



Roma, 8-11 novembre 2018

# Il Fascicolo Sanitario Elettronico



ITALIAN CHAPTER



## ...quale il vantaggio per il clinico (lato ingegnere)

Paolo De Nardi

‘Past’ CIO

Azienda Ospedaliera di Padova



# Fascicolo Sanitario Elettronico



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

- FSE: insieme dei **dati e documenti** digitali di tipo sanitario e sociosanitario generati da eventi clinici presenti e trascorsi riguardanti l'**assistito**



# Dossier Sanitario Elettronico



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

- DSE: insieme dei **dati** personali generati da eventi clinici presenti e trascorsi riguardanti l'**interessato** che vengono condivisi tra i **professionisti** sanitari che lo assistono presso **un'unica struttura sanitaria**



# Fascicolo



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

## > FSE

📁 Bianchi Walter

📁 Gialli Franco

## > 📁 Rossi Giovanni

### ▼ 📁 Rossi Giovanni

📁 Verdi Antonio

📁 2014

📁 2015

📁 2016

## > 📁 2017

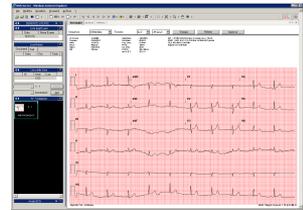
### ▼ 📁 2017

📁 2018

📁 2017-03-15 - Laboratorio esami

📁 2017-07-05 - Endocrinologia visita

📁 2017-10-22 - Cardiologia visita





# FSE



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

## Come deve essere il FSE per avere successo?

- Secondo il buon senso...
- Secondo le ultime evidenze MIT...

U & F

Utile e Facile



# Utile



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

- Sintetico
- Navigabile
- Descrivere il percorso
- Proattivo
- Integrato

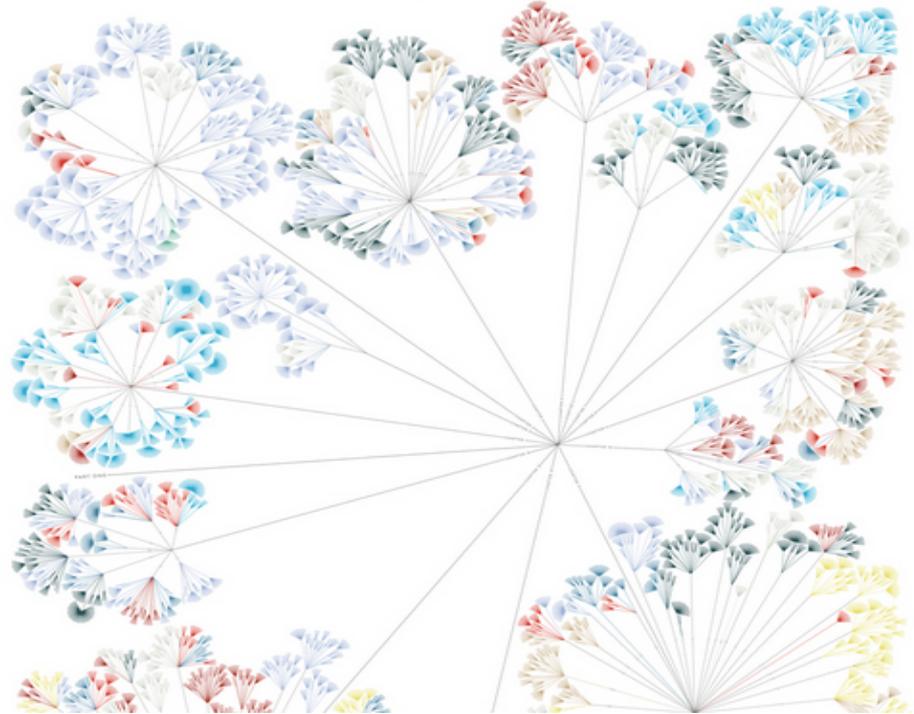
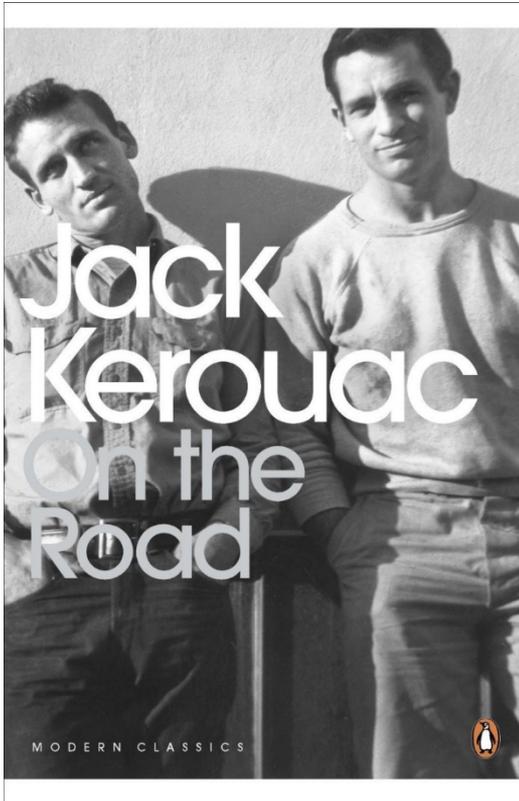
Quindi non solo un contenitore «passivo» di documenti ma uno strumento «attivo» di gestione del paziente

FSE  Cartella Clinica Elettronica



## Quale rappresentazione della storia del paziente? – La sintesi

Writing Without Words: Visualizing Jack Kerouac's  
*On The Road* (Stefanie Posavec)





# Navigabile



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

## Quale rappresentazione della storia del paziente? – La profondità Accesso ai documenti mese di luglio 2015

ANNO	TOTALE	QUOTA
2004	0	0,00%
2005	0	0,00%
2006	0	0,00%
2007	0	0,00%
2008	5.815	0,02%
2009	22.850	0,09%
2010	38.620	0,15%
2011	109.795	0,43%
2012	191.490	0,76%
2013	677.832	2,68%
2014	1.575.752	6,24%
2015	22.629.552	89,62%



# Navigabile



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

## Quale dimensione temporale? – La profondità





# Sintetico e Navigabile



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

## Che pazienti sono?

**Titolo**

- Paziente ARENA
  - AMB\_CHIRU\_AO\_201363417351
  - AMB\_ENDOS\_201363261523
  - RIC\_AO\_201354633
  - DEA\_AO\_201371937
  - AMB\_ENDOS\_201257801914
  - AMB\_ENDOS\_201257801897
  - AMB\_ENDOS\_201257800369
  - RAD\_OSA\_201257088970
  - AI\_OSA\_20123320812
  - OSAGAS\_201200018766

