

## NEWSLETTER

GENNAIO 2022

### I risultati del 2021

Il terzo anno di **Lepida** ScpA. Un intero anno con la pandemia, gestito bilanciando in continuazione attività ordinarie e straordinarie, riorganizzando costantemente le priorità ma cercando di tener fede alle linee del Piano Industriale. Nel 2021 abbiamo unito la Divisione Sanità Digitale con la Divisione Software & Piattaforme per realizzare ancora maggiori sinergie, che si sono rivelate fondamentali nella pandemia, così come è il primo anno della Divisione Gestione delle Emergenze che ha visto un importante percorso di allineamento con la Protezione Civile. Nel 2021 sono state effettuate 16 procedure di selezione che hanno portato all'assunzione di 71 nuovi dipendenti a tempo indeterminato, considerando le 30 cessazioni abbiamo concluso l'anno con 655 dipendenti in servizi di cui 9 in aspettativa. Il management di **Lepida** ha visto la propria valutazione nel CDA del 15.01.22 con un soddisfacente risultato medio del 97.1% di obiettivi raggiunti. Tra i risultati il 2021 ha visto: 22 innovazioni strategiche, 51 elementi di innovazione organizzativa, 551 momenti di integrazione organizzativa, 10 azioni di processo a favore dell'ambiente, 293 incontri strategici con i Soci. Il Piano scuola è entrato nel vivo e ha chiuso l'anno con un totale di 1.828 scuole connesse. Anche lo SPID di **Lepida**, LepidaID, ha visto una crescita molto elevata chiudendo l'anno

con 1.068.924 identità rilasciate, 949.327 App installate e 2.397 sportelli attivati. Il Fascicolo Sanitario Elettronico continua ad essere un elemento di riferimento fondamentale per il cittadino, con 2.301.889 utenti che accedono a 250M documenti complessivamente indicizzati. Forte lo sviluppo dei datacenter che raggiungono le 6.811 macchine virtuali dispiegate e superano i 13.5 petabyte di dati. Un accordo con tutti i Comuni ci ha permesso di diffondere elementi di cultura digitale con un raggiungimento dell'80% della penetrazione del territorio. Un anno in cui le prenotazioni sono diventate sempre più digitali e le vaccinazioni hanno visto picchi di prenotazione tramite i canali digitali del 42%. Per cercare di essere sempre profilati sull'utenza sono stati attivati numeri verdi sempre più specifici per i singoli servizi. La videoconferenza è diventata il meccanismo di default per lavorare e incontrarsi, con oltre 700.000 ore effettuate sulle piattaforme proposte da **Lepida**. Il bilancio 2021 è in corso di redazione, ma una prima stima lo colloca attorno a 65M€. Sotto il profilo degli acquisti sono state effettuate 16 procedure di richiesta di offerta per un una cifra equivalente di 5.5M€ con uno sconto medio del 25.4%, mentre le procedure di richieste di preventivo sono state 100 per una cifra equivalente di 3.7M€ con uno sconto medio del 19.8%.

**Gianluca Mazzini**, Direttore Generale

## RETI

## Al via i servizi MIX a Bologna



È entrata in piena operatività la sede del Milan Internet Exchange (MIX) di Bologna. A seguito della firma di dell'accordo tra **Lepida** e MIX, finalizzato alla collaborazione pubblico-privato per la diffusione di servizi Internet su Banda Larga e Ultra Larga tramite servizi di colocation, sono stati installati e resi operativi gli apparati di MIX presso gli spazi messi a disposi-

