

#179 09/2023

NEWSLETTER



AZIONI STRATEGICHE & SPECIALI

Rete IoT per l'Emilia-Romagna



Si è svolto il 21 settembre un affollato (oltre 200 partecipanti) e partecipato webinar dedicato a Rete IoT per l'Emilia-Romagna - Insieme per un ecosistema di dati intelligenti. Aperto dall'intervento del Direttore Generale di **Lepida** Gianluca Mazzini che ha evidenziato come nel corso degli ultimi anni sia aumentata la disponibilità di tecnologie IoT a basso costo e che si siano affermate soluzioni basate su sistemi open source/open hardware come Arduino. Da qui una serie di criteri puntuali per individuare il miglior progetto IoT: miglior copertura e tecnologia (le meno costose, le più disponibili) anche valutando l'opzione delle SIM del M2M (Machine-to-machine), alimentazione (batteria o rete), natura dei sensori (rilevazione e/o attuazione), modalità di raccolta e di controllo dei dati. Mazzini ha anche annunciato un rafforzamento dell'azione di **Lepida**, con la costituzione in Azienda di un centro di competenza attraverso l'evoluzione dell'area Big Data in area Big Data e IoT. L'incontro è proseguito con la presentazione di alcuni esempi d'uso di IoT a partire dai 74 Enti utilizzatori di circa 3.000 sensori attivi di 43 diverse classi (da accelerometro

a velocità del vento) della Rete IoT per la PA dell'Emilia-Romagna. Gli esempi hanno riguardato gli ambiti prioritari indicati dall'Osservatorio IoT del Politecnico di Milano: Smart City con l'esperienza a 360 gradi del Comune di Carpi in particolare sulla parte ambientale, Smart Building con l'esperienza di diversi Enti - a partire dalla prima sperimentazione di Novi - sull'applicazione di sensoristica indoor a supporto di persone fragili e sole (IoT per il sociale), Smart Car con l'esperienza di Cento per la rilevazione dei flussi veicolari in entrata e in uscita dal territorio urbano, Smart Agricoltura con l'esperienza dell'Università di Bologna con il progetto SWAMP per l'utilizzo ottimale dell'acqua in agricoltura. Sono state inoltre proposte 3 regole da seguire: 1. definisco un obiettivo facile e immediato (mi serve quel dato in quell'area/punto per ...); 2. guardo, uso e analizzo il/i dato/i; 3. prendo decisioni basate (anche) sull'evidenza dei dati. Sono state inoltre presentate le opportunità di finanziamento in particolare quelle previste all'interno del progetto ER2Digit, l'European Digital Innovation Hub della Regione Emilia-Romagna, che vede 4 ambiti di azione: IoT, Intelligenza artificiale, Data-driven Governance e Privacy e compliance per la sicurezza del dato. Tra le opportunità la possibilità per il Enti (20 lo hanno già fatto) di aderire a un Protocollo d'intesa con **Lepida** semplice e snello che definisce chi fa cosa. Dopo le relazioni si è aperta una fase di confronto con l'intervento di circa 15 persone di altrettanti Enti e la possibilità di utilizzare la chat del webinar per domande (oltre 20). E il riassunto in una frase del webinar è aver accresciuto una convinzione ormai diffusa: IoT, si può fare!

[Materiali e registrazione del webinar](#)



AZIONI STRATEGICHE & SPECIALI

Nuovi servizi per gli Enti a supporto del GDPR



È stato pubblicato il nuovo Allegato tecnico che disciplina il servizio di supporto svolto da **Lepida** per gli adempimenti GDPR. In occasione dei 5 anni dall'entrata in vigore del GDPR è stato avviato un rinnovamento dei servizi di cui 200 Soci si sono avvalsi nel corso di questi ultimi anni con l'obiettivo di fornire un servizio più vicino alle loro esigenze, più efficiente nella presa in carico delle risposte a quesiti e a richieste di pareri, più completo per la parte di servizi cloud relativi al registro dei trattamenti. Di seguito un riepilogo sintetico dei servizi inclusi. Verifica e valutazione iniziale: analisi e valutazione della situazione esistente, seguita dalla condivisione di un piano generale di azioni di conformità dei trattamenti al GDPR. Funzione RPD (DPO): attività di informazione, consulenza e sorveglianza in ordine agli obblighi derivanti dal GDPR, nonché fornitura, ove richiesto, di pareri in merito alla valutazione d'impatto sulla protezione dei dati, ricordando che il RPD è punto di contatto con il Garante per le questioni connesse al trattamento dei dati personali. Cloud RecordER: strumento digitale per la gestione del registro dei trattamenti e di tutte le informazioni ad esso



