



Certificazione verde COVID-19 sul Fascicolo Sanitario Elettronico

La Regione Emilia-Romagna rende disponibile il certificato vaccinale sul Fascicolo Sanitario Elettronico regionale già dal 2017. Con l'avvio delle vaccinazioni anti COVID-19, nel certificato vaccinale è possibile consultare anche le dosi effettuate per la vaccinazione anti COVID-19. Il certificato è rilasciato dall'Azienda Sanitaria di competenza e caricato sul Fascicolo di norma entro 24 ore dalla somministrazione. Dal 17 giugno scorso è stata attivata anche la piattaforma nazionale per ottenere la Certificazione verde COVID-19 (Digital Green Certificate - DGC), che viene rilasciato dal Ministero della Salute attraverso la Piattaforma nazionale, sulla base dei dati trasmessi dalle Anagrafi Vaccinali delle Regioni e Province Autonome. Il DGC è una Certificazione in formato digitale e stampabile, emessa dalla piattaforma nazionale del Ministero della Salute, che contiene un codice a barre bidimensionale (QR Code) e un sigillo elettronico qualificato per verificarne autenticità e validità. Il DGC viene rilasciato a chi si è vaccinato, a chi è guarito dal COVID-19 o a chi ha fatto un test molecolare o antigenico con esito negativo presso le strutture abilitate. Dal 1° luglio la Certificazione verde COVID-19 è valida come EU digital COVID certificate e rende più semplice viaggiare da e per tutti i Paesi dell'Unione europea e dell'area Schengen. Il DGC è scaricabile dal sito dedicato www.dgc.gov.it, dall'app Immuni e dall'app IO - l'app dei servizi pubblici, ma sarà presto disponibile sui Fascicoli Sanitari Elettronici regionali, tramite l'infrastruttura di interoperabilità nazionale. **Lepida** ha effettuato gli adeguamenti richiesti nelle specifiche nazionali per la ricezione dei DGC nel Fascicolo Sanitario degli assistiti della regione Emilia-Romagna e ha completato i test con l'infrastruttura nazionale. Dal 25 luglio il livello nazionale ha cominciato a inviare i DGC all'infrastruttura regionale e sono quindi ora disponibili e scaricabili i primi certificati, nella sezione "altri" del Fascicolo Sanitario Elettronico. La disponibilità del documento sarà graduale, perché dalla piattaforma nazionale del ministero della Salute è iniziato il processo di indicizzazione, cioè il trasferimento dei DGC, che in modo progressivo si estenderà via via a tutti gli assistiti dell'Emilia-Romagna •

Fascicolo Sanitario elettronico

LEPIDA

Partita la campagna per una guida sicura e consapevole

È il campione di motociclismo Andrea Dovizioso il testimonial di "Guida sicura e consapevole", la nuova campagna di informazione realizzata dall'Osservatorio regionale per l'educazione alla sicurezza stradale. L'iniziativa, in linea con gli obiettivi del Programma 2021-2030 sulla sicurezza stradale della Commissione europea, del Piano nazionale della sicurezza stradale 2030 e del Piano regionale integrato dei trasporti, prevede tre video di 30, 45 e 60 secondi realizzati da **Lepida** in cui protagonista è il pilota romagnolo che guida, si racconta, spiega i rischi legati alla distrazione al volante e invita gli utenti a un comportamento sicuro, consapevole e più rispettoso verso se stessi e gli altri. All'interno degli spot, diffusi su 16 emittenti televisive del territorio regionale dal 30 giugno sino a dicembre per 106 ore di programmazione complessive, sono riportati anche i numeri dell'incidentalità in Italia: in un anno si contano 4mila incidenti mortali, i pedoni coinvolti sono 20mila e 3 incidenti su 4 sono causati dalla distrazione che, molto spesso, dipende dall'uso del cellulare alla guida. E i dati provvisori sugli incidenti mortali in Emilia-Romagna rilevati dall'Osservatorio regionale confermano l'attualità del problema: da gennaio a giugno si contano 109 decessi nel 2021 rispetto ai 69 nel 2020 e ai 136 nel 2019. Denominatore comune dei video è lo slogan: "Usiamo la testa, usiamola sempre" che si propone di creare una maggiore consapevolezza e intervenire sulle prime 3 cause di incidentalità che secondo i dati dell'Osservatorio sono la guida distratta, il mancato rispetto della precedenza o del semaforo e la velocità troppo elevata. I 3 video - disponibili al link <https://mobilita.regione.emilia-romagna.it/osservatorio> - sono in onda per 9 volte al giorno anche su LepidaTV per oltre 3.100 passaggi •

