

lepida

Newsletter #208 02/2026

DATACENTER & CLOUD

Accordo Quadro Oracle: continuità e sviluppo per i sistemi informativi regionali



Garantire che i sistemi digitali su cui si fondano i servizi pubblici continuino a funzionare senza interruzioni è una responsabilità silenziosa ma centrale. Con la sottoscrizione del nuovo Accordo Quadro Oracle, **Lepida** rafforza il proprio ruolo di supporto all'innovazione tecnologica della Regione Emilia-Romagna e degli Enti Soci.

L'Accordo prevede l'acquisizione di una licenza ULA (Unlimited License Agreement) per la suite Oracle Database Enterprise Edition 26ai, della durata di tre anni con opzione per il quarto. L'impatto riguarda direttamente sistemi informativi critici, in particolare in ambito sanitario: il Fascicolo Sanitario Elettronico, GRU per la gestione del personale del Servizio Sanitario Regionale, GAAC per l'area economico-finanziaria e i sistemi CUP delle Aziende sanitarie forniti da **Lepida**.

La piattaforma Oracle EE 26ai consente di integrare informazioni strutturate e documentali in un'unica base dati, semplificando la gestione e riducendo la complessità legata alla correlazione dei dati applicativi. **Lepida** ha ottenuto da Oracle Italia la disponibilità di una soluzione di Unlimited Deployment non presente a listino pubblico, concessa tramite approvazione specifica. Il modello ULA permette l'utilizzo illimitato dei prodotti da parte di **Lepida** e di tutti i Soci su un numero illimitato di processori per l'intera durata contrattuale,

risultando molto più vantaggioso rispetto a un acquisto basato sul consumo tramite convenzione Consip.

Tra gli elementi di innovazione rientra l'introduzione di Oracle Exadata Cloud@Customer, servizio di public cloud installato on-premises e non disponibile attraverso Consip. Grazie a un'approvazione diretta di Oracle Italia, l'Accordo consente di erogare nei data center regionali le funzionalità della piattaforma Oracle Exadata Database Service: una soluzione ad alte prestazioni per la gestione sicura, ridondata e a bassa latenza delle basi dati più critiche. L'architettura combina le caratteristiche del cloud pubblico con la residenza locale del dato e l'isolamento fisico delle risorse, a garanzia della continuità operativa. Questa infrastruttura sarà centrale per le evoluzioni del Fascicolo Sanitario Elettronico previste dalla Misura 6 del PNRR.

L'Accordo prevede un aumento del costo dell'ULA pari al 12% rispetto al contratto in scadenza, in linea con l'andamento del mercato ICT (+14% cumulato ISTAT 2023-2025), e coinvolgerà potenzialmente tutte le Aziende sanitarie, circa 20 Comuni, 14 Unioni, 8 Province, alcune ASP, oltre alla Regione e alle Agenzie regionali.

AZIONI STRATEGICHE & SPECIALI

Smart metering e IoT: innovare la gestione dell'acqua



La gestione sostenibile dell'acqua passa anche dalla capacità di misurarla meglio. Da questa idea nasce la collaborazione tra **Lepida** ed EmiliAmbiente, società pubblica che gestisce il Servizio Idrico Integrato nel subambito Bassa Ovest della Provincia di Parma.

Avviato nel 2024, il progetto mette a disposizione l'infrastruttura IoT di **Lepida** per introdurre oltre 39 mila contatori smart metering negli 11 Comuni serviti: da Busseto a Fidenza, da Colorno a Sissa Trecasali. L'obiettivo è rendere più puntuali le letture dei consumi e facilitare l'individuazione di perdite occulte.

Sono già operativi i gateway LoRaWAN a Fontanellato, Salsomaggiore Terme e Fidenza, mentre l'estensione a Soragna e Busseto è in programma. Al 31 dicembre 2025 risultano installati e funzionanti 18.865 contatori.

Nei Comuni dove il sistema è a regime, il risultato più significativo è la possibilità di aggiornare il bilancio idrico con maggiore frequenza, migliorando la gestione della risorsa e l'individuazione tempestiva delle perdite anche su rete privata.



