

#177 07/2023

# NEWSLETTER



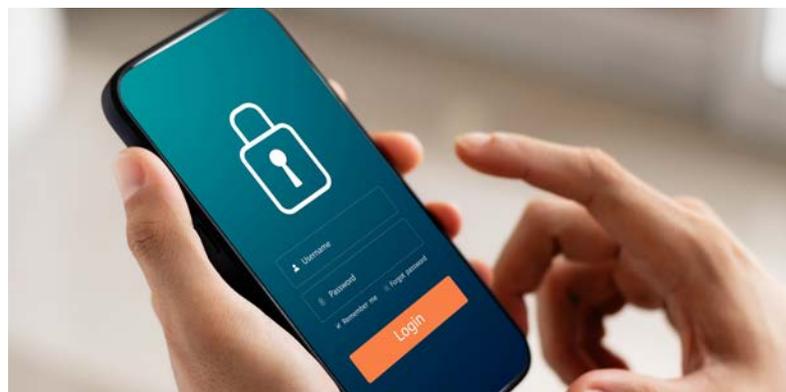
## SICUREZZA, AMBIENTE & EMERGENZA

### Cybersecurity: Regione, Lepida e Polizia Postale insieme contro i crimini informatici



Lo scorso 24 luglio la Regione, **Lepida** e il Centro operativo per la sicurezza cibernetica – C.O.S.C. Emilia-Romagna della Polizia di Stato hanno sottoscritto un Protocollo d'intesa per la prevenzione e il contrasto dei crimini informatici. Il Protocollo, che ha validità triennale, prevede un piano di collaborazione per condividere e analizzare informazioni idonee a prevenire e contrastare attacchi o danneggiamenti in pregiudizio delle infrastrutture informatiche di Regione Emilia-Romagna, di **Lepida** e delle altre Pubbliche Amministrazioni Locali sul territorio regionale; segnalare emergenze relative a vulnerabilità, minacce e incidenti che possano danneggiare i servizi informatici e di telecomunicazione; identificare l'origine degli attacchi che abbiano come destinazione le infrastrutture tecnologiche di Regione Emilia-Romagna, di **Lepida** e delle altre Pubbliche Amministrazioni Locali sul territorio o che traggano origine dalle medesime; realizzare e gestire attività di comunicazione fra le parti per fronteggiare situazioni di emergenza. È previsto inoltre lo sviluppo di un'attività formativa rivolta ai dipendenti della Regione, di **Lepida** e delle altre Pubbliche Amministrazioni Locali sui sistemi e sulle tecnologie informatiche utilizzate, nonché sulle procedure di intervento per prevenire e contrastare gli accessi illeciti, i tentativi di accesso illecito ai danni di tali sistemi e tecnologie e altri fenomeni delittuosi. Particolare attenzione è rivolta anche ai più giovani: saranno infatti previsti eventi di sensibilizzazione, anche attraverso l'uso della gamification, rivolti agli studenti delle scuole primarie e ai loro genitori. Infine, sarà realizzata una campagna di comunicazione sui principali quotidiani e verranno realizzati spot dedicati da trasmettere su network televisivi e piattaforme social. L'Assessora regionale

alla Scuola, università, ricerca, agenda digitale Salomoni ha commentato: "La Polizia di Stato è un alleato fondamentale per migliorare la sicurezza dei nostri sistemi e attraverso di noi dare supporto agli enti del territorio. Oltre alla difesa in prima linea, insieme alla Polizia di Stato vogliamo anche pensare a come preparare le nuove generazioni per dare consapevolezza ai giovani e in questo modo lavorare sulla prevenzione". La Dirigente del Centro Operativo per la Sicurezza Cibernetica dell'Emilia-Romagna Belardini ha affermato: "Lo scambio costante di informazioni fra questa Specialità e partners così importanti come la Regione e **Lepida**, azienda leader nel settore, trova oggi il suo formale riconoscimento e la sua naturale realizzazione in termini di protezione e creazione di best practices condivise". Il Direttore Generale di **Lepida** Mazzini con l'occasione ha ricordato il lavoro che si sta facendo come Community Network sulla sicurezza e la necessità di avere filiere comuni di prevenzione, di informazione e di reazione in caso di attacco.