collegate con integrazione della gestione degli incidenti di sicurezza. Formazione: webinar formativi su temi sia generali che specifici. Data Protection Room: gruppi di lavoro con gli Enti per la definizione di policy, linee guida, prassi operative, template e modelli a disposizione degli Enti. Dall'inizio del 2023 sono state avviate 3 Data Protection Room ed è stato fornito riscontro a oltre 400 tra quesiti e pareri, con presa in carico degli stessi secondo le SLA previste nell'Allegato tecnico e tempo medio di riscontro pari a 2,5 giorni.

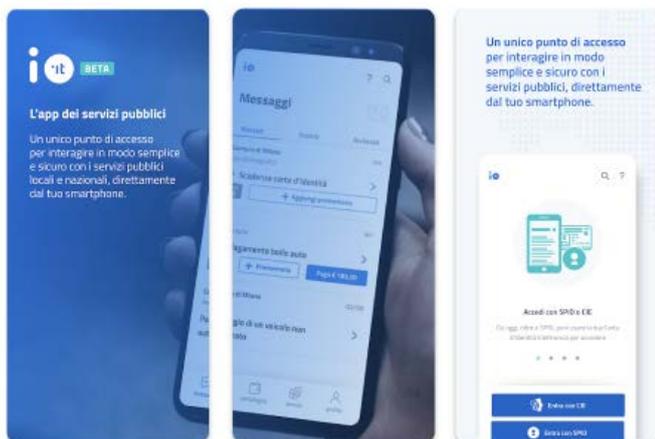
SOFTWARE & PIATTAFORME

App IO: novità in arrivo sul servizio GeNIO



Sono in arrivo importanti attività per il servizio GeNIO (Gestore Notifiche app IO) di **Lepida**. La App IO consente ai cittadini di interagire in modo semplice e sicuro con le Pubbliche Amministrazioni locali e nazionali direttamente dallo smartphone. Tramite il servizio GeNIO di **Lepida**, dal 2021 gli Enti Soci possono inviare ai cittadini messaggi completamente personalizzati o relativi a pagamenti in scadenza sulla piattaforma PayER. Su

richiesta di alcuni Enti utilizzatori del servizio, negli ultimi mesi GeNIO è stato evoluto, garantendo comunque la retrocompatibilità per i sistemi già integrati. Le nuove funzionalità permetteranno ai servizi integrati di effettuare una verifica preventiva sull'esistenza di un account IO legato ad un Codice Fiscale e sulla sua disponibilità a ricevere messaggi. Questo permette di evitare di fare affidamento su questo canale di comunicazione qualora il cittadino da raggiungere non sia in grado di ricevere i messaggi. Sempre in un'ottica di ottimizzazione dei processi, sarà inoltre possibile sapere se un messaggio precedentemente inviato è stato recapitato con successo nella casella del cittadino. Infine sarà disponibile una nuova versione del servizio di invio, che permetterà di mandare ad IO un messaggio contenente metadati di pagamento. In questo modo, se è registrato uno strumento di pagamento sulla App, il cittadino potrà pagare direttamente dal proprio smartphone. Attualmente in **Lepida** sono in corso le attività di collaudo: si tratta di una fase complessa che prevede il coinvolgimento di PayER, pagoPA e dei servizi centralizzati di IO.