zione dalla Regione Emilia-Romagna nel campus di Viale Aldo Moro secondo quanto previsto dalla DGR 678/2021, con cui **Lepida** mette a disposizione il servizio di colocation a MIX. MIX è il principale Internet Exchange Point in Italia e fornisce servizi di interconnessione per lo scambio di traffico tra Operatori con un traffico medio di quasi 1 Tbit/s e punte massime superiori ai 1,5 Tbit/s. Oltre che modello di collaborazione pubblico-privato, lo sbarco di MIX a Bologna è propedeutico allo sviluppo di azioni e iniziative volte a favorire la presenza di fornitori di servizi e contenuti per reti a Banda Larga e Ultra Larga. Il nodo realizzato prevede la colocation di un rack 42U, l'alimentazione AC o DC dual feed fino ad un massimo di 3kW per rack, il trasporto in capacità tra MIX-Bologna e MIX-Milano di 20Gb in doppia via espandibili a 40Gb. MIX mette a disposizione di **Lepida** una porta 100Gbps sulla VLAN di peering del MIX-Bologna a titolo non oneroso e rende disponibili porte di velocità pari a quelle rese disponibili da MIX su tutti i suoi PoP e alle condizioni economiche pubblicamente disponibili e mantenute aggiornate nel listino prezzi di MIX. Grazie a questa iniziativa si rafforza ulteriormente la collaborazione di **Lepida** con i diversi IX italiani che vede oggi accordi anche con TOP-IX (Piemonte), VSIX (Padova) e NAMEX (Roma).

## GESTIONE DELLE EMERGENZE

## Azioni per l'emergenza con il sistema di protezione civile regionale

Nel 2021 è stato avviato un percorso di allineamento con l'Agenzia regionale per la sicurezza del territorio e la Protezione Civile centrato su tre ambiti principali di collaborazione: strumenti per la pianificazione nativamente digitale, soluzioni tecnologiche per ambiti specifici di eventi quali idraulica e incendi boschivi e reti e connettività per il sistema di protezione civile. Con il nuovo anno l'orizzonte si amplia e approfondisce, nella direzione di predisporre una capacità di azione di **Lepida** a supporto dell'Agenzia anche nella fase di emergenza, strutturando un programma volto a rendere disponibile un sistema allargato di competenze e risorse tecnologiche e infrastrutturali, integrabile nella gestione degli eventi avversi. La gestione dell'emergenza - che consiste, secondo il Codice di protezione civile, "nell'insieme, integrato e coordinato, delle misure e degli interventi diretti ad assicurare il soccorso e l'assistenza alle popolazioni colpite dagli eventi calamitosi e agli animali e la riduzione del relativo impatto [...]"- si distingue a seconda che gli eventi calamitosi siano preceduti da un sistema di al-

lertamento oppure che l'emergenza si presenti senza significativi precursori di evento. Si tratta di gestioni con specifiche procedure, modalità operative e codici comunicativi, per affiancare le quali occorre formazione e preparazione. In questo contesto, sono stati identificati i diversi ambiti di lavoro che guidano questo nuovo programma: dal potenziamento delle soluzioni dell'infrastruttura di telecomunicazioni, alla messa a disposizione di data set e strumenti applicativi per le sale operative, dalla valutazione e messa in esercizio di soluzioni di rappresentazione cartografica alla sensoristica.



## RETI

## L'esito della manifestazione di interesse del Piano scuole

Si è conclusa a fine dicembre la manifestazione di interesse per l'acquisizione da Operatori di fibre ottiche esistenti o in corso di realizzazione per il Piano di collegamento in Banda Ultra Larga delle scuole dell'Emilia-Romagna. La manifestazione di interesse svolta da **Lepida**, quale società in-house di Regione Emilia-Romagna incaricata di realizzare il Piano scuole nel territorio dell'Emilia-Romagna secondo la DGR 432/2021, ha riguardato un elenco di 350 scuole presenti in 52 Comuni classificate da Infratel come scuole nelle quali un operatore ha dichiarato di essere presente, in prossimità o comunque intenzionato a collegarle. Scopo della manifestazione è stato quello di acquisire, in proprietà preferibilmente o in IRU in subordine, le fibre ottiche per tali scuole sottolineando che ove la proposta sia l'IRU l'infrastruttura deve essere subcedibile alle medesime condizioni al MISE o a Infratel e non vi possono essere condizioni per cui tale subconcessione non sia operativa. Per consentire lo sviluppo del Piano scuole la manifestazione ha previsto che la fibra ottica debba essere ceduta a **Lepida** il prima possibile e comunque tassativamente entro e non oltre il 30 settembre 2022, per consentire l'accensione della scuola entro il termine del 31 dicembre 2022. Il collegamento in fibra ottica viene sviluppato dall'interno della sede di una scuola verso uno qualsiasi dei 1.277 punti della Rete Lepida che sono stati indicati come punti di in-