SOFTWARE & PIATTAFORME ENTI & SANITÀ

Il progetto "Digitale Comune" di Regione Emilia-Romagna



“Digitale Comune” è il progetto di Regione Emilia-Romagna e **Lepida** dedicato alla trasformazione digitale dei servizi online dei Comuni dell'intero territorio regionale. Il progetto si sviluppa grazie alla partecipazione degli Enti dell'Emilia-Romagna e si chiude il 31.12.2021. Tre gli obiettivi da raggiungere: accedere a tutti i servizi online degli Enti della regione tramite SPID, completare l'integrazione con la piattaforma pagoPA e utilizzarla per i pagamenti verso le Amministrazioni, rendere accessibili i servizi online degli Enti della regione da smartphone, attraverso l'app IO. Digitale Comune utilizza i fondi messi a disposizione a fine 2020 dal Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale per sostenere la trasformazione digitale dei Comuni, gli Enti a più stretto contatto con cittadini, imprese e famiglie. Questo in linea con quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale per il pieno sviluppo dei diritti di cittadinanza digitale. Per supportare gli Enti e diffondere la conoscenza di questa nuova modalità di relazione tra cittadini e PA, Regione Emilia-Romagna ha scelto di impegnare ulteriori risorse per sostenere il progetto e tra queste anche per azioni mirate di formazione, informazione e comunicazione. Le attività sul progetto, avviato a fine 2020, proseguono a ritmi incalzanti e vedono **Lepida** impegnata su diversi fronti per supportare gli Enti nel raggiungimento degli obiettivi. Da una parte **Lepida** fornisce supporto attraverso le implementazioni necessarie sulle piattaforme regionali, PayER, GW FedERa e GenIO, dall'altra sono in corso azioni relative alla formazione e alla comunicazione dei dipendenti della

PA e dei cittadini sui temi del digitale. Nel mese di luglio hanno preso il via incontri pleneri con gli Enti focalizzati su questi ultimi temi durante i quali è stato presentato il sito dedicato al progetto (<https://digitale.regione.emilia-romagna.it/digitale-comune/>) che raccoglie materiali informativi e formativi destinati distintamente alla Pubblica Amministrazione e ai cittadini. Regione e **Lepida** stanno inoltre mettendo a punto percorsi di facilitazione online su SPID, pagoPA e app IO rivolti ai cittadini, che prevedono sessioni a partire dal prossimo 14 settembre (anche in lingua inglese). Per quanto riguarda il tema della formazione dei dipendenti della PA saranno disponibili due percorsi di eLearning sulla piattaforma regionale SELF, uno rivolto a tutti i dipendenti e uno più specifico per coloro che lavorano presso sportelli polifunzionali e si interfacciano direttamente con i cittadini su queste tematiche. Per queste ultime attività la email di contatto messa a disposizione è staff.trasformazione.digitale@lepida.it mentre è sempre possibile contattare il team di **Lepida** per qualsiasi informazione sulle attività relative al progetto in oggetto scrivendo a supporto.accordoDTD@lepida.it •

GESTIONE DELLE EMERGENZE

Nuovi servizi di Lepida per l'Agenzia di Protezione Civile

Nel primo semestre dell'anno si sono svolte le attività propedeutiche alla definizione di un nuovo rapporto di collaborazione tra **Lepida** e l'Agenzia regionale per la Sicurezza Territoriale e la Protezione Civile (d'ora in poi Agenzia). La collaborazione su servizi attinenti alla gestione e manutenzione della Rete Lepida, con particolare riferimento a ERretre, ha radici che arrivano al processo di costituzione della Società. Con l'ingresso dell'Agenzia nella compagine azionaria della Società, si è dato impulso all'ampliamento della tipologia di servizi che **Lepida** può offrire, concentrandosi in particolare sulle soluzioni di transizione digitale. Tra le nuove aree del programma di attività triennale 2021-2023, si è focalizzata l'attenzione sulla evoluzione del sistema informativo dei dati territoriali della pianificazione. Questo ambito è attualmente soggetto ad una riorganizzazione, in vista della applicazione di una Direttiva di giugno 2021 contenente gli indirizzi per la predisposizione dei piani di protezione civile che rappresentano per un territorio gli scenari di pericolosità e di rischio e i modelli di intervento. La Direttiva definisce un piano digitale di protezione civile, con l'obiettivo di rendere i dati uniformi e confrontabili tra loro per l'intero territorio nazionale, in modo che possano essere resi disponibili e consultabili dal Servizio nazionale della protezione civile, attraverso una