INTERGRAZIONI DIGITALI

URBACT University 2023 a Malmö, metodi e strumenti per migliorare le città



Alla fine di agosto, per tre giorni dal 28 al 30, il programma URBACT IV ha organizzato l'evento URBACT UNIVERSITY 2023 a Malmö, in Svezia, con l'obiettivo di avanzare in alcune fasi cruciali del ciclo di pianificazione delle azioni: analizzare il problema (qual è la situazione?); creare una visione per il cambiamento (che cosa vogliamo raggiungere?); fissare gli obiettivi e monitorare i risultati attraverso il coinvolgimento degli attori interessati a impegnarsi per il cambiamento. Il programma URBACT si distingue infatti per la sua capacità di connettere le città europee attraverso attività di networking, capacity building, comunicazione e scambio di conoscenze, il tutto finalizzato a promuovere uno sviluppo urbano integrato in Europa. **Lepida**, partecipante attiva di uno dei network cofinanziati, DIGI-INCLUSION, ha avuto l'opportunità di collaborare in modo diretto sin dalle prime fasi del progetto con i propri partner. L'evento ha visto la partecipazione di ben 460 persone appartenenti ai 30 Action Planning Network cofinanziati dal primo bando. Questi partecipanti provenivano da 256 città partner degli Action Planning Network cofinanziati da URBACT, in rappresentanza di 30 diversi Paesi. Notevole è il dato che il 50% di loro ha partecipato per la prima volta a questo programma. Nel corso della prima giornata, suddivisi in gruppi in base agli obiettivi principali dei vari progetti finanziati, ci si è concentrati su come definire in modo efficace i problemi.

È stato utilizzato uno strumento chiamato **"Problem Tree"** per analizzare le radici dei problemi e comprenderne le interconnessioni. Inoltre, si è lavorato sulla creazione condivisa di una visione, elemento fondamentale per la realizzazione di un Piano di Azione integrato. Questo piano rappresenta una risposta concreta ai bisogni delle città, raggiunta attraverso la co-progettazione e l'implementazione di azioni ispirate da buone pratiche. I Piani Integrati di Azione sono progettati per collegare azioni specifiche alle politiche di coesione, al fine di sostenere la loro attuazione a lungo termine e consolidare il cambiamento. Un altro strumento di notevole utilità è stato il **"Newspaper of Tomorrow"**, che ha permesso di immaginare come potrebbe essere il futuro se si affrontassero con successo i problemi individuati attraverso il Problem Tree. Inoltre, lo strumento di **mappatura dell'ecosistema degli stakeholders** ha aiutato a individuare e coinvolgere gli attori chiave dei territori nelle attività del Network e costituire quello che viene chiamato Urbact Local Group (gruppo locale di Urbact). Il lavoro di gruppo con i partner ha evidenziato che, nonostante le differenze culturali tra i Paesi europei, le sfide sono sorprendentemente simili. Questo rafforza l'importanza della collaborazione internazionale e della condivisione di conoscenze per affrontare con successo le sfide urbane e promuovere lo sviluppo sostenibile in Europa.



SOFTWARE & PIATTAFORME

SPID LepidaID: numeri e azioni in corso

Dal 2018 **Lepida** è uno tra i gestori di identità digitali più utilizzati sul territorio italiano, lo conferma anche il traguardo appena superato del rilascio di oltre 1,6 milioni di identità digitali SPID LepidaID e il trend di utilizzo sempre in crescita per l'accesso ai servizi online che ha superato i 120 milioni di accessi. La presenza capillare di sedi presso cui è possibile richiedere la propria identità digitale con **Lepida** rappresenta un valore aggiunto: ad oggi sul territorio italiano si contano infatti oltre 2.700 sportelli. Altro dato in crescita riguarda l'App LepidaID, che vede a settembre di quest'anno un suo utilizzo da parte di quasi 1,5 milioni di utenti. A conferma della volontà di continuare a investire sul servizio SPID LepidaID per fornire ai cittadini l'identità digitale, **Lepida** ha di recente rinnovato la convenzione per l'adesione al Sistema Pubblico dell'Identità Digitale per ulteriori due anni con l'impegno di garantire a cittadini e imprese servizi più efficienti e accessibili, prevedendo anche adeguamenti tecnologici infrastrutturali necessari ad assicurare l'innalzamento del livello dei servizi, della qualità, sicurezza e interoperabilità degli stessi, stabiliti dalle linee guida dell'AgID e

come esplicitamente richiesto anche dalla convenzione stessa. Per il raggiungimento di tale obiettivo, un tassello importante sarà l'utilizzo del sistema ANPR per la verifica dei dati dichiarati dal cittadino titolare di identità, come previsto dal comma 3-ter dell'articolo 64 del CAD. **Lepida** ha in corso l'abilitazione all'accesso al sistema ANPR attraverso la piattaforma PDND come Gestore di Pubblico Servizio e lavorerà con AgID allo studio e all'implementazione dei casi d'uso previsti nell'ambito del ruolo di gestore di identità digitale.