terconnessione. I punti indicati sono tutti utilizzabili a condizione che non si superi la distanza di 70 chilometri e che l'attenuazione totale sia inferiore a 24dB a 1550nm al fine di evitare problematiche ed extra costi nelle accensioni. Inoltre le fibre ottiche possono essere solo ed esclusivamente di tipo G.652B o G.652D o G.657, devono necessariamente essere terminate presso la scuola e collaudate con connettori SC o LC di tipo UPC o APC e per ogni sede scolastica deve essere sempre ceduta almeno una coppia di fibre ottiche. Per ridurre i costi è stata data facoltà all'Operatore di identificare propri punti di raccolta ove far arrivare le fibre ottiche provenienti dalle scuole e collegare tale proprio punto di raccolta alla Rete Lepida. In tal caso la ospitalità di un apparato di **Lepida** all'interno del punto di raccolta non deve avere nessun costo ulteriore oltre alla cessione delle fibre ottiche. Il punto di raccolta può esistere se arrivano ad esse almeno 3 sedi di scuola, ma **Lepida** è libera poi di utilizzarlo anche con un numero di scuole inferiori risultanti dalle assegnazioni. L'esito della manifestazione è stato particolarmente positivo in quanto 2/3 delle scuole, esattamente 236, sono state dichiarate collegabili dai 3 Operatori che hanno risposto alla manifestazione (Acantho, Fastweb e Open Fiber). Tutti e tre hanno offerto una cessione in IRU di lunga durata (15, 22 e 30 anni) comprensiva della manutenzione e ciò ha determinato la graduatoria consultabile sul [sito di Lepida](#) che verrà costantemente aggiornata mantenendo lo stato delle tratte che via via verranno ordinate.

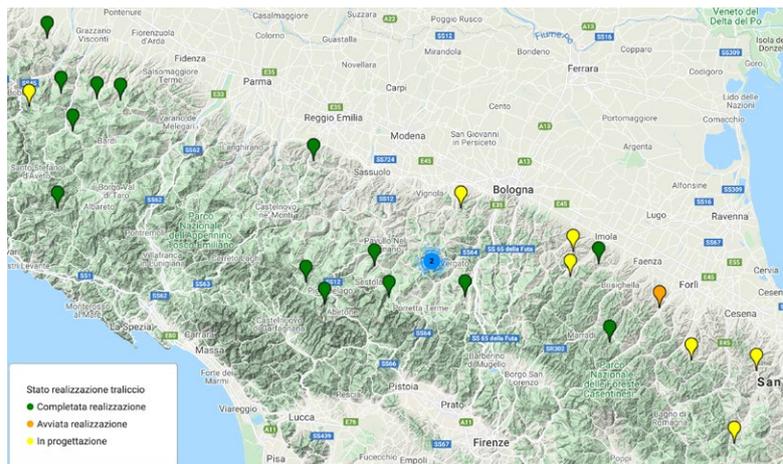
3



RETI

## Il punto sul progetto Operatori in Montagna

Gli ultimi mesi del 2021 hanno visto un ulteriore sviluppo del progetto regionale "Copertura telefonia cellulare montagna". Sono 19 i Comuni montani che hanno risposto alla nuova ricognizione scaduta il 31 dicembre 2021 volta a raccogliere segnalazioni di scoperta della telefonia mobile. Le informazioni raccolte verranno condivise con i 4 Operatori cellulari nazionali (Tim, Vodafone, Iliad e Wind Tre) per un loro eventuale interesse ad accendere impianti su nuovi tralicci da realizzare e messi gratuitamente a loro disposizione grazie al modello per cui i Comuni forniscono un terreno in comodato gratuito e **Lepida** realizza la struttura porta antenne di proprietà pubblica. A partire da tale ricognizione Regione Emilia-Romagna, che sinora ha stanziato circa 2M€ tra il 2018-2021 e 500k€ per il 2022-23 per le fasi I, II e III, ha avviato una verifica per allocare ulteriori fondi per una fase IV. L'avanzamento delle attività per la fase I vede la piena operatività di: Vernasca (PC), Piozzano (PC), Tornolo (PR), Fiumalbo (MO), Frassinoro (MO), Sestola (MO) e Tredozio (FC), con Farini (PC) in fase di attiva-