**Titolo**

- DEA\_AO\_201372115
- AMB\_ENDOS\_201363154818
- AMB\_CHIR\_EPAT\_201363006619
- AI\_AO\_20134162848
- AMB\_ENDOS\_201363006022
- AMB\_ANEST\_201363006022
- AMB\_ENDOC\_AO\_201362823499
- RIC\_AO\_201348057
- LP\_201362790752
- RAD\_IOV\_201362688638
- AMB\_CHIR\_EPAT\_201362528017
- AI\_AO\_20134117068
- AMB\_CHIR\_EPAT\_201362442938
- AI\_AO\_20134100981
- RAD\_IOV\_201362394606
- RIC\_AO\_201343633
- DEA\_AO\_201358477
- AI\_AO\_20134085099
- AMB\_CHIR\_EPAT\_201362326388

**Titolo**

- RIC\_AO\_201355991
  - Mic 27/11/13 6.30
  - Lab 27/11/13 6.30
  - Anamnesi 26/11/13 10:49
  - Esame Obiettivo 26/11/13 07:02
  - Frontespizio cartella 26/11/13 06:15
  - Barthel 26/11/13 06:11
  - Conley 26/11/13 06:11
  - Diario Clinico 26/11/13 06:09
- DEA\_AO\_201373685
- AI\_AO\_20134246398
- AI\_AO\_20134228827
- AMB\_ANGIO\_AO\_201363053876
- AI\_AO\_20134186819
- AMB\_ANGIO\_AO\_201362991294
- RAD1\_AO\_201362852762
- AMB\_CHIR\_201362741250
- AMB\_DERM\_201362525330



# Sintetico e Navigabile



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

Navigation icons: back, close, print

Calendar grid showing months from 2012 to 2013. Legend: Ricovero (green), Day Hospital (cyan), Pronto Soccorso (red), Laboratorio (yellow), Imaging (orange), Più episodi (light green), Altre Specialità (magenta).

Annotations:

- Nr. documenti presenti (points to the calendar grid)
- Ricovero con accesso da PS «verde» (points to Nov 18)
- Visita specialistica (points to Nov 20)

Tipo Episodio: Tutti

* Tipo Episodio	Data Dimiss...	Reparto Dimiss./Se...	Diagnosi	Procedure/Prestazioni
7 Ricovero				
0 Visita Ambulatoriale	20/11/2013	052302 - P. ENDOSCOPICA GASTROENTEROLOGIA C/O MONOBLOCCO		COLONSCOPIA CON ENDOSCOPIA PANCOLONSCOPIA CON BIOPSIA ASSISTENZA ANESTESILOGICA
1 Pronto Soccorso	18/11/2013	013100-Servizio di Accettazione e PS Azienda Ospedaliera	1 - dolore addominale in paziente con riferita RCU	



# Sintetico e Navigabile



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

Galileo [ 052805 - AREA DEGENZA 5 PIANO POLICLINICO ] - Azienda Ospedaliera di Padova - Istituto Oncologico Veneto - ULSS 16 - Galileo-1.4.3.13.107 [netgalileo31.sanita.padova.it], DB: 41.5

File Unità Paziente Episodio Clinico Richiesta Aiuto

Preferenze dell'utente Blocca Esci

Reazioni Aw. Farm. Alert di reparto

Utente  
Ing. De Nardi, Paolo  
Data ricovero: 08/02/2016 - Letto: 42  
CARNIO MAURA - 29/12/44 ( Anni: 71 - Mesi: 1 )

Reparto Corrente  
052805 - AREA DEGENZA 5 PIANI

Scheda Secc Scheda Adi Alert Microbiol. non Rilevati Allergie

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2016 Febbraio  
2015 Dicem...  
2015 Novem...  
2015 Ottob...  
2015 Settem...  
2015 Agosto  
2015 Luglio  
2015 Giugno  
2015 Magg...  
2015 Aprile  
2015 Marz...

Vaccinazioni Farmaci

Esenzioni  
7R2 - (E01) - ESENTE REDDITO ETA' <6 AN...  
019 - GLAUCOMA  
013 - DIABETE MELLITO  
048 - SOGGETTI AFFETTI DA PATOLOGIE N...  
3C1 - ESENTE INVALIDI CIVILI 100%

Prescrizioni «dema»

Vaccinazioni

Esenzioni

● Ricovero ● Day Hospital ● Pronto ● Laboratorio ● Imaging ● Più episodi ● Altre Specialità

Tipo Episodio  
Tutti

* Tipo Episodio	Data Dimiss...	Reparto Dimiss./Se...	Di
8 Ricovero			
8 Pronto Soccorso	08/02/2016	013100-Servizio di Accettazione e PS Azienda Ospedaliera	
22 Ricovero	29/01/2016	017100-Gastroenterologia	
0 Visita Ambulatoriale	29/01/2016	092104 - IOV - Oncologia 1 - Attività ambulatoriale	
9 Pronto Soccorso	25/01/2016	013100-Servizio di Accettazione e PS Azienda Ospedaliera	
0 Visita Ambulatoriale	12/01/2016	091309 - TERAPIA DEL DOLORE ONCOLOGICO	
1 Laboratorio (Esterni)	12/01/2016	003900-Medicina Di Laboratorio	

Visualizza Fa... Oggi 2016

farmaco feb gen dic nov ott sett ago lug giu ma

ATC  
CORTICOSTEROIDI SISTEMICI, NON A...  
ANTIBATTERICI BETA-LATTAMICI, PEN...  
ANTIBATTERICI CHINOLONICI  
--  
PANTOPRAZOLO S...  
IPOGLICEMIZZANTI, ESCLUSE LE INS...  
PREPARATI ANTIGLAUCOMA E MIOTICI  
ANTAGONISTI ORMONALI E SOSTANZ...  
OPPIOIDI

