

Gli step dell'ospedale digitale

Stage 7	L'ospedale non utilizza più carta. La cartella clinica elettronica è implementata, comprese le immagini. Data Warehouse vengono utilizzati per analizzare dati clinici e migliorare la qualità delle cure e la sicurezza del paziente. Le informazioni sanitarie digitalizzate sono accessibili a tutti i servizi ospedalieri e agli enti autorizzati a trattare il paziente	Stage 3	La documentazione clinica può contenere un supporto alle decisioni che individui errori negli ordini, l'archivio delle immagini può essere accessibile ai medici anche al di fuori del reparto di radiologia tramite intranet aziendale
Stage 6	La documentazione medica completa è disponibile per almeno un'area di cura del paziente. Un sistema di supporto decisionale è disponibile per tutte le attività cliniche con la segnalazione di conformità o variazione rispetto a protocolli e risultati. Il sistema di somministrazione di farmaci ad anello chiuso è pienamente attuato. La somministrazione elettronica di farmaci è pienamente integrata con l'e-prescription	Stage 2	I principali sistemi clinici ausiliari immettono i dati in un sistema che consente ai medici l'accesso per il recupero e la revisione dei dati sul paziente. Il sistema può essere la cartella clinica elettronica o una banca dati clinica. Nel sistema possono essere comprese linee guida in funzione di supporto alle decisioni cliniche e come strumento rudimentale di prevenzione degli errori; immagini diagnostiche; capacità di scambi informativi
Stage 5	Un sistema di archivio di immagini diagnostiche è disponibile a tutti i medici tramite intranet e gestisce l'archiviazione degli elementi	Stage 1	I principali sistemi clinici ausiliari sono installati (laboratorio, farmacia, radiologia) o l'output dei dati informativi viene consegnato all'ospedale per l'accesso su web e l'elaborazione, nel caso in cui i servizi di digitalizzazione sono affidati a enti esterni
Stage 4	Un sistema di immissione degli ordini computerizzato per i medici in almeno un'area di servizio clinico e/o per il farmaco; può avere un sistema di supporto alle decisioni sulla base di protocolli	Stage 0	L'organizzazione non ha adottato nessuno dei principali sistemi ausiliari di reparto (laboratorio, farmacia, radiologia) e non sta elaborando la digitalizzazione dei dati tramite servizi esterni

Fonte: Himss Analytics Europe

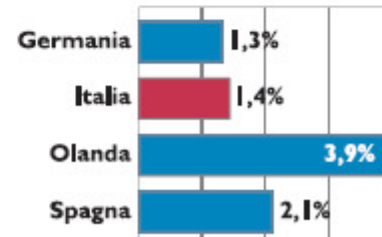
Le pagelle dell'e-health (% sul totale degli ospedali)

Stage	Germania	Italia	Olanda	Spagna	Europa*
Stage 7	0,3	0,0	0,0	0,5	0,1
Stage 6	0,0	0,6	3,8	4,3	1,4
Stage 5	8,3	6,6	34,6	40,9	14,9
Stage 4	1,9	1,8	3,8	6,7	2,8
Stage 3	8,3	3,4	1,9	1,9	4,0
Stage 2	34,9	26,7	55,8	18,8	27,2
Stage 1	0,6	41,4	0,0	9,6	18,8
Stage 0	45,7	19,5	0,0	17,3	30,7
N.	324	498	52	208	1.354

(*) Europa occidentale e Polonia Fonte: Himss Analytics Europe database

Spesa ospedaliera It

Percentuale su spesa totale



Fonte: Himss Analytics Europe
eHospital Census (basis report for
Germania = 2011, Italia = 2011,
Olanda = 2012, Spagna = 2011)