## LEPIDA

## La Convenzione CNER e la constituency del CSIRT regionale

La sottoscrizione della Convenzione della Community Network dell'Emilia-Romagna (CNER) è giunta al terzo rinnovo. La precedente Convenzione 2018-2023 è infatti scaduta lo scorso 30 giugno. Al fine di garantire continuità ai ruoli e agli impegni già previsti, la Regione Emilia-Romagna a fine giugno ha adottato una delibera con la

quale garantisce continuità alla Convenzione appena scaduta per il periodo transitorio che decorre dal 1° luglio fino alla sottoscrizione della nuova Convenzione considerando gli eventi calamitosi avvenuti nello scorso mese di maggio, che stanno ancora impegnando gli Enti nelle necessarie attività di ripristino delle condizioni di normalità e di avvio delle azioni di ricostruzione. La delibera prevede anche che gli Enti sottoscrittori della Convenzione CNER entrino di diritto a far parte della constituency del Computer Security Incident Response Team (CSIRT), istituito con DGR 663/2022, e possano fruire dei servizi erogati da **Lepida** nelle more della sottoscrizione della nuova Convenzione. Il CSIRT è la struttura di riferimento in materia di cybersecurity per tutto il territorio regionale. La Regione ha definito il modello organizzativo e delineato le tipologie di servizi la cui erogazione è affidata a **Lepida**. Con questa delibera transitoria si avvia fin da subito il processo di diffusione, sensibilizzazione e implementazione dei servizi a favore degli Enti del territorio al fine di permettere un miglioramento della loro postura di sicurezza, consentendo al CSIRT regionale di avviare le proprie attività a favore di tutti gli Enti Locali che sono stati sottoscrittori della Convenzione CNER.



## WELFARE DIGITALE

## Emergenza ondate di calore: attivo il Piano M.A.I.S.

Il mese di luglio è stato caratterizzato da 11 giornate consecutive di ondate di calore che hanno raggiunto picchi di temperatura oltre i 40° C, mettendo a dura prova i più fragili di tutta l'area metropolitana della Città di Bologna. Il progetto di Prevenzione delle Ondate di Calore, promosso dall'Azienda USL e dal Comune di Bologna insieme alla Conferenza Territoriale Sociale e Sanitaria Metropolitana e coordinato da **Lepida**, dall'11 luglio ha visto l'attivazione del Piano M.A.I.S. (Monitoraggio Anziani In Solitudine), che prevede un monitoraggio telefonico verso gli anziani individuati dal Dipartimento di Sanità Pubblica, che a causa delle loro condizioni di fragilità sono a più alto rischio. Grazie a questo Piano i più fragili ricevono un aiuto per fronteggiare e ridurre al minimo gli effetti nocivi del caldo torrido. Durante le telefonate di monitoraggio si forniscono i consigli e le precauzioni da adottare e si attiva in caso di

situazione critica, entro 24 ore, un operatore al domicilio dell'anziano per fare fronte al bisogno emerso. In caso di insorgenza di condizioni sanitarie problematiche è invece previsto un servizio di supporto infermieristico telefonico che valuta a seconda del caso il percorso sanitario più idoneo per l'anziano. La Linea Verde Emergenza Caldo operata da **Lepida** dal 15 giugno ha gestito 6.142 contatti telefonici, e, grazie alla collaborazione con le Associazioni di volontariato e la rete di Farmacie Federfarma e Lloyds, sono stati attivati, in caso di necessità, i servizi previsti dal progetto, come ad esempio accompagnamenti a visite sanitarie e consegna della spesa e di farmaci; sono inoltre state effettuate prenotazioni di quasi 150 prestazioni sanitarie, gestite 2 allerte sanitarie e segnalati 3 casi ai servizi sociali territoriali per una presa in carico continuativa della persona. Il progetto sarà attivo fino al 15 settembre.