zione; per la fase II la fase di attivazione per: Viano (RE), Bettola (PC), Castel d'Aiano (BO), Riolo Terme (RA), Fanano (MO), Lizzano in Belvedere (BO), Morfasso (PC) e Castiglione dei Pepoli (BO) e il rilascio permessi per Monte San Pietro (BO); per la fase III: 1 sito in completamento, 3 siti in ottenimento permessi, 6 siti in presentazione permessi. Rimane critica la disponibilità di un terreno nel Comune di Coli (PC) per il quale si auspica di sbloccare l'azione entro febbraio 2022. Lo stato complessivo sui 28 tralicci previsti (8 in fase I, 9 in fase II e 11 in fase III) è sempre visibile su [cellularimontagna.lepida.it](http://cellularimontagna.lepida.it)

INTEGRAZIONI DIGITALI

## Women in Tech: quattro incontri al femminile per riconoscere e contrastare il gender digital gap

Data Valley Bene Comune (DVBC) si occupa molto dei divide e ha una sfida specifica dedicata espressamente a colmare il divario digitale di genere. Per dirla con la Web Foundation "Un'economia digitale senza la piena partecipazione delle donne non può raggiungere il suo massimo potenziale. L'inclusione Digitale non è solo una buona politica, è una buona economia". I dati del **Global Gender Gap Report del WEF nel 2021** riportano un periodo di 135,6 anni per colmare il divario di genere in tutto il mondo: un'altra generazione di donne dovrà attendere la parità di genere. Women in Tech - una joint venture tra ADER, la Rete dei Laboratori Aperti RER e **Lepida** - sta affrontando il tema da quattro angolazioni diverse attraverso un ciclo di eventi: il mondo dei Big Data e l'invisibilità delle donne, il mondo del lavoro e il contributo che può dare il digitale a riequilibrare la presenza di uomini e donne nel mercato del lavoro, la costruzione di città intelligenti inclusive (a partire da quelle della nostra Regione) e il ruolo dei dati, per far sì che le donne e le loro vite siano rappresen-

tate e coinvolte, a partire dal mondo delle STEAM. Tre di questi incontri si sono già tenuti nella forma di un dialogo aperto tra l'Assessore regionale Paola Salomoni, cui spetta individuare iniziative concrete nell'ambito del DVBC, ed esperte di settore: Ivana Bortoletti per dati e IA, Azzurra Rinaldi per il lavoro e Flavia Arzano sulle città intelligenti. Il ciclo terminerà il prossimo 2 febbraio a Cesena con un focus sulle competenze digitali, insieme a Barbara Carfagna e sarà possibile seguire l'evento in streaming anche su LepidaTV. Le registrazioni dei primi tre eventi sono disponibili sul [canale YouTube](https://www.youtube.com/channel/UC...) dell'Agenda Digitale dell'Emilia-Romagna.



## SOFTWARE &amp; PIATTAFORME ENTI &amp; SANITÀ

## È operativo il sistema di interscambio ZTL disabili

Un sistema di interscambio dati per favorire la circolazione dei cittadini disabili nelle Zone a Traffico Limitato (ZTL), nel rispetto della normativa sulla privacy: è partito il progetto che consentirà di poter accedere alle ZTL di tutti i Comuni che utilizzano il controllo elettronico degli accessi e che hanno aderito al Protocollo d'intesa con la Regione Emilia-Romagna e **Lepida**, superando così la necessità per l'utente di richiedere un pass per ciascun Comune. Il sistema, al momento attivo nei Comuni di Bologna, Parma e Forlì, verrà esteso nei prossimi mesi anche agli altri Comuni firmatari: Piacenza, Reggio Emilia, Modena, Carpi, Imola, Ferrara, Ravenna, Cesena, Faenza, Rimini. Basata sulla condivisione di flussi di dati relativi ai contrassegni di parcheggio e ai veicoli, la piattaforma, gestita da **Lepida**, consentirà non solo di semplificare i rapporti con gli aventi diritto per l'inserimento delle targhe, ma anche di controllare il fenomeno dell'abusivismo e dell'elusione (uso illegittimo di contrassegni scaduti) sul territorio regionale. Il processo è in linea con la modifica alla L.R. 30/1998, che prevede esplicitamente, all'art.