INTELLIGENZA ARTIFICIALE

ER2Digit: sensori ambientali per migliorare le condizioni nelle case residenza



Alla Casa Residenza F. Barocchi di Sarsina è stato sperimentato un sistema di monitoraggio degli ambienti dedicato agli anziani ospiti della struttura. L'iniziativa si inserisce nelle attività di ER2Digit – European Digital Innovation Hub.

Il progetto ha previsto l'installazione di dispositivi collegati tra loro tramite rete wireless, capaci di rilevare

le condizioni degli spazi interni. Sono stati posizionati sensori in locali che richiedono temperatura stabile e in stanze comuni e stanze degli ospiti.

I dispositivi misurano temperatura, umidità, pressione atmosferica, livello di anidride carbonica, luminosità e qualità dell'aria. I dati raccolti sono consultabili attraverso una piattaforma semplice da usare, che permette agli operatori di visualizzare le condizioni degli ambienti e di individuare eventuali anomalie.

La sperimentazione è stata accompagnata da momenti di confronto e formazione con il personale della struttura, in modo da adattare gli strumenti alle esigenze quotidiane degli operatori. L'esperienza contribuisce allo sviluppo del modello "IoT per il sociale" e al progetto regionale RetePA-IoT, con la possibilità di essere replicata in contesti simili.



LEPIDA

Lepida entra in ASviS: verso uno sviluppo ancora più sostenibile

Da gennaio **Lepida** è entrata a far parte di ASviS, l'Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile, una rete che riunisce oltre 300 realtà impegnate nell'attuazione dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite e dei suoi 17 Obiettivi di sviluppo sostenibile.

Non si tratta di un'adesione formale, ma della scelta di collocare l'innovazione digitale dentro una visione più ampia di crescita sostenibile per il territorio. In questo contesto, tecnologia e conoscenza diventano strumenti per rafforzare la cultura della sostenibilità a tutti i livelli, contribuendo allo sviluppo dell'Emilia-Romagna in una prospettiva interconnessa e di lungo periodo.

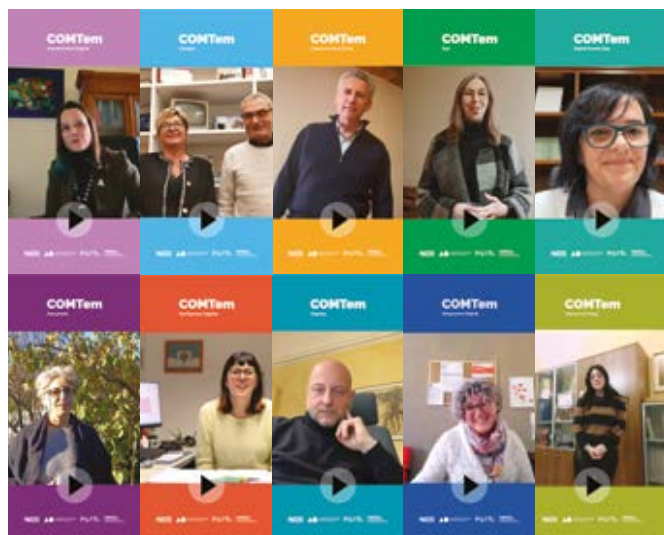
L'ingresso in ASviS apre nuove opportunità di confronto e collaborazione con il sistema delle imprese, della ricerca e delle istituzioni, anche in una dimensione internazionale. Questo percorso troverà un momento significativo nella decima edizione del Festival dello Sviluppo Sostenibile, in programma dal 6 al 22 maggio.

Per **Lepida** significa partecipare in modo ancora più consapevole alla definizione di strategie nazionali e territoriali orientate agli SDGs, analizzando implicazioni e opportunità dell'Agenda globale per lo sviluppo sostenibile.



WELFARE & INTEGRAZIONI DIGITALI

COMTem 2026: comunità al lavoro per l'Agenda Digitale



Febbraio è stato il mese dei kick-off delle dieci Comunità Tematiche **Lepida**, quest'anno svolti da remoto per allineare il lavoro delle COMTem all'anno solare 2026 e dare il tempo necessario per definire e raggiungere gli obiettivi entro dicembre.

