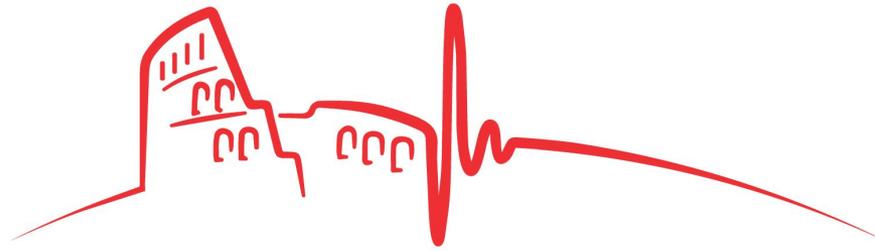


25 MAGGIO 2018



XI congresso nazionale

SIMEU

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

Marina Civita – Gian A. Cibinel

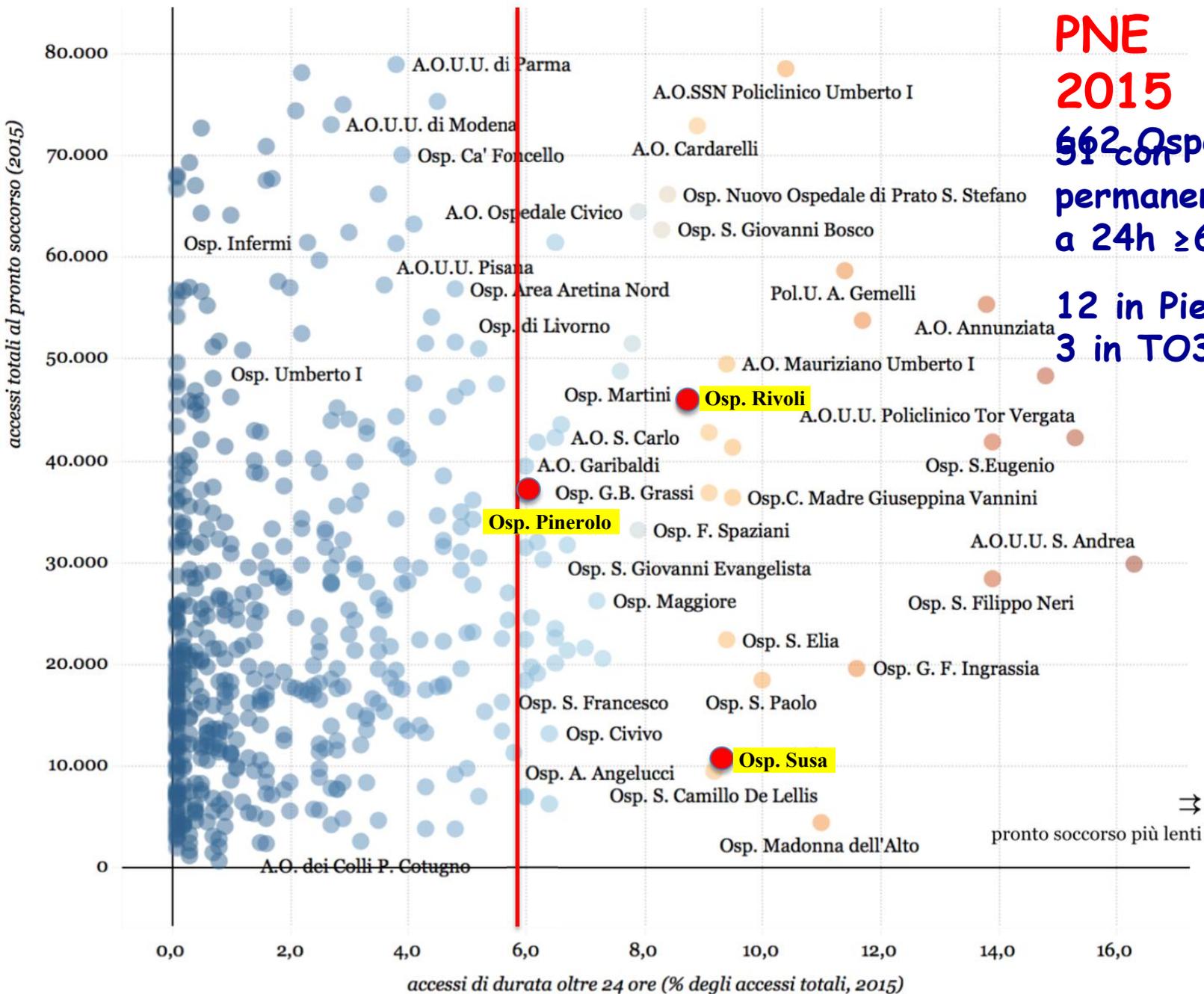
Medicina d'Urgenza Ospedale PINEROLO – ASL TO3