RETI

Nuova rete radio DMR per ARST Protezione Civile



L'Agenzia regionale per la Sicurezza del Territorio e la Protezione Civile dispone storicamente di un insieme di ripetitori radio dispiegati sul territorio che costituiscono una rete radio analogica. La necessità di adeguamento alle direttive nazionali recentemente emanate dal Dipartimento di Protezione Civile ha richiesto alle regioni la realizzazione di reti conformi ai nuovi requisiti pertanto l'Agenzia, avvalendosi della collaborazione di **Lepida**, ha avviato il processo di ammodernamento della rete analogica al fine di adeguarla alle caratteristiche richie-

ste. L'attuale insieme di ripetitori verrà pertanto a breve dismesso in favore di una nuova rete in Standard DMR (Digital Mobile Radio) che recepisce le caratteristiche richieste dal Dipartimento di Protezione Civile. La realizzazione prevede il dispiegamento di 9 nuovi ripetitori sul territorio utilizzando, dove possibile, infrastrutture nelle disponibilità di **Lepida**, dotate della connettività di dorsale necessaria, come ad esempio, siti della Dorsale Sud Radio o della Rete ERreire, con un risparmio economico in termini di locazioni e una sinergia anche dal punto di vista operativo e manutentivo. **Lepida** ha progettato la nuova rete e terminato le installazioni dei 9 ripetitori; la rete DMR sarà, inoltre, integrata nativamente con la rete ERreire (Rete Radiomobile Regionale per i Servizi di Emergenza) costituita da 110 siti TETRA sui quali sono attivi oltre 9.000 terminali di cui oltre 1.600 della Protezione Civile. A livello radio sarà possibile, tramite l'attivazione di specifici gruppi misti, eseguire comunicazioni tra la tecnologia DMR di una e la tecnologia TETRA dell'altra percependo, in tal senso, l'insieme delle due reti come un'unica infrastruttura.





DIGITAL INNOVATION HUB EMILIA-ROMAGNA

PRECINCT Final Workshop a Bologna

Il 14 settembre si è tenuto a Bologna presso la sala 20 maggio 2012 di Regione Emilia-Romagna l'evento finale di presentazione dei risultati del progetto europeo PRECINCT, volto a sviluppare strumenti tecnologici e approcci collaborativi tra infrastrutture critiche (CI) di una specifica area geografica per offrire maggiore resilienza a fronte di minacce cyber e fisiche. Nel corso dell'evento sono state presentate sia le soluzioni tecnologiche integrate nella ricerca, sia le raccomandazioni tecniche e gestionali per attuare politiche di coordinamento tra infrastrutture critiche, raccolte nel White Paper che sarà disponibile sul sito del progetto. Di particolare interesse è stata la dimostrazione dedicata al Living Lab di Bologna a cui **Lepida** ha partecipato come partner di progetto, insieme a ITL e all'Aeroporto di Bologna, coinvolgendo come stakeholder Tper e MEX. Il Digital Twin e gli altri componenti integrati offrono ai gestori di queste infrastrutture un set di strumenti di supporto alle decisioni condivisi - basati sull'acquisizione di cospicue moli di dati storici e real-time - per migliorare la resilienza dell'intero sistema, a differenza della prassi corrente in cui ogni in-



frastruttura opera in modo "chiuso". Mappe di reti e nodi critici, cruscotti per analitiche di dati storici e real-time ai fini predittivi, segnalazioni di alert, simulazioni di effetti a cascata sulle altre infrastrutture sono gli strumenti realizzati e su cui è stato fatto il focus nella giornata. Grazie al progetto e all'interazione con le altre infrastrutture critiche del sito sperimentale **Lepida** ha acquisito ulteriore know-how sull'analisi del traffico dati ai fini della cybersecurity, ha maturato maggiore consapevolezza delle esigenze degli altri partner e ha sperimentato in forma embrionale l'infrastruttura di Big Data, in corso di sviluppo nell'ambito della Regione Emilia-Romagna.