LEPIDA

Sanità digitale: confronto con una delegazione argentina

Cosa significa governare l'innovazione digitale in un sistema sanitario pubblico? È una delle domande al centro della visita che il 10 febbraio scorso ha portato in **Lepida** una delegazione argentina composta da studenti del Master in Politiche e Gestione dei Servizi di Salute Europa/America Latina, coordinato dal Prof. Mg. Carlos Vassallo Sella e svolto dall'Università di Bologna – sede di Buenos Aires.

Gli studenti – avvocati, commercialisti, medici e farmacisti – erano a Bologna per un soggiorno di tre settimane, occasione per approfondire le sfide che i sistemi sanitari sono chiamati ad affrontare e per analizzare le innovazioni introdotte in Italia e, in particolare, in Emilia-Romagna.

La Presidenza e la Direzione Generale di **Lepida** hanno accolto la proposta, coinvolgendo i Dipartimenti interessati. L'incontro, dal titolo "Quando il digitale diventa

Gli incontri hanno rappresentato un momento di bilancio e ripartenza: da un lato la valutazione del percorso svolto nel 2025, con gli obiettivi raggiunti e i prodotti sviluppati; dall'altro la condivisione di bisogni, esperienze e priorità comuni per costruire i nuovi Piani di Attività. Piani che dovranno dialogare in modo esplicito con la nuova Agenda Digitale regionale, elaborata anche grazie al contributo di chi partecipa alle COMTem.

Guidati dal Coordinamento ADER, gli incontri hanno alternato momenti plenari – con gli interventi dei Coordinatori, dei Referenti regionali e dei Referenti **Lepida** – a sessioni parallele di confronto operativo. Sono state registrate 330 presenze dei dipendenti degli Enti, 59 di RER e 58 di **Lepida**.

Per approfondire i temi emersi e ripercorrere le attività del 2025 visita il canale.

[> LinkedIn Comunità Tematiche dell'Emilia-Romagna](#)



bene comune – **Lepida** e l'evoluzione della sanità regionale", ha visto la partecipazione di una decina di studenti e dei loro docenti.

Il programma si è aperto con i saluti istituzionali del Presidente e del Direttore Generale, per poi entrare nel merito dei temi tecnici: la Rete Lepida nel territorio regionale, il ruolo del cloud nei servizi digitali della Pubblica Amministrazione, le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale per l'utenza sanitaria, l'evoluzione del Fascicolo Sanitario Elettronico, le esperienze di AI nell'analisi delle ricette farmaceutiche e delle cartelle cliniche e le buone pratiche IoT sul territorio. Sono stati inoltre approfonditi il principio di auto-organizzazione nell'era digitale, la cybersecurity e i temi della sostenibilità ambientale. La visita si è configurata come un momento di confronto tra modelli organizzativi e soluzioni operative, con uno sguardo condiviso sulle trasformazioni in atto nei sistemi sanitari.

LEPIDA

LepidaTV: dal territorio alle piste olimpiche



Non si tratta di un catalogo internazionale né di produzioni hollywoodiane: su LepidaTV – il servizio streaming on demand della Regione Emilia-Romagna – sono disponibili contenuti che raccontano il territorio, le comunità e le storie locali.

Tra le novità inserite di recente **In buone mani**, progetto promosso dalla Regione Emilia-Romagna composto da una serie di video monografici dedicati alle eccellenze agroalimentari regionali.

SOFTWARE & PIATTAFORME

GeNIO: l'esperienza delle Aziende sanitarie modenesi

Un promemoria che arriva sul telefono, un pagamento che si può fare direttamente dall'App, una notifica che guida passo dopo passo. Con il bando PNRR 1.4.3 "Adozione App IO – Altri Enti" e l'integrazione con GeNIO, sviluppato e gestito da **Lepida**, i servizi delle Aziende sanitarie modenesi sono oggi disponibili su App IO.