piattaforma digitale federata e interoperabile, denominata “Catalogo nazionale dei piani di protezione civile”. **Lepida** lavora inizialmente ad un prototipo sul rischio idrogeologico per le infrastrutture di telecomunicazione, con l'obiettivo di testare l'efficacia di servizi applicativi che possano essere generalizzati ad altri ambiti, in un ruolo di facilitatore per un sistema di interoperabilità necessariamente federato tra più stakeholder, a cominciare dalle telecomunicazioni. Altre aree di intervento previste sono volte a rafforzare la continuità operativa dei sistemi tecnologici utilizzati dalla Protezione Civile, con il supporto per la gestione della rete ERretre e la progettazione di scenari evolutivi, per l'ammodernamento dell'infrastruttura di rete radio analogica della Colonna mobile, e per l'evoluzione di servizi di videosorveglianza idrica e per la prevenzione degli incendi boschivi •



PROGETTI STRATEGICI & SPECIALI

Completata l'infrastrutturazione in Banda Ultra Larga del Porto di Ravenna

Si sono conclusi i lavori relativi alla convenzione sottoscritta da **Lepida** e Autorità di Sistema Portuale del Mare Adriatico centro settentrionale per completare la connessione in Banda Ultra Larga nell'ambito portuale di Ravenna così come previsto dal piano nazionale Agenda Digitale e dallo stesso Piano Nazionale della Portualità della Logistica. Nel 2015 **Lepida** ha realizzato sul lato sinistro del Canale la rete di accesso alla Banda Ultra Larga fra la zona industriale Bassette e il Terminal Crociere di Porto Corsini dove tra l'altro è attivo, grazie a questa rete, un servizio WiFi libero e gratuito a servizio dei crocieristi. La posa dei cavi in fibra permetterà inoltre l'accesso ad EmiliaRomagnaWiFi - la rete regionale WiFi libera e gratuita a disposizione dei cittadini. L'interconnessione strutturata del Sistema Portuale di Ravenna completa alcuni investimenti infrastrutturali iniziati negli scorsi anni in questa zona e permette la creazione di importanti ridondanze nella infrastruttura regionale a disposizione di tutti gli Enti Pubblici e per la soluzione di problematiche di divario digitale. La transizione al digitale necessita di infrastrutture robuste, al punto che queste devono essere una commodity assolutamente trasparente, per potersi concentrare sui servizi. La realizzazione dell'opera mette il Porto di Ravenna ai primi posti in Italia per sviluppo di linee a Banda Ultra Larga, consente di ottimizzare le risorse infrastrutturali già presenti sul territorio e di migliorare e potenziare la qualità dei servizi telematici a disposizione di coloro che operano in ambito portuale. Alle oltre 200 aziende del comprensorio Portuale sarà infatti offerta la possibilità di aderire alla LR14/14 e attivare contratti di connettività con operatori di Telecomunicazioni a condizioni tecniche ed economiche particolarmente vantaggiose consentendo loro di rendere più efficienti e più economici i processi amministrativi. Attualmente il complesso Sapir, il Terminal Nord, la Lega Navale, Il Circolo Velico e lo Yacht Club sono tra le prime realtà private ad avvalersi dei benefici della nuova infrastruttura. Il nuovo impianto ha permesso, attraverso la realizzazione di un'infrastruttura subacquea del canale Candiano in zona Guardiano, il collegamento fisico tra Porto Corsini e Marina di Ravenna, caratterizzato da un alto grado di difficoltà. Basti pensare che la perforazione ha toccato i 45 m di profondità nel canale Candiano consentendo la posa di una condotta DN200 PN25 PE100 per 400 m circa, eseguita con la tecnica trivellazione orizzontale controllata mediante un sistema di tipo MGS (Magnetic Guidance System) in grado di restituire in tempo reale i punti geografici tridimensionali di passaggio. La perforazione dei terreni interessati dalla posa della tubazione, è stata implementata tramite un impianto di tipo Midi-rig con potenza in tiro spinta di circa 50 Ton, coppie di torsione non inferiori ai 1.600 kgm e pompe dei fluidi ad alta pressione non inferiore ai 700 lit/min. Ciò ha consentito il completamento di un anello fisico in fibra ottica che collega l'area di Marina di Ravenna a Porto Corsini apportando indubbi benefici per le attività produttive limitrofe con caratteristiche di alta attrattività tipiche di una zona costiera. L'opera iniziata a ottobre 2020 è stata ultimata ad aprile 2021, ha totalizzato la posa di 841,2 Km di fibra ottica per un costo totale di 700mila euro •