LEPIDA

## L'edizione 2023 del Porretta Soul Festival



Con il suo 35° appuntamento il Porretta Soul Festival – fedele alla collocazione abituale nell'ultimo weekend di luglio, e con un'inedita associazione con i 20 anni dalla fondazione dello Stax Museum of American Soul Music di Memphis – ha riportato nelle strade, nelle piazze, nei locali e sui palchi della Memphis sul Reno migliaia di vecchi e nuovi appassionati della musica dell'anima. Il centro appenninico si è presentato con il vestito delle grandi occasioni a questo appuntamento, mettendo tutto il proprio territorio a disposizione dell'appuntamento che l'ha reso famoso tra gli appassionati al di qua e al di là dell'Atlantico, ai quali sono stati offerti nuovi servizi e uno Street Food Village con cibi di strada da tutto il mondo. Anche nel 2023 la squadra di LepidaTV era in campo per riprendere tutti gli eventi in programma offrendo la possibilità di seguire in diretta da casa tutto il Festival. Dal punto di vista tecnologico una grande novità: è stata offerta la possibilità di seguire le serate anche in Ultra HD tramite il canale YouTube. Il patron Graziano Uliani ha saputo ancora una volta portare a Porretta il meglio del panorama Soul internazionale: il bassista MonoNeon e le sue sperimentazioni (di ritorno al PSF dopo l'esordio del 2006), una leggenda come il quasi novantenne Bobby Rush (vincitore di due Grammy su sei nominations in carriera), il sempre acclamato ed esplosivo Curtis Salgado & Soul Shot, John Németh, The Blues Paddlers, Anthony Paule Soul Orchestra con Terrie Odabi, Lehmanns Brothers, Charlie Wood, Katrina Anderson, The Norman Sisters, Robin McKelle, Mighty Mo

Rodgers con Sax Gordon e Luca Giordano, un tributo al film The Commitments con Eamonn Flynn & Connor Brady che presero parte alla colonna sonora originale, gli italianissimi Groove City con Daria Bianciardi, e tanti altri. Oltre a questi nomi la manifestazione ha visto in qualità di house band The Bo-Key da Memphis, guidati da Scott Bomar e affiancati come coristi dagli eccezionali The Sensational Barnes Brothers. Infine, grazie alla fantasia e ai colori di Antonio Cotecchia e Edoardo Ettore, è stato proprio un vecchio amico di Porretta come "Sax" Gordon Beadle ad aggiungere la propria immagine ai murales che dal 2021 guidano turisti e appassionati tra le vie della città termale. Ancora una volta, quattro giorni di festa per appassionati del Soul e amanti della buona musica in genere, ai quali LepidaTV offre la possibilità di rivivere i momenti più emozionanti delle esibizioni che si sono susseguite sul palco del Rufus Thomas Park, o di entusiasinarsi per le serate che non è stato possibile seguire dal vivo: una media di 480 utenti ha infatti seguito le serate in diretta sul sito di LepidaTV ogni sera, tra i quali spettatori localizzati in Portogallo, Spagna, Irlanda, Germania, Belgio e Stati Uniti, mentre oltre 500 utenti hanno seguito ognuno dei live trasmessi sul canale YouTube di LepidaTV. Si conferma inoltre il gradimento del pubblico per le **registrazioni integrali delle 4 serate** – messe a disposizione sullo stesso canale YouTube, subito dopo la messa in onda dal vivo – che ad oggi contano complessivamente quasi 7.500 visualizzazioni, e che verranno a breve inserite nel palinsesto di LepidaTV.

## AZIONI STRATEGICHE &amp; SPECIALI

## Un nuovo impulso alle infrastrutture di rete: dalla sostituzione delle IRU alle nuove tratte



L'acquisizione di tratte in IRU (Indefeasible Right of Use) ovvero un diritto d'uso irrevocabile per un lungo periodo – tipicamente 15 anni – di una tratta di una infrastruttura in fibra ottica di un Operatore di Telecomunicazione consente di estendere in tempi rapidi la propria infrastruttura per raggiungere nuovi punti da servire. Tuttavia non essendo di proprietà, qualsiasi intervento – ad esempio un taglio fibra o l'impatto idrogeologico sulla tratta che ospita l'infrastruttura – può essere svolto solo dal proprietario dell'infrastruttura stessa, rendendo difficile assicurare piena continuità

dei servizi attesi. Per tale ragione da qualche anno è stata definita una strategia che prevede di sostituire gli IRU in scadenza con infrastrutture realizzate da **Lepida** e di sua proprietà. Nel corso del 2023 sono state avviate 4 importanti sostituzioni su lunghe tratte riuscendo ad ottenere da Enti pubblici territoriali e nazionali (in particolare ANAS) le autorizzazioni necessarie per gli interventi su strade e attraversamenti di loro competenza. La prima tratta completata in fase di collaudo è la Collecchio-Fornovo di Taro per una lunghezza di circa 15 km e un investimento di circa 650 mila euro mentre sono in corso attività di sostituzione di IRU tra Pavullo nel Frignano (completata una prima importante parte), Lama Mocogno e Polinago per una lunghezza complessiva di 50 km con un investimento complessivo sulle 3 tratte di circa 2,1 milioni di euro. Al via anche le 2 tratte da Zola Predosa verso Calderino e verso Monte San Pietro per una lunghezza di 4,5 km e un investimento di circa 200 mila euro e la tratta Monteombraro-Guiglia per una lunghezza di 11 km e un investimento di circa 600 mila euro. Grazie a questi interventi si rafforza la presenza di infrastrutture di proprietà **Lepida** in tratte dell'Appennino strategiche per il collegamento di edifici pubblici, di Aree industriali e in generale per la disponibilità di un'infrastruttura al servizio del territorio.