**Costruire e usare un cruscotto
per guidare la macchina del PS
tra rischio clinico, sovraffollamento e risorse scarse**

GUIDARE LA MACCHINA PS

SUPPORTI INFORMATIVI

- La conoscenza del funzionamento delle macchine – Dati nazionali PNE (storici)
- Le istruzioni per l'uso – Linee Guida e Procedure
- Le informazioni sulle condizioni ambientali – Epidemiologia e Clima (rilevamento giornaliero → settimanale)
- Il cruscotto – Dati locali (rilevamento orario → giornaliero)



PNE
2015
 662 Ospedali
 con permanenza
 a 24h $\geq 6\%$

12 in Piemonte
3 in TO3

⇒
 pronto soccorso più lenti

ISTRUZIONI PER L'USO

RIFERIMENTI

- DM 70
- Norme regionali
- Carta dei diritti al PS
- Linee guida SIMEU
- Atti aziendali
- Procedure aziendali

ISTRUZIONI PER L'USO

LINEE GUIDA SIMEU

- Attivazione in ogni azienda/presidio della funzione di **bed management**
- Revisione dei **percorsi dei pazienti** e definizione di soluzioni innovative mirate per ogni realtà (gestione sale d'aspetto, fast-track, nuclei di presa in carico, ecc.)
- Elaborazione in ogni presidio sede di PS di un **piano di gestione del sovraffollamento (PGS)** con 3 componenti: indicatori, soglie e azioni

LINEE GUIDA SIMEU

GLI INDICATORI

- Tempi di processo: arrivo – triage / triage – visita / visita – decisione / decisione – ricovero
- Pazienti che si allontanano prima della visita
- Pazienti in sala d'attesa
- Pazienti in PS / pazienti critici in PS
- Pazienti in attesa di ricovero
- Scores integrati
 - NEDOCS
 - CEDOCS
 - SONET

LINEE GUIDA SIMEU

GLI INTERVENTI

PROATTIVI

- Ridistribuzione posti letto
- Garanzia di n° minimo di letti giornaliero

REATTIVI

- Attivazione di risorse aggiuntive in PS
- Aumento della capacità interna degli ospedali (letti bis - barelle dei reparti)
- Rimodulazione delle attività, con eventuale limitazione di quelle elettive
- Reperimento di strutture per lungodegenza e continuità assistenziale

NORME REGIONALI

LINEE DI INDIRIZZO PER LA GESTIONE DEL PERCORSO DEL PAZIENTE IN PRONTO SOCCORSO

Documento a cura di:

Regione Piemonte – 28/10/2016

Franco Aprà – ASL TO2

Giancarlo Avanzi – AOU Novara

Ivo Casagrande – AO Alessandria

Gian Alfonso Cibinel – ASL TO3

Gianluca Ghiselli – ASL AT

Barbara Mitola – AO Ospedale Mauriziano

Ida Raciti – AOU Città della Salute e della Scienza

Piera Rocca – Settore Assistenza Specialistica e Ospedaliera

Emanuela Zandonà - Settore Assistenza Specialistica e Ospedaliera

NORME REGIONALI

Regione Piemonte – 28/10/2016

- Decisione sui ricoveri da parte del medico d'urgenza
- Tempi standard
 - Processo in PS: 4-6 ore
 - Attesa ricovero dopo la decisione: max 2 ore
- PGS in tutti i presidi ospedalieri entro il 30/11/16, con adozione di modelli atti a garantire i ricoveri e comunicazione dei piani ai cittadini
- Bed management in tutti i presidi

PROCEDURE AZIENDALI

MODALITA' DI ATTIVAZIONE

- Incontri fra tutti i responsabili di PS della regione per definire bozze comuni di PGS (con riferimento al documento SIMEU e a disposizioni regionali aggiuntive)
- Valutazione interna in ogni presidio da parte dei responsabili dei PS/DEA e proposta alle DS di: indicatori, soglie e azioni
- Collaborazione con le associazioni dei cittadini

