

#174 04/2023

# NEWSLETTER



## AZIONI STRATEGICHE & SPECIALI

### Ecco il Piano BUL 3.0

Con la nuova revisione del Piano per la diffusione della Banda Ultra Larga dell'Emilia-Romagna si entra nella fase conclusiva della sua realizzazione. Il Comitato di coordinamento tecnico e operativo, di monitoraggio tra il Ministero delle Imprese e del Made in Italy e Regione Emilia-Romagna ha condiviso in un incontro a fine marzo il documento di revisione n. 3 del Piano Tecnico Emilia-Romagna BUL per la diffusione della Banda Ultra Larga. Si tratta di un importante aggiornamento del Piano, la cui versione precedente risale all'ottobre del 2020, che vede tre aggiornamenti di particolare rilievo: il primo riguarda il quadro economico che prevede nella nuova revisione l'IVA quale spesa ammissibile per i fondi europei in considerazione di due diverse comunicazioni della Commissione europea che recependo la pronuncia del Tribunale della Corte di giustizia dell'Unione europea del 22 giugno 2022, ha previsto espressamente l'ammissibilità dell'IVA al cofinanziamento del FESR e ai fondi FEASR; il secondo riguarda l'aggiornamento del cronoprogramma che, secondo quanto presentato dal Concessionario Open Fiber, prevede uno slittamento del cronoprogramma dei lavori relativi agli interventi cofinanziati dalle Regioni e Province autonome e dal Ministero delle Imprese e del Made in Italy, che porta la data di completamento degli interventi finanziati per la Regione Emilia-Romagna entro giugno 2024, a cui bisogna aggiungere i tempi necessari per il collaudo e per l'erogazione del saldo da parte di Infratel a Open Fiber, stimati in 90 giorni; il terzo riguarda le quantità di Unità Immobiliari previste in base al miglior stato della progettazione e un aggiornamento del cronoprogramma che porta la data di completamento degli interventi finanziati per la Regione Emilia-Romagna entro giugno 2024. In ragione della variazione dell'attri-

buzione dei fondi ai Comuni e a seguito dell'allineamento delle stime dei costi è stato ottimizzato il numero di Unità Immobiliari over 100 sul fondo FEASR che crescono di oltre 12mila unità superando quota 195mila su 133 Comuni. I restanti Comuni sono attribuiti rispettivamente nel numero di 46 ai fondi regionali (FSC Regionale) e di 157 a fondi nazionali (FSC Nazionale). Le Unità Immobiliari previste con il nuovo Piano sono 622.655 di cui circa il 75% con un collegamento over 100 Mbit/s (411 mila abitazioni e circa 54 mila unità locali). A queste, oltre al restante 25% di Unità Immobiliari ovvero 30 Mibit/s si aggiungono oltre 2.000 sedi della Pubblica Amministrazione locale. Considerando i tempi ravvicinati per il completamento delle attività previste dalla revisione del Piano, Regione Emilia-Romagna e **Lepida** hanno previsto un monitoraggio dell'avanzamento delle attività attraverso la predisposizione trimestrale di un rapporto contenente informazioni aggiornate sullo stato dei cantieri, dei lavori e dei collaudi del Piano Banda Ultra Larga nelle aree bianche e dei dati relativi alla vendibilità delle infrastrutture e delle Unità Immobiliari.



## AZIONI STRATEGICHE &amp; SPECIALI

## Banda Ultra Larga nelle Aree Industriali: al via il Piano 2023-2024

Sono oltre 500 le imprese connesse alla Banda Ultra Larga in 86 zone di insediamento produttivo in divario digitale dell'Emilia-Romagna grazie al modello avviato dalla LR 14/2014. Si tratta di un modello di collaborazione pubblico-privata in cui Comuni, Imprese e **Lepida** uniscono competenze, investimenti e risorse per realizzare infrastrutture e offrire connettività a Banda Ultra Larga, tramite 49 diversi Operatori TLC coinvolti, a imprese in aree in divario digitale. A partire da questa solida base, sono stati definiti gli indirizzi operativi per il 2023 e 2024 su tre assi: 1. un'analisi specifica sulle zone potenzialmente già abilitate per il collegamento di imprese 2. un confronto con i Comuni che hanno segnalato interesse e disponibilità per il modello proposto 3. l'individuazione di zone che sulla base di criteri oggettivi (dimensioni delle imprese, infrastrutture esistenti, presenza di azioni da parte di altri Operatori, applicazioni di interesse per l'Amministrazione comunale: VDS, campi sportivi, centri sociali, WiFi in aree pubbliche, IoT, facilità di realizzazione: lunghezza tracciato, enti interferenti, proprietà strade). Sono state quindi individuate 174 zone produttive abilitate per il collegamento di imprese, avviato l'approfondimento su 48 aree segnalate dai Comuni e predisposto un elenco di 32 ulteriori aree rispondenti ai criteri indicati.