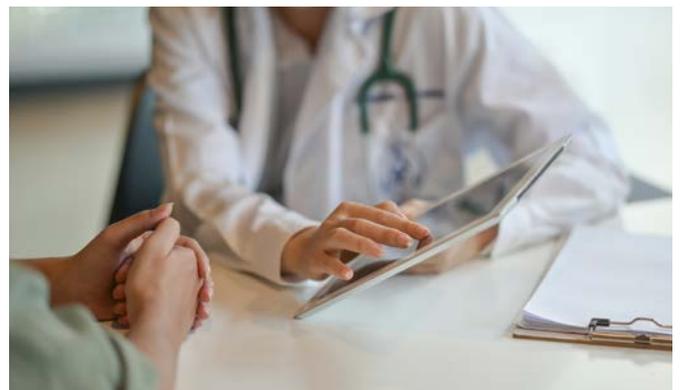
## AZIONI STRATEGICHE &amp; SPECIALI

## Entra nella fase operativa il Piano Sanità Connessa



Con la trasmissione formale del Piano dei Fabbisogni definito dal gruppo di lavoro Regione Emilia-Romagna, **Lepida** e Infratel è entrato nella fase operativa il progetto Sanità Connessa. Si tratta di un'iniziativa nazionale prevista dal PNRR per la fornitura di servizi di connettività a Banda Ultra Larga entro il 2026 presso oltre 12 mila strutture del Servizio Sanitario pubblico sul territorio italiano con un finanziamento di oltre 387 milioni di euro e l'aggiudicazione di gare gestite da Infratel in 8 lotti. Il lotto 4 (Emilia-Romagna, Marche e Umbria) è stato aggiudicato a TIM per un valore pari a circa 43 milioni di euro. Il gruppo di lavoro ha confermato che le circa 600 sedi di tipologia A contenute nell'elenco del bando sono sedi già connesse da **Lepida** con connettività pari a quelle prevista dal bando e latenza molto inferiori rispetto ai 50ms previsti per le sedi ospedaliere e 100ms per le altre sedi. Le 355 sedi oggi non connesse verranno collegate in fibra ottica sulla base del Piano operativo in corso di redazione da parte di TIM con il coinvolgimento delle Aziende Sanitarie Locali, di Regione e **Lepida**. Le reti avranno topologia di tipo Hub & Spoke e saranno realizzate in tecnologia MPLS Layer 3 VPN. Il modello architetturale, secondo una

delle configurazioni previste dal capitolato del bando, prevede che i Datacenter **Lepida** regionali di Ferrara e Modena siano identificati come nodi di interconnessione aventi funzione di Hub. Grazie a tale architettura i servizi offerti alla Sanità saranno coerenti con il vigente modello regionale che prevede un'interconnessione ad alta affidabilità e ridondanza, una particolare attenzione alla bassa latenza, la circolazione dei dati solo nel territorio regionale, il passaggio obbligato in Datacenter nativamente connessi.



## INTEGRAZIONI DIGITALI

## DIGI-INCLUSION: Lepida è partner di un Network URBACT per l'inclusione digitale



Il Network **URBACT** IV Digi-Inclusion ha tenuto il suo primo incontro ufficiale di avvio online il 29 e 30 giugno e si concluderà a dicembre 2025. Affronta l'esclusione sociale e promuove l'inclusione digitale non solo garantendo l'accesso alla tecnologia, ma anche consentendo alle persone di sviluppare le competenze necessarie e di acquisire un'autonomia sufficiente per sfruttare appieno le opportunità offerte dal mondo digitale. Il Network è stato approvato dal Comitato di monitoraggio URBACT IV ed è diventato uno dei 30 Action Planning Network in Europa che coinvolgono 252 partner provenienti da 28 Paesi europei. La missione di URBACT è permettere alle città di lavorare insieme e sviluppare soluzioni integrate per sfide urbane comuni imparando dalle esperienze reciproche. Digi-Inclusion, guidato dalla città di Mollet del Vallès (Spagna), include oltre a **Lepida** - che coinvolgerà stakeholder nella Città Metropolitana e in particolare in alcuni territori dell'Appennino - anche le città di Alexandroupolis (Grecia), Gdańsk (Polonia), Iași (Romania), Jelgava (Lettonia), Torres Vedras (Portogallo), il Cantone di Zenica-Doboj (Bosnia-Erzegovina), l'Agenzia di sviluppo della Côte d'Opale (Boulogne-sur-Mer, Francia). I partner condivideranno esperienze, svilupperanno