WELFARE DIGITALE

Torna su YouBos l'Angolo dell'esperto



Dopo la pausa estiva è ripreso il ciclo di incontri online "Invecchiamento Attivo e Prevenzione" promosso dall'Azienda USL di Bologna con il coordinamento tecnico di **Lepida**. L'iniziativa si svolge all'interno delle attività del servizio e-Care con la finalità di prevenire la non autosufficienza e promuovere un invecchiamento attivo. Il ciclo di incontri è tenuto da professionisti dell'Azienda USL di Bologna, della Fondazione Asphi Onlus e dalla Casa delle Donne di Bologna. I temi affrontati sono utili e interessanti per tutti i cittadini anche se dedicati

principalmente alla popolazione anziana e ai caregiver, con lo scopo di fare prevenzione ma anche promuovere un invecchiamento attivo. Il programma prevede complessivamente sei incontri da giugno a novembre 2023. Il prossimo appuntamento è previsto per lunedì 5 ottobre 2023 e sarà tenuto dal Dottor Gerardo Lupi dell'Azienda USL di Bologna e dalla Dottoressa Laura Saracino della Casa delle Donne di Bologna, per parlare della violenza sulle donne nelle coppie anziane. Tutti gli incontri sono trasmessi alle ore 15 sul **Portale YouBOS**, ma per chi non può seguirli vi è la possibilità di guardare successivamente la registrazione nell'area tematica del Portale - **L'Angolo dell'Esperto**.

Prossimi appuntamenti

5 ottobre 2023	La violenza sulle donne nelle coppie anziane
19 ottobre 2023	Disturbo di accumulo (Disposofobia)
16 novembre 2023	Tecnologie assistive. Quali aiuti per la Terza età

LEPIDA

Aggiornamenti PNRR



Nel mese di settembre sono state create varie occasioni di incontro relative al PNRR. Accanto ai tavoli periodici del venerdì, si sono infatti tenuti ulteriori incontri con focus specifici sulla soluzione del Fascicolo del Cittadino relativo alla Misura 1.4.1 e sulla valutazione dell'utilità e dell'interesse dell'istituzione di un servizio PEC offerto da **Lepida**, con relativa valutazione degli elementi economici. Tra le novità di rilievo si evidenziano due importanti proroghe: la prima riguarda la scadenza dell'Avviso

1.4.3 - Adozione piattaforma pagoPA - Comuni (maggio 2023), **prorogata dal 04.09.2023 al 10.11.2023**, la seconda invece, riguarda tutti gli Enti che sono stati contattati a mezzo PEC da PagoPA in relazione al bando App IO, per cui il termine di revisione delle domande presentate, inizialmente fissato al 30.09.2023, è stato prorogato al 30.11.2023. **Lepida** ha inoltre provveduto a lanciare una ricognizione presso gli Enti per verificare l'interesse in merito all'integrazione di SEND (Servizio notifiche digitali) di PagoPA con PayER nell'ambito dell'Avviso 1.4.5 "Piattaforma Notifiche Digitali" per cui deve essere conclusa la fase esecutiva entro il 25.11.2023 e su cui il DTD ha proposto un incontro di natura tecnica con **Lepida** per approfondire la tematica. Parallelamente stanno proseguendo le contrattualizzazioni con gli Enti su tutte le misure PNRR, in particolare relativamente alla Misura 1.2 per le soluzioni Cloud con i fornitori interessati. 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.

DIGITAL INNOVATION HUB EMILIA-ROMAGNA

ER2Digit presenta l'Ecosistema Regionale di Innovazione Digitale al servizio del territorio

ER2Digit, European Digital Innovation Hub (EDIH) dell'Emilia-Romagna, incontra i rappresentanti di Pubbliche Amministrazioni e Imprese per presentare i propri servizi dedicati al territorio. L'incontro è previsto a Bologna presso l'Oratorio San Filippo Neri in Via Manzoni 5, giovedì 19 ottobre 2023 dalle ore 9.00 alle 13.00. Partendo dalle sfide dell'Agenda Digitale 2020-2025, l'evento offrirà spunti di riflessione e soluzioni concrete per affrontare la transizione digitale e per rispondere ai fabbisogni di innovazione. Interverranno relatrici e relatori di Regione Emilia-Romagna, Ministero delle Imprese e del Made in Italy, ART-ER, **Lepida** e CINECA. Durante la giornata verrà presentato il catalogo di servizi offerti dall'EDIH a Enti pubblici e imprese dell'Emilia-Romagna come Test Before Invest, Formazione, Ricerca finanziamenti e Networking.

Iscrizioni aperte



Giovedì 19 ottobre 2023
ore 9:00 - 13:00

Oratorio di San Filippo Neri
via Manzoni 5, Bologna

Save the date

Emilia-Romagna
Ecosistema Regionale
di Innovazione Digitale

Evento di presentazione
ER2Digit - European Digital Innovation Hub





Ing. Vincenzo Tizzani

Ordine degli Ingegneri di Bologna

Il Protocollo di Intesa tra l'Ordine degli Ingegneri e Lepida nasce per offrire supporto al sistema scolastico regionale nel processo di digitalizzazione. Che importanza ha questo obiettivo all'interno del mondo ordinistico provinciale?