30, la promozione dell'accessibilità dei veicoli a vario titolo autorizzati al transito in tutte le ZTL istituite nei Comuni del territorio regionale dotati di sistemi di controllo elettronico degli accessi, sulla base di appositi accordi tra Comuni interessati e la Regione per la comunicazione dei dati relativi ai veicoli. Il sistema possiede la flessibilità necessaria, tra l'altro, ad abilitare alla cooperazione anche Comuni che non dispongono di procedure completamente informatizzate e potrà, in futuro, essere esteso anche ad altre categorie di utenti, come ad esempio i possessori di auto elettriche.

## WELFARE DIGITALE

## I sensori wearable per i fragili: avviata la prima sperimentazione

È partita la sperimentazione Kibi sul servizio e-Care: con essa si evolve la modalità di monitoraggio delle condizioni sociali e sanitarie verso la popolazione fragile. Il progetto Kibi è finalizzato a testare un nuovo tipo di sensoristica per prevenire situazioni potenzialmente pericolose di un anziano all'interno della propria abita-



zione e permette di valutare non solo l'efficacia dei dispositivi utilizzati, ma il gradimento da parte del fragile di una strumentazione "indossata" e, forse, ritenuta invasiva. La sperimentazione vede la collaborazione di **Lepida** con Teseo, start up dell'università di Genova, la Casa residenza anziani Beata Vergine delle Grazie e l'Associazione di volontariato "Al Tuo Fianco". Cinque gli appartamenti individuati nei quartieri di Santo Stefano e Savena del Comune di Bologna che sono in fase di allestimento e contemporaneamente inizia il monitoraggio che continuerà per i prossimi sei mesi. Attraverso tecnologie che utilizzano Bluetooth low energy, Beacon sensori ambientali indoor, una connessione WiFi e device wearable (smartwatch) si rileva il livello di benessere della persona correlato alle Activities of Daily Living (ADL). Il sistema, basato sull'Intelligenza Artificiale, "impara" le abitudini della persona e in caso di anomalia, il servizio e-Care, ricevuta la notifica sulla dashboard, si accerta delle reali condizioni contattando l'anziano e/o un suo caregiver. È prevista anche, secondo necessità, l'attivazione delle risorse presenti sul territorio. e-Care sta guardando al futuro, sperimentando nuove tecnologie e nuove modalità di attenzione verso i più fragili per offrire progettualità mirate alla creazione e realizzazione di servizi di monitoraggio a domicilio sempre più personalizzati.

## SOFTWARE &amp; PIATTAFORME ENTI &amp; SANITÀ

## Autotesting con tamponi rapidi domiciliari su FSE

A partire dallo scorso 19 gennaio, in Emilia-Romagna è possibile effettuare l'autotesting con un tampone rapido antigenico per determinare la positività o la negatività al virus SARS-CoV-2 e avviare formalmente l'inizio o la fine del periodo di isolamento. Tramite la nuova funzionalità realizzata da **Lepida** nel Fascicolo Sanitario Elettronico, in pochi passaggi è possibile inserire i dati relativi al tampone (esito del test, data e ora di esecuzione, test utilizzato, lotto e data di scadenza) e caricare la foto in cui sia evidente il nome commerciale del test utilizzato, il codice a barre riportato sulla confezione e il risultato del test. È sufficiente accedere al proprio FSE e selezionare la voce "Autotesting tampone" che si trova tra i servizi online. La lista dei tamponi validi ai fini dell'autocertificazione è disponibile sul [sito di Regione Emilia-Romagna](#). L'informazione relativa alla positività o alla negatività, certificata attraverso il caricamento del risultato sul Fascicolo Sanitario Elettronico, viene inviata automaticamente ai Dipartimenti di Sanità Pubblica, ai fini della rapida atti-

vazione dell'isolamento fiduciario o della certificazione di fine isolamento. La procedura può essere utilizzata dai cittadini assistiti in Emilia-Romagna, che hanno accesso al Fascicolo Sanitario Elettronico e che hanno già ricevuto la terza dose di vaccino anti-COVID, e solo se in assenza di sintomi. Si tratta di una procedura nuova in campo nazionale, voluta dalla Regione Emilia-Romagna, che ha come obiettivo quello di semplificare le procedure di tracciamento e presa in carico dei cittadini positivi al virus da parte del Servizio Sanitario Regionale.



