



ePrivacy

Trattamento dei dati sanitari a tutela del cittadino

ePrivacy è la soluzione applicativa GDPR compliant proposta da Exprivia per la gestione dei consensi e delle autorizzazioni dei pazienti al trattamento dei dati sanitari che li riguardano. Questa soluzione permette alle strutture sanitarie di adeguarsi alle più recenti normative emesse dal Garante della Privacy per la tutela dei cittadini. **ePrivacy** è stato realizzato per un impiego integrato nel Sistema Informativo Sanitario di Aziendale, di Area Vasta o Regionale. **ePrivacy** consente di mediare le richieste di accesso alla documentazione clinica del paziente prodotta dai vari applicativi che concorrono alla creazione del Dossier Sanitario. Tale soluzione è stata disegnata secondo logiche SOA (Service Oriented Architecture) come componente del sistema informativo clinico-sanitario, aperta dunque all'interazione con tutte le applicazioni presenti nel sistema.

ePrivacy, infatti, da un lato centralizza l'informazione relativa ai consensi forniti dai pazienti, mettendo a disposizione di tutte le applicazioni clinico-sanitarie strumenti per l'acquisizione dei consensi, dall'altro pubblica tale informazione a tutte le applicazioni clinico-sanitarie attraverso servizi web di interrogazione.

Gli strumenti di ePrivacy

Strumenti per l'acquisizione dei consensi:

- GUI invocabile da qualsiasi applicazione, che permette di acquisire i consensi anche attraverso dispositivi di firma grafometrica;
- web services per l'alimentazione di consensi acquisiti da applicazioni terze;
- strutture dati flessibili per l'organizzazione dei consensi e la memorizzazione delle scelte operate dai pazienti.



Strumenti per la pubblicazione delle informazioni di privacy:

- web services per l'interrogazione della base dati di **ePrivacy** da parte di qualsiasi applicazione terza, in grado di accedere alle informazioni di dettaglio sui consensi accordati/negati per Fascicolo, Dossier, Evento o singolo Documento Clinico;
- integrazione nativa con **eRepository**, l'archivio di documenti clinici, immagini e tracciati proposto da Exprivia, che impiega le informazioni sui consensi forniti dal paziente a fronte di un accesso da parte di qualsiasi operatore sanitario.

ePrivacy è predisposto alla gestione di varie tipologie di consensi, sia relativi alla gestione dei dati, quali ad esempio il consenso alla pubblicazione su FSE ed il consenso al trattamento dei dati sanitari, sia legati a specifiche esigenze operative, quali la presa visione/consenso all'esecuzione di procedure diagnostico-terapeutiche caratterizzate da rischio clinico.



Principali funzionalità

- **Gestione acquisizione dei consensi:** ePrivacy permette di acquisire e memorizzare i consensi paziente attraverso una GUI invocabile tramite semplice URL parametrica oppure attraverso web services alimentabili da qualsiasi applicazione. Il consenso può essere acquisito tramite firma grafometrica, con conservazione sostitutiva del documento.
- **Gestione oscuramento dati sanitari del paziente:** la definizione dei consensi alla visualizzazione dei dati è configurabile e sarà sempre possibile la modifica a posteriori del livello di oscuramento. I livelli di oscuramento previsti sono:
 - **Oscureamento Paziente:** viene raccolto la prima volta che il cittadino accede alla struttura; se l'interessato non fornisce il consenso alla creazione del Dossier Sanitario tutti i documenti relativi al paziente vengono oscurati;
 - **Oscureamento Evento:** viene raccolto in fase di accoglienza del paziente ed ha priorità sul documento, per cui se il paziente nega il consenso, tutti i documenti sanitari riferibili ad un singolo evento di ricovero, accesso PS o accesso esterno vengono oscurati;
 - **Oscureamento Documento:** è possibile oscurare un singolo documento;
 - **Oscureamento Automatico:** per alcune tipologie di informazioni l'oscuramento è automatico (HIV, Interruzione di gravidanza, etc.);
 - **Oscureamento medico:** possibilità di oscuramento di un documento da parte del medico che lo ha redatto.
- **Indipendenza dal livello di oscuramento:** i documenti prodotti da un reparto sono sempre disponibili al professionista o alla struttura interna che li ha prodotti (ownership).
- **Gestione "oscuramento dell'oscuramento",** ovvero l'oscuramento dell'evento clinico avviene con modalità tali da garantire che tutti i soggetti abilitati all'accesso non possano venire automaticamente a conoscenza del fatto che l'interessato ha effettuato tale scelta.
- Gestione degli utenti, dei ruoli applicativi e dei privilegi legati alla gestione della privacy.
- Possibilità, da parte del paziente, di richiedere di oscurare o rendere visibile in qualsiasi momento le informazioni, anche riguardanti episodi precedenti.
- Accesso al dossier garantito solo nel periodo di tempo in cui il professionista ha in cura l'interessato.
- Gestione deferimento del consenso in caso di emergenze o per tutela della salute e dell'incolumità del paziente o della comunità.



Il modulo **ePrivacy** può essere fornito per un impiego nell'ambito delle funzionalità della suite e4cure. Tale modulo è però concepito come un servizio a livello aziendale, per cui è possibile estenderne la licenza e pianificarne l'integrazione con tutte le altre applicazioni aziendali e con i verticali clinici.