episodi

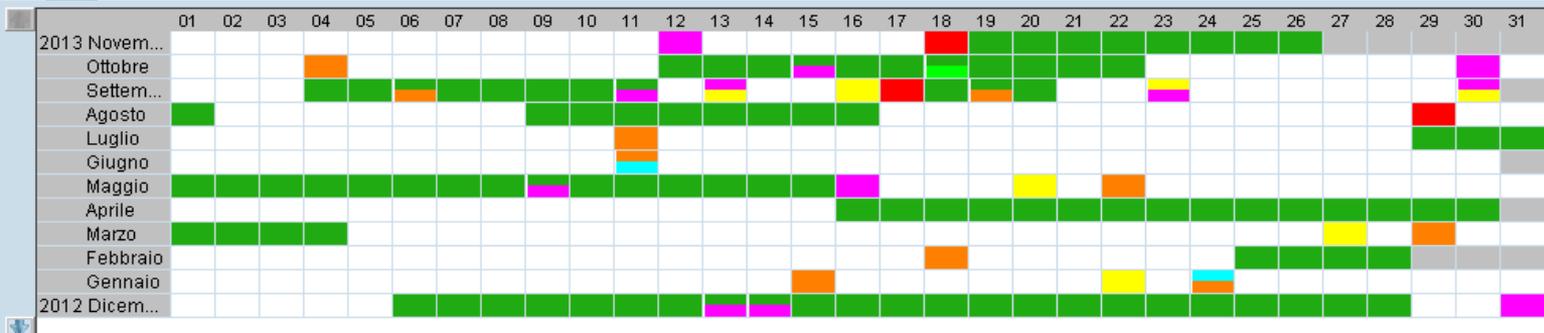


# Sintetico e Navigabile



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018



Adi Vaccinazioni

**Esenzioni**

-

■ Ricovero
 ■ Day Hospital
 ■ Pronto Soccorso
 ■ Laboratorio
 ■ Imaging
 ■ Più episodi
 ■ Altre Specialità



Specialita'

Tutti gli e

Tipo Episodio

* Tipo Episodio	Data Dimiss...	Reparto Dimiss./Se...	Diagnosi	Procedure/Prestazioni
9 Ricovero				
1 Pronto Soccorso	19/11/2013	013100-Servizio di Accettazione e PS Azienda Ospedaliera		
0 Visita Ambulatoriale	12/11/2013	052213 - PIASTRA ENDOSCOPICA CHIRURGIA EPATOBILIARE C/O GIUSTINIANEO		ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIA [EGD] CON BIOPSIA Biopsia c più sedi di esofago, stomaco e duodeno ASPORTAZIONE O DEMOLIZIONE LOCALE DI LESIONE O TESSUTO STOMACO PER VIA ENDOSCOPICA
0 Visita Ambulatoriale	30/10/2013	015102 - CHIRURGIA EPATOBILIARE - AMBULATORIO		VIS CH EPATOBILIARE DI CONTR
4 Ricovero	22/10/2013	015100 - Chir. Epatob. e Trapianti		
0 Visita Ambulatoriale	18/10/2013	015803 - IST. ANEST. RIAN. AMB.		ASSISTENZA ANESTESILOGICA IN CORSO DI ESAME ENDOSCOP
0 Visita	10/10/2013	052207		ESOFAGOGASTRODUODENOSCOPIA CON BIOPSIA





# ...in ricovero...



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER



██████████ - 13/02/1923 (93A 4M) - Data Ricovero: 18/06/2016 - Cartella: 1 / 2016 / ██████████ - Letto: 31

Motivo di ingresso

Motivo di ingresso / trasferir

18/06/16 010301 - Med. Gen. Deg.  
Subocclusione intestinale in grave disidratazione e iperpotassiemia

Indagini strumentali

Indagini strumentali

24/06/16 VISITA FISIATRICA PER PROBLEMI DEGLUTIZIONE

24/06/16 ECOGRAFIA DELL'ADDOME COMPLETO

Documenti PS

Verbale, indagini strumentali in PS

18/06/16 VIS CHIRURGIA GENERALE

18/06/16 RX DEL TORACE

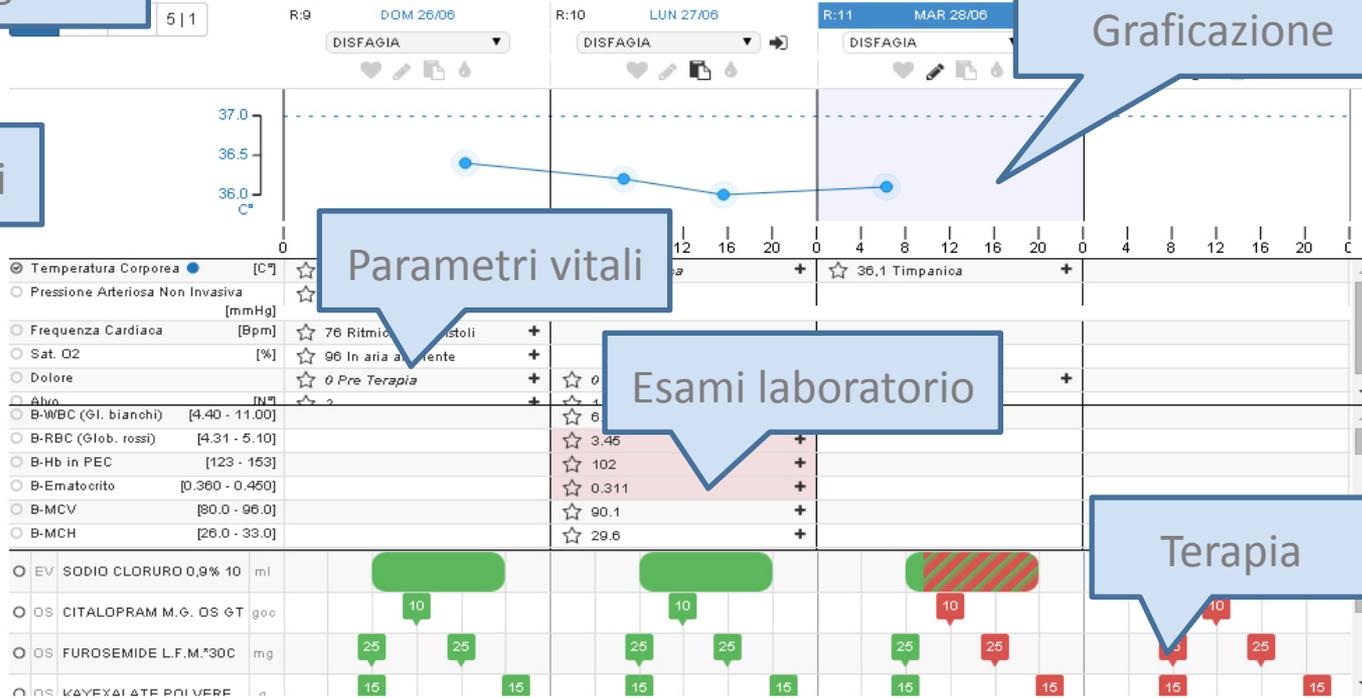
Terapia in PS

Graficazione

Parametri vitali

Esami laboratorio

Terapia





# ... ed ambulatoriale...



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

Anamnesi

Sintesi Ambulatoriale

Sintesi Generale

Parametri Vitali

E.O. Linfonodi

XXXXXXXXXXXXXXXXX (TAM)

20301 - MIELOMA MULTIPLO

🗂️ 🔍 🏠

Storico cartaceo

⏪ ⏩ 3 ⏪ ⏩

📄 Salva ↻ Annulla modifiche 🔄 👁️ ✎

+ Grafico

+ Esami di laboratorio  Dati

- Raccordo anamnestico  Dati

- 1 visita
- 2 visite
- 3 visite
- 4 visite
- 5 visite
- 6 visite
- 7 visite
- 8 visite
- 9 visite
- 10 visite

Quante visite

**Ven 13/07/18**

Daratumumab II somministrazione settimanale.  
Buone condizioni cliniche generali, eseguita I

**Ven 20/07/18**

umab III somministrazione settimanale.  
Buone condizioni cliniche generali, Non eventi infettivi di rilievo.