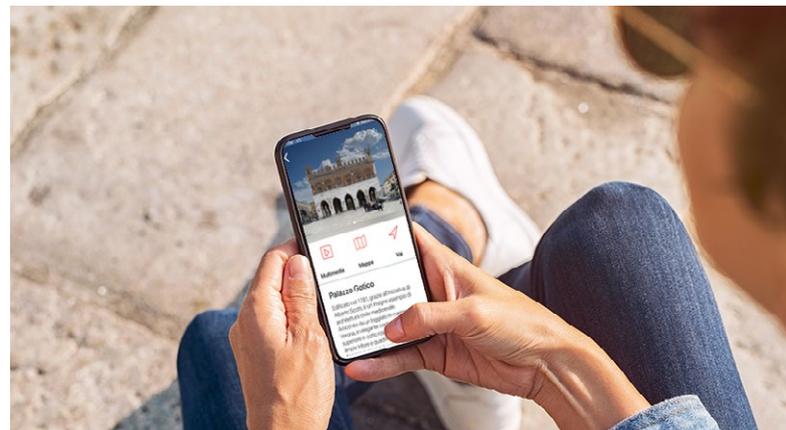
## PROGETTI STRATEGICI &amp; SPECIALI

## Piacenza Start City

Come trovare un parcheggio libero? O controllare i consumi elettrici e idrici nelle scuole? O intervenire sui defibrillatori in caso di possibile malfunzionamento? Grazie al progetto Start City del Comune di Piacenza in corso di sperimentazione in collaborazione con **Lepida** e con la Regione Emilia-Romagna. Le attività svolte sui parcheggi permetteranno di segnalare lo stato dello stallone libero/occupato (nei parcheggi Polichirurgico via XXI Aprile e area Largo Brigata Piacenza, zona Palazzo Farnese), o di contare gli spazi disponibili con varchi di ingresso/uscita (si sperimenta nel parcheggio della stazione) inviando le informazioni al sito del Comune che provvederà a renderle disponibili ai cittadini tramite l'APP "Piacenza"; APP che già è disponibile negli store e che sarà ulteriormente ampliata allo scopo. La sperimentazione dei sensori che rilevano l'occupazione dello stallone è stata svolta sia su posti auto pubblici, nei parcheggi precedentemente indicati, sia su posti auto per disabili nel centro storico. Le attività svolte negli istituti scolastici Giordani, Mazzini e Alberoni hanno permesso di installare sensori ambientali che rilevano la temperatura, l'umidità e la luminosità, oltre a ulteriori sensori che rilevano i consumi elettrici e idrici; si potrà così monitorare il comfort degli studenti ed eventuali perdite sui consumi. Infine circa 70 defibrillatori saranno dotati di specifici sensori che registrano il loro

funzionamento, inviando segnali di allarme in caso di malfunzionamento o disservizio. Le informazioni ricevute da tutti i sensori nella rete LoRaWan in corso di realizzazione da parte di **Lepida**, saranno convogliate in cruscotti accessibili da personale del Comune, che potrà monitorare l'andamento del sistema e intervenire in caso di segnali di allarmi. Il piano è stato presentato il 14 dicembre 2021 all'ex chiesa del Carmine dal Vicesindaco Elena Baio insieme al Presidente di **Lepida** Alfredo Peri, al Responsabile staff direttore generale del Comune Giuseppe Morsia e al Presidente Rict Confindustria Piacenza Stefano Guglielmetti. Come ha spiegato il Vicesindaco Baio: "I servizi pubblici per le città del futuro sono il vero tema di chi ha una vision innovativa. Dallo sviluppo delle città dipende la qualità della vita di tutti noi".