EPIDEMIOLOGIA E CLIMA



Rapporto N. 10 del 10 gennaio 2018

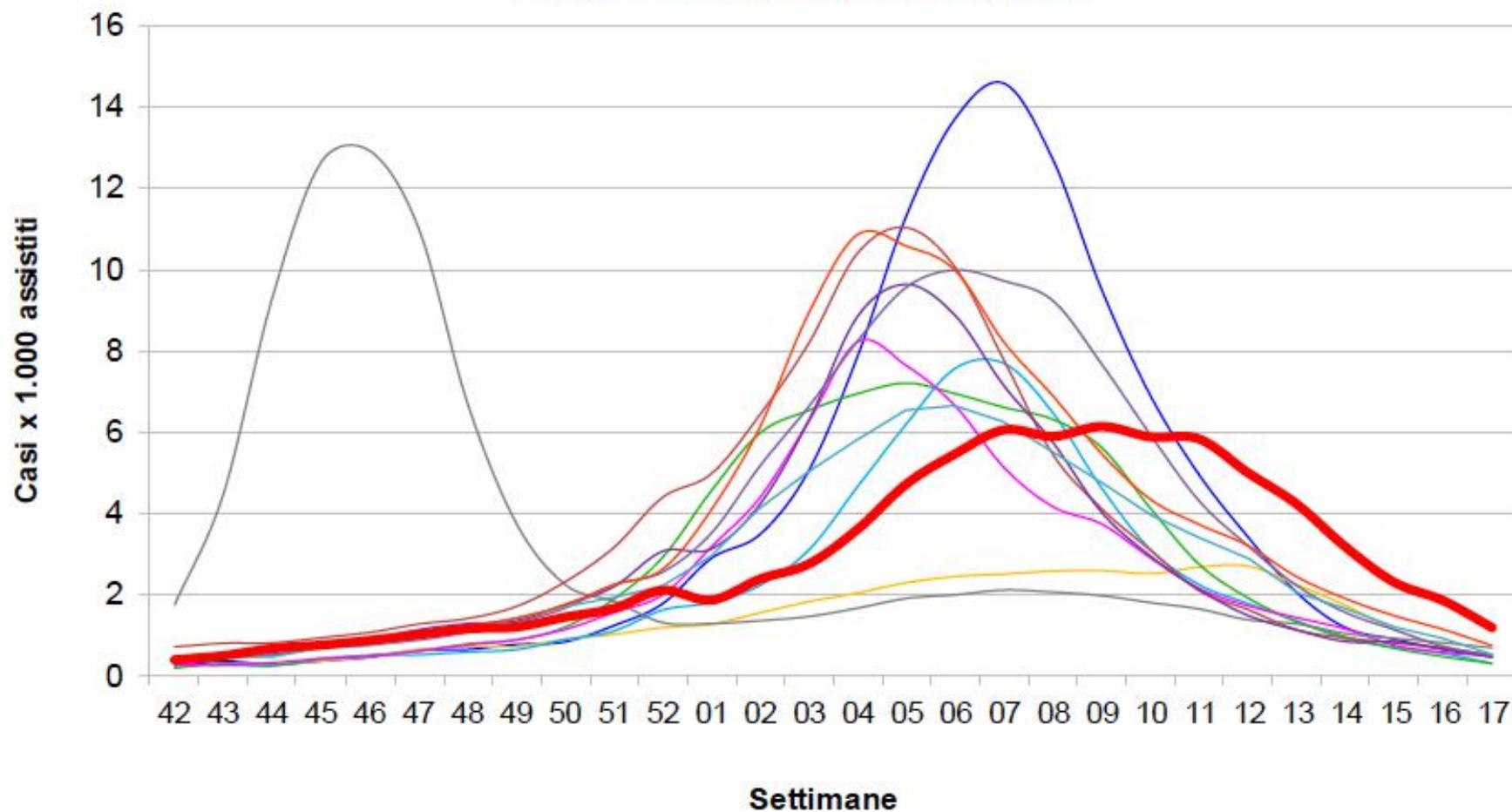
Rapporto Epidemiologico InluNet

Stagione Influenzale 2017 - 2018