All'interno di questo perimetro che vede una distribuzione degli interventi sull'intero territorio regionale è stata avviata una specifica azione con Regione, ANCI e associazioni delle imprese per concordare le iniziative operative che permettono nel 2023 e 2024 di sviluppare un impegno congiunto per portare connettività e servizi a Banda Ultra Larga a un numero crescente di imprese.

## DIGITAL INNOVATION HUB EMILIA-ROMAGNA

## Incontro COMTem-ER2Digit verso la prima call per l'IoT nei Comuni

Lo European Digital Innovation Hub (DIH) ER2Digit è stato presentato il giorno 18 aprile alla Comunità Tematica degli Amministratori Digitali. È stata la seconda occasione in cui le finalità dei "cuori dell'innovazione digitale" previsti dall'Unione Europea, sono state raccontate alla Pubblica Amministrazione, che costituisce un target dell'iniziativa. I DIH sono un meccanismo di trasferimento tecnologico, previsto già dal 2016, una modalità di collegamento efficace tra l'innovazione digitale e le aziende o le Pubbliche Amministrazioni. Questo meccanismo nel caso della Regione Emilia-Romagna e in particolare nel caso di **Lepida** che, in collaborazione con CINECA e ART-ER, ha vinto la selezione europea di attuatore per definire e finanziare progetti di innovazione, è declinato in tematiche relative all'intelligenza artificiale e all'Internet delle Cose (IoT). Proprio dall'IoT partirà il percorso di trasferimento digitale, gratuito per gli Enti che parteciperanno. L'evento del 18 aprile è stata la prima tappa di coinvolgimento degli Enti

del territorio per arrivare al pieno dispiegamento dell'Hub. Nei prossimi mesi si svolgeranno degli ulteriori incontri destinati a dettagliare le necessità in ambito IoT. Il 29 giugno, saranno raccontate le prime proposte, disponibili per le Pubbliche Amministrazioni attraverso bandi aperti a progetti proposti dalle stesse. L'aspettativa cresciuta in questi mesi di preparazione è di utilizzare appieno le risorse LoRa dispiegate sul territorio regionale nell'ambito del Progetto regionale SensorNet a valle della firma del protocollo IoT per la PA. L'occasione del 18 aprile ha permesso un confronto con gli Amministratori coinvolti nel trasferimento tecnologico: non c'è impreparazione. È stato molto interessante osservare, tramite i risultati del survey proposto in diretta, che gran parte dei presenti si ritengono pronti a raccogliere la sfida dell'attivazione dell'IoT e il raggiungimento della maturità sul tema dell'importanza dell'IoT a supporto delle politiche amministrative, in piena sintonia con la visione della Commissione a riguardo.





## RETI

# EmiliaRomagnaWiFi anche all'Aeroporto di Bologna



Da inizio aprile all'aeroporto di Bologna oltre che atterrare e decollare, si può anche navigare con la rete EmiliaRomagnaWiFi. Tutti i passeggeri in transito, che nel corso del 2022 sono stati ben 8,5 milioni, potranno utilizzare la rete senza necessità di autenticazione, gratuitamente e spesso sfruttando il servizio senza neppure accorgersene. L'intervento ha richiesto la posa di circa 2 km di cavi in fibra ottica per collegare alla Rete Lepida il punto di accesso alla rete dell'Aeroporto, di cui circa 400 metri nei sotterranei dell'area Terminal e circa 370 metri dall'aeroporto alla stazione "People Mover". La progettazione è cominciata nel 2020 e due anni dopo, a dicembre, sono stati ultimati i collaudi. **Lepida** ha seguito direttamente tutte le attività di progettazione, richieste permessi, realizzazione e collaudo. Il progetto è stato reso possibile grazie a una convenzione siglata nel 2019 tra **Lepida**, Comune di Bologna e Aeroporto di Bologna, con l'obiettivo di collegare il Marconi alla rete metropolitana cittadina. L'Aeroporto G. Marconi si è impegnato a configurare e a propagare all'interno di tutte le aree interessate da copertura WiFi i servizi con SSID "EmiliaRomagnaWiFi wifiprivacy.it"; il Comune di Bologna ha garantito la massima semplificazione amministrativa per tutte le fasi permissistiche necessarie. La Regione Emilia-Romagna sta proseguendo sulle linee di investimento e potenziamento della digitalizzazione di strutture e infrastrutture, linee dettate all'interno della strategia "Data