6





**Giuseppe Pucci**

Sindaco di Gaggio Montano (BO)

**Sindaco Pucci, iniziamo naturalmente facendole i complimenti per la recente elezione. Nell’ambito del progetto Operatori Cellulari in Montagna, si stanno compiendo tutti i passi affinché nel vostro territorio venga realizzato un traliccio che consenta di estendere e potenziare la copertura della connessione dati per i dispositivi mobili. Quale pensa sia la ricaduta di questi sforzi da parte del vostro Comune su cittadini e servizi di pubblica utilità?**

Viviamo in un’epoca in cui essere “connessi” è diventato sempre più fondamentale. Con i telefoni cellulari e gli svariati tipi di dispositivi mobili (notebook, tablet ecc) disponibili sul mercato vi è ormai la possibilità di fare tutto ed è giusto che anche i cittadini di Gaggio Montano possano godere delle infrastrutture necessarie per colmare il divario digitale.

**Mantenere vivo il nostro Appennino significa anche dare opportunità alle attività produttive che decidono di restare là dove sono nate e proporre un’offerta di servizi attrattiva per le nuove imprese. In**

**questa prospettiva, quali ritorni si sono registrati dall’intervento che ha portato la rete in fibra ottica presso l’Area Produttiva del suo Comune?**

I ritorni sono stati sicuramente positivi. Fare impresa in montagna non è semplice e chi decide di rimanere legato al territorio in un periodo in cui, purtroppo, sono saliti alle cronache sempre più tentativi di delocalizzazione, deve avere la possibilità di godere delle stesse opportunità di chi decide di investire nelle grandi metropoli”.

**Gaggio Montano - secondo il benchmarking regionale - in Emilia-Romagna figura al decimo posto tra i comuni definiti “montani” in base alla L.R. 2/2004, e al terzo posto tra i comuni compresi tra 3.000 e 5.000 abitanti, per offerta di servizi interattivi. In quale direzione è possibile intervenire per migliorare ulteriormente questo buon risultato?**

Ogni situazione che possa migliorare la connettività per la nostra popolazione sarà presa in esame. Qualche settimana fa è stato perfezionato dal nostro Comune un intervento nella frazione Pietracolora che, in seguito ai tanti disservizi segnalati da tempo dagli abitanti, permetterà di superare le difficoltà di ricezione del segnale di telefonia mobile.

**SPID, pagoPA, app IO e Fascicolo Sanitario Elettronico hanno consentito di mantenere un buon livello di relazione tra cittadini e amministrazioni anche in presenza delle limitazioni imposte dalla pandemia. Quale è stata la risposta dei suoi concittadini a fronte di questo inevitabile cambio di paradigma?**

I nostri cittadini hanno risposto positivamente. È chiaro che per le persone più anziane non è semplice interfacciarsi con queste novità, ma grazie all’aiuto dei figli o dei nipoti gli ostacoli sono stati superati. Ritengo tutte le piattaforme da voi citate delle ottime innovazioni volte a rendere più semplice e immediato il reperimento di documentazioni che, prima del loro avvento, avrebbero comportato la necessità di spostarsi e di girare giorni interi per uffici.

7



## Futuro prossimo. Per un lessico di domani

**Stefano Maggi**  
**Mobilità sostenibile**  
 Le forme di trasporto del futuro prossimo

11/02 — 17.30

diretta web: [www.fondazioneancarolo.it](http://www.fondazioneancarolo.it)  
#fondazionecarolo #sc #lepida

in collaborazione con  

**È il nuovo progetto culturale di Lepida, curato dalla Fondazione San Carlo, che si propone di fornire attraverso un percorso in 6 tappe una lettura dei cambiamenti del nostro tempo a partire dal crescente impatto delle tecnologie del digitale nella società e nella vita, nel lavoro, nella formazione, nella cura delle persone.**

**Primo appuntamento venerdì 11 febbraio 2022 alle 17.30** con Stefano Maggi, professore di Storia contemporanea presso l’Università di Pisa, dal titolo Mobilità sostenibile. Le forme di trasporto del futuro prossimo, che si svolgerà presso il Teatro della Fondazione San Carlo (Via San Carlo 5, Modena).

