Open Lab IMT Lucca

Uno spazio in cui innovazione, ricerca e scienza si incontrano per creare nuove soluzioni alle sfide di domani.

STAFF
Massimo Riccaboni - RED Committee Member
Emiliano Ricciardi - RED Committee Member
Mirco Tribastone - RED Committee Member
Giulio Bolzonetti - RED Committee Member

Giacomo Marzi - Open Lab Coordinator
Sibilla Di Guida - Open Lab Member
Andrea Albertazzi - Open Lab Member
Valentina Calvi - Administrative Staff

Jane Hillston - Advisory Board - University of Edinburgh
Pietro Panzarasa - Advisory Board - Queen Mary University of London
Luigi Ruggerone - Advisory Board - Intesa Sanpaolo SpA

Attività di Ricerca

Open Lab IMT Lucca conduce una serie di attività come parte dei suoi impegni in ricerca e innovazione con il territorio. Di Seguito alcune attività chiave:

Ricerca Interdisciplinare: Open Lab funziona come un hub dinamico per la ricerca interdisciplinare, concentrando gli sforzi nel promuovere la resilienza economica e digitale dei sistemi economi nel mondo post-pandemico. Si occupa di un ampio spettro di argomenti legati alla trasformazione digitale e al suo impatto su vari settori.

Collaborazione con Partner Esterni: Open Lab collabora con aziende, organizzazioni e altri stakeholder per progettare e implementare soluzioni innovative che siano efficaci nel risolvere le complesse sfide poste dalla rivoluzione digitale.

Utilizzo di Risorse e Tecnologie all'Avanguardia: Open Lab utilizza applicazioni e software personalizzati, strumentazione all'avanguardia e soluzioni avanzate di analisi dei dati e AI per raccogliere, analizzare e interpretare efficacemente i dati a supporto dei loro progetti.

Sviluppo delle Capacità e Condivisione delle Conoscenze: Open Lab conduce workshop, seminari e programmi di formazione per dotare i suoi ricercatori, partner e stakeholder delle competenze e dell'esperienza necessarie per rimanere al passo con gli ultimi progressi nella ricerca sulla resilienza economica e digitale.

Strumenti, Tecnologie e Servizi

Open Lab IMT Lucca rappresenta una convergenza unica di competenze in diversi ambiti, tra cui Economia, Gestione Aziendale, Ingegneria, Neuroscienze e Digitalizzazione.

Il nostro obiettivo è fornire supporto strategico a imprese, istituzioni e decisori politici, consentendo loro di affrontare le specifiche sfide con le nostre competenze e infrastrutture computazionali avanzate.

1. **Competenza Interdisciplinare:** Il nostro team è composto da ricercatori provenienti da una moltitudine di discipline, offrendo una base di conoscenze e un insieme di abilità complete per affrontare questioni complesse.
2. **Soluzioni Su Misura per Sfide Complesse:** Riconosciamo che specifiche situazioni richiedono competenze specializzate e infrastrutture computazionali che potrebbero non essere immediatamente accessibili. Il nostro ruolo è colmare questo divario fornendo soluzioni su misura per esigenze specifiche.
3. **Impegno Collaborativo:** Sosteniamo un approccio collaborativo, credendo che la sinergia tra la nostra competenza e le vostre intuizioni possa portare a soluzioni innovative. Collaborando con noi, avrete accesso alle nostre risorse e competenze, potenziando la vostra capacità di affrontare efficacemente le vostre sfide e raggiungere i vostri obiettivi.
4. **Innovazione in Primo Piano:** Con le nostre risorse e tecnologie all'avanguardia, siamo impegnati a promuovere l'innovazione e fornire soluzioni pratiche ed efficaci alle sfide affrontate dai nostri partner.

Possibili applicazioni e collaborazioni

Siete interessati a collaborare con Open Lab? Ecco una guida al nostro processo di candidatura:

- **Proposta di Ricerca:** Raccontateci del vostro progetto. Quali sono i vostri obiettivi, domande di ricerca e metodologie? In che modo il vostro progetto è collegato alla resilienza economica e digitale? Spiegate come la collaborazione con Open Lab può migliorare il successo del vostro progetto.

- **Timeline del Progetto:** Condividete con noi la cronologia del vostro progetto. Un diagramma di Gantt con le principali milestone, scadenze e consegne. Questo ci aiuterà a comprendere l'ambito e la durata della collaborazione, permettendoci di fornire un supporto efficace.

- **Risultati Attesi:** Cosa sperate di ottenere con il vostro progetto? Potrebbero essere pubblicazioni, raccomandazioni o soluzioni innovative. Spiegate come questi risultati contribuiranno alla comprensione e alla promozione della resilienza economica e digitale nella transizione post-pandemica.

- **Informazioni Aggiuntive:** Qualsiasi altra informazione che possa supportare la vostra candidatura è benvenuta. Potrebbero essere i CV dei membri del team del progetto, lettere di supporto da altre organizzazioni o esempi di lavori precedenti.

Dopo la preparazione dei documenti e delle informazioni necessarie, vi preghiamo di inoltrare il vostro pacco di candidatura all'indirizzo email designato: **openlab@imtlucca.it**

Per maggiori informazioni

Ufficio Ricerca e Trasferimento Tecnologico -Scuola IMT Alti Studi Lucca

Sede: Piazza San Ponziano 6 - 55100 Lucca, LU
Sito web: https://www.imtlucca.it/
E-mail: projects@imtlucca.it

Per maggiori informazioni

Ufficio Regionale di Trasferimento Tecnologico

Sede: Via Luigi Carlo Farini, 8 - 50121 Firenze, FI
E-mail: urtt@regione.toscana.it

IMT SCUOLA ALTI STUDI LUCCA

Regione Toscana

urtt Ufficio Regionale di Trasferimento Tecnologico