competenze e creeranno piani d'azione integrati per affrontare le sfide locali in materia di inclusione digitale. Il prossimo passo per i partner di Digi-Inclusion sarà partecipare alla Summer University URBACT che si svolgerà a Malmö (Svezia) a fine agosto, per rafforzare le competenze a unire efficaci piani integrati di azione, e per **Lepida** organizzare una visita a Bologna con Mollet del Vallès, l'Esperto URBACT e Gruppo Locale Digi-Inclusion programmato il 14-15 settembre.



URBACT  Co-funded by the European Union Interreg

## SOFTWARE &amp; PIATTAFORME

## Travel planner: Regione Emilia-Romagna e Lepida partecipano al progetto MAAS



**Lepida** è impegnata da tempo nel progetto Travel Planner regionale, il cui obiettivo è la raccolta di dati di infomobilità forniti dalle aziende di trasporto regionale per una gestione centralizzata e successiva distribuzione in formato GTFS. I dati di interesse riguardano le informazioni relative alla programmazione degli orari degli autobus, gli aggiornamenti inviati in tempo reale degli orari stimati di arrivo alle fermate

e la posizione esatta del mezzo di trasporto. Fino ad oggi il principale utilizzatore di questi dati è stato Google che permette la visualizzazione sulle proprie mappe dei percorsi e delle posizioni degli autobus regionali. Dalla fine dello scorso anno, la Regione Emilia-Romagna ha deciso di evolvere questo gateway regionale, in coerenza a quanto definito a livello europeo e declinato a livello nazionale dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, partecipando al progetto **Mobility as a Service for Italy**. **Lepida** supporta la Regione come soggetto attuatore, evolvendo l'attuale gateway e realizzando un punto di accesso regionale per fornire al Ministero i dati nel formato NETEX, standard di riferimento europeo per lo scambio dei dati del trasporto pubblico. In questa prima fase, la Regione Emilia-Romagna ha sottoscritto la convenzione con il Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, con l'impegno di implementare il Regional Access Point (RAP). Il primo passo progettuale riguarda il livello 1 del NETEX, cioè fornire i dati statici sulle infomobilità relativamente alle località e agli itinerari del trasporto pubblico. Questo rappresenta il primo tassello di un progetto sfidante per fornire agli utenti un'esperienza di mobilità integrata dalla pianificazione dei viaggi ai pagamenti.



LEPIDA

## Un anno di PNRR – i dati dei tavoli di confronto con gli Enti del territorio



Nel mese di luglio sono stati effettuati ulteriori 3 incontri del Tavolo tecnico PNRR. Dal 13.05.2022, data del primo incontro del tavolo settimanale sulla "Missione 1 - Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo", al 31.07.2023 hanno avuto luogo 77 incontri, di cui 59 tavoli tecnici e 18 incontri specialistici (tavolo misura 1.4.1, tavolo Unioni, tavolo PEC, etc.). Negli incontri del Tavolo PNRR hanno partecipato un totale di 5.178 persone (media per tavolo di 88 partecipanti), mentre negli incontri specialistici hanno partecipato un totale di 1.221 persone (media per tavolo di 68 partecipanti). I tavoli con il maggior numero di partecipanti sono stati: il tavolo tecnico del 20.05.2022 e l'incontro con