WELFARE DIGITALE

Proseguono le collaborazioni per la diffusione della cultura digitale

Continua l'impegno da parte di **Lepida** per creare sinergie sul territorio al fine di facilitare ai cittadini l'accesso ai servizi online delle Pubbliche Amministrazioni attraverso la promozione e l'informazione relativa all'attivazione dell'identità unica digitale SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale). A giugno, Confconsumatori APS e **Lepida** hanno siglato un accordo che li vede impegnati insieme nella diffusione dell'identità unica digitale SPID e nell'illustrazione degli altri servizi digitali, con particolare attenzione al



Fascicolo Sanitario Elettronico. Confconsumatori APS - associazione di consumatori riconosciuta a livello nazionale - realizza da anni attività progettuali finalizzate a incoraggiare ed educare i cittadini alla digitalizzazione. La mission dell'associazione è sintetizzata nella frase 'Informare per formare': informa, difende, rappresenta e organizza i consumatori, gli utenti e i risparmiatori: proprio per queste

caratteristiche, Confconsumatori ha contattato **Lepida** al fine di informare e agevolare i cittadini rispetto alle modalità di rilascio e ai vantaggi e opportunità derivanti dall'acquisizione dell'identità unica digitale, attraverso i propri sportelli e la rete di servizi operanti nella regione Emilia-Romagna. Tale sinergia va a vantaggio in generale di tutti i cittadini, con particolare riferimento a quelle fasce di popolazione più fragili e con minori competenze digitali, che necessitano di un supporto maggiore per l'accesso ai servizi e per la conoscenza delle opportunità messe a disposizione online. La creazione di una rete capillare sul territorio formata da diverse figure pubbliche e private che intercettino le persone con maggiori difficoltà permette di attivare supporti mirati che riducano il digital divide e l'esclusione di alcuni cittadini dalla fruizione di servizi fondamentali messi a disposizione per la popolazione. **Lepida**, quindi, conferma la propria disponibilità nei confronti delle associazioni che ne facciano richiesta a proseguire in questa significativa attività di promozione della cultura digitale, che nel primo semestre del 2021 ha coinvolto più di 370 partecipanti fra associazioni di volontariato, studenti, insegnanti, organizzazioni sindacali ed Enti vari •

RETI

Al via il Comitato di monitoraggio sul Piano scuole

È già entrata nel vivo l'attività del Comitato istituito ai sensi dell'articolo 5 dell'Accordo di programma per lo sviluppo della Banda Ultra Larga relativo al piano di espansione scolastica. Presieduto da Regione e composto da rappresentanti del MISE, di Infratel e di **Lepida**, il Comitato si è riunito sia a giugno che a luglio esercitando le funzioni di coordinamento, monitoraggio e verifica delle attività e dei risultati relativi agli interventi previsti in attuazione dell'Accordo, e verificandone e monitorandone gli stati di avanzamento. Ai 31 luglio 2021 sono oltre 950 le scuole in lavorazione da parte di **Lepida** nelle sue diverse fasi; dalla progettazione definitiva, alla realizzazione, alla loro completa attivazione. A queste si aggiungono le circa 250 presenti nei Comuni delle aree C e D del Piano BUL su cui Open Fiber ha dichiarato la vendibilità entro il 2021 e le circa 600 su cui Infratel ha dichiarato la presenza entro il 2022 di un operatore di mercato. Grazie anche allo sviluppo del Piano e al progetto SchoolNet che dal 2021 ha realizzato il collegamento di 1.200 scuole in tutta la Regione, sono più di 1.500 le scuole connesse alla Rete Lepida. Ora l'attenzione si sta concentrando in particolare sulla definizione di un dettagliato cronoprogramma relativo alla scuole rilegate o in via di rilegamento da parte di Open Fiber e contestualmente nell'azione necessaria per collegare le scuole dei Comuni nei quali il concessionario ha dichiarato copertura di tipo FWA (Fixed Wireless Access) e non FTTH (Fibra ottica) dovendo assicurare la connettività a 1Gbps. Per favorire con la massima celerità l'attivazione delle scuole in cui è già presente o è prossima la presenza della fibra di Open Fiber, sta accelerando l'interconnessione dei PCN (punti di consegna neutri) del concessionario all'infrastruttura di Rete Lepida. Dopo l'interconnessione del primo a Riva del Po, si sta rapidamente procedendo all'interconnessione di altri 17 nelle aree BUL C e D nonché in modo mirato in presenza di un elevato numero di scuole già rilegate in alcuni che servono capoluoghi di provincia e città medie della Regione. Il Comitato, infine, ha chiesto a tutti gli attori in gioco - **Lepida**, Open Fiber, gli altri operatori privati - un impegno straordinario per il collegamento delle scuole in prossimità dell'avvio nel mese di settembre del nuovo anno scolastico. E proprio l'illustrazione delle attività in corso e lo sviluppo di una forte collaborazione con le scuole è stata l'oggetto di un incontro a distanza promosso dall'Ufficio Scolastico Regionale in collaborazione con la Regione e **Lepida** con i 234 Dirigenti scolastici delle scuole il cui collegamento è previsto entro il 2021 e che ha avviato una fase di approfondimento tecnico tra **Lepida** e il Servizio TSI Marconi dell'Ufficio Scolastico Regionale con l'organizzazione di specifici webinar per i referenti tecnici delle scuole. Tutti gli aggiornamenti sullo sviluppo del Piano sono disponibili ai seguenti link scuole.chaos.cc e <https://digitale.regione.emilia-romagna.it/emilia-romagna-in-conessione/territori-connessi-lo-stato-dellarte/piano-scuole>.