**Ven 27/07/18 - Visita Selezionata**

Discrete condizioni cliniche generali. Nega eventi infettivi. Alvo regolare.

Motivo di ingresso

- Esame Obiettivo  Dati

**Ven 13/07/18**

Obiettività toracica nei limiti

**Ven 20/07/18**

Obiettività toracica nei limiti

**Ven 27/07/18 - Visita Selezionata**

Al torace non rumori patologici. Non edemi declivi.



# ... ed ambulatoriale...



Roma, 8-11 novembre 2018.

ITALIAN CHAPTER

Anamnesi

Sintesi Ambulatoriale

Sintesi Generale

Parametri Vitali

E.O. Linfonodi

XXXXXXXXXXXXXXXXX (CA M)

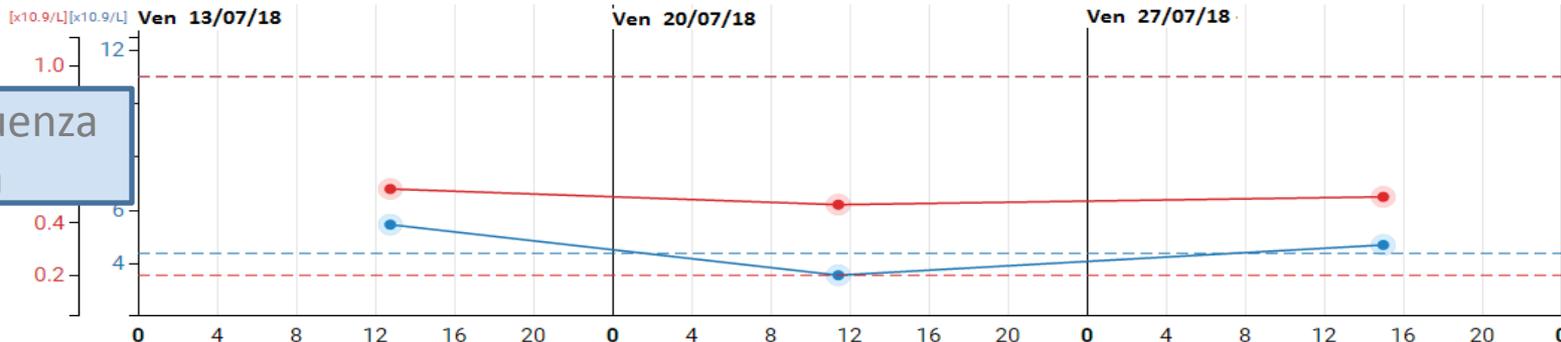
20301 - MIELOMA MULTIPLO

Salva Annulla modifiche

Storico cartaceo

3

Salva Annulla modifiche



Esami in sequenza preferita

Esami di laboratorio  Dati

Laboratorio - Dati Strutturati

	Ven 13/07/18	Ven 20/07/18	Ven 27/07/18 - Visita Selezionata
B-WBC (Gl. bianchi) [4.4 - 11.0] [x10.9/L]	5.47	3.58	4.71
B-Neutrofili [1.8 - 7.8] [x10.9/L]	3.29	1.51	2.65
B-Neutrofili % [%]	60.2	42.2	56.3
B-Linfociti [1.1 - 4.8] [x10.9/L]	1.37	1.57	1.55
B-Linfociti % [%]	25.1	43.9	32.9
B-Monociti [0.2 - 0.96] [x10.9/L]	0.53	0.47	0.50



# ... ed ambulatoriale...



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

- 02/05/2016 6 mesi
- Laboratori - Dati strutt. (30)
- Laboratori - PDF (20)
- Imaging - Immagini (6)
- Imaging - PDF (6)
- Parametri Vitali (29)
- Terapia Farmacologica (6)
- Terapia Oncologica (6)
- Terapia a domicilio
- Diario (6)
- Anamnesi
- Esami Obiettivo
- Atti operatori (1)
- Lettere di dimissioni (1)

PAZIENTE DI PROVA - 01/01/1980 (36A 5M)

A ESE ADI VAC TAO G.S.

**Laboratori - Dati strutturati**

		LUN 11/04/16		LUN 18/04/16		LUN 25/04/16		LUN 02/05/16
B-WBC (Gl. bianchi)	[4.40 - 11.00]	11.59	+	13.75	+	11.16	+	11.21
B-RBC (Glob. rossi)	[4.31 - 5.10]	4.34	+	4.05	+	4.55	+	4.67
B-Hb in PEC	[123 - 153]	127	+	135	+	132	+	135
B-Ematocrito	[0.360 - 0.450]	0.396	+	0.416	+	0.410	+	0.422
B-MCV	[80.0 - 96.0]	91.2	+	89.5	+	90.1	+	90.4
B-MCH	[26.0 - 33.0]	29.4	+	29.0	+	29.0	+	28.9
B-MCHC	[320 - 360]	322	+	325	+	322	+	320
B-Plastrine	[150 - 450]	18	+	32	+	26	+	35
P-Lipasi	[0 - 60]					77	+	88
P-Na	[136 - 145]	143	+			143	+	140

**Parametri Vitali**

	LUN 11/04/16		LUN 18/04/16		LUN 25/04/16		LUN 02/05/16
Dolo		+					
Pres		+	140/90 Clino Braccio destro	+	130/100 Clino Braccio destro	+	130/90
Glic		+	164 PREPRANDIALE	+	135	+	140 PREPRANDIALE
Tem		+	36.7 Asce.	+	36 Asce.	+	36.6 Asce.
Frec		+	85	+	93	+	90
Sat		+	97%	+	95%	+	97%
Alvo		+	NO / n.0	+	1	+	NO / n.0

Cicli di chemioterapia

**Terapia Oncologica**

	LUN 11/04/16	LUN 18/04/16	LUN 25/04/16	LUN 02/05/16
VMP (Bortezomib sc) q9w primi 4 cicli	ciclo 2 - parte 3			
Carboplatino+Docetaxel gg 1.8.15 q4w	ciclo 1 - parte 1		ciclo 1 - parte 3	ciclo 1 - parte 3

