

# COMUNITÀ TEMATICHE

## Dopo l'emergenza – Strumenti e opportunità per ripartire dalle Comunità

Percorsi di approfondimento dedicati al sistema delle Comunità Tematiche della Regione Emilia-Romagna – Prima edizione

---

Sensoristica e IoT (*Internet of Things*):  
le reti di sensori per il governo del territorio

Laboratorio Aperto di Modena  
venerdì 4 marzo 2022 dalle 14.30 alle 17.00

## Un percorso di condivisione e partecipazione

Nell'ambito di **Data Valley Bene Comune**, la **strategia digitale dell'Emilia-Romagna 2020-2025**, nasce un **ciclo di seminari rivolti a tutti i partecipanti alle Comunità Tematiche**, attori primi dell'innovazione digitale.

Si tratta di un **percorso di 10 incontri di approfondimento** che affrontano con attenzione tutti i principali e più attuali temi legati alla digitalizzazione della Pubblica Amministrazione e ai processi innovativi in atto, offrendo al contempo la **possibilità di tornare ad incontrarsi presso luoghi fisici**, disseminati lungo tutto il territorio regionale (la rete dei **Laboratori Aperti**), ogni volta portando l'attenzione su un argomento diverso e trasversale alle sfide dell'innovazione che ciascun Ente è chiamato ad affrontare.

Sullo spazio web del Sistema delle Comunità Tematiche è possibile trovare **tutte le informazioni in merito all'iniziativa** [\[LINK alla pagina\]](#)

## Il focus sull'IoT per il governo del territorio

Un **territorio smart, interconnesso, nel quale i dati vengano acquisiti ed elaborati in tempo reale** per migliorare la qualità dei servizi, la programmazione degli interventi e la capacità di rispondere tempestivamente alle esigenze di cittadini e imprese: è l'oggetto dell'incontro con cui prende il via il percorso volto ad approfondire strumenti e opportunità a disposizione delle Comunità Tematiche.

Il primo dei 10 appuntamenti in programma è infatti dedicato al tema della sensoristica e all'IoT (*Internet of Things*), affrontando tale argomento da una duplice prospettiva:

- da un lato esaminando le differenti **possibilità per dotarsi di una rete di sensoristica**, con la consapevolezza però di come la sola infrastruttura tecnologica non sia di per sé sufficiente;
- dall'altro, cercando di comprendere come **la raccolta dei dati e il loro utilizzo strategico** possa migliorare l'erogazione di servizi e lo sviluppo di adeguate politiche pubbliche.

Non è un caso che l'invito ad approfondire simili questioni emerga dalla **Comunità Tematica Amministratori Digitali**, che in una prospettiva di prossimità e conoscenza del territorio avverte con forza la necessità di applicare le tecnologie a disposizione per aumentare la qualità della vita dei propri cittadini portando al contempo un risparmio per la PA.

Al termine del seminario, un kit con tutti i riferimenti, le informazioni, gli strumenti per iniziare ad operare attraverso le direzioni illustrate verrà condiviso con tutti i partecipanti.

## Ne parleremo con:



### **Massimo Fustini**

*Coordinamento dell'Agenda Digitale dell'Emilia Romagna*

Sessione "La strategia e la visione della nostra Regione" – L'intervento illustra l'importanza della *nuova rete* focalizzandosi sulle caratteristiche della raccolta dei dati (orizzontalità di ambiti) e sulle opportunità per il governo del territorio



### **Gianluca Mazzini**

*Direttore Lepida ScpA*

Sessione "La strategia e la visione della nostra Regione" – L'intervento illustra la visione che ha portato a creare la Rete IoT per la PA in logica *Data Valley Bene Comune*, rendendone il patrimonio informativo fruibile anche da cittadini e aziende



### **Elena Baio**

*Assessore e vice sindaco del Comune di Piacenza*

Sessione "Tre percorsi e tre esperienze per confrontarsi" – L'intervento mostra come servirsi della sensoristica in modo semplice in campi diversificati, partendo dai risultati del progetto Start City e dell'uso di stazioni radio base e di dashboard di monitoraggio



### **Enrico Diacci**

*Sindaco del Comune di Novi di Modena e Presidente Unione Terre d'Argine*

Sessione "Tre percorsi e tre esperienze per confrontarsi" – L'intervento mostra come il campo di utilizzo dell'IoT sia molto vasto, con applicazioni anche in ambito sociale, descrivendo sperimentazioni avviate nel territorio dell'Unione



### **Enrico Cangini**

*Sindaco di Sarsina e Assessore all'innovazione tecnologica dell'Unione Valle Savio*

Sessione "Tre percorsi e tre esperienze per confrontarsi" – L'intervento analizza scelte strategiche e processi operativi che hanno consentito di sottoscrivere il recente protocollo per la rete IoT (es. casi d'uso da implementare, siti delle sperimentazioni...)



### **Benedetto Femia**

*Dirigente Servizio Gestione Infrastrutture IT, Comune di Firenze*

Sessione "Approcci differenti: un'esperienza del Comune di Firenze" – L'intervento, che tratta il tema dell'irrigazione intelligente, consente di integrare la panoramica sulle opportunità dell'IoT a partire dall'istruttiva esperienza del capoluogo toscano



### **Cesare Osti**

*Coordinatore Progetti Strategici e Speciali Lepida ScpA*

Sessione "Struttura, sintesi e chiusura lavori" – L'intervento ripercorre le principali possibilità di applicazione a disposizione degli Enti in Emilia-Romagna, in termini sia di organizzazione che di strumenti tecnologici e amministrativi

## Per partecipare al seminario

L'incontro si svolgerà in **modalità ibrida**. In base alle esigenze o preferenze personali sarà pertanto possibile coniugare le opportunità di una partecipazione fisica (approfittando dell'occasione di incontro e di networking) e la comodità del digitale, permettendo a chi lo desidera di partecipare attivamente da remoto. In ogni caso la partecipazione è **riservata esclusivamente alle persone iscritte (formalmente nominate) ad almeno una delle undici Comunità Tematiche**.

