



**Dedalus**  
HEALTHCARE SYSTEMS GROUP

## L'OSPEDALE DI VIMERCATE LIVELLO 6 HIMSS-EMRAM: L'ECCELLENZA ICT IN SANITÀ

Alla base del successo ottenuto,  
la soluzione Tabula Clinica di Dedalus

[www.dedalus.eu](http://www.dedalus.eu)



Azienda Ospedaliera di  
Desio e Vimercate

# Valutazione EMRAM di HIMSS

Con l'assegnazione del livello 6 di valutazione EMRAM, l'Ospedale di Vimercate ha ricevuto il riconoscimento **EMRAM Stage 6/7 Award** sinonimo di "leadership nell'IT ospedaliero" su scala globale, premio assegnato durante il congresso annuale CIO Summit di HIMSS, tenutosi a Roma il 6 Ottobre 2014.

EMRAM (Electronic Medical Record Adoption Model) è un modello di valutazione internazionale, che analizza e mette a confronto lo stato di sviluppo dell'IT nella struttura sanitaria in relazione alle implementazioni di Cartella Clinica Elettronica e Fascicolo Sanitario Elettronico dei pazienti.

HIMSS, Healthcare Information and Management Systems Society è un'organizzazione no-profit internazionale che ha come focus esclusivo quello di migliorare l'assistenza sanitaria attraverso l'impiego ottimale delle tecnologie informatiche.



OSPEDALE  
DIGITALE



Progressi mediati dall'utilizzo di IT

07

EMR (FSE) COMPLETO; TRANSAZIONI CCD PER LA CONDIVISIONE DEI DATI; IL DATA WAREHOUSING TRASMETTE LE RELAZIONI SUI RISULTATI, IL CONTROLLO QUALITÀ E LA BUSINESS INTELLIGENCE; CONTINUITÀ DEI DATI CON ED, AMBULATORIO, OP.

06

INTERAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE MEDICA CON CDSS COMPLETO (DEI MODELLI STRUTTURATI RELATIVI A PROTOCOLLI CLINICI ATTIVANO GLI AVVISI SULLA VARIANZA E SULLA CONFORMITÀ) SOMMINISTRAZIONE FARMACI "A CICLO CHIUSO".

05

PACS COMPLETO SOSTITUISCE TUTTE LE IMMAGINI BASATE SU PELLICOLA

04

CPOE IN ALMENO UN'AREA DI SERVIZIO CLINICO E/O PER FARMACI (AD ES. PRESCRIZIONI ELETTRONICHE); POTREBBE DISPORRE DI SUPPORTO DECISIONI CLINICHE IN BASE AI PROTOCOLLI CLINICI.

03

DOCUMENTAZIONE SULL'ASSISTENZA INFERMIERISTICA/CLINICA (SCHEMI DI FLUSSO); POTREBBE DISPORRE DI SUPPORTO DECISIONI CLINICHE PER LA VERIFICA DEGLI ERRORI DURANTE L'INSERIMENTO DI ORDINI E/O PACS DISPONIBILE AL DI FUORI DI RADIOLOGIA.

02

ARCHIVIO DATI CLINICI (CDR) / CARTELLA CLINICA ELETTRONICA; POTREBBE DISPORRE DI VOCABOLARIO MEDICO CONTROLLATO, SUPPORTO DECISIONI CLINICHE (CDS) PER VERIFICA SEMPLICE DEI CONFLITTI, DOCUMENT IMAGING E FUNZIONI DI SCAMBIO INFORMAZIONI SANITARIE (HIE).

01

ELEMENTI ACCESSORI: LABORATORIO, RADIOLOGIA, FARMACIA: TUTTI INSTALLATI OPPURE CON ELABORAZIONE DELL'OUTPUT DATI LIS, RIS, PHIS ONLINE DA FORNITORI DI SERVIZI ESTERNI.

00

TUTTI E TRE GLI ELEMENTI ACCESSORI (LIS, RIS, PHIS) NON INSTALLATI OPPURE SENZA ELABORAZIONE DELL'OUTPUT DATI LIS, RIS, PHIS ONLINE DA FORNITORI DI SERVIZI ESTERNI.