Dall'avvio del progetto per l'Azienda USL di Modena, per l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena e per l'Ospedale di Sassuolo sono state inviate oltre 15 mila notifiche di promemoria per gli appuntamenti e più di 118 mila notifiche di avviso di pagamento.

Le prime analisi evidenziano effetti positivi: i promemoria contribuiscono a ridurre le mancate presentazioni, mentre la possibilità di pagare direttamente dall'App è un servizio utilizzato e apprezzato, con un incremento dei pagamenti.

► Nel 2025 LepidaTV ha registrato oltre 2,8 milioni di visualizzazioni tra portale e canale YouTube, il dato più alto raggiunto finora dal servizio, che oggi mette a disposizione oltre 10.000 video

Accanto a questa novità è disponibile una nuova puntata di **Traguardi**, dedicata a Lorenzo Bilotti, da Lugo ai Giochi Olimpici di Milano-Cortina 2026. Il frenatore della Nazionale italiana di bob a 4 racconta la propria esperienza e il percorso che ha portato gli azzurri al 5° posto. La serie si affianca a contenuti dedicati a salute, cultura e territorio. **Senza Ricetta** affronta temi legati al benessere – dalla prevenzione delle infezioni sessualmente trasmesse alla corretta alimentazione, dall'attività fisica adattata al contrasto all'abuso di sostanze.

E ancora documentari e serie dedicate ai cammini, al teatro e alla memoria collettiva, oltre ai video sul **post alluvione** e sui percorsi di ricostruzione. Sono inoltre disponibili il film **Cerchi** con Carlo Lucarelli, **I percorsi del Savio**, le registrazioni del **Porretta Soul Festival** e una selezione di pellicole della rassegna **Raccontando** dei Documentaristi dell'Emilia-Romagna.



L'integrazione realizzata tramite GeNIO consente inoltre di collegare App IO ad altri strumenti aziendali. È il caso della richiesta di copia della cartella clinica: dal Portale del cittadino dell'AUSL di Modena viene inviata la notifica su App IO e il cittadino può accedere all'area riservata per scaricare la documentazione, completando l'intero percorso in modalità digitale.



LEPIDA

Aggiornamenti PNRR



Nei tavoli tecnici è emerso che nel corso dell'incontro dell'Agenda Digitale al Politecnico di Milano, la Regione Emilia-Romagna è risultata la prima regione per livello di digitalizzazione. Sul fronte della Misura 2.2.3, l'atten-

zione si è focalizzata sull'accreditamento al portale MIMIT, che andava effettuato entro il 26 febbraio.

Di rilievo l'incontro del 20 febbraio dedicato alla Misura 1.4.1 - Fascicolo del Cittadino, con la presentazione della mappa dei temi evolutivi prioritari per pianificare il post-PNRR. Per la Misura 1.2, le asseverazioni procedono positivamente con termine previsto il 31 marzo.

Relativamente al SINFI, il 26 febbraio Infratel ha illustrato i finanziamenti disponibili da marzo per la digitalizzazione dei dati infrastrutturali. Si è svolto il kick-off della Comunità di Pratica sulla Cybersecurity ANCI.

Segnalata infine la vittoria del bando "Generative AI4PA" da parte di un consorzio guidato dalla Regione Emilia-Romagna, in un partenariato di 8 regioni europee, con fondi pari a 14 milioni di euro per 4 anni.

Il progetto prevede la realizzazione di un modello linguistico dedicato al tema "Floods and Droughts". Si ricorda che gli incontri si tengono ogni venerdì, dalle 11:30 alle 12:30, da remoto, collegandosi all'indirizzo incontri.pnrr.lepida.it.

RETI

Dove il segnale non c'era: 37 tralicci già attivi in Appennino

C'è un momento, in Appennino, in cui il telefono inizia a trovare segnale. Un segnale che prima non c'era: è il lavoro che prosegue con il progetto CellMon.

Nell'ultimo quadrimestre del 2025 sono stati avviati la maggior parte dei cantieri della IV e V fase. In diversi Comuni i lavori sono già aperti e le attivazioni sono previste entro il primo semestre 2026; in altri si è in attesa dei permessi o prossimi all'avvio. Restano alcune criticità legate al dissesto idrogeologico e all'elettificazione, che richiedono ulteriori verifiche.