Valley Bene Comune", definendo tra le priorità la copertura in luoghi ad alta densità di presenza di utenza quali stazioni ad alta velocità, coste, stadi o palazzi dello sport (le prime sperimentazioni su luoghi ad alto impatto di utenza sono iniziate nel corso del 2018). La rete EmiliaRomagnaWiFi conta ad oggi quasi 11 mila punti sul territorio emiliano-romagnolo, frutto di accordi con gli Enti Soci pubblici di **Lepida** finalizzati a diffondere il servizio tramite hotspot con navigazione a Banda Ultra Larga libera e gratuita in molti spazi pubblici. Sempre sulla filiera relativa all'estensione e al potenziamento della rete EmiliaRomagnaWiFi prosegue, inoltre, il progetto "Costa WiFi", programma anch'esso nato in sinergia con la strategia "Data Valley Bene Comune" dell'Agenda Digitale che si pone un obiettivo semplice ma ambizioso: portare il WiFi ad accesso libero e gratuito sull'intera costa emiliano-romagnola entro il 2024. Dopo l'attivazione nel corso del 2022 delle zone costiere di Milano Marittima, Cervia e Rimini nord, il programma è proseguito con l'accensione della zona litoranea di Misano Adriatico e proprio in questi giorni con quella di Bellaria Igea Marina. Gli interventi previsti per il 2023 riguardano l'accensione delle zone litoranee di Punta Marina, Marina Romea, Casalborsetti, Lido degli Estensi, Lido di Spina, Riccione e Cesenatico. Il programma si concluderà nel 2024 con l'accensione delle restanti aree litoranee. La mappa dei punti EmiliaRomagnaWiFi è disponibile su [wifi.lepida.it](http://wifi.lepida.it).

## INTEGRAZIONI DIGITALI

## Incontro COMTem – L'aggiornamento 2022-2024 del Piano Triennale per l'Informatica nella PA



Quali sono le principali novità del Piano Triennale, gli strumenti e le politiche di AgID a supporto della sua implementazione? Come si integra il Piano con i dispositivi di programmazione degli Enti e quali sono gli strumenti operativi messi a disposizione dal sistema regionale? Quale ruolo giocano i Responsabili per la Transizione Digitale (RTD) e quali sono i luoghi di supporto per la loro attività e per il consolidamento delle loro competenze? Questi, i temi affrontati

martedì 4 aprile, al **Laboratorio Aperto di Reggio Emilia**, nell'ambito dei **percorsi di approfondimento del Sistema delle Comunità Tematiche** organizzati da ADER in collaborazione con **Lepida**. Sono state oltre 100 le persone, di cui una buona metà in sala, che hanno preso parte al **Seminario**, coordinato da Dimitri Tartari (RER), al quale sono stati invitati, oltre agli iscritti al Sistema COMTem, tutti i RTD e Responsabili dei Sistemi Informativi degli Enti. L'incontro è stato occasione di dialogo tra tutti i partecipanti. Un particolare apprezzamento hanno suscitato la ricerca sui Responsabili per la Transizione al Digitale in Emilia-Romagna e i risultati dei sondaggi presentati da Cesare Osti (**Lepida**) così come la checklist di self-assessment per la realizzazione del Piano Triennale che **Lepida** mette a disposizione dei numerosi Enti che, a valle del seminario, ne hanno fatto richiesta. Notevole interesse ha destato il percorso di rimodellazione in atto per il Sistema COMTem, illustrato da Barbara Santi (RER), che vedrà la nascita di una COMTem dedicata agli RTD. Proprio a partire dagli spunti, condivisi durante l'incontro con Fabrizio Donzella di AgID, Mauro Savini di ANCI e Gian Paolo Artioli di ANCI-ER, sarà avviato a breve il primo nucleo della COMTem RTD con un'attività preparatoria dedicata al Piano Triennale.