INTEGRAZIONI DIGITALI

Lepida e ACER Bologna: un percorso per la transizione al digitale

Continua la collaborazione fra l'Azienda Casa Emilia-Romagna (ACER) della Provincia di Bologna e **Lepida** per un percorso di transizione digitale, collaborazione fortemente voluta dall'Ente per continuare la propria innovazione strategica sui vari fronti dell'ICT, anche in coerenza con le normative previste da AGID. La convenzione in essere disciplina lo svolgimento di questa collaborazione, strutturando il percorso attraverso attività di carattere non solo tecnico, ma anche prettamente organizzative: **Lepida** infatti affianca il gruppo dell'Ufficio Servizio Informativo e Protocollo e interagisce anche con tutte



le figure indicate dalla Direzione ACER per la condivisione di azioni, per raccogliere osservazioni e suggerimenti per la strutturazione del piano di transizione, per condividerne lo sviluppo, l'evoluzione e non ultimo, la formazione nei vari step del cambiamento. Sul campo tecnico le priorità su cui si è scelto di procedere riguardano sia l'ambito dei sistemi applicativi, con interventi di evoluzione importanti sulla piattaforma gestionale immobiliare, sia l'ambito infrastrutturale, con la stesura di un piano di rinnovamento tecnologico che riguarderà sia la parte client che sistemistica. Su questo fronte il primo passo è stato già compiuto con l'adozione di un nuovo sistema di posta in cloud; sono inoltre in corso valutazioni relative al Datacenter, anche in ottemperanza alle norme AGID ben delineate nel Piano triennale ICT della PA. Una maggiore sensibilizzazione, inoltre, verrà riposta sul tema della sicurezza aziendale, trattando sia l'aspetto prettamente tecnico-infrastrutturale ma anche quello organizzativo. I nuovi scenari indotti dalla pandemia, infatti, come l'adozione pervasiva e massiva dello smart working soprattutto nel periodo di lockdown, hanno posto nuove riflessioni anche sul governo della sicurezza aziendale, tema che deve essere affrontato, proprio per questo, su più livelli: tecnico, organizzativo e procedurale.