**L’ingresso alle conferenze è libero mediante prenotazione fino a esaurimento posti.** Informazioni e iscrizione online



## Rete Lepida

SCUOLE COLLEGATE	→ 1.844 [+16]
PUNTI WIFI	→ 10.039 [+6]
PUNTI GEOGRAFICI	→ 2.095 [+13]
PUNTI METROPOLITANI	→ 1.820 [+8]
BANDA INTERNET	→ 32 GBPS
ACCENSIONI NUOVE SEDI IN BUL	→ 18



## Piano BUL

COMUNI CON UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 80
UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 99.009



## Aree industriali

AREE PRODUTTIVE COLLEGATE	→ 91
AZIENDE COLLEGATE	→ 499 [+6]
BANDA UTILIZZATA DALLE AZIENDE	→ 3,7 GBIT/S



## Datacenter

CORE SU MACCHINE VIRTUALI	→ 7.002 [+191]
TB DI STORAGE AS A SERVICE	→ 13.890 [+21]



## LepidaID

IDENTITÀ SPID LEPIDAID ATTIVATE	→ 1.119.238 [+50.314]
SPORTELLI SPID LEPIDAID	→ 2.417 [+20]
ACCESSI AI SERVIZI	→ 48.441.27



## Fascicolo Sanitario Elettronico

ACCESSI (DAL 2019)	→ 126.827.776
DOCUMENTI CONSULTATI (DAL 2019)	→ 180.424.895



## Cartella SOLE

MEDICI ABILITATI	→ 1.573 [+10]
ASSISTITI E GESTITI	→ 1.727.114 [-99.872]
PRESCRIZIONI FARMACEUTICHE EMESSE	→ 72.030.558 [+520.627]
PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE EMESSE	→ 23.727.840 [+391.935]
REFERTI PRESENTI	→ 23.314.286 [+383.403]

## Accensioni nuove sedi in BUL

1. Primaria Dottor S. Serri Pini  
Castrocaro Terme e Terra del Sole (FC)
2. Sec. I Dante Alighieri  
Castrocaro Terme e Terra del Sole (FC)
3. Scuola infanzia Gianni Rodari  
Castrocaro Terme e Terra del Sole (FC)
4. Sec. I Dante Alighieri c/o Biblioteca  
Castrocaro Terme e Terra del Sole (FC)
5. Nido La Coccinella  
Castrocaro Terme e Terra del Sole (FC)
6. Nido Sezione Primavera  
Castrocaro Terme e Terra del Sole (FC)
7. Comune di Ravenna: Lido di Dante  
Ravenna
8. LS Angelo Fortunato Formiggini  
Sassuolo (MO)
9. Prefettura di Ferrara  
Ferrara
10. Scuola infanzia Aurelia D'Este  
San Martino In Rio (RE)
11. Scuola infanzia Aurelia D'Este  
sede aggiuntiva San Martino In Rio (RE)
12. Primaria Edmondo De Amicis  
San Martino In Rio (RE)
13. Primaria Edmondo De Amicis succursale 1  
San Martino In Rio (RE)
14. Primaria Edmondo De Amicis succursale 2  
San Martino In Rio (RE)
15. Unione dei Comuni Valle del Savio:  
Quartiere Borello Bagno di Romagna (FC)
16. ITC Agostino Paradisi  
Vignola (MO)
17. IIS PRIMO LEVI  
Vignola (RE)
18. Fanti Service S.r.l.  
Monterenzio (BO)



## Contatti info e assistenza

PRENOTAZIONI CONTATTI DIRETTI (SPORTELLI)	→ 11.547.279 [+65.493]
PRENOTAZIONI CONTATTI INDIRETTI (CALL CENTER)	→ 3.728.245 [+42.879]
CONTATTI SERVIZIO DI ASSISTENZA AL CITTADINO FSE E ALTRI SERVIZI SANITARI ONLINE	→ 3.287.475 [+137.761]



## Cartelle cliniche

PAGINE DIGITALIZZATE DAL CENTRO SCANSIONI	→ OLTRE 322M [+1.823.340]
CARTELLE CLINICHE DEMATERIALIZZATE	→ OLTRE 3,2 M [+14.359]