LIMITATI  
BENEFICI  
CLINICI  
OTTENIBILI  
DALL'IT

# VIMERCATE, L'OSPEDALE PAPERLESS

L'informatizzazione completa di tutti i processi clinico-sanitari dell'Ospedale di Vimercate dalla diagnostica all'accoglienza dalla cartella clinica alla filiera del farmaco fa sì che l'Ospedale, organizzato per Intensità di Cura, non richieda più la stampa su carta della documentazione ottenendo così l'obiettivo di **Ospedale Paperless**, alla base del riconoscimento EMRAM STAGE 6/7 AWARD.

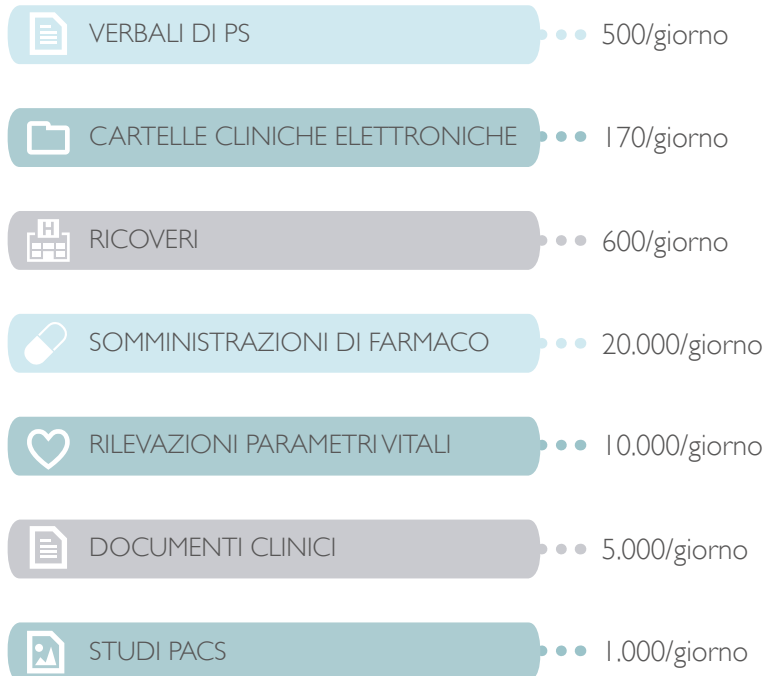
L'intero Sistema Informativo Ospedaliero si fonda sul sistema di Cartella Clinica Elettronica **Tabula Clinica di Dedalus** che opportunamente integrato con le soluzioni verticali dell'azienda (quali ad esempio il **Laboratorio Analisi e di Anatomia Patologica di Dedalus**), consente a medici, infermieri e professionisti della riabilitazione di accedere sempre e dovunque a tutte le informazioni clinico sanitarie del paziente, referti, immagini, modulistica, foto, con una grande attenzione al Clinical Risk Management (identificazione automatica di paziente e farmaco distribuito in modalità monodose) e alla Sicurezza (identificazione operatore e firma digitale attraverso smartcard SISS di Regione Lombardia).

Il premio ottenuto dall'Ospedale di Vimercate è il risultato della visione condivisa con Dedalus che pone l'ICT innovativo alla base del miglioramento della qualità di cura al paziente e dell'efficientamento dei processi clinico sanitari.

Il sistema di cartella clinica elettronica (CCE) dell'Ospedale di Vimercate, basato sulla piattaforma **Tabula Clinica di Dedalus**, è fruibile anche in modalità di riuso con avviata procedura di pubblicazione sul catalogo nazionale dei programmi riusabili di Agenzia per l'Italia Digitale (AgID).

## I NUMERI DI VIMERCATE

I risultati prodotti dai processi digitali in **TUTTE** le unità operative:



Organizzazione:

68 Unità Operative (56 Reparti)  
5 Dipartimenti di Radiologia  
3 Dipartimenti di Laboratorio Analisi  
3 Strutture di Pronto Soccorso

300 Dispositivi mobile

Operatori che usano la CCE:  
500 medici, 1.600 infermieri





LABORATORIO ANALISI  
CARTELLA ANESTESIOLOGICA  
MONITOR  
ECOGRAFIE  
IMMAGINI DI ANATOMIA PATOLOGICA



REFERTI SPECIALISTICI  
IMMAGINI DI ENDOSCOPIA  
RICETTA ELETTRONICA  
IMMAGINI DI RADIOLOGIA  
TRACCIATI ECG

**Dedalus S.p.A.**

Via di Collodi, 6/C- 50141 Firenze  
tel. + 39 055 42471 / fax + 39 055 451660  
info@dedalus.eu