

DIPARTIMENTO
MALATTIE INFETTIVE

EUROPEAN CENTRE FOR DISEASE PREVENTION AND CONTROL

Epi+
Sorveglianza basata su eventi per le Regioni italiane

Roma, 9 novembre 2026

Alberto Mateo Urdiales (ISS), Emiliano Farinella (ECDC) e Leonidas Alexakis (ECDC)

Programma della sessione

Orario	Tema
10:00-11:00	Epi+: cos'è e perché serve in Italia
11:30-13:00	Ruoli, domini di lavoro e localizzazione degli eventi
14:00	Configurazione italiana: casi pratici
16:00	Decisioni da prendere prima del go-live

01

10:00-11:00

Cos'è Epi+ e perché serve in Italia

Il bisogno che copre, gli obiettivi, lo stato del progetto.

IL BISOGNO

Molte comunicazioni su eventi passano da messaggi informali.

E-mail e telefonate
Le vie brevi che oggi usiamo per lo scambio.

Nessuna traccia
Queste vie non lasciano traccia strutturata.

Nessun elenco
I destinatari non sono definiti in modo strutturato.

IL CONTESTO NAZIONALE

Rafforzare la sorveglianza basata su eventi

Sorveglianza basata su indicatori

È ben consolidata nei sistemi nazionali.

Sorveglianza basata su eventi

Non è sempre allo stesso livello. Epi+ le offre una struttura stabile.

Valutazioni PHEPA

Ogni tre anni le valutazioni PHEPA (Public Health Emergency Preparedness Assessments) esaminano tutti gli Stati membri.

Indicano dove migliorare. Epi+ può sostenere questo lavoro.

Una sorveglianza basata su eventi più forte, a livello nazionale e in UE.

Epi+ in poche parole

Una piattaforma aperta per la sorveglianza basata su eventi.

Multi-hazard | **Open source** | **DHIS2**

Sviluppata da ECDC, permette una **rilevazione precoce**, una **collaborazione sicura** e la **gestione completa del ciclo di vita** dell'evento.

Epi+ è rilasciata con licenza EUPL, la licenza open source dell'Unione europea.

CARATTERISTICHE

- **Sovranità digitale**
- **Sorveglianza basata su eventi**
- **Open source sotto EUPL**
- **Multi-hazard**
- **Più livelli amministrativi**
- **Produzione di report**
- **Valutazione del rischio e risposta**
- **Configurabile a livello nazionale**
- **Multilingue**
- **Pieno controllo delle autorità nazionali**

Ambito di Epi+

- Notifiche
- Interoperabilità
- Condivisione documenti
- Dashboard

Eventi

- Valutazione del rischio
- Misure di risposta
- Indagine di outbreak
- Report epidemiologici

Controllo degli accessi: permessi per evento

Alcuni moduli sono in arrivo: vedi la slide sui domini di lavoro · Epi+ · Sessione ToT

CONTROLLO

Il livello centrale (MdS/ISS) gestisce Epi+

Ministero della Salute/ISS
Autorità sanitaria nazionale competente per Epi+.

Ministero della Salute/ISS
Installa la versione pilota sul proprio server e contribuisce a definire flusso e accesso.

Regioni e PPAA
Forniscono un riscontro sul disegno e sull'idoneità al contesto regionale.

COSA EPI+ È E COSA NON È

Epi+ non sostituisce la notifica dei casi.

Epi+ è

01
Un canale a via breve, flessibile e tracciabile.

02
Uno scambio senza formato predefinito su eventi o allerte.

03
Uno strumento per aggiornamenti su evoluzione, misure e valutazione del rischio.

Epi+ non è

Un sistema di notifica dei casi: la notifica resta in PREMAL (D.M. 7 marzo 2023).

Un registro dei casi individuali di malattia infettiva.

Un sistema per la raccolta di dati personali.

CALENDARIO

Dalla presentazione al go-live

9 nov 2026

Training-of-trainers a Roma (ISS), giornata dedicata ai referenti regionali

Primo semestre 2027

Attività congiunta con ISS e Ministero per definire uso, regole e implementazione

Febbraio 2027

Test nazionale dell'ambiente di prova

Febbraio-giugno 2027

Go-live per comunicazioni interregionali e tra Regione e livello nazionale

Oltre giugno 2027

Inserimento nei flussi routinari, da regolamentare dopo la sperimentazione

Date da confermare con ISS prima della comunicazione ufficiale · Epi+ · Sessione ToT

COSA CHIEDIAMO OGGI

Vi chiediamo un riscontro sul disegno della piattaforma.

Idoneità

Epi+ risponde ai fabbisogni del contesto italiano e del vostro territorio? Dopo oggi, Regioni, ISS e Ministero definiscono insieme uso, regole e implementazione.