## DATACENTER &amp; CLOUD

## Servizi IT per i professionisti della sanità



**Lepida** eroga un variegato insieme di servizi di assistenza tecnica di primo e secondo livello per gli Enti Soci relativa alle postazioni di lavoro, ai device mobili, ai servizi di telefonia, alle postazioni di videoconferenza e a ecosistemi applicativi forniti da terzi o da **Lepida**, in remoto e on site. In quest'ambito di servizi IT, si colloca anche un team dedicato a fornire supporto tecnico qualificato ai professionisti sanitari in rete, dai Medici di Medicina Generale (MMG) ai Pediatri di Libera Scelta, agli specialisti, alle strutture pubbliche e private che erogano prestazioni sanitarie. Tra le principali linee di attività di questo help desk tecnico vi sono il supporto fornito agli MMG utilizzatori della Cartella Sole, il supporto all'Anagrafe Vaccinale Regionale e il supporto h24 7/7 per l'uso di applicativi di continuità assistenziale delle Aziende sanitarie e degli istituti penitenziari. Altrettanto significativi l'assistenza specializzata sulla piattaforma ARGeB per la gestione dematerializzata dei buoni celiachia in migliaia di punti vendita regionali, il censimento e la profilazione degli utenti sui vari applicativi online, il monitoraggio quotidiano di oltre 400 flussi dati. L'help desk è contattabile, a seconda dello specifico

servizio, per telefono, via email e web form, con circa 30 mila richieste di assistenza da parte di operatori sanitari gestite all'anno. Dal 19 aprile si è aggiunto il nuovo servizio di assistenza agli utenti del portale "concorso farmacie", una piattaforma regionale realizzata da **Lepida** che consente di presentare domanda di partecipazione ai concorsi ordinari per l'assegnazione delle sedi farmaceutiche.



## WELFARE DIGITALE

## AftER Festival a Castenaso: Emozioni Digitali



AftER Festival 2023 è partito da Castenaso con una serie di eventi dedicati al digitale per le politiche inclusive. Una delle caratteristiche più rilevanti della nuova veste di AftER, quella itinerante, è che dà modo agli Enti, anche i più piccoli, di fare emergere la loro lettura del digitale, la dimensione in cui l'Amministrazione lo considera maggiormente utile allo sviluppo locale; per Castenaso è stata senza dubbio la

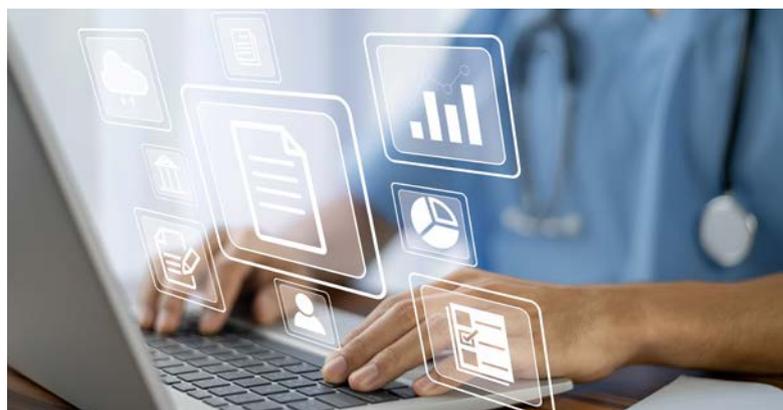
dimensione dell'inclusione. Due gli eventi da segnalare in cui **Lepida** ha contribuito attivamente: il primo, "Emozioni Digitali. Cosa ci blocca e cosa ci motiva nell'approccio al digitale?" evento conclusivo del percorso "Anziani Smart" organizzato dal Comune di Castenaso. In occasione del Festival è stata sperimentata con successo una nuova modalità, dedicata ai "grandi adulti", volta a creare un approccio emotivo più sereno per affrontare i cambiamenti legati al digitale. Il laboratorio è un momento sia propedeutico che finale dei percorsi di facilitazione digitale che **Lepida** mette a disposizione dei Soci, per creare uno spazio di condivisione delle emozioni che permetta alle persone più in difficoltà di "alleggerirsi", rendendole più recettive ad utilizzare le nuove tecnologie per migliorare la propria quotidianità. "Abitare sicuro", altro evento che ha come filo conduttore l'inclusione dei cittadini fragili, ha permesso di approfondire il tema dell'utilizzo delle nuove tecnologie per garantire maggiore sicurezza e autonomia delle persone anziane presso il loro domicilio. Tra i contributi, le sperimentazioni coordinate da **Lepida** nell'ambito dell'IoT per il sociale, nelle quali l'utilizzo di sensoristica ambientale e della rete LoRa permette il monitoraggio del benessere della persona, con l'obiettivo di anticipare eventuali segnali di criticità.

