



# e4cure EHR

## The advanced and extended EHR

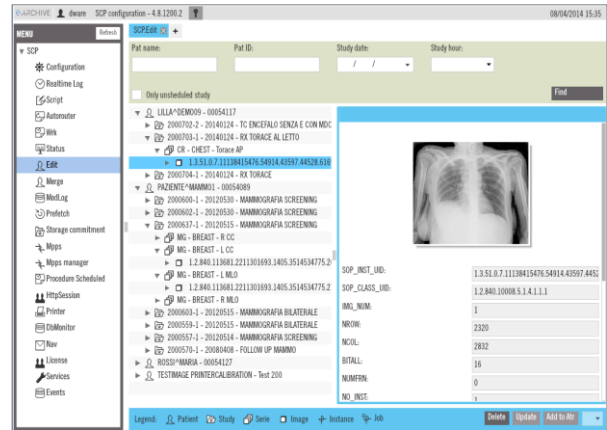
### La storia del paziente a 360°

**e4cure EHR** è la soluzione di interoperabilità Exprivia che unisce e coordina i processi finalizzati alla storia dal paziente; forte di moduli e prodotti storicamente consolidati, **e4cure EHR** gestisce l'intero ciclo di vita del dato.

Il **modulo eRepository** colleziona qualsiasi tipo di documento sanitario in qualsiasi formato, inclusi i CDA2 firmati digitalmente, garantendo la possibilità di ricercare e accedere alle informazioni ovunque e in ogni momento.

L'accesso al dato è mediato da **ePrivacy**, la soluzione che in semplicità e trasparenza si occupa di consentire solo a chi titolato la consultazione del dato sensibile.

**ePrivacy** fornisce anche le funzionalità avanzate di raccolta del consenso sia al trattamento e alla conservazione che il consenso informato in area clinica firmato attraverso grafometria.



Oltre a documenti PDF e CDA2, **e4cure EHR** è completato da **eArchive**, un modulo VNA che può ricoprire, con la stessa semplicità, il ruolo di mini-PACS o quello di PACS Enterprise integrandosi secondo gli standard IHE, DICOM e si estende anche a situazioni più complesse con autorouting, prefetch e integrazioni con sistemi legacy.

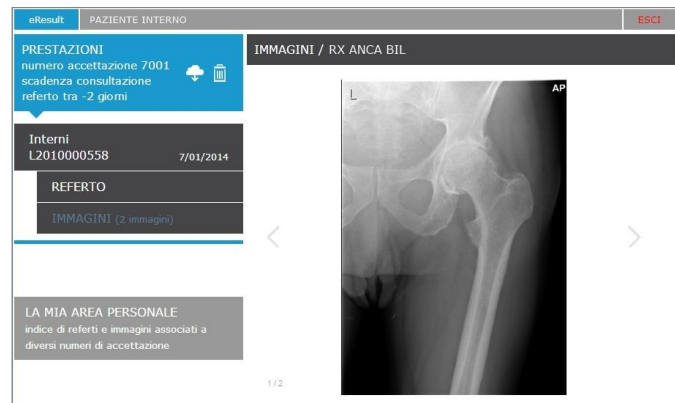
La consultazione della documentazione raccolta e organizzata nella soluzione Exprivia è permessa dal modulo **eViewer** che in sinergia con **MedStation** offre l'accesso integrato all'intera storia del paziente anche tramite un semplice browser web.

Grazie all'integrazione con sistemi di Intelligenza Artificiale, **e4cure EHR** è in grado di visualizzare immagini analizzate con tale tecnologia e di evidenziare la posizione delle lesioni rilevate in forma di mappe di calore e/o mappe di contorno. I fruitori della documentazione possono essere aggiornati attraverso messaggi di alert, email o sms ad ogni riedizione dei documenti di interesse.

Anche il paziente può essere fruitore della suite **e4cure EHR**: attraverso **eResult** il paziente può accedere ai referti in massima sicurezza, anche con autenticazione SPID o a due fattori, da casa propria con un portale a lui dedicato.

La suite **e4cure EHR** sostiene la continuità di cura dentro e fuori dalle strutture sanitarie e riduce i costi legati al reperimento delle informazioni, permettendo di accedere alle immagini, ai risultati e ad ogni documento del paziente in modo tempestivo, legittimo, sicuro e tracciato.

Tanto che si stia cercando una soluzione intra ospedaliera o una a carattere regionale, **e4cure EHR** è la soluzione adatta grazie alla sua scalabilità orizzontale attraverso la potenza della sua architettura multi-nodo e grazie alla scalabilità verticale attraverso i suoi moduli ed estensioni.





## Caratteristiche principali

- **Standard riconosciuti che semplificano la messa in opera:**
  - **DICOM** - completo supporto alle classi DICOM per immagini, ECG e referti strutturati;
  - **HL7** - supporto di messaggistica HL7 per alimentazione di flusso dati da ADT, CUP, LIS e CIS al Repository documentale;
  - **IHE XDS** - supporto certificato ai profili IHE XDS e XDS-I Registry e Repository, oltre ai profili di gestione anagrafica;
  - **ebXML** - supporto dello standard di interoperabilità per l'eBusiness e l'apertura verso i sistemi amministrativo-gestionali.
  - **FHIR** - supporto per lo standard di interoperabilità di dati sanitari in grado di permettere la fruizione trasversale di dati strutturati provenienti da sorgenti diversi e di consentire l'accesso granulare alle informazioni mediante la connessione a strumenti di visualizzazione, apprendimento automatico e intelligenza artificiale.
- **Architettura a microservizi:** garantisce facili interazioni con terze parti grazie a modularizzazione e separazione degli interessi.
- **Elevata configurabilità:** i linguaggi di scripting embedded nella soluzione rendono semplice affrontare ogni peculiarità.
- **Assistenza remota: e4cure EHR** nasce con moduli di controllo remoto che permettono il monitoraggio e la gestione semplificata.
- **Gestione completa della privacy:** consensi, oscuramento paziente, evento, medico, documento, automatico, oscuramento dell'oscuramento, accesso di emergenza con deferimento, ecc.
- **GDPR:** una soluzione rispettosa delle leggi e regolamenti nazionali e internazionali.
- **Accessibilità:** una soluzione che può realmente essere usata da qualsiasi dispositivo con accesso via browser.



I prodotti: eArchive, eLifeCare, eRis/eVisit, eViewer, eWard, MedStation sono Dispositivi Medici certificati CE<sup>0476</sup> (93/42/CEE) di classe IIA.  
La lista completa delle versioni dei modelli certificati è disponibile contattando Exprivia.

### Diritti di autore e copyright

Questo documento è proprietà esclusiva della società Exprivia S.p.A e non può essere riprodotto, anche in forma parziale, senza un'autorizzazione scritta della società stessa.

[www.exprivia.it](http://www.exprivia.it)