il Team del 07.06.2022, ciascuno con 146 partecipanti. Obiettivi importanti del "Tavolo tecnico PNRR" e del lavoro di insieme sono stati: la creazione del **Punto Unico di Contatto**; la condivisione del lavoro svolto; tutto il materiale prodotto è sempre raggiungibile in una **sezione dedicata** del sito di **Lepida**; l'invio di 32 FAQ; tra i temi affrontati si evidenziano: misura 1.2 su migrazione al cloud con focus sulla contrattualizzazione unica della soluzione SaaS offerta da **Lepida** e i fornitori coinvolti; ruolo delle Unioni quale soggetto deputato alla gestione e il coordinamento delle attività ICT per i Comuni di appartenenza e alla declinazione di tale ruolo nei bandi PNRR. Sulle seguenti 6 misure: "1.2 Abilitazione e facilitazione migrazione al Cloud", "1.3.1 Piattaforma Digitale Nazionale Dati", "1.4.1 Esperienza del cittadino nei servizi pubblici", "1.4.3 Adozione PagoPA e App IO", "1.4.4 Adozione identità digitale", "1.4.5 Digitalizzazione degli avvisi pubblici", i 330 Comuni della Regione hanno ottenuto finanziamenti su 1.717 progetti presentati, per un totale di oltre 107 milioni di euro. Le medie di tali dati sono: 5,20 progetti finanziati per Comune; importo medio per Comune di oltre 326 mila euro. Si ricorda che al termine della pausa estiva gli incontri riprenderanno regolarmente dal 25.08.2023: di norma ogni venerdì dalle ore 11:30 alle 12:20 da remoto collegandosi all'indirizzo [incontri.pnrr.lepida.it](https://incontri.pnrr.lepida.it).

LEPIDA

## Le Olimpiadi della Radio in Emilia-Romagna

Tra il 5 e il 10 luglio si è svolta per la prima volta in Italia con straordinario successo la 9ª edizione delle Olimpiadi della Radio. Nota anche come World Radiosport Team Championship (WRTC) questa edizione ha visto 120 radioamatori provenienti da tutto il mondo riunirsi in Emilia-Romagna per competere ininterrottamente per 24 ore, cercando di conquistare il titolo di campione del mondo. Hanno partecipato 58 squadre, tra cui due italiane, e 58 arbitri internazionali, tutti collocati in diversi agriturismi dell'Emilia-Romagna. L'organizzazione è stata un'impresa complessa, che ha coinvolto diverse sfide e oltre 500 persone tra membri dei team, organizzatori, volontari, arbitri, giudici e accompagnatori. La manifestazione ha avuto il patrocinio di importanti Enti, tra cui il Ministero delle Imprese e del Made in Italy e la Regione Emilia-Romagna, e il sostegno di 35 sponsor, tra cui la partnership tecnica di **Lepida**. Durante la cerimonia di premiazione, sono stati annunciati i vincitori e ad aggiudicarsi la medaglia d'oro è stato il "Donors Team 5", con nominativo I44W composto da UW7LL (Ucraino) e VE3DZ (Canadese di origina Ucraina). I due team italiani si sono

classificati al 15° e al 52° posto. Il Presidente del **WRTC 2022**, è stato Gianluca Mazzini che ha presentato le cerimonie di apertura e di premiazione esprimendo grande emozione e soddisfazione per l'evento. Queste Olimpiadi non sono solo una competizione, ma un'occasione per condividere esperienze e promuovere la passione per la radio tra persone di diverse culture. La radio dimostra ancora una volta la sua capacità di unire le persone e creare momenti indimenticabili. Per l'edizione 2026 l'Italia passa il testimone all'Inghilterra.





## Roberta Bonori

Assessora dell'Unione dei Comuni  
Terre di Pianura e Sindaca di Minerbio (BO)

**L'Unione Terre di Pianura, come si impegna a potenziare e migliorare i servizi pubblici locali per i residenti dei Comuni coinvolti? In che modo Lepida può contribuire attivamente allo sviluppo della qualità della vita dei residenti e a una maggior crescita in ambito digitale?**

I Comuni dell'Unione, anche e soprattutto nell'ottica di una maggiore diffusione delle informazioni e di una facilitazione nella fruizione dei servizi offerti a cittadini e imprese, sta predisponendo l'Agenda Digitale Locale, all'interno della quale, tra le altre, saranno previste le seguenti linee di azione: Interoperabilità - adesione alla Piattaforma Digitale Nazionale dei Dati la quale permetterà di reperire in tempo reale i dati delle altre Amministrazioni Centrali e Locali nell'ottica di facilitare il rapporto tra Comune e fruitore dei servizi; Autenticazione ai servizi - integrazione completa dei servizi digitali con il sistema di autenticazione mediante SPID e CIE; Pagamenti elettronici - integrazione completa dei servizi digitali con il sistema di pagamento PagoPA; Applicazioni mobile - incremento dei servizi erogati su App IO e prossima attivazione di una APP dedicata al portale istituzionale di ciascun Ente. Lepida supporta attivamente gli Enti con la propria piattaforma per l'autenticazione ai servizi digitali mediante SPID e CIE e, in qualità di gestore di identità digitale LepidaID supporta i Comuni dell'Unione nel riconoscimento degli utenti.