## LEPIDA

## PNRR Missione 6: Il ruolo di Lepida per l'infrastruttura tecnico-informatica della Centrale Operativa Territoriale

Il DM 77/2022, perno della riforma delle Rete Territoriale, individua la Centrale Operativa Territoriale (COT) come "un modello organizzativo che svolge una funzione di coordinamento della presa in carico della persona e raccordo tra servizi e professionisti coinvolti nei diversi setting assistenziali: attività territoriali, sanitarie e sociosanitarie, ospedaliere e dialoga con la rete dell'emergenza-urgenza". Per svolgere tale funzione la COT dovrà operare in rete con gli altri servizi territoriali, tra cui anche il Numero Europeo Armonizzato a valenza sociale 116117 (NEA) e il Punto Unico di Accesso (PUA). Tali collegamenti, in particolare, dovranno essere codificati e strutturati nel documento di programmazione delle COT da elaborarsi da parte di ciascuna Regione, in modo tale da consentire la presa in carico globale dei bisogni sanitari, socio-sanitari e socio-assistenziali delle persone con cronicità complesse e/o fragili insistenti sul territorio di afferenza del distretto della COT. **Lepida**, su mandato della Regione Emilia-Romagna, è impegnata nella progettazione e nella realizzazione della piattaforma di integrazione tra i diversi sistemi aziendali concorrenti per garantirne la continuità di cura e assistenza sul territorio, programmando e gestendo le diverse tipologie di presta-

zione e servizio: sanitario, socio-sanitario e sociale, valorizzando le reti regionali esistenti, quali Fascicolo Sanitario Elettronico, SOLE e rete dei Medici di Medicina Generale e dei Pediatri di Libera Scelta. Il gruppo di lavoro regionale, composto da Regione, Aziende sanitarie e **Lepida**, sta lavorando per la modellazione dei diversi casi d'uso, che l'infrastruttura dovrà gestire e mettere a disposizione degli operatori COT, nel rispetto delle disposizioni in materia di trattamento dei dati personali e sicurezza.



LEPIDA

## Aggiornamenti PNRR



Sono numerose le ultime attività relative al PNRR che hanno visto **Lepida** impegnata anche nel mese di aprile. In particolare, relativamente alla misura di migrazione al cloud, **Lepida**, come previsto dal Decreto direttoriale n. 29 del 2 gennaio 2023 rivolto alle PA per le qualificazioni, ha provveduto a inviare a inizio aprile ad ACN un'autodichiarazione di qualificazione del proprio servizio cloud IaaS.

Parallelamente si stanno svolgendo una serie di incontri puntuali con gli Enti che lo richiedono al Punto Unico di Contatto e i fornitori coinvolti, al fine di determinare le offerte economiche della soluzione SaaS di interesse e in particolare di definire la modalità di contrattualizzazione, che deve essere unica. Per la contrattualizzazione si configurano tre scenari possibili: il primo prevede una costituzione di un'Associazione Temporanea di Impresa/Scopo (ATI/ATS) tra **Lepida** e il fornitore, il secondo prevede l'acquisizione da parte di **Lepida** del servizio dal Fornitore per poi rivendere la soluzione SaaS all'Ente e il terzo prevede l'acquisizione da parte del Fornitore della soluzione IaaS di **Lepida** per poi rivendere la soluzione SaaS all'Ente. Lo scenario verrà scelto non solo sulla base dell'importo del contratto, ma soprattutto sulla base delle necessità dell'Ente con l'obiettivo comune a tutti gli scenari che il riferimento di supporto all'Ente sia unico. Avanzano anche le attività sulla misura I.4.1 e si comunica che sono state inviate ben 27 offerte sul servizio Fascicolo del Cittadino di cui 10 risultano già accettate. Si ricorda che gli incontri di norma si tengono sempre ogni venerdì dalle ore 11:30 alle 12:20 da remoto collegandosi all'indirizzo [incontri.pnrr.lepida.it](https://incontri.pnrr.lepida.it).

