

Transizione a 5 ★★★★★

digitali

NELL' **ECCELLENZA**



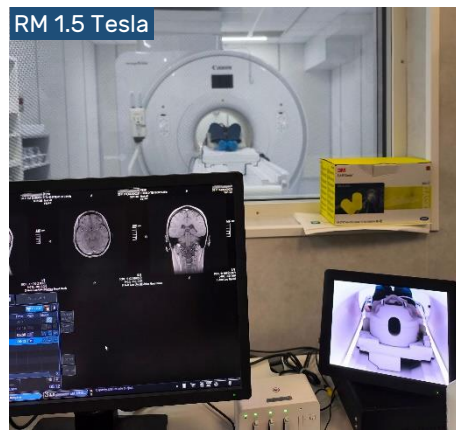
DIAGNOSTICA DI PRECISIONE

MACCHINARI

#15MLN€
INVESTIMENTI

- Linac-MRI unica struttura ospedaliera pubblica in Italia ad avere questo acceleratore lineare con risonanza magnetica
- 2 angiografi digitali
- 2 TAC a doppia energia
- PET/TC digitale con AI
- TAC digitale 128 strati
- Risonanza magnetica da 1.5 Tesla

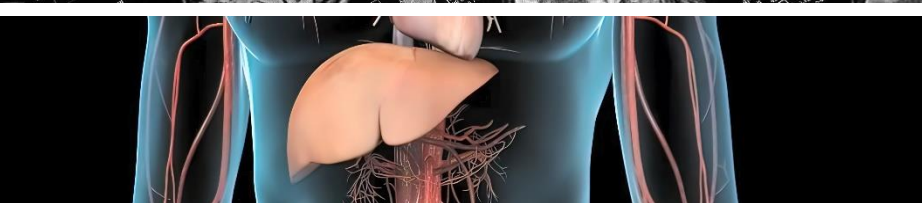
BENEFICI. Immagini accurate, basse radiazioni, salva guardia tessuti sani, sedute rapide, lesioni quasi invisibili.



DIAGNOSTICA DI PRECISIONE

ALGORITMI PACS + AI

3



RADIOLOGIA OSSEA

- Individua microfratture quasi invisibili e le anomalie ossee
- Riduce i falsi negativi

RADIOLOGIA CERVELLO

- Aumenta le immagini RM
- Riduce errore diagnostico

CHIRURGIA DEL FEGATO

- Ricostruisce l'organo in 3D
- Riduce rischi operatori

TRANSIZIONE DIGITALE MATURITÀ DIGITALE

Azienda Sanitaria	Presidio Ospedaliero	Livello EMRAM iniziale	Livello EMRAM finale	Aumento
AO Verona	AO di Verona (polo borgo trento - polo borgo roma)	2	5	+3

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA DI VERONA - POLO BORGO TRENTO
Veneto
HIMSS ID 2004473



EMRAM
STAGE

5



Certificato di maturità digitale

Questo certificato riconosce i risultati ottenuti da Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona - Polo Borgo Trento, Dipartimento di emergenza e accettazione (DEA) di il livello (codice 050912), nel promuovere la propria maturità digitale e nel dimostrare progressi misurabili verso un ambiente di cartelle cliniche elettroniche completamente integrato.

	Data applicazione survey HIMSS EMRAM in modalità self assessment	Stage rilevato	Data certificazione con metodologia HIMSS Assurance Framework	Stage certificato
Prima applicazione HIMSS EMRAM	10/23/2023	0	11/19/2025	2
Seconda applicazione HIMSS EMRAM	3/10/2025	5	11/19/2025	5

Il processo di certificazione per il tramite della metodologia HIMSS® Assurance Framework™ (HAF) ha quindi verificato il complessivo allineamento dell'Ente con lo stage di maturità rilevato secondo le dimensioni chiave del modello di maturità HIMSS® EMRAM®:

- o Data Capture e scambio di informazioni sanitarie (Health Information Exchange)
- o Coinvolgimento dei pazienti
- o Analisi dell'assistenza sanitaria (Healthcare Analytics) e misurazione dei risultati/esiti
- o Gestione della resilienza
- o Adozione da parte degli utenti clinici

Avendo raggiunto il livello di maturità **Stage 5** del modello HIMSS® EMRAM®, l'ente ha consolidato, tra gli altri:

- ✓ La diffusione del modulo di CPOE (Computerised Practitioner Order Entry) nella maggior parte dei reparti e dipartimenti
- ✓ L'avvio di processi a ciclo chiuso (closed loop) per la somministrazione di farmaci, sangue e latte materno (ove applicabile), nonché per la raccolta di campioni ematici
- ✓ Data governance e analytics avanzati per il miglioramento e la conformità dei processi clinici.

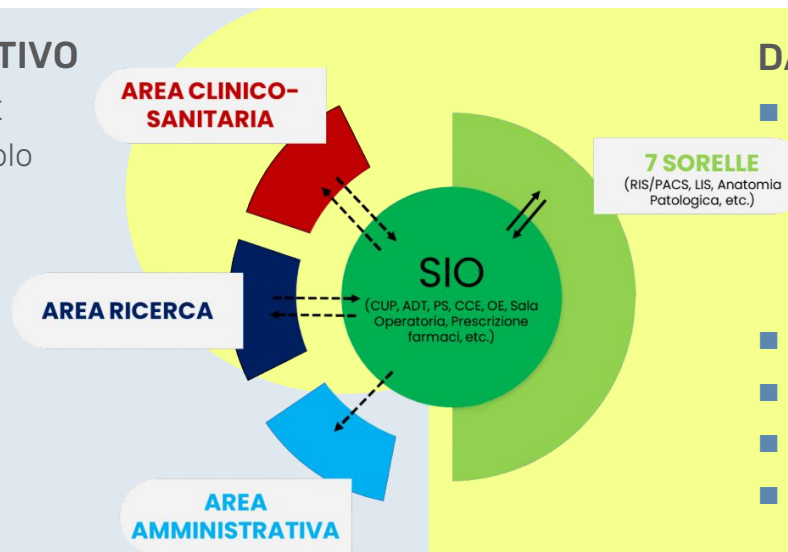
QUALE FUTURO PER LE AI NELLE AZIENDE SANITARIE

TRANSIZIONE DIGITALE I DATA LAKES

5

DATA LAKE AMMINISTRATIVO

- Work flow Management
(Documenti qualità, Fascicolo Personale, Convenzioni, Delibere, Determine, Protocollo, Bandi e gare, Firma grafometrica, Cartelle cliniche)
- Portale aziendale
(internet/intranet)
- Navigazione indoor



DATA LAKE SANITARIO

- SIO (ADT, PS, Cartella clinica, Cup e Ambulatoriale, Sale operatoria, Order entry e magazzini, prescrizione ed erogazione farmaci)
- Digital Pathology
- PMA
- Pacs e RIS
- Medicina trasfusionale

ECCELLENZE CLINICHE

FOCUS ECCELLENZE CHIRURGICHE

6

UOC CARDIOCHIRURGIA

Primo cuore artificiale e su bambina di 5 mesi
primo impianto



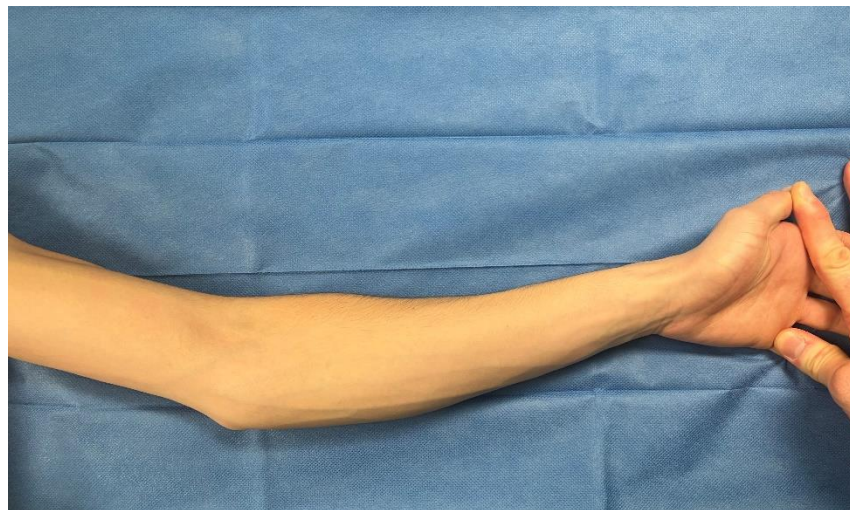
USD TRAPIANTI EPATICI

Aumento trapianti



UOC CHIRURGIA DELLA MANO

Deformità dell'arto superiore. Tecnologia 3D.
Placche in titanio



ECCELLENZE CLINICHE

FOCUS ECCELLENZE MEDICHE

7

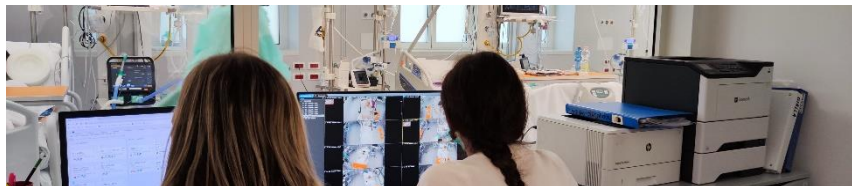
UOC NEUROLOGIA B

Nuovi biomarcatori per debolezza, tremore e difficoltà nel cammino



UOC MEDICINA D'URGENZA

Biomarcatori responsabili dell'anemia negli anziani



UOC PNEUMOLOGIA

Malattie fibrosanti polmonari. Farmaci sperimentali



UOC MEDICINA TRASFUSIONALE

Aumento del 35% dei donatori midollo osseo



CLASSIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

POSIZIONI DI PRIMO PIANO

AGENAS | PROGRAMMA NAZIONALE ESITI

1° TUMORE PANCREAS
N° INTERVENTI E SOPRAVVIVENZA

3° TUMORE MAMMELLA
RISPETTO DEI TEMPI

MINISTERO DELLA SALUTE

5° TRA 21 SUPER
OSPEDALI ITALIANI

NEWSWEEK

7° WORLD'S BEST HOSPITALS '24
ITALIA

REPUBBLICA

TOP 100 LA REPUBBLICA
ITQF | ITALIA



EMRAM

5★★★ MATURITÀ
DIGITALE

INNOVAZIONE

ROBOTICA: IL FUTURO È GIÀ QUI

9

SPERIMENTAZIONE 2023-2025

Obiettivo raggiunto

#1.8MLN€
RISPARMIO ANNUO

SPERIMENTAZIONE 2026+

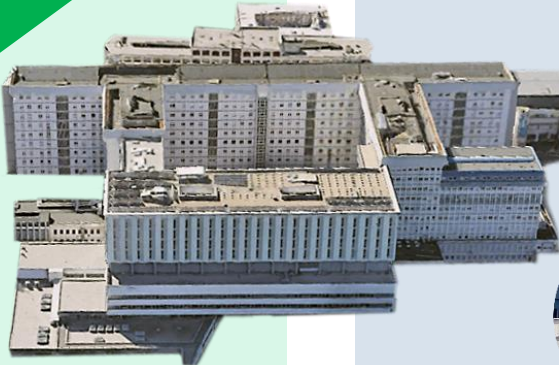
- Nuove specialità chirurgiche
- Robot Neurochirurgia per colonna vertebrale
- Robot per Radiologia BR
- Ampliamento casistica
- Indagine costi/benefici



IL NOSTRO IMPEGNO HA PRESO FORMA

BORGO ROMA HA CAMBIATO VOLTO

10



REALIZZATI

OSPEDALE DI COMUNITÀ

4 NUOVI REPARTI

ASCENSORI

RADIOLOGIA

NUOVO INGRESSO

NUOVE CASSE

#47MLN€
TORRI MONOBLOCCO
DEGENZE

#12MLN€
RINNOVO
PRONTO SOCCORSO

2025 ▶ 2026

RICERCA CLINICA

LA MEDICINA DEL FUTURO

11

1.159 STUDI CLINICI
IN CORSO

416 interventistici con farmaco
o dispositivo medico

251 NUOVI
STUDI CLINICI

svolti presso AOUI e CRC autorizzati '25

6 BANDI
EUROPEI

Ricerche finanziate in corso

23 BANDI
MINISTERIALI > **12** MIL
DI EURO

Progetti finanziati
in corso

25 PROPOSTE DI
NUOVI PROGETTI

In fase di triage, in valutazione presso
MdS per il bando RSF 2024



BILANCIO 2025

PERSONALE



12

NUOVI PRIMARI ASSEGNATI

- 8 universitari (Servizio per lo sviluppo della professionalità e l'innovazione, Terapia del dolore, Psichiatria B, Medicina Generale C, Oculistica, Ostetricia e Ginecologia, Nefrologia, Chirurgia Pediatrica)
- 3 ospedalieri (Anestesia e terapia intensiva polispecialistica post-operatoria, Medicina Nucleare, Radioterapia)

NUOVI PRIMARI 2026

- 5 ospedalieri entro marzo (Direzione delle Professioni Sanitarie, Farmacia, Qualità e Accreditamento e Rischio Clinico, Radiologia BT, DMO per le Funzioni Igienico Sanitarie e Prevenzione dei Rischi)

Personale in servizio						
Ruolo	2024		2025		Δ	
	Osp	Uni	Osp	Uni	Osp	Uni
Medici	817	168	825	167	8	-1
Infermieri	2.246		2.156		-90	
Tecnici	405	21	404	21	-1	0
Altri	1.776	29	1.763	31	-13	2
Tot Dipendenti	5.244	218	5.148	219		

MILANO-CORTINA 2026

OSPEDALE OLIMPICO

13

ASSISTENZA EXTRA-OSPEDALIERA*

Chiusura giochi e apertura paralimpiadi

- 14 Medici
- 23 infermieri
- 50 autisti/soccorritori

*In collaborazione con: ULSS9 Scaligera, ULSS8 Berica, Aeronautica Militare di Villafranca e Enti di soccorso della Provincia di Verona



Accesso ordinario al PS con percorsi separati dai flussi olimpici. In caso di sovraccarico deviazione verso Borgo Roma, Legnago e San Bonifacio

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA INTEGRATA VERONA

2* POLI
OSPEDALIERI

8.000 PERSONALE

1.300 POSTI
LETTO

62 POSTI LETTO
TECNICI

20 POSTI LETTO
FASE 1 RICERCA

212 UNITÀ
OPERATIVE

50 SALE
OPERATORIE

11 SALE
PARTO

300 AMBULATORI



DATA LAKE AMMINISTRATIVO

WORKFLOW <
MANAGEMENT
PORTALI <
AZIENDALI
NAVIGAZIONE <
INDOOR



■ AREA AMMINISTRATIVA ■ 7 SORELLE ■ AREA CLINICO-SANITARIA ■ RICERCA

DATA LAKE SANITARIO

> SIO
> DIGITAL PATHOLOGY
> PMA
> PACS E RIS
> MEDICINA
TRASFUSIONALE

RICERCA CLINICA I NUMERI 2025*

1.084 STUDI CLINICI
IN CORSO

182 NUOVI
STUDI

31 RICERCHE FINANZIATE
7 EUROPEE
24 MINISTERIALI

*PROVVISORI

CLASSIFICA AGENSA - PNE

1° INTERVENTI
TUMORE PANCREAS

3° INTERVENTI
TUMORE MAMMELLA

CLASSIFICA NEWSWEEK

7° WORLD'S BEST
HOSPITAL | ITALIA

**CLASSIFICA
LA REPUBBLICA**
TOP 100 LA REPUBBLICA
ITQF | ITALIA

**CLASSIFICA
MINISTERO SALUTE**
5° TRA 21 SUPER
OSPEDALI ITALIANI

**CLASSIFICA
EMRAM**
5★ MATURITÀ
DIGITALE



POLICLINICO
BORGO ROMA



OSPEDALE
BORGO TRENTO

Transizione a 5 ★★★★★

digitali

NELL' **ECCELLENZA**