*Per maggiori informazioni sul Sistema delle Comunità Tematiche e sulle modalità di iscrizione e partecipazione si rimanda al paragrafo successivo.*

### Come registrarsi

Per ragioni organizzative, **la registrazione all'evento è obbligatoria**

Per registrarsi è necessario compilare il *form* disponibile **online all'indirizzo:**

<https://forms.gle/w5EjNA75S9PuE5zV8>

Sarà possibile registrarsi entro le **ore 17:00** del giorno **lunedì 28 febbraio 2022**, fatti salvi i vincoli di disponibilità derivanti dai limiti di capienza massima della sala. A coloro che si saranno registrati verrà inviata tempestiva conferma e indicazioni per partecipare, in presenza o da remoto..

### Modalità di partecipazione in presenza

L'incontro si svolgerà presso la sede del **Laboratorio Urbano Aperto – Ex AEM di Modena in Viale Buon Pastore 43.**



Ogni incontro del ciclo è l'opportunità per i partecipanti alle Comunità Tematiche di tornare gradualmente a incontrarsi di persona, con la dimensione di valore che questo sempre comporta. La possibilità di partecipare in presenza è tuttavia in questo momento **vincolata alla capienza massima delle sale** alla luce delle regole di opportuno distanziamento. Sarà pertanto garantita la presenza di **90 persone**. Le vostre **registrazioni saranno raccolte in ordine cronologico**.

Al raggiungimento del limite consentito, verrà comunque garantita la possibilità di partecipare da remoto secondo le modalità di seguito illustrate.

*Ricordiamo che per accedere al Laboratorio è necessario essere in possesso di Certificato Verde valido e indossare i dispositivi di protezione individuale previsti dalla normativa vigente.*

### Modalità di partecipazione da remoto

Chi non potesse essere fisicamente presente a Modena potrà partecipare attivamente all'incontro e ai momenti interattivi previsti nel corso dell'evento **anche da remoto, utilizzando la piattaforma Zoom.**



*Sarà possibile collegarsi a Zoom attraverso Desktop Client, via web (browser: Chrome, Firefox, Edge) o eventualmente tramite l'app per dispositivi mobili (disponibile su App Store o Google Play)*

## Il Sistema delle Comunità Tematiche

Il [Sistema delle Comunità Tematiche](#) (Sistema COMTem) è strumento peculiare a servizio della trasformazione digitale regionale, incardinato nell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna. Il modello è nato nel **marzo 2017** (ad ora **1367 iscrizioni**, 925 persone fisiche, su **11 COMTem**) per un processo di **trasformazione digitale condivisa** che permette di legare la trasformazione digitale ai **processi di sviluppo e coesione sociale specifici del territorio** e di **mettere a valore e a sistema le risorse** presenti e potenziali nella dimensione regionale. Le COMTem sono cantieri della trasformazione digitale operanti in modo strutturato nella dimensione istituzionale attraverso una declinazione particolare dei modelli di communities of practice (co-apprendimento, co-costruzione).

Tre Comunità tematiche sono dedicate ai **Servizi digitali delle Pubblica Amministrazione** verso cittadini e imprese (Servizi online per i Cittadini, Servizi online per le Imprese, Welfare Digitale), tre sono dedicate all'**Amministrazione Digitale** (Banca Regionale del Dato, Competenze Digitali per la nuova PA, Documenti Digitali), due si concentrano sulle **Infrastrutture Abilitanti** (Accesso alle reti e territori intelligenti, Servizi centralizzati e Cloud), tre sono di natura più trasversale nell'area della **Trasformazione digitale e gestione del cambiamento** (Comunicazione Digitale, Integrazioni Digitali, dal marzo 2021 Amministratori Digitali, composta da 136 tra sindaci e assessori con delega al digitale oltre che dall'Assessore Regionale).

Il forte impulso al cambiamento della PA è declinato in un percorso che pone al centro:

- la partecipazione attiva delle persone impegnate nelle PA locali nei diversi processi di trasformazione digitale (dirigenti e responsabili dei servizi di dominio e dirigenti e responsabili dei sistemi informativi, amministratori con delega al digitale),
- la presenza delle PA locali nelle loro diverse articolazioni (enti singoli o associati), dimensioni (enti grandi, medi e piccoli) e collocazione geografica (con particolare attenzione alle aree interne e montane),
- la definizione di obiettivi e azioni condivise con sviluppo di una pianificazione dettagliata delle attività realizzative.

Quello delle Comunità Tematiche è un **sistema aperto e inclusivo**: Enti e Organizzazioni dell'Emilia-Romagna possono **in ogni momento aderire** e accedere alle risorse e partecipare alle attività, individuando al loro interno le persone da nominare nelle COMTem di loro interesse, impegnandosi a contribuire attivamente, con la propria esperienza e competenza, alle attività delle Comunità Tematiche.

### Riferimenti

- Il Sistema delle Comunità Tematiche: <https://digitale.regione.emilia-romagna.it/comtem>
- Modello e indicazioni per aderire a una o più Comunità Tematiche: <https://digitale.regione.emilia-romagna.it/comtem/adesioni>

Per ogni informazione sul Sistema delle Comunità Tematiche e sul Ciclo di incontri è a disposizione il Coordinamento Operativo del Sistema COMTem all'indirizzo: [staff.cn-er@lepida.it](mailto:staff.cn-er@lepida.it)