

## TELMA Lab

### Presentazione del Laboratorio e articolazione dei Tavoli

Il TELMA Lab è un luogo di confronto di esperienze, di approfondimento e ricerca interdisciplinare volto allo sviluppo della conoscenza tecnico - operativa di fenomeni a considerevole impatto sulla comunità.

I Tavoli di Lavoro in seno al TELMA Lab muoveranno da alcune assumption.

Innanzitutto i drivers di cambiamento che stanno modificando lo scenario in cui operano le imprese. Nuovi operatori, infatti, stanno cambiando le regole dei mercati di riferimento.

Nuove componenti tecnologiche e competenze professionali consentono lo sviluppo di applicazioni sempre più in grado di accelerare l'accesso alle informazioni e ai servizi e di abbassare la soglia di accesso dei nuovi operatori sia in termini di costo che di competenza richiesta.

Nuovi business, di servizio e di produzione, che articolano il mercato, ampliano la domanda, trasformano i target di utilizzo.

Questi drivers caratterizzeranno i lavori di approfondimento dei Tavoli del TELMA Lab non meno delle due componenti principali che stanno guidando i nuovi processi di sviluppo:

- l'internazionalizzazione della produzione e del mercato che imporrà ai Laboratori una visione ed un focus non più locali, ma trasversali e ricchi dalle esperienze di contesti diversi;
- la digitalizzazione che rappresenta il cuore della nuova rivoluzione industriale che sta trasformando processi, prodotti e mercati.

Con questo impianto metodologico il TELMA Lab aggregnerà competenze e svilupperà conoscenze al servizio dei 5 settori Trasporti, Energia, Logistica, Mobilità e Ambiente, rispettivamente focalizzati sulle tematiche che seguono:

- Trasporti: le grandi reti infrastrutturali e l'integrazione necessaria per ottimizzare l'intermodalità.
- Energia: l'efficienza energetica come settore trasversale attraverso il quale attivare interventi di riqualificazione in ambiti industriali ed ambienti urbani.
- Logistica: la gestione dell'*ultimo miglio* e i nuovi hub logistici (nuovi player della logistica internazionale) in un settore dagli enormi potenziali di crescita e di miglioramento.

- Mobilità: l'integrazione tra mobilità collettiva e privata, nuovi players e nuovi business, cambiamenti tecnologici in atto nell'automotive.
- Ambiente: gli strumenti di analisi, controllo e intervento per politiche efficienti di tutela del territorio, dell'ambiente in primis urbano.

Al fianco dei temi verticali, il TELMA Lab potrà affrontare specifici argomenti d'ordine ed interesse trasversale e perciò destinati a coinvolgere l'interesse e la progettualità di attori delle diverse filiere. Ogni partecipante ha la possibilità di proporre argomenti e tematiche di rilievo che saranno oggetto degli incontri del tavolo di appartenenza, così da avere un'occasione di condivisione dei temi di maggior interesse in un contesto qualificato e di settore.

In altre parole, il metodo di lavoro dei TELMA Lab prevede pertanto la possibilità di incontri con il Tavolo di Lavoro di appartenenza (Trasporti e Mobilità, Logistica, Ambiente ed Energia) e i Board Members e una condivisione delle proprie esperienze finalizzate a pianificare e produrre analisi, report e studi che in base al livello di riservatezza e divulgabilità potranno andare ad ampliare esclusivamente le conoscenze e le competenze delle realtà direttamente coinvolte ovvero consentire una condivisione di scenari tra tutti gli stakeholder.