

SDO Intelligente

Validazione in tempo reale della Scheda di Dimissione Ospedaliera

SDO Intelligente è il sistema di Avenue per la validazione della Scheda di Dimissione Ospedaliera. Controlla in tempo reale la correttezza formale e logica della scheda, verifica le codifiche ICD-9-CM e stima il DRG, così da inviare alla Regione solo pratiche prive di errori bloccanti. Ogni esito è motivato e tracciabile. **Il medico valida sempre: il sistema propone, non decide.**

FUNZIONI DI VALIDAZIONE

Validità formale

F001 – F024

Campi obbligatori, domini ammessi, formato di date e codici. La struttura della scheda è corretta prima di ogni altra verifica.

Incroci logici

X001 – X009

Coerenze tra codice fiscale e comune di nascita, sesso e diagnosi, età e reparto, decesso e modalità di dimissione.

Codifiche cliniche

ICD-9-CM 2007

Diagnosi e procedure verificate sul dizionario ministeriale; la diagnosi principale deve essere un codice foglia valido.

Anagrafiche ufficiali

ISTAT · ANPR · DM 2023

Comuni ISTAT, stati esteri ANPR e discipline ospedaliere, sempre allineati alle tabelle in vigore.

Indicatori di qualità

POA · HAC

Presente all'ammissione (POA) e condizioni acquisite in ospedale: gli indicatori che segnalano ciò che va verificato.

Stima DRG

grouping · valorizzazione

Raggruppamento, peso e valorizzazione economica come supporto alla decisione clinica e amministrativa.

TIPI DI ESITO

ERRORE	Incongruenza che blocca l'invio regionale: la pratica va corretta prima della trasmissione.
AVVISO	Segnalazione di qualità da verificare ; non blocca l'invio.
OK	Controllo superato.

IL FLUSSO DI LAVORO

- 1 Acquisizione.** Inserimento assistito o import massivo del lotto SDO; il sistema riconosce campi, codici e anagrafiche.
- 2 Validazione in tempo reale.** Ogni regola produce un esito motivato — errore, avviso oppure ok — mentre si compila.
- 3 Invio.** Alla Regione vanno solo pratiche pulite; il DRG è già stimato e valorizzato. La decisione resta al medico.

ARCHITETTURA E REQUISITI

- **Installazione on-premise** nella struttura, oppure su infrastruttura qualificata ACN.
- Applicazione **web** accessibile dalla rete interna; **database relazionale**.
- Accesso con **autenticazione a due fattori (2FA)** e registro delle attività (**audit log**).
- I log **non contengono dati clinici** della pratica.
- Integrazione con il **gestionale esistente** e con i tracciati del **flusso SDO regionale**; import/export file, API su richiesta.
- Regole e anagrafiche **aggiornabili** senza reinstallazione.

SICUREZZA E CONFORMITÀ

- Conforme al **GDPR** (Reg. UE 2016/679) e al **CAD**.
- Il dato clinico **resta nel perimetro della struttura**: nessun dato reale su cloud generici.
- In sviluppo e in demo si usano **esclusivamente dati sintetici**.

«Il medico valida sempre. Il sistema propone, non decide.»

Il principio che guida ogni funzione di SDO Intelligente.

MODELLO DI FORNITURA

Licenza

On-premise, su misura in base ai volumi della struttura.

Valutazione senza impegno

Demo su tracciati e configurazioni reali, con dati clinici sintetici, nella vostra struttura.