LEPIDA

## Cybersecurity: passi nella formazione

Si preparano tempi duri per la pirateria informatica: venticinque nuovi segugi saranno presto sulle tracce degli autori di reati che sempre più di frequente mettono a rischio dati e infrastrutture essenziali per l'attività delle Pubbliche Amministrazioni e di importanti realtà produttive private. Ha infatti preso il via lo scorso 30 marzo - all'interno della sede di **Lepida** - il corso biennale in Cybersecurity nella PA promosso e realizzato da Fitstic, Fondazione ITS che opera nel settore ICT in Emilia-Romagna, che ha visto allinearsi ai nastri di partenza della prima edizione 18 ragazzi e 7 ragazze con un'età media di 27 anni, selezionati tra oltre 70 candidati provenienti da tutto il territorio nazionale. Per i partecipanti è previsto un impegno quantificato in 2.000 ore (40% delle quali in forma di stage). Il corso si colloca all'interno di un accordo tra la Regione Emilia-Romagna e l'Agenzia per la Cybersecurity Nazionale e si avvale a livello di direzione scientifica e di docenze di noti esperti nel campo del contrasto alla pirateria informatica. È stato presentato lo scorso 4 aprile presso **Lepida**, in occasione della sottoscrizione del protocollo di intesa che impegna Regione, Comune di Bologna, Città Metropolitana di Bologna, Comune di Imola e **Lepida** ad indire congiuntamente, una volta concluso il percorso formativo, un concorso per l'inserimento nei propri organici di "esperti in sicurezza per applicazioni e infrastrutture informatiche

nella PA", che vedrà come necessario requisito di partecipazione il possesso del diploma ITS conseguito al termine del corso. Regione Emilia-Romagna ha cofinanziato con circa 300mila euro di fondi FSE Plus l'iniziativa di Fitstic, che si propone di rispondere alle esigenze del mondo digitalizzato e di creare occupazione di qualità, attraverso un percorso che vedrà i 25 partecipanti confrontarsi quotidianamente con cybersecurity, vulnerability assessment, progettazione e sviluppo di software sicuro, nonché integrazione con le piattaforme messe a disposizione da AgID.





## Michele Guerra

Sindaco di Parma

**A meno di un anno dalla sua elezione a Sindaco del Comune di Parma, prendendo in considerazione le infrastrutture presenti sul vostro territorio e i servizi digitali offerti, quali sono i punti di forza e di debolezza che ha potuto constatare? Su quali aspetti ritiene importanti ulteriori interventi?**

Tra i punti di forza, sicuramente, l'attenzione all'offerta di servizi on line, inclusa la spinta data al miglioramento della capacità comunicativa verso la cittadinanza. Uno su tutti il rifacimento del portale istituzionale. Sono attualmente disponibili 155 servizi sviluppati interamente dal Comune di Parma; in particolare negli ultimi anni sono stati concentrati sul canale digitale tutte le offerte inerenti i Servizi Educativi (dalle iscrizioni ai servizi per l'infanzia, alle mense scolastiche, dai centri estivi ai contributi) e si sta lavorando affinché anche tutti gli altri ambiti di offerta siano coperti da servizi interamente digitalizzati, includendo le componenti che prevedano pagamenti, attraverso l'apposito portale dedicato, attivato con l'adesione al sistema PagoPA, realizzata anche con la collaborazione di Lepida. Dobbiamo invece migliorare sul potenziamento della copertura della rete in fibra sul territorio cittadino, da attuare attraverso il reperimento di risorse e sinergie volte al miglioramento e alla manutenzione dell'infrastruttura.

**Il Comune di Parma, ha in progetto di aderire al "Gemello Digitale", grazie alla collaborazione con la Regione Emilia-Romagna: quali sono gli obiettivi che il vostro Ente si propone e, in particolare, come vorreste sfruttare questa innovazione tecnologica?**

Con un forte potenziamento del controllo sulla gestione dei dati territoriali e sulle opportunità di connessioni con dati di altre realtà: soprattutto entrando in una prospettiva di simulazioni finalizzate ad individuare strategie vantaggiose per lo sviluppo sostenibile del territorio. Esistono

al momento tre possibili scenari: sinergie con enti di ricerca nell'utilizzo e studio dei dati di traffico/mobilità con costruzione di modello predittivo e conseguente individuazione di criticità/strategie per il miglioramento del trasporto sostenibile cittadino; sinergie con altri enti pubblici (territoriali e non) per il monitoraggio della circolazione (sicurezza); controllo sui dati territoriali ai fini di miglioramento delle politiche sociali e assistenziali.

**Attualmente Lepida fornisce connettività sul vostro territorio a circa 30 sedi amministrative, a più di 70 scuole, al Teatro Regio, alla Polizia municipale e alla vostra sede comunale. In quali aree potrebbero risultare strategici ulteriori interventi da parte di Lepida?**

Il comune nell'ambito della missione Parma Città Carbon Neutral 2030 ha la necessità di sviluppare una rete IoT che permetta di monitorare il territorio nell'ambito della transizione ecologica ma anche nell'ambito del Welfare per il supporto della popolazione anziana, utilizzando tecnologie che aiutino a rendere domiciliari alcuni servizi essenziali.