WELFARE DIGITALE

Progetto Justice-ER presso Unione Reno Lavino Samoggia: l'avvio di ASO/TSO



Prosegue con il progetto Justice-ER l'innovazione tecnologica e organizzativa per lo sviluppo di un modello di Giustizia Digitale, voluta da Regione Emilia-Romagna. La collaborazione attivata tra Regione, Città Metropolitana e Comune di Bologna per l'informatizzazione dei servizi di giustizia digitale nell'Unione Valli Reno, Lavino e Samoggia sperimenta quest'anno la digitalizzazione del complesso processo per l'Accertamento Sanitario Obbligatorio/Trattamento Sanitario Obbligatorio (ASO/TSO). Dopo il Comune di Bologna, l'Unione è il primo territorio di area metropolitana in regione a procedere con la dematerializzazione dei flussi documentali che intercorrono fra i soggetti che, per titolarità, intervengono nelle diverse fasi della procedura (Sindaco, Polizia Municipale, medici e strutture ospedaliere, Giudice Tutelare), con una sensibile riduzione dei tempi di esecuzione e una maggiore garanzia di protezione dei dati personali dei soggetti interessati. Il Trattamento viene disposto con provvedimento del Sindaco (o suo delegato), allertato dalla Polizia Municipale su proposta di due medici; il paziente viene condotto presso i servizi deputati (Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura - SPDC) della struttura ospedaliera allertati per la presa in carico; la procedura termina con la convalida del provvedimento da parte del Giudice Tutelare che deve ricevere gli atti entro 48 ore dalla loro emanazione. L'esecuzione dell'ASO/TSO richiede tempi molto stringenti e il procedimento deve poter essere presidiato 7su7/h24: le procedure

informatiche hanno reso possibile le firme di convalida e la trasmissione degli atti a distanza, tramite dispositivi mobile o app, in tempi compatibili con le norme vigenti: non sono più necessari spostamenti fisici, l'intervento è più tempestivo, le azioni meglio sincronizzate con una garanzia di maggiore tracciabilità e accuratezza della comunicazione. Si è integrata la piattaforma che gestisce il TSO dal punto di vista giuridico con il Punto d'Accesso per le funzionalità di autenticazione e firma del Sindaco (o Assessori da lui delegati) e della Polizia Municipale, con la piattaforma sanitaria di gestione ricoveri dell'Azienda USL di Bologna, utilizzata dal personale sanitario del SPDC (nel caso dell'Unione Reno, Lavino, Samoggia per la prima volta il servizio della struttura ospedaliera di San Giovanni in Persiceto); il fascicolo, così composto per via telematica, viene messo a disposizione del Tribunale. **Lepida** partecipa attivamente all'attuazione del Modello di Giustizia Digitale evoluto, in linea con la vision regionale. Oltre ad aver già acquisito, tramite gara, una licenza software illimitata e perpetua della piattaforma del PdA dalla Società Net Service, ha sottoscritto un secondo accordo per la disponibilità gratuita delle licenze "satelliti" per le pratiche di Volontaria Giurisdizione, ASO/TSO, Riscossione crediti e Comunicazioni inerenti lo Stato Civile e presenterà a breve un listino per i servizi di front e back end sulle applicazioni ad oggi disponibili, rappresentati in modo scalabile, modulabile, sostenibile e fruibile da tutti i Soci •

DATACENTER & CLOUD

Dati e macchine nei Datacenter regionali Lepida



Prosegue in maniera ben più che lineare la crescita dei servizi erogati dal sistema dei Datacenter regionali. Sono infatti ben 337 gli Enti Soci che utilizzano i servizi centralizzati nei Datacenter gestiti da **Lepida**. Le risorse erogate sono cresciute molto non solo durante il 2020 come supporto alla gestione dell'emergenza COVID-19, ma anche nel primo semestre del 2021. Una crescita importante legata anche alla complessità in termini gestionali, di controllo e dei processi di provisioning. Questi ultimi sono diventati una vera criticità a causa della carenza di componentistica elettronica che ha comportato una serie di ritardi su scala globale nella consegna, ad esempio, dei server. Nonostante queste difficoltà sono state adottate da parte di **Lepida** le opportune strategie per ridurre l'impatto di tali ritardi sui propri Enti Soci. Da un punto di vista infrastrutturale all'interno dei Datacenter regionali **Lepida** ad oggi sono installati 458 blade server e circa 13.5 PetaByte di storage. In ognuno dei 4 Datacenter (Ravenna, Parma, Modena e Ferrara) è presente un virtualizzatore di storage che permette di garantire copie sincrone dei dati su storage differenti, spostamenti dei workload da una tipologia di storage ad un'altra, ad esempio in caso di necessità di carichi di lavoro che richiedano maggiori performance. In particolare per i Datacenter di Ravenna e Ferrara, grazie agli importanti investimenti affrontati, si è riusciti ad attivare un collegamento in fibra spenta che permette di garantire una copia sincrona (real-time) del dato tra due siti geograficamente separati. Sono in atto le sperimentazioni di alcuni Enti sull'efficacia della soluzione proposta in ambienti di produzione per verificare che, su applicativi di diversa natura, il fault addirittura di un intero Datacenter possa non essere percepito dai fruitori di tali servizi •