**Carboplatino+Docetaxel gg 1.8.15 q4w - ciclo 1 - parte 1**

Prescrittore: Doit asa  
 Data Prescrizione: 11/04/16  
 Data Somministrazione Prevista: 11/04/16  
 Data Somministrazione Effettiva: 11/04/16  
 Giorno terapia: 1

**Dettaglio terapia**

Ora	Farmaco	Via	ml/h	T/inf	%	Dose	Volume	Stato Prescrizione	Operatore
14:45	ANTI5HT3	Ev.	48	10 m	8	10	10	Preparata	Inf. Rossi
14:55	DESAMETASONE	Ev.	48	10 m	8	10	10	Preparata	Inf. Rossi
15:05	ANTISTAMINICO	Ev.	48	10 m	10	10	10	Preparata	Inf. Rossi
15:15	ANTI2	Ev.	48	10 m	100	10	10	Preparata	Inf. Rossi
15:25	DOXETACEL (Ridotta al 91%)	Endovenosa	48	10 m	40 mg.	10	10	Preparata	Inf. Rossi
16:25	Premedicazione Testuale	Ev.	48	10 m		10	10	Preparata	Inf. Rossi



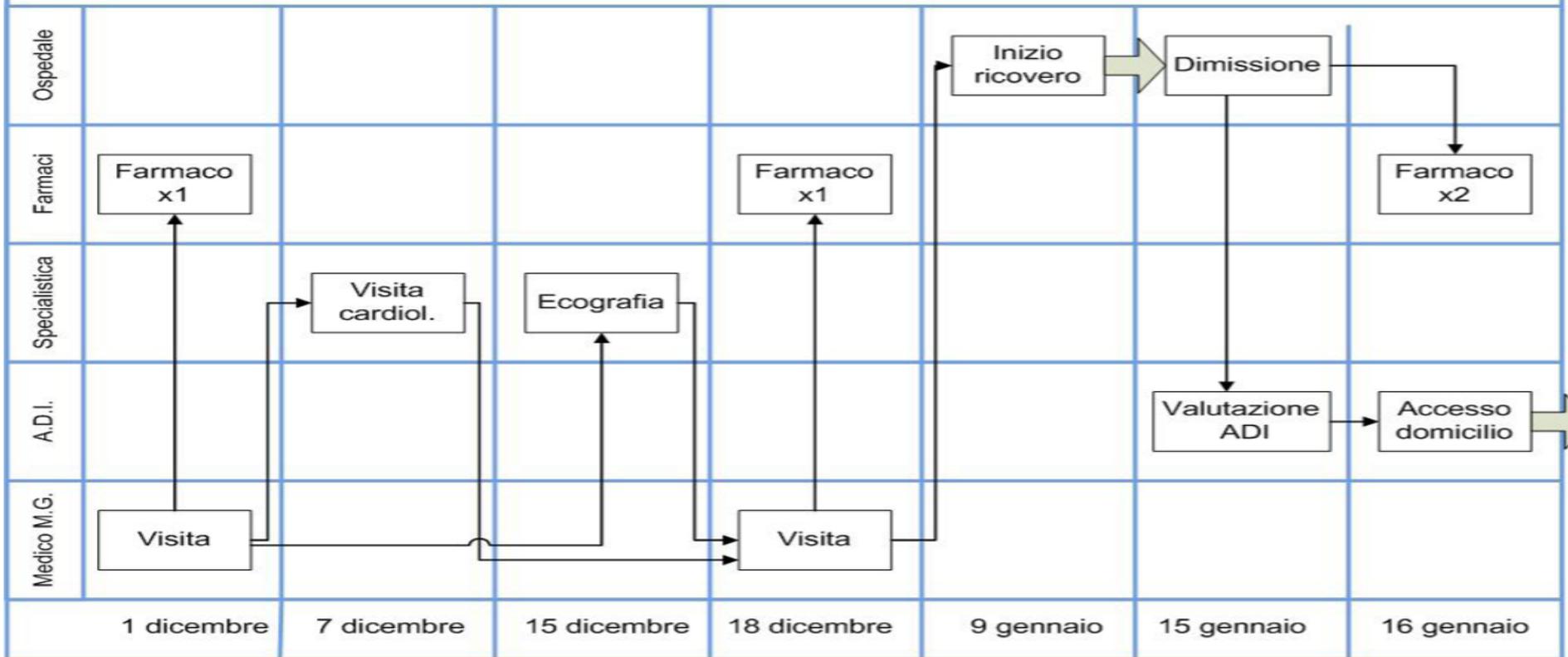
# Descrivere il percorso



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

## Esempio percorso clinico - terapeutico







# Proattivo



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

Piano attività di reparto - 010301 - Med. Gen. Deg.

7-13 Da: 28/06/2016 07.00 A: 28/06/2016 Esempio: 1-5,9  Includi senza attività Filtri attività

De/Seleziona tutti i ricoveri visibili 42 T/M: 1235/35,3

		7	8	9	10	11	12
<input checked="" type="checkbox"/> ██████████ 3 55		♥	○		♥		
<input checked="" type="checkbox"/> ██████████ 5 65		♥♥	○		♥		
<input checked="" type="checkbox"/> ██████████ 6 100		♥	○		♥		
<input checked="" type="checkbox"/> ██████████ 7 10			♥				
<input checked="" type="checkbox"/> ██████████ 8 60		♥	♥	♥			♥
<input checked="" type="checkbox"/> ██████████ 9 60			○	♥♥			♥
<input checked="" type="checkbox"/> ██████████ 12 55		♥♥	○		♥		
<input checked="" type="checkbox"/> ██████████ 14 2				♥			

Terapia problematica

Terapia da somministrare

Parametri da rilevare

Ricoveri selezionati 8 T/M: 405/57,9

██████████	3	55
██████████	5	65
██████████	6	100
██████████	7	10
██████████	8	60
██████████	9	60
██████████	12	55
██████████	14	?