**A Parma è presente uno dei primi Datacenter regionali realizzati da Lepida, che ospita i servizi di numerose Unioni, Aziende sanitarie e Comuni, oltre che il vostro. Attraverso questo Datacenter, sono forniti agli Enti Soci, ad oggi, circa un centinaio di server fisici e storage per oltre 3,5 PB totali. Questa convenzione, stipulata tra voi e Regione Emilia-Romagna, permette quindi una maggior sinergia e omogeneità delle risorse tra le Amministrazioni: cosa ne pensa di questo risultato?**

Il risultato è senz'altro positivo e ha rafforzato i legami di collaborazione e sinergia con la Regione. Con l'avvento dei progetti PNRR e delle logiche legate al cloud vedremo nel prossimo futuro una sicura evoluzione delle attuali soluzioni messe in piedi, che in ogni caso vedranno senz'altro i due enti rafforzare ulteriormente la propria collaborazione, anche nell'ottica di portare vantaggi ad un territorio più esteso di quello strettamente comunale, includendo quindi le realtà minori della Provincia.

**Per quanto riguarda il PNRR, il Comune di Parma ad oggi ha ottenuto finanziamenti per la realizzazione di 33 progetti: in che modo questi lavori potranno migliorare la qualità dei servizi digitali per i cittadini e per le imprese?**

Nell'ambito digitale gli obiettivi che il Comune si pone sono quelli di ottenere, attraverso un percorso che coinvolge non solo le tecnologie, ma anche l'organizzazione, un ampliamento dell'offerta di servizi, sia per i cittadini che per le imprese, e parallelamente una forte semplificazione delle procedure per migliorare sensibilmente l'esperienza di contatto e di utilizzo dei servizi stessi.

Relativamente al PNRR abbiamo realizzato una **sezione dedicata** nel nostro portale dove sono descritti candidature e progetti finanziati, che invitiamo a consultare.

## Rete Lepida

SCUOLE COLLEGATE	→ 2.307 <b>[+45]</b>
PUNTI WIFI	→ 10.889
PUNTI GEOGRAFICI	→ 2.540 <b>[+51]</b>
PUNTI METROPOLITANI	→ 1.920 <b>[+2]</b>
BANDA INTERNET	→ 45 GBPS
ACCENSIONI NUOVE SEDI IN BUL	→ 53

## Piano BUL

COMUNI CON UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 141 <b>[+4]</b>
UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 198.086 <b>[+11.824]</b>

## Aree industriali

AREE PRODUTTIVE COLLEGATE	→ 97
AZIENDE COLLEGATE	→ 510 <b>[+1]</b>
BANDA UTILIZZATA DALLE AZIENDE	→ 5,6 GBIT/S

## Datacenter

CORE SU MACCHINE VIRTUALI	→ 7.604 <b>[+38]</b>
TB DI STORAGE AS A SERVICE	→ 17.672 <b>[+264]</b>

## LepidaID

IDENTITÀ SPID LEPIDAID ATTIVATE	→ 1.530.977 <b>[+16.546]</b>
SPORTELLI SPID LEPIDAID	→ 2.697 <b>[+10]</b>
ACCESSI AI SERVIZI	→ 103.255.563 <b>[+3.004.462]</b>

## Fascicolo Sanitario Elettronico

ACCESSI (DAL 2019)	→ 223.635.835 <b>[+8.310.707]</b>
DOCUMENTI CONSULTATI (DAL 2019)	→ 306.859.914 <b>[+9.558.839]</b>

## Cartella SOLE

MEDICI ABILITATI	→ 1.652 <b>[+5]</b>
ASSISTITI E GESTITI	→ 2.209.575 <b>[+11.438]</b>
PRESCRIZIONI FARMACEUTICHE EMESSE	→ 100.905.026 <b>[+2.394.182]</b>
PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE EMESSE	→ 34.539.884 <b>[+982.372]</b>
REFERTI PRESENTI	→ 33.994.171 <b>[+884.401]</b>