Il protocollo di Intesa tra Ordine Ingegneri e Lepida è stato un primo esempio di una nuova modalità di collaborazione e coordinamento tra due enti, o per meglio dire, tra due istituzioni, così importanti nel panorama locale. Siamo stati abituati a considerare le istituzioni e gli enti come i soggetti preposti a guidare e monitorare gli specifici pezzi di società coinvolti nel proprio spazio assegnato. Tutto questo con scarse possibilità di feedback o di intervento per correzioni in corso d'opera. Questo avveniva sia perché le istituzioni non avevano gli strumenti per accertare gli effetti delle proprie azioni ma anche perché non esisteva la possibilità di interfacciarsi e agire di concerto con altre istituzioni e/o enti. Nel caso in esame, invece, l'intesa tra Ordine Ingegneri e Lepida è stato un primo tentativo per superare questo problema. Le scuole hanno certamente il problema di avere accesso ad una rete a fibra ottica, ma hanno anche il problema di adeguare le proprie infrastrutture per meglio utilizzare l'accesso alla rete, al quale si aggiunge il problema di rivedere i processi tipici di una scuola che necessariamente cambiano al variare delle condizioni operative. Detto questo, il protocollo di intesa è un fulgido esempio di progresso e di collaborazione tra differenti istituzioni, a vantaggio della comunità. In seguito al protocollo di intesa, è nato nell'Ordine, un "Elenco Speciale" di tecnici per le scuole, che raggruppa tutti gli ingegneri che hanno frequentato un corso prodotto da Lepida proprio su questo tema.

Quali sono i gap che devono essere colmati e quali sono le azioni messe in campo per perseguirli?

Gli effetti del gap si possono osservare nella scarsa numerosità degli interventi effettuati ad oggi. Abbiamo considerato le scuole come un unico blocco omogeneo e solidale. Sembra, quindi, che l'efficacia dell'intesa, sia minima a causa di problemi di comunicazione. E in un certo senso questo corrisponde al vero. Ma non è il solo impedimento a rendere meno efficace l'intesa. Bisogna partire dallo squilibrio tra enti diversi nell'utilizzo della tecnologia, squilibrio per il quale, potremmo parlare di gap culturale o di gap generazionale. Ridurre il gap significa cercare il coinvolgimento del terzo attore, la scuola nel suo insieme, per costruire un modello generale condiviso al quale aggiungere, di volta in volta, ambiti specifici senza frammentare gli interventi.

Ci racconta l'idea del protocollo e sulla scorta di questa prima esperienza, quali sono le sue impressioni?

Il protocollo è nato da una necessità e, in assoluto, è un'ottima idea. Ciononostante, non ha dato i frutti sperati. Gli Ordini Ingegneri provinciali non sono solo un raggruppamento di tecnici specializzati diffusi in tutto il territorio, ma offrono anche una certa garanzia professionale di qualità. Non è un caso che quest'anno, in Italia, siano stati compiuti cento anni dall'istituzione degli Ordini. Ordini che, è bene ricordarlo, sono nati non con una funzione corporativistica o sindacale, ma per tutelare i clienti dei professionisti, ovvero il pubblico. Gli Ordini sorvegliano il comportamento dei propri iscritti e, attraverso un sistema di educazione continua, li mantiene aggiornati alle tecnologie che via via evolvono. È proprio in questo solco si inserisce il protocollo di intesa con Lepida. Gli ingegneri oltre alle nuove tecnologie entrano nello specifico campo delle scuole non solo dal punto di vista tecnologico ma anche con un importante contributo nella definizione dei processi.

Quali sono i prossimi passi per migliorare ulteriormente la digitalizzazione del sistema scolastico?

I prossimi passi, in un certo senso, li ho già abbozzati nelle risposte precedenti e si possono sintetizzare nella necessità di coinvolgere nell'intesa anche le scuole, ovvero l'Ufficio Scolastico Regionale. Così come l'Ordine Ingegneri rappresenta una pluralità di soggetti, gli ingegneri, l'Ufficio Scolastico Regionale potrebbe rappresentare le scuole del territorio, ovvero le esigenze e le aspettative di chi opera sul territorio, lasciando al rapporto diretto tra ingegnere e scuola la declinazione delle necessità particolari. In questo modo si mette in moto una vera e propria sinergia tra Lepida, ingegneri e scuole. Non bisogna dimenticare, infatti, che le scuole possono avere esigenze specifiche, che variano da tipo di scuola a scuola.