**Il 27 giugno scorso si è tenuto a Granarolo dell'Emilia un seminario pubblico di Agenda Digitale, "Più reti e più rete per una Emilia-Romagna iperconnessa", con la partecipazione di Open Fiber, Lepida e Regione Emilia-Romagna. Un momento importante per i cittadini e gli Amministratori locali, di informazione e condivisione dei programmi di interconnessione del territorio, come il Piano Banda Ultra Larga, Piano Italia 1GB**

**e Piano Scuole connesse. Quali impressioni ha avuto riguardo a questo evento e quali sono i prossimi passi per garantire una connettività sempre più omogenea tra i Comuni della vostra Unione? In che modo Lepida può contribuire a questo obiettivo?**

Le informazioni fornite dagli attori presenti al seminario hanno permesso di avere una maggiore chiarezza rispetto ai Piani nazionali e regionali legati alla diffusione della Banda Ultra Larga, oltre a preziose informazioni in merito agli strumenti disponibili per la verifica dell'andamento degli stessi sul territorio. Lepida sta supportando attivamente i Comuni dell'Unione nella fornitura di apparati di rete e nell'implementazione della rete wireless EmiliaRomagnaWiFi. Le ultime implementazioni in ordine temporale riguardano l'estensione della rete EmiliaRomagnaWiFi presso il Palazzetto dello Sport e la Palestra del Comune di Granarolo dell'Emilia. Lepida sta supportando inoltre i Comuni nella progettazione e nella realizzazione degli interventi per l'estensione della Banda Ultra Larga tra gli edifici pubblici. Ne è un esempio il recente intervento di Lepida per connettere gli uffici dell'Unione con la rete del Comune di Granarolo dell'Emilia.

**In che modo l'implementazione di POP della Rete Lepida all'interno delle Aree Industriali del territorio dell'Unione Terre di Pianura, sia quelle già presenti che potenziali, può contribuire a promuovere ulteriormente lo sviluppo delle aziende locali e favorire la crescita economica del territorio?**

L'utilizzo dei POP esistenti e l'estensione ove non presenti, potrà creare le condizioni favorevoli affinché le aziende locali possano avere a disposizione le infrastrutture necessarie alla sottoscrizione di contratti per la fruizione della Banda Ultra Larga, senza doversi preoccupare della realizzazione delle connessioni fisiche tra POP e azienda. L'adeguamento della connettività porterà grandi vantaggi dal punto di vista dell'operatività delle aziende, le quali si trovano ormai da tempo ad operare in un mercato che prevede la distribuzione in rete di dati e applicativi, oltre alla possibilità di fruire dei vantaggi del cloud, a tutto vantaggio di una maggiore sicurezza dei dati.

**Quali sono i progetti specifici che l'Unione Terre di Pianura ha avviato o sta pianificando di avviare grazie ai finanziamenti del PNRR?**

Lepida ha fornito un prezioso supporto agli Enti Soci attivando specifici tavoli tecnici dedicati ai temi trattati dai bandi PNRR dedicati alla trasformazione digitale. Ha, altresì, avviato un'attività di collaborazione con i fornitori di mercato, nell'ottica di facilitare l'erogazione di servizi oggetto dei bandi PNRR di cui sopra. Grazie al predetto supporto i Comuni dell'Unione sono in fase di contrattualizzazione o, in alcuni casi, tale fase è già stata conclusa per svariate linee di azioni. Il dettaglio è disponibile e costantemente aggiornato nella sezione dedicata del nostro portale.