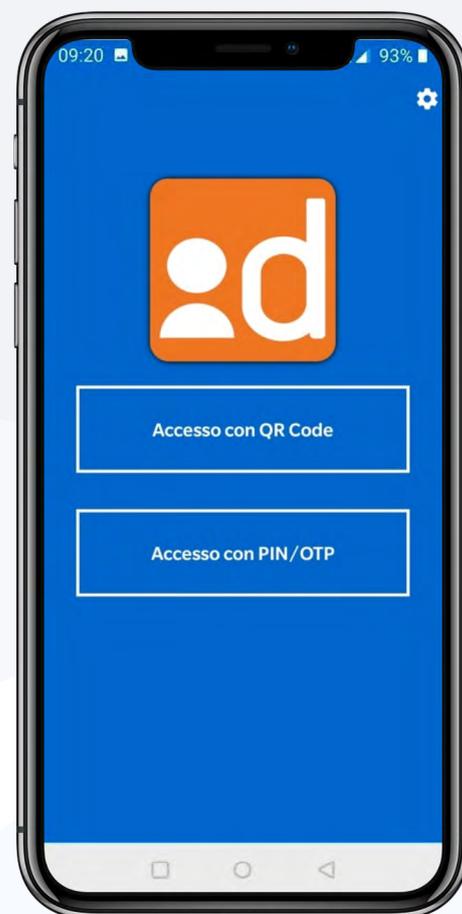
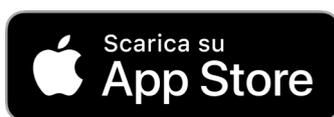
L'App LepidaID per accedere con SPID più velocemente

LepidaID è l'App realizzata da Lepida per consentire agli utenti di accedere in maniera semplice e veloce ai servizi online della Pubblica Amministrazione e dei privati aderenti al Sistema Pubblico di Identità Digitale SPID.

Per poter utilizzare l'App LepidaID, è necessario disporre di:

- un account SPID LepidaID attivo
- uno Smartphone con sistema operativo iOS o Android

È possibile scaricare gratuitamente l'App LepidaID dallo Store corrispondente al sistema operativo dello Smartphone utilizzato



Sono state inoltre predisposte quattro guide per assistere nell'uso delle principali funzioni dell'App:



Sul sito informativo dedicato app.lepida.it sono pubblicati e periodicamente aggiornati guide all'utilizzo dell'App e FAQ; per ottenere le credenziali SPID LepidaID, e per ulteriori indicazioni sul loro uso per l'accesso ai servizi online, è disponibile il sito id.lepida.it.



Diamo i numeri...

Rete Lepida

Scuole collegate ⇨ 1.562 [+63]

Punti WiFi ⇨ 9.806 [+66]

Punti Geografici non metropolitani in FO ⇨ 1.797 [+60]

Punti Metropolitani in FO ⇨ 1.802 [+9]