Rete Lepida

SCUOLE COLLEGATE	→ 2.362 [+13]
PUNTI WIFI	→ 11.382 [+24]
PUNTI GEOGRAFICI	→ 2.608 [+10]
PUNTI METROPOLITANI	→ 1.922
BANDA INTERNET	→ 40 Gbps
ACCENSIONI NUOVE SEDI IN BUL	→ 20

Piano BUL

COMUNI CON UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 169 [+2]
UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 249.194 [+6.836]

Aree industriali

AREE PRODUTTIVE COLLEGATE	→ 99
AZIENDE COLLEGATE	→ 527
BANDA UTILIZZATA DALLE AZIENDE	→ 6,5 Gbps

Datacenter

CORE SU MACCHINE VIRTUALI	→ 8.050 [+102]
TB DI STORAGE AS A SERVICE	→ 19.058 [+269]

LepidaID

IDENTITÀ SPID LEPIDAID ATTIVATE	→ 1.606.258 [+16.544]
SPORTELLI SPID LEPIDAID	→ 2.705 [-17]
ACCESSI AI SERVIZI	→ 121.027.572 [+3.680.861]

Fascicolo Sanitario Elettronico

ACCESSI (DAL 2019)	→ 257.458.022 [+4.507.777]
DOCUMENTI CONSULTATI (DAL 2019)	→ 346.500.014 [+5.854.266]

Cartella SOLE

MEDICI ABILITATI	→ 1.702 [+9]
ASSISTITI E GESTITI	→ 2.367.747 [-15.561]
PRESCRIZIONI FARMACEUTICHE EMESSE	→ 111.712.900 [+2.011.776]
PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE EMESSE	→ 38.237.497 [+650.716]
REFERTI PRESENTI	→ 37.686.714 [+632.442]

Accensioni nuove sedi in BUL

- Pesa Pubblica, Pianello Val Tidone (PC)
- Scuola dell'infanzia Rodari, Castel San Pietro Terme (BO)
- Teatro Nuovo di Pianello, Pianello Val Tidone (PC)
- Scuola dell'infanzia Rossa, Toscanella di Dozza (BO)
- Sede Comunale Viale Castagnetti, Pianello Val Tidone (PC)
- Scuola Primaria di Pianello, Pianello Val Tidone (PC)
- Piscina, Pianello Val Tidone (PC)
- Scuola Primaria Cavedoni, Castelvetro di Modena (MO)
- Biblioteca Comunale, Pianello Val Tidone (PC)
- Scuola Primaria Pulicari, Dozza (BO)
- Centro raccolta differenziata, Pianello Val Tidone (PC)
- Scuola Primaria Alighieri, Cesena (FC)
- Comune di Sasso Marconi, Villa Davia, Sasso Marconi (BO)
- Scuola Primaria Marina Centro, Riccione (RN)
- Centro Anziani Borgonuovo, Sasso Marconi (BO)
- Scuola Secondaria di primo grado Viale Della Resistenza, Cesena (FC)
- Scuola dell'infanzia Battaglia, San Giorgio di Piano (BO)
- Scuola Secondaria di primo grado Moro, Dozza (BO)
- Scuola dell'infanzia Ercolani, Castel San Pietro Terme (BO)
- Fli Menabò (seconda sede), Cavriago (RE)

Contatti info e assistenza

PRENOTAZIONI CONTATTI DIRETTI (SPORTELLI)	→ 12.511.861 [+35.706]
PRENOTAZIONI CONTATTI INDIRETTI (CALL CENTER)	→ 4.366.433 [+21.187]
CONTATTI SERVIZIO DI ASSISTENZA AL CITTADINO FSE E ALTRI SERVIZI SANITARI ONLINE	→ 4.340.301 [+26.966]

Cartelle cliniche

PAGINE DIGITALIZZATE DAL CENTRO SCANSIONI	→ OLTRE 371M [+2.923.761]
CARTELLE CLINICHE DEMATERIALIZZATE	→ 3,6M [+23.382]