## Accensioni nuove sedi in BUL

- Azienda USL di Reggio Emilia - Padiglione Tamburini Reggio nell'Emilia
- Azienda USL della Romagna - Circoscrizione Castiglione di Ravenna (RA)
- Azienda USL della Romagna - Sede di Castrocaro Terme (FC)
- Scuola dell'Infanzia Menarini - Budrio (BO)
- Scuola dell'Infanzia Menarini - Budrio (BO)
- Scuola dell'Infanzia Menarini (aule e laboratori) - Budrio (BO)
- Scuola dell'Infanzia Aeroplano - Forlì (FC)
- Scuola dell'Infanzia Il Papavero - Forlì (FC)
- Scuola dell'Infanzia Il Platano - Forlì (FC)
- Scuola dell'Infanzia Cesena 4 Colibri - Cesena (FC)
- Scuola dell'Infanzia Celle - Rimini
- Scuola dell'Infanzia di Pennabilli Capoluogo - Pennabilli (RN)
- Scuola dell'Infanzia di Pennabilli Ponte Messa - Pennabilli (RN)
- Scuola Primaria Giovanni XXIII - Modena
- Scuola Primaria Montecuccoli - Modena
- Scuola Primaria Benni - Budrio (BO)
- Scuola Primaria di Consandolo - Argenta (FE)
- Scuola Primaria Fattibello - Comacchio (FE)
- Scuola Primaria San Giuseppe - Comacchio (FE)
- Scuola Primaria Calazzo - Porto Garibaldi Comacchio (FE)
- Scuola Primaria Lido Degli Estensi - Comacchio (FE)
- Scuola Primaria Mellini - Forlì (FC)
- Scuola Primaria Bersani - Forlì (FC)
- Scuola Primaria Peroni - Forlì (FC)
- Scuola Primaria Rodari - Forlì (FC)
- Scuola Primaria Valli - Forlì (FC)
- Scuola Primaria Follereau - Forlì (FC)
- Scuola Primaria Gambini - Cesena (FC)
- Scuola Primaria Madre Teresa di Calcutta - Rimini
- Scuola Primaria Rosaspina - Montescudo-Monte Colombo (RN)
- Scuola Primaria di Pennabilli - Pennabilli (RN)
- Istituto Comprensivo IX Forlì - Forlì (FC)
- Scuola Secondaria di primo grado Cavour - Modena
- Scuola Secondaria di primo grado di Codifiume - Argenta (FE)
- Scuola Secondaria di primo grado Zappata - Comacchio (FE)
- Scuola Secondaria di primo grado Casati - Porto Garibaldi Comacchio (FE)
- Scuola Secondaria di primo grado Viale Della Resistenza (succ. Borello) - Cesena (FC)
- Scuola Secondaria di primo grado Via Pascoli (succ. Calisese) - Cesena (FC)
- Scuola Secondaria di primo grado Padre Olivieri - Pennabilli (RN)
- Scuola Secondaria di primo grado di Montescudo - Montescudo-Monte Colombo (RN)
- Ente diocesano per la salvezza e la educazione della gioventù - EDSEG Città dei Ragazzi - Modena
- IAL Innovazione Apprendimento Lavoro Emilia Romagna S.r.l. Impresa Sociale Agenzia Formativa di Modena - Modena
- Fondazione Palazzo Magnani - Reggio nell'Emilia
- MMG/PLS Piazza Costa, 12 - Borgo Tossignano (BO)
- MMG/PLS Corso Matteotti, 92 - Jolanda di Savoia (FE)
- MMG/PLS Via Roma, 5 - Jolanda di Savoia (FE)
- MMG/PLS Via Matteotti, 7 - Dovadola (FC)
- MMG/PLS - San Clemente (RN)
- MMG/PLS - Gemmano (RN)
- MMG/PLS Piazza Malatesta, 11 - Montescudo-Monte Colombo (RN)
- MMG/PLS Via Roma, 1025 - Montescudo-Monte Colombo (RN)
- MMG/PLS Via Berlinguer, 39 (fraz. Croce) - Montescudo-Monte Colombo (RN)
- MMG/PLS Via Indipendenza, 464 - Montescudo-Monte Colombo (RN)

## Contatti info e assistenza

PRENOTAZIONI CONTATTI DIRETTI (SPORTELLI) → 12.306.807 **[+52.731]**

PRENOTAZIONI CONTATTI INDIRETTI (CALL CENTER) → 4.231.821 **[+35.943]**

CONTATTI SERVIZIO DI ASSISTENZA AL CITTADINO FSE E ALTRI SERVIZI SANITARI ONLINE → 4.202.023 **[+32.752]**

## Cartelle cliniche

PAGINE DIGITALIZZATE DAL CENTRO SCANSIONI → OLTRE 357M **[+2.079.014]**

CARTELLE CLINICHE DEMATERIALIZZATE → 3,5M **[+19.094]**