Banda Internet ⇨ 15 Gbit/s

Accensioni nuove sedi in BUL ⇨ 49

- Nido Bruna Zebri - Casalecchio di Reno (BO)
- Nido Maria Trebbi - San Lazzaro di Savena (BO)
- Scuola dell'Infanzia 2 Giugno - Piacenza
- Scuola dell'Infanzia Giulio Alberoni - Piacenza
- Scuola dell'Infanzia Giuseppe Mazzini - Piacenza
- Scuola dell'Infanzia Don Giovanni Minzoni - Piacenza
- Scuola dell'Infanzia Gianni Rodari - Piacenza
- Scuola dell'Infanzia XXV Aprile - Reggio Emilia
- Scuola dell'Infanzia Gulliver - Reggio Emilia
- Scuola dell'Infanzia Il Bosco dei 100 Acri - Zocca (MO)
- Scuola dell'Infanzia Arcobaleno - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola dell'Infanzia Caravaggio - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola dell'Infanzia Esperanto - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola dell'Infanzia Don Lorenzo Milani (sede via Dante) - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola dell'Infanzia Don Lorenzo Milani (sede via Venezia) - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola dell'Infanzia Ovidio Vignoni - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola Primaria 2 Giugno - Piacenza
- Scuola Primaria Giulio Alberoni - Piacenza
- Scuola Primaria Edmondo De Amicis - Piacenza
- Scuola Primaria Giuseppe Mazzini - Piacenza
- Scuola Primaria Don Giovanni Minzoni - Piacenza
- Scuola Primaria Ludovico Ariosto - Reggio Emilia
- Scuola Primaria Matteo Maria Boiardo - Reggio Emilia
- Scuola Primaria Vincenzo Ferrari - Reggio Emilia
- Scuola Primaria Paola Valeriani - Reggio Emilia
- Scuola Primaria Juan Hilarion Lenzi - Zocca (MO)
- Scuola Primaria Bruno Ciari - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola Primaria Giosuè Carducci - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola Primaria Silvana Tovoli - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola Primaria Rondelli - Monzuno (BO)
- Scuola Primaria Caruso Balella - Ravenna
- Scuola Primaria San Zaccaria - Ravenna
- Scuola Secondaria di Primo Grado Italo Calvino - Piacenza
- Scuola Secondaria di Primo Grado Faustini-Frank-Nicolini (sede centrale) - Piacenza
- Scuola Secondaria di Primo Grado Faustini-Frank-Nicolini (sede Frank) - Piacenza
- Scuola Secondaria di Primo Grado Faustini-Frank-Nicolini (sede Mazzini) - Piacenza
- Scuola Secondaria di Primo Grado Faustini-Frank-Nicolini (sede Nicolini) - Piacenza
- Scuola Secondaria di Primo Grado Albert Einstein - Reggio Emilia
- Scuola Secondaria di Primo Grado Martiri della Libertà - Zocca (MO)
- Scuola Secondaria di Primo Grado Guglielmo Marconi - Casalecchio di Reno (BO)
- Scuola Secondaria di Primo Grado Manara Valgimigli (Succ.) - Ravenna
- IPAA Lazzaro Spallanzani - Zocca (MO)
- CFP Engim Emilia-Romagna - Ravenna
- IAL Innovazione Apprendimento Lavoro Emilia Romagna S.R.L. Impresa Sociale - Ravenna
- ASP Collegio Morigi - De Cesaris (sede San Vincenzo) - Piacenza
- ER.GO (sede via Quasimodo) - Cesena (FC)
- Circolo Velico Ravennate - Fraz. Marina di Ravenna - Ravenna
- Ravenna Yacht Club - Fraz. Marina di Ravenna - Ravenna
- UIT Marina Romea - Fraz. Marina Romea - Ravenna

EmiliaRomagnaWiFi

Stato avanzamento avvisi WiFi	I avviso	II avviso
Sopralluoghi effettuati	1.026	634
Progettati	1.014	489
Consegnati	944	406
In funzione	939	314

Fascicolo Sanitario Elettronico

Cittadini che accedono al FSE ⇨ 1.997.285 [+72.154]

Cartella SOLE

Medici abilitati ⇨ 1.538 [-2]

Assistiti e gestiti ⇨ 1.838.322 [-6.876]

Prescrizioni farmaceutiche emesse ⇨ 60.403.484 [+1.935.519]

Prescrizioni specialistiche emesse ⇨ 19.831.518 [+657.052]

Referti presenti ⇨ 19.039.904 [+668.549]

Piano BUL

Dorsali realizzate da Lepida ⇨ 210 [+1]

Cantieri in fibra incaricati da Infratel

al Concessionario ⇨ 294 [+9]

Cantieri in radio incaricati da Infratel

al Concessionario ⇨ 214 [+1]

Aree Industriali

Aree produttive collegate ⇨ 85 [+2]

Aziende collegate ⇨ 482 [+31]

Aziende attivate con Operatori ⇨ 452 [+23]

Banda utilizzata dalle aziende ⇨ 3,5 Gbit/s

Datacenter

Core su macchine virtuali ⇨ 6.222 [+84]

TB di storage as a service ⇨ 11.730 [+235]

LepidaID

Identità SPID LepidaID attivate ⇨ 829.978 [+43.252]

Sportelli SPID LepidaID ⇨ 2.091 [+67]

Contatti info e assistenza

Prenotazioni Contatti Diretti (Sportelli)

⇨ 11.176.984 [+58.156]

Prenotazioni Contatti Indiretti (Call Center)

⇨ 3.520.775 [+38.849]

Contatti Servizio di assistenza al cittadino FSE e

altri servizi sanitari online

⇨ 2.756.171 [+113.258]

Cartelle cliniche

Pagine digitalizzate dal Centro Scansioni

⇨ oltre 308M [+2.970.067]

su Cartelle Cliniche ⇨ oltre 3,1M [+23.032]