Per la discussione

1 · Quali eventi gestite oggi con e-mail o telefonate?

2 · Vi è chiara la differenza tra Epi+ e PREMAL?

3 · Quali criticità vedete nel modello?

4 · Cosa vi serve per valutarlo per la vostra Regione?

02

11:30-13:00

Ruoli, domini e localizzazione degli eventi

Chi fa cosa, dove accade un evento, chi lo gestisce e chi lo riporta.

RUOLO

Il Referente Regionale Epi+ è il punto di contatto della Regione.

1. Punto di contatto unico della Regione verso Ministero, ISS e altre Regioni, con un alternate per la continuità.
2. Coordina inserimento, gestione e aggiornamento degli eventi di sanità pubblica nella Regione.
3. Propone e mantiene aggiornato l'elenco degli utenti, con diritti di lettura o scrittura per gruppo di eventi.
4. Assicura la formazione degli utenti finali e fornisce feedback operativo durante il pilota.

Relazioni verticali

ISS
Coordinatore tecnico-scientifico di PROVIDENT e punto di contatto con ECDC

Ministero della Salute
Autorità competente: controlla piattaforma e dati

⇅ **Livello nazionale e regionale: scambio bidirezionale**

Regioni e Province Autonome
Referente Regionale Epi+ e alternate

⇅ **Livello regionale e locale: scambio bidirezionale**

Enti locali e comunità
Per esempio le ASL

RELAZIONI ORIZZONTALI

Le Regioni si scambiano informazioni tra pari.

Altre Regioni
Scambio diretto su eventi che attraversano i confini regionali

Istituti zooprofilattici
Eventi microbiologici, virologici ed entomologici.

La propria Regione
scambio tra pari

Protezione civile e altre istituzioni

Altri enti locali
Accesso secondo le regole di competenza, per esempio le ASL

Regole di accesso
Ogni ente vede solo gli eventi per cui ha diritti. Le regole le decidono Ministero, ISS e Regioni.

DOMINI DI LAVORO

Sei domini, con tempi diversi

Eventi

Creazione, valutazione e follow-up, con procedura guidata in sette passaggi

Accesso e permessi

Ruoli di base e regole automatiche per evento, decise da ogni Paese

Notifiche

Email immediata per creazione, chiusura, riapertura e nuovi utenti

Valutazione del rischio e risposta

Previsto per il go-live di giugno 2027

Bollettini

Report prodotti dai dati dell'evento, previsti dal terzo trimestre 2027

Interoperabilità ed EIOS2

Collegamento con EpiPulse e integrazione con EIOS2, in arrivo

Fonte: roadmap ECDC, settembre 2026 · Epi+ · Sessione ToT

LOCALIZZAZIONE

Dove accade, chi gestisce, chi riporta

01

Luogo dell'evento

Dove si verifica il fenomeno: territorio, struttura o area.

→

02

Luogo di gestione

La Regione o l'ente che gestisce l'evento e ne aggiorna i contenuti.

→

03

Luogo di segnalazione

Il livello che riporta l'evento verso l'alto: Regione, nazionale o interregionale.

Un evento può essere ospitato in una Regione, gestito da un'altra e riportato al livello nazionale.

03

16:00

Prossimi passi

Esempi di eventi da inserire, poi le decisioni prima del go-live.

DECISIONI

Decisioni chiave prima del go-live

Nomina del referente regionale e del suo alternate

Chi decide: Ogni Regione/PA · Scadenza: [TK]

Partecipazione al training-of-trainers, o designazione di una persona per la formazione intraregionale

Chi decide: Ogni Regione/PA · Scadenza: 9 novembre 2026

Elenco utenti regionali con diritti di lettura o scrittura per gruppo di eventi

Chi decide: Referente regionale · Scadenza: [TK]

Criteri comuni per aprire, aggiornare e chiudere un evento

Chi decide: ISS, Ministero, Regioni · Scadenza: primo semestre 2027

Flusso dati e regole d'uso a livello regionale

Chi decide: Regioni con Ministero e ISS · Scadenza: primo semestre 2027

Coinvolgimento di IZS, Protezione civile e altri enti

Chi decide: Regioni con ISS · Scadenza: [TK]

Riscontro sul disegno della piattaforma

Chi decide: Ogni Regione/PA · Scadenza: [TK]

Prossimi passi e contatti

Prossimi passi

Raccogliere i riscontri delle Regioni sul disegno della piattaforma.

Definire con ISS e Ministero uso e regole nel primo semestre 2027.

Test nazionale da febbraio 2027, go-live entro giugno 2027.

Contatti ISS

Alberto Mateo Urdiales: alberto.mateourdiales@iss.it

Paola Stefanelli: paola.stefanelli@iss.it

Paolo D'Ancona: paolo.dancona@iss.it

Francesco Venuti: francesco.venuti@iss.it