## Rete Lepida

SCUOLE COLLEGATE	→ 2.342 <b>[+11]</b>
PUNTI WIFI	→ 11.300 <b>[+55]</b>
PUNTI GEOGRAFICI	→ 2.581 <b>[+11]</b>
PUNTI METROPOLITANI	→ 1.922 <b>[- 1]</b>
BANDA INTERNET	→ 29 GBPS
ACCENSIONI NUOVE SEDI IN BUL	→ 26

## Piano BUL

COMUNI CON UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 158 <b>[+5]</b>
UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 225.965 <b>[+3.773]</b>

## Aree industriali

AREE PRODUTTIVE COLLEGATE	→ 98
AZIENDE COLLEGATE	→ 519 <b>[+4]</b>
BANDA UTILIZZATA DALLE AZIENDE	→ 6,2 GBIT/S

## Datacenter

CORE SU MACCHINE VIRTUALI	→ 7.859 <b>[+130]</b>
TB DI STORAGE AS A SERVICE	→ 18.553 <b>[+131]</b>

## LepidaID

IDENTITÀ SPID LEPIDAID ATTIVATE	→ 1.571.861 <b>[+7.670]</b>
SPORTELLI SPID LEPIDAID	→ 2.685 <b>[-9]</b>
ACCESSI AI SERVIZI	→ 112.945.911 <b>[+1.736.854]</b>

## Fascicolo Sanitario Elettronico

ACCESSI (DAL 2019)	→ 247.317.019 <b>[+5.635.460]</b>
DOCUMENTI CONSULTATI (DAL 2019)	→ 332.361.863 <b>[+7.763.736]</b>

## Cartella SOLE

MEDICI ABILITATI	→ 1.689 <b>[+18]</b>
ASSISTITI E GESTITI	→ 2.303.704 <b>[+7.410]</b>
PRESCRIZIONI FARMACEUTICHE EMESSE	→ 107.587.571 <b>[+2.188.766]</b>
PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE EMESSE	→ 36.921.165 <b>[+760.455]</b>
REFERTI PRESENTI	→ 36.323.375 <b>[+772.078]</b>

## Accensioni nuove sedi in BUL

- ACER Reggio Emilia
- ARPAE Ravenna
- Uffici Comunali Via Maverna (Sistemi Informativi e Tributi), Ferrara
- Uffici Comunali Via Marconi (Lavori Pubblici, Ambiente, Prot. Civile), Ferrara
- Città Metropolitana di Bologna c/o Piazza Liber Paradisus, Bologna
- Prefettura di Bologna
- Regione Emilia-Romagna - nuova sede Reggio Emilia
- AUSL Piacenza - Sede di Fiorenzuola D'Arda Via San Rocco 39, Fiorenzuola D'Arda (PC)
- Scuola dell'Infanzia "Via S.Rocco " Via Maria Montessori, Fiorenzuola D'Arda (PC)
- Scuola dell'Infanzia Rodari, Fiorenzuola D'Arda (PC)
- Scuola dell'Infanzia Collodi, Bagno di Romagna (FC)
- Scuola dell'Infanzia Ancora, Cesenatico (FC)
- Scuola dell'Infanzia L'Arcobaleno, Cesenatico (FC)
- Scuola dell'Infanzia La Capriola, Rimini
- Scuola dell'Infanzia La Gabbianella, Rimini
- Scuola Primaria Il Agosto 1849, Cesenatico (FC)
- Scuola Primaria Da Vinci, Cesenatico (FC)
- Scuola Primaria Via Casti, Rimini
- Scuola Primaria Villaggio I Maggio, Rimini
- Scuola Secondaria di primo grado Arfelli, Cesenatico (FC)
- IPSAR Vergani, Ferrara
- CFP Engim Cesena, Cesena (FC)
- Fondazione En.A.I.P. Forlì-Cesena
- Fondazione Istituto Tecnico Superiore Tecnologie Industrie Creative - Fitstic c/o Engim, Cesena (FC)
- Oppimitti Energy Srl, Bedonia (PR)
- RISI di Risi Walter & C. Snc, Castel San Pietro Terme (BO)

## Contatti info e assistenza

PRENOTAZIONI CONTATTI DIRETTI (SPORTELLI)	→ 12.438.307 <b>[+43.652]</b>
PRENOTAZIONI CONTATTI INDIRETTI (CALL CENTER)	→ 4.320.987 <b>[+28.377]</b>
CONTATTI SERVIZIO DI ASSISTENZA AL CITTADINO FSE E ALTRI SERVIZI SANITARI ONLINE	→ 4.284.941 <b>[+25.962]</b>

## Cartelle cliniche

PAGINE DIGITALIZZATE DAL CENTRO SCANSIONI	→ OLTRE 365M <b>[+3.376.583]</b>
CARTELLE CLINICHE DEMATERIALIZZATE	→ 3,6M <b>[+25.780]</b>