dipartimento di afferenza	DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE, SCIENZE UMANE E DELLA COMUNICAZIONE INTERCULTURALE
Struttura (lab. dipartimentale, lab. di ricerca congiunto con le imprese, ecc.)	Laboratorio Faculty Community of Learning ( <a href="https://santachiaralab.unisi.it/scope/training/project/faculty-community-of-learning-unisi">https://santachiaralab.unisi.it/scope/training/project/faculty-community-of-learning-unisi</a> ) – Laboratorio di Innovazione didattica Teaching & Learning Center, Santa Chiara Lab Sonia Carmignani e Loretta Fabbri (loretta.fabbri@unisi.it) DSFUCI ( <a href="https://santachiaralab.unisi.it/scope/training/project/teaching-and-learning-center">https://santachiaralab.unisi.it/scope/training/project/teaching-and-learning-center</a> ).
Referente scientifico della struttura	Loretta Fabbri (principale referente di struttura) (co-referenti Elena Petricci, Mara Sternini, Alessandra Romano)
Aree di ricerca della struttura sui temi dell'IA (breve descrizione)	Didattica in presenza e on line Implementazione di sistemi simulativi virtuali per le lezioni in sincrono con utilizzo di sistemi multimediali (immagini, filmati, ppt) Nuove tecnologie per l'erogazione on line di lezioni a gesso Svolgimento di attività di laboratorio e tirocinio a distanza Nuove tecnologie per lo sviluppo dell'apprendimento attivo da parte degli studenti, per la didattica inclusiva con adeguamento della didattica alle diverse disabilità fisiche e mentali ed elaborazione di video-tutorial per le esercitazioni degli studenti disabili. Elaborazione di chatbot per le attività di tutoring e orientamento agli studenti Intelligenza artificiale e procedure di verifica on line per prove in itinere, esami scritti e orali e sedute di laurea
Progetti sviluppati sui temi dell'IA (titoli dei principali progetti)	Attività di ricerca didattica sull'On-line project based learning Attività di ricerca sui metodi di progettazione didattica innovativa