

DIPARTIMENTO DI INFORMATICA

- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali*: **Future Foresight**
- Sede dell'attività e modalità di erogazione: **in presenza presso il Dipartimento di Informatica**
- Durata dell'attività (in ore): **24 ore**
- Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione (precedente allo svolgimento del 30% delle attività formative previste nell'ambito di ciascun insegnamento o laboratorio)
Periodo di svolgimento delle attività formative: dal **1 Marzo 2023** al **30 Aprile 2023**

- Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato le relative prove finali (esame di profitto o verifica): **3 CFU**
- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare**:

L'incertezza dei tempi che viviamo e la stessa accresciuta consapevolezza di questa incertezza, accoppiate all'accelerazione al cambiamento imposta dalle tecnologie nuove ed emergenti alla pressoché totalità degli ambiti del nostro vivere, impongono di affrontare le pratiche di innovazione con mente e sguardo liberi dai condizionamenti e dalle assunzioni (culturali, sociali, aziendali, personali) su cosa sia plausibile e fattibile, aprendosi a una più ampia dimensione del possibile: l'improbabile, auspicabile possibile che caratterizza le innovazioni realmente radicali. La sfida che si pone a chi intenda perseguire un solido orientamento al futuro nella propria pratica, anche professionale, è quella di passare da una gestione dell'incertezza di tipo probabilistico e prescrittivo, che mira ad effettuare valutazioni quantitative di alternative ben definite sulla base dell'estrapolazione dei trend attuali (predizioni), a una gestione dell'incertezza di tipo semantico e descrittivo, che costruisce scenari (previsioni) inferendo dai trend attuali senza assegnare ad essi valori di probabilità, e finanche ontologico, in cui non si fa alcuna assunzione limitativa su come sarà il mondo nel futuro e si utilizzano gli strumenti della narrativa finzionale per esplorarli. Nei primi due moduli del corso si passano in rassegna alcuni concetti e strumenti di base del "future foresight", con il doppio obiettivo di familiarizzare con essi e di promuovere, attraverso esercitazioni individuali e di gruppo, una comprensione personale e diretta delle possibilità del "fare futuro". Nel terzo modulo, dopo un "riscaldamento" volto a promuovere uno slittamento cognitivo favorevole al pensare futuro, divisi i partecipanti in piccoli gruppi di lavoro, si propone a ciascuno di essi di elaborare uno scenario futuro in cui le persone interagiscono in determinate situazioni con nuovi sistemi e artefatti e di individuare uno specifico artefatto futuro, un "oggetto" fisico o digitale che sarà oggetto di sviluppo nel successivo project work.

OBIETTIVI GENERALI: • Apprendere il linguaggio e le basi concettuali del "future foresight", utili a integrare l'orientamento al futuro nella propria vita personale e professionale. • Ridurre la dipendenza da assunzioni

inconsapevoli e da condizionamenti culturali e smussare le rigidità cognitive che inficiano la capacità di immaginare futuri radicalmente diversi e di prefigurare eventi e cambiamenti eccezionali e dirompendi. • Esplorare approcci all'innovazione e al design di tipo trasversale e immaginativo/speculativo, capaci di prefigurare futuri possibili/auspicabili e di integrare nella progettazione gli aspetti sociali e gli impatti sistemici di lungo termine.

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico del/i docente/i responsabile/i: Caivano Danilo email: danilo.caivano@uniba.it