Oggi sono 37 i tralicci attivi, con picchi di traffico oltre 1,5 Gbps dopo i recenti upgrade di banda richiesti dagli operatori. Un segnale concreto di come la copertura stia raggiungendo anche zone finora prive di servizio.

IV fase

- CANOSSA (RE)
In rilascio permessi
- LESIGNANO DE' BAGNI (PR), OTTONE (PC), S. SOFIA (FC), TOANO (RE), TORNOLO (PR)
Hanno cantieri aperti e si prevede la loro attivazione entro il primo semestre 2026

V fase

- PRIGNANO (MO), VALSAMOGGIA (BO), ZOCCA (MO)
In rilascio permessi
- BARDI (PR), CASALFUMANESE (BO), CASTIGLIONE DEI PEPOLI (BO)
Hanno cantieri aperti e si prevede la loro attivazione entro il primo semestre 2026
- BERCETO (PR), MARZABOTTO (BO), MONTE S. PIETRO (BO), S. AGATA FELTRIA (RN)
Sono prossimi all'avvio lavori

CALESTANO (PR), MODIGLIANA (FC)

Per questioni di dissesto idrogeologico o per individuazione terreno ed attività di elettrificazione correlate, non si è ancora potuto dare seguito alla progettazione esecutiva

LE PAROLE DELLA PRIVACY

Registro dei trattamenti



Il Registro delle attività di trattamento rappresenta uno strumento obbligatorio per la conformità al GDPR. L'art. 30 prevede la tenuta di un registro in forma scritta, anche elettronica, che descriva in modo dettagliato tutte le attività di trattamento effettuate dal Titolare. È un documento che ogni Ente pubblico in qualità di titolare del trattamento è obbligato ad adottare e a mantenere aggiornato a prescindere dal numero di dipendenti.

Il registro deve contenere:

- Nome e dati di contatto del titolare e del DPO
- Finalità e base giuridica del trattamento
- Categorie di interessati (dipendenti, fornitori ecc.)
- Categorie di dati personali
- Categorie di destinatari dei dati
- Eventuali trasferimenti verso Paesi terzi
- Termini di conservazione
- Misure di sicurezza tecniche e organizzative adottate (art. 32).

Il registro è la base per gestire con efficienza gli altri adempimenti essenziali come le informative (art. 13), le nomine dei fornitori come responsabili (art. 28) e le valutazioni di impatto (art. 35).

In sostanza, il registro costituisce uno strumento operativo per implementare il principio di accountability (art. 5), indispensabile per dimostrare la conformità al GDPR.

Attenzione alla redazione della DPIA: alcune evidenze da un recente Provvedimento del Garante

Un recente Provvedimento del Garante per la Protezione dei dati personali (N. 743 del 2025), che ha espresso un parere non favorevole alla DPIA presentata per un progetto di body cam per agenti di Polizia locale, fornisce importanti punti di attenzione, non solo per chi ha intenzione di utilizzare un sistema di body cam ma anche in generale per predisporre una DPIA (Data Protection Impact Assessment) più completa e accurata. La redazione della valutazione di impatto è un elemento indispensabile tra le attività che vanno necessariamente attuate dal titolare prima di avviare trattamenti di dati svolti con l'utilizzo di tecnologie indossabili (le cosiddette body cam), ai sensi del decreto legislativo 18 maggio 2018, n. 51, che attua la direttiva (UE) 2016/680 per i trattamenti effettuati da autorità competenti per finalità di prevenzione e perseguimento dei reati. Va posta particolare attenzione alla descrizione del quadro giuridico, alla definizione delle finalità, alla spiegazione della soluzione tecnica utilizzata e delle misure di sicurezza utilizzate, della gestione delle registrazioni audio/video ma anche dei log, delle modalità e dei tempi di conservazione. Quanto riportato deve inoltre essere coerente con il relativo disciplinare di utilizzo e con l'informativa che il titolare del trattamento deve mettere a disposizione degli interessati. Infine - cuore della DPIA - deve contenere una ragionata valutazione dei rischi per i diritti e le libertà degli interessati. Una valutazione d'impatto superficiale rischia il parere negativo dell'Autorità Garante e può ostacolare l'utilizzo degli impianti in oggetto per lo specifico trattamento.

> **Provvedimento del Garante 743 del 2025**



Rete Lepida

SCUOLE COLLEGATE	→ 3.009 [+12]
PUNTI WIFI	→ 12.922 [+4]
UTENTI WIFI *	→ 8.599.907 [+139.769]
PUNTI ACCESSO LEPIDA	→ 4.519 [+14]
PUNTI METROPOLITANI **	→ 1.985 [+1]
BANDA INTERNET	→ 62 Gbps
ACCENSIONI NUOVE SEDI IN BUL	→ 9

Piano BUL

COMUNI CON UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 219 [+2]
UNITÀ IMMOBILIARI IN VENDIBILITÀ FTTH	→ 411.049 [+12.111]

Aree industriali

AREE PRODUTTIVE ABILITATE ALLA BUL	→ 289
AZIENDE COLLEGATE	→ 546
BANDA UTILIZZATA DALLE AZIENDE	→ 8 Gbps

Datacenter

CORE SU MACCHINE VIRTUALI	→ 10.738 [+76]
TB DI STORAGE AS A SERVICE	→ 29.951 [+543]

LepidaID***

IDENTITÀ SPID LEPIDAID ATTIVATE	→ 1.471.361 [+9.622]
SPORTELLI SPID LEPIDAID	→ 1.461 [−12]
ACCESSI AI SERVIZI	→ 197.543.855 [+3.825.006]

Fascicolo Sanitario Elettronico****

ACCESSI	→ 214.289.046 [+6.695.097]
DOCUMENTI CONSULTATI	→ 270.758.330 [+9.178.050]

Cartella SOLE

MEDICI ABILITATI	→ 1.893 [−13]
ASSISTITI E GESTITI	→ 2.735.245 [+10.713]
PRESCRIZIONI FARMACEUTICHE EMESSE	→ 177.226.375 [+2.620.108]
PRESCRIZIONI SPECIALISTICHE EMESSE	→ 63.711.817 [+1.064.565]
REFERTI PRESENTI	→ 62.692.973 [+853.139]

Accensioni nuove sedi in BUL

- Azienda USL di Modena, Castelnovo Rangone (MO)
- Comune di Montecopiolo (RN)
- Endo-Fap Don Orione Borgonovo - Sede di Piacenza
- Nuovo Circondario Imolese Parco dell'Osservanza, Imola (BO)
- Scuola dell'infanzia Cesena "Le Colline", Montiano (FC)
- Scuola dell'infanzia Fratelli Grimm, Piacenza
- Scuola dell'infanzia di Torrechiara, Langhirano (PR)
- Scuola primaria Bruno Ciari, Ferrara
- Scuola secondaria di secondo grado Spallanzani, Zocca (MO)

Contatti info e assistenza

PRENOTAZIONI CONTATTI DIRETTI (SPORTELLI)	→ 13.812.090 [+49.140]
PRENOTAZIONI CONTATTI INDIRETTI (CALL CENTER)	→ 5.231.885 [+32.872]
CONTATTI SERVIZIO DI ASSISTENZA AL CITTADINO FSE E ALTRI SERVIZI SANITARI ONLINE	→ 5.432.461 [+42.234]

Cartelle cliniche

PAGINE DIGITALIZZATE DAL CENTRO SCANSIONI	→ 433.181.474 [+1.830.711]
CARTELLE CLINICHE DEMATERIALIZZATE	→ 4.234.843 [+17.513]

* Rilevazione ultimi 365 giorni

** Si segnala che nella NL 207 questo dato presentava un refuso

*** Rilevazione sulla popolazione domiciliata in Emilia-Romagna

**** Rilevazione dal 01/01/2023 su soggetti in vita e residenti in Emilia-Romagna