[Prosegui l'attività](#)  
[Vai al carrello](#)



# Integrato



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

## Gestione dimissibilità paziente - Riepilogo

centro analitico



centro di costo



dipartimento



solo posti liberi

Rimuovi tutti i reparti

015810 - Ist. Anest. Rian. 2 Giustiniani



015801 - Ist. Anest. Rian. 1 Giustiniani



012701 - ANEST. E RIAN. SZ DEGENZE



1	00-06h	06-12h
2	00-06h	06-12h
3	00-06h	06-12h
4	00-06h	06-12h
5	00-06h	06-12h
6	00-06h	06-12h
7	00-06h	06-12h
8	00-06h	06-12h
9	00-06h	06-12h
10	Libero	Libero
11	00-06h	☹️

1	00-06h	06-12h
2	Libero	Libero
3	00-06h	06-12h
4	00-06h	06-12h
5	00-06h	06-12h
6	00-06h	06-12h
7	00-06h	06-12h
8	00-06h	06-12h

1	00-06h	06-12h
2	00-06h	06-12h
3	00-06h	06-12h
4	00-06h	06-12h
5	00-06h	06-12h
6	00-06h	06-12h
7	00-06h	06-12h
8	00-06h	06-12h
9	00-06h	06-12h
10	Libero	☹️
11	00-06h	☹️

Non dimettibile

Dimettibile condizionato

Dimettibile



# Integrato



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

WhiteBoard - 011807-PED. PRONTO SOCCORSO

Letto disponibile

Consenso al dossier

Arrivati esami

Valori critici

MDRO

Letto prenotato

The screenshot displays a digital WhiteBoard interface for a hospital emergency department. The board is organized into six rooms (Stanza 1 to Stanza 6). Each room contains patient cards with the following information: room number, patient name (partially obscured), gender, and a clinical note (e.g., '011833 - Cli. Ped. Gen Urg'). The cards are color-coded and feature various icons: a bed icon for room status, a red 'i' icon for consent, a yellow 'C' icon for test results, a red 'C' icon for critical values, and a red 'i' icon for MDRO. Callout boxes with arrows point to these specific elements: 'Letto disponibile' points to the bed icon in room 01; 'Consenso al dossier' points to the red 'i' icon in room 06; 'Arrivati esami' points to the yellow 'C' icon in room 11; 'Valori critici' points to the red 'C' icon in room 11; 'MDRO' points to the red 'i' icon in room 16; and 'Letto prenotato' points to the bed icon in room 07.



# Integrato



ITALIAN CHAPTER

‘Il dato viene inserito una volta ed utilizzato in tutti i contesti in cui serve’



# Integrato



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

- L'anamnesi è un set di informazioni del paziente e non dell'evento
- La ricognizione farmacologica è derivata dalle ricette dematerializzate e dal 'file F'
- La terapia in ricovero è derivata dalla ricognizione farmacologica
- La compilazione della lettera di dimissione eredita i dettagli dalla cartella clinica
- La consegna di farmaci in dimissione e le istruzioni al paziente sono derivati dalla lettera di dimissione
- La richiesta di fornitura di materasso antidecubito è proposta dal valore della scala di Braden
- La richiesta di trasporto del paziente è associata alla richiesta di esami diagnostici



# Integrato



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

- Il medico di guardia è allertato da un esame con “valori critici”
- Il reparto è allertato da esami microbiologici con “multiresistenze”
- Il medico è allertato da una richiesta di consulenza
- La conferma di una chemioterapia alimenta la farmacia per l’allestimento
- Il rifornimento di farmaci al reparto è proposto in funzione della pianificazione della terapia e della scorta minima
- La dotazione infermieristica del reparto è suggerita dal peso assistenziale valutato anche come dalla somma delle schede di Barthel
- La schedulazione di un incontro multidisciplinare avviene durante la visita
- Gli accessi ADI vengono sospesi dal ricovero del paziente



# ...non solo software...



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER





# Facile



ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

- Non è più possibile fare formazione
- Ogni funzione deve essere autoesplicativa
- Utilizzo della «user experience» degli strumenti individuali



# Facile

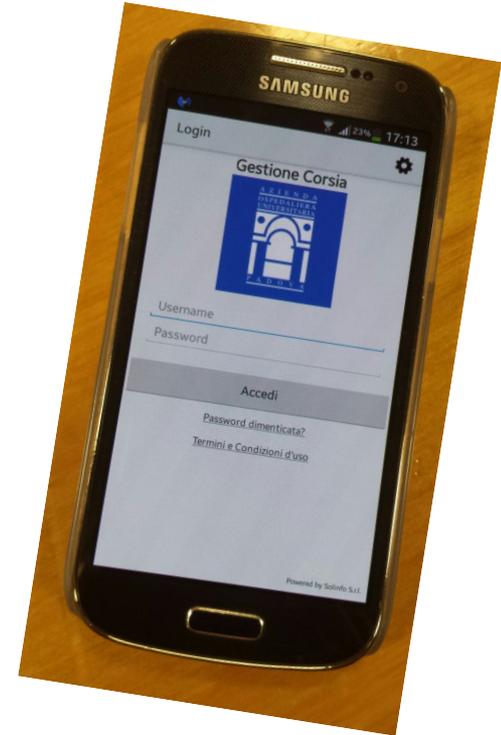


ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

## Funzionalità su smartphone (WardApp)

- Riconoscimento mediante bracciale con barcode
- Dettatura nota di diario
- Fotografia
- Rilevazione parametri vitali
- Prescrizione/somministrazione farmaci





# Facile



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

WhatsApp chat interface for 'MAGGIO STUARDO'. The chat shows a message with the following details:

- condividi in chat
- IMPORTANTE:
- TIPO: MEDICAZIONE
- ALLEGATO:
- TESTO: Ferita rosea senza....

Mobile application interface showing a patient's activity timeline ('ATTIVITA' PAZIENTE').

- 17:04: NETTACIN COLLIRIO 15FL 1D 0,3%
- 17:46: Temperatura Corporea
- 17:46: TACHIPIRINA 16CPR DIV 1000MG
- 18:00: NETTACIN COLLIRIO 15FL 1D 0,3%
- 20:20: DOPAMIN HOSPIRA (EX)

Mobile application interface showing a detailed view of a temperature measurement.

**Temperatura Corporea**  
rilevato da: Diego Trevisan

03-05-2016 17:46

Valore: 37.0 °C

Sede: Timpanica

[INDIETRO](#) [MODIFICA](#)



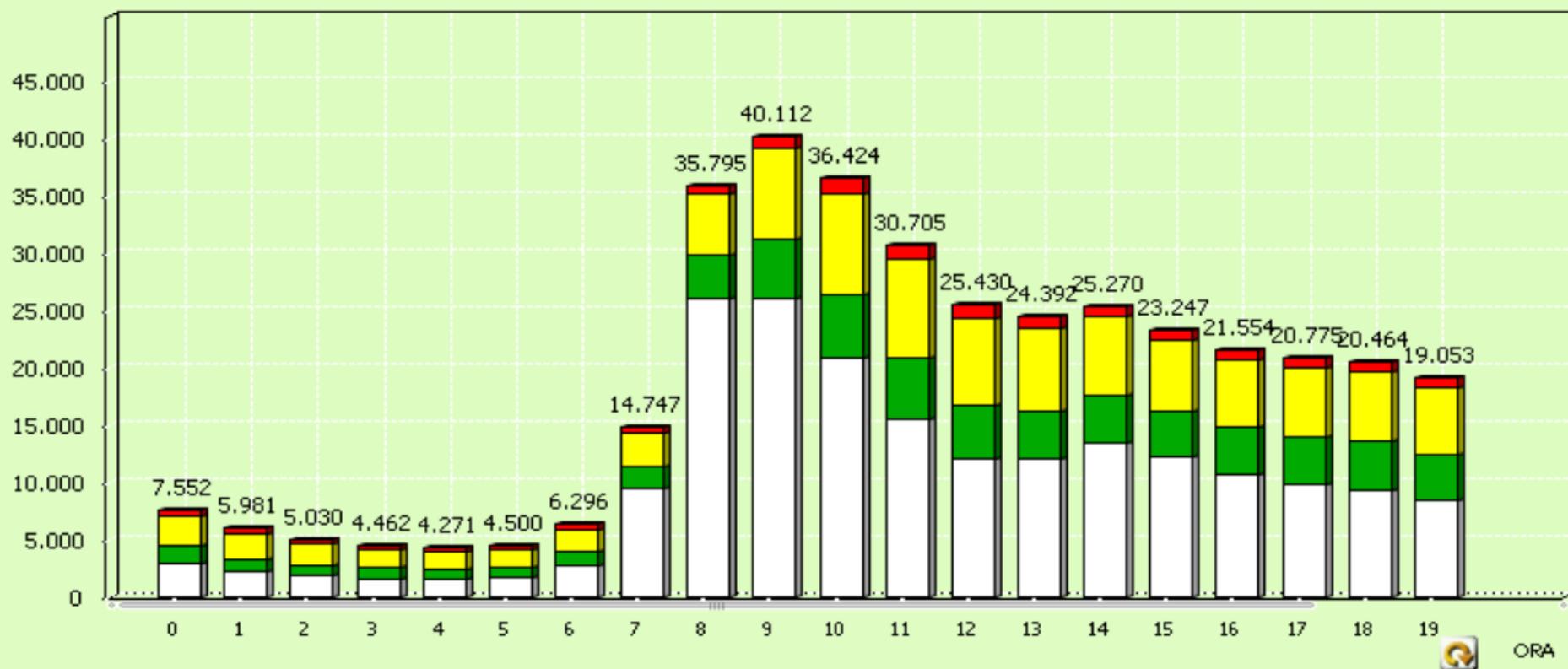
# ...e poi un regalo...



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

### Accessi per Periodo e Colore





# ...e poi un regalo...



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

## Prestazioni per diagnosi



Diagnosi

DOLORE ADDOMINALE

3.546

COLICA RENALE

1.502

GASTRITE E DUODENITE

1.242

DOLORE TORACICO

1.042

CEFALEA

SINCOPE E COLLASSO

FEBBRE

824

SINDROMI VERTIGINOSE ED ALTRI DISTURBI DEL SIST

575

GASTROENTERITE E COLITE NON INFETTIVA

541

TONSILLITE ACUTA

512

Diagnosi = CEFALEA  
Tot Prestazioni = 974  
974



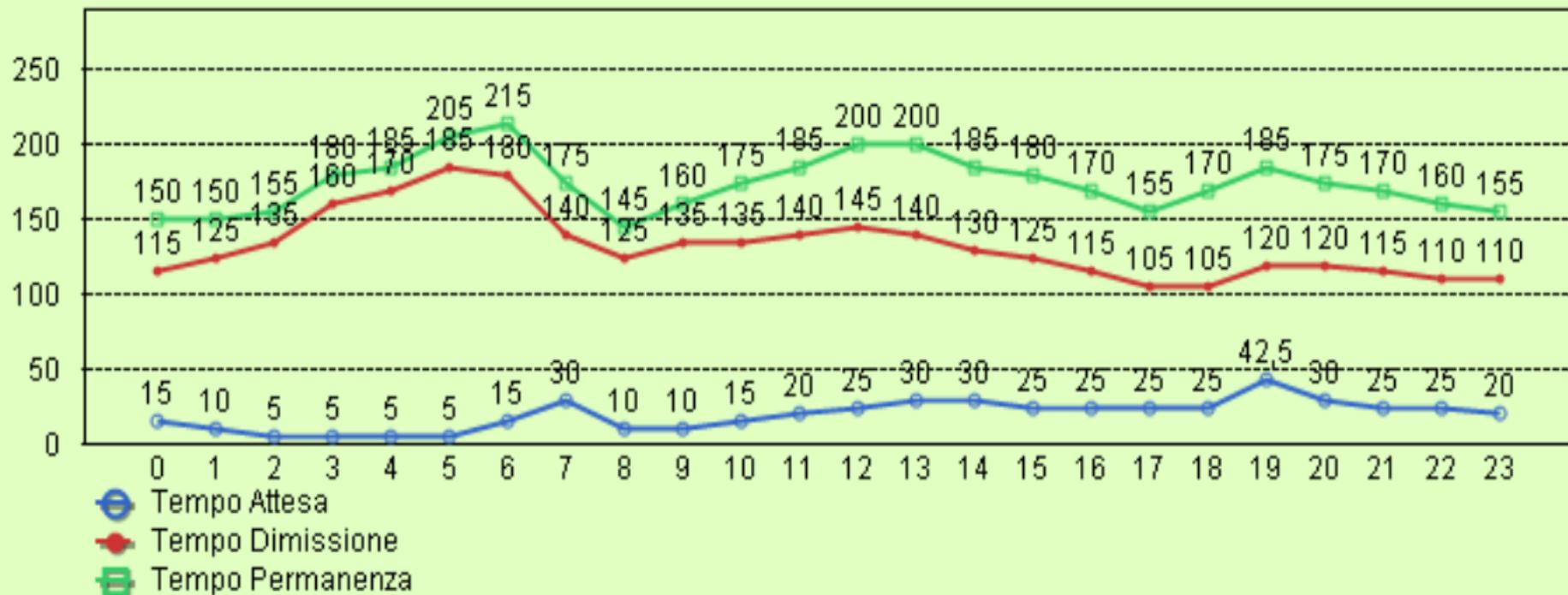
# ...e poi un regalo...



Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

## Percentile dei Tempi



ORA



# ...e poi un regalo...

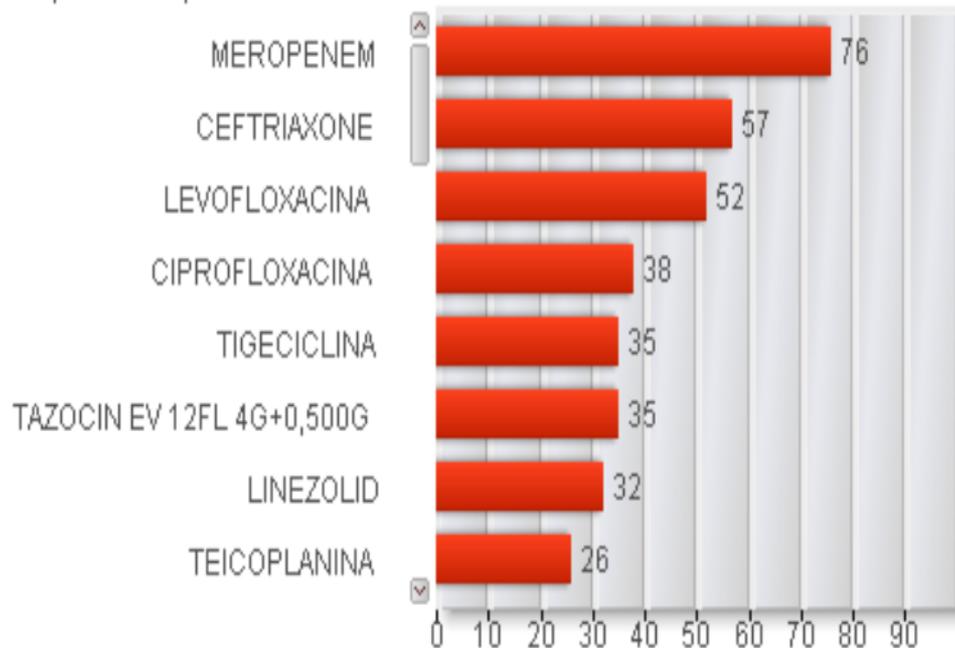


Roma, 8-11 novembre 2018

ITALIAN CHAPTER

## Nr.prescrizioni effettuate per farmaco prescritto

Farmaco / princ.attivo presc.



## Nr.somministrazioni effettuate per farmaco somministrato

Farmaco somministrato

### Current Selections

- artAtcLiv3D... J01-ANTIBATTERICI PER USO SISTEMICO
- artAtcLiv1D... J-ANTIMICROBICI GENERALI PER USO SISTEMICO
- diaDes1 51881-INSUFFICIENZA RESPIRATORIA
- MICNCLS.... ESCHERICHIA COLI



## Nr.prescrizioni con cocktail di farmaci

## Nr.prescrizioni per durata terapia

Durata terapia (GG)



# ...e poi un regalo...

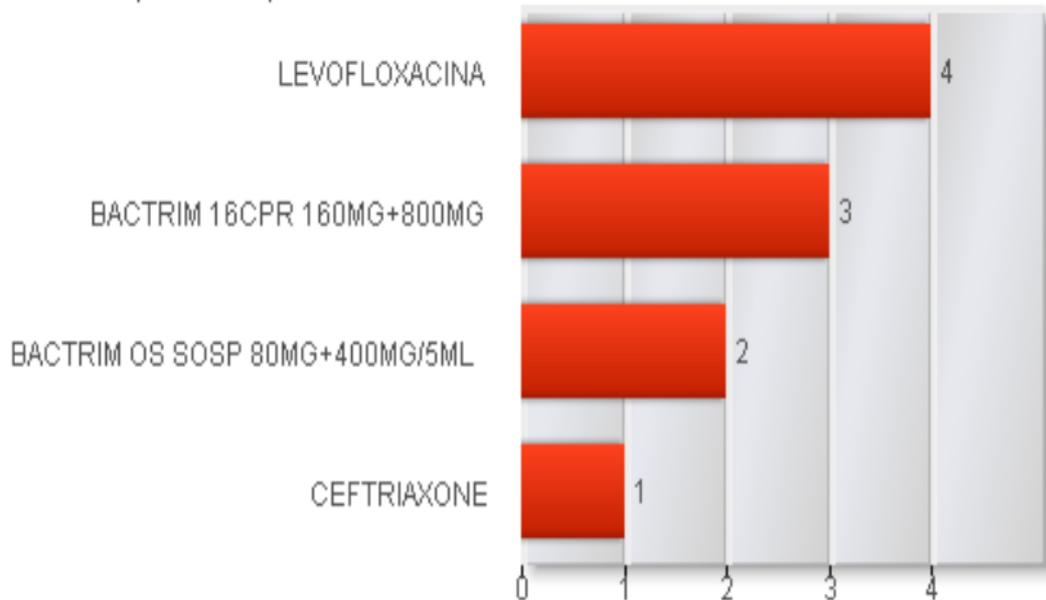


ITALIAN CHAPTER

Roma, 8-11 novembre 2018

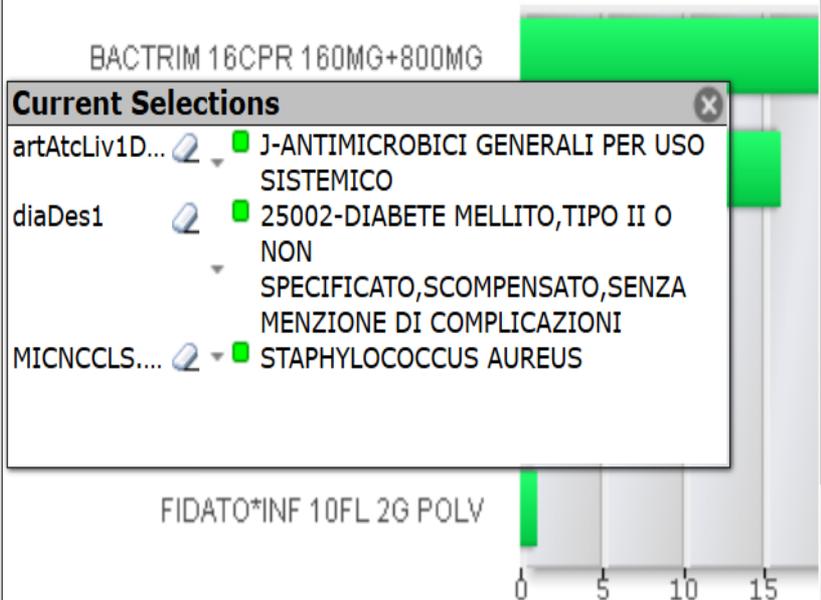
## Nr.prescrizioni effettuate per farmaco prescritto

Farmaco / princ.attivo presc.



## Nr.somministrazioni effettuate per farmaco somministrato

Farmaco somministrato



## Nr.prescrizioni con cocktail di farmaci

Cocktail

No 100,00%

## Nr.prescrizioni per durata terapia

Durata terapia (GG)





Roma, 8-11 novembre 2018



ITALIAN CHAPTER

*Grazie per l'attenzione*

*paolo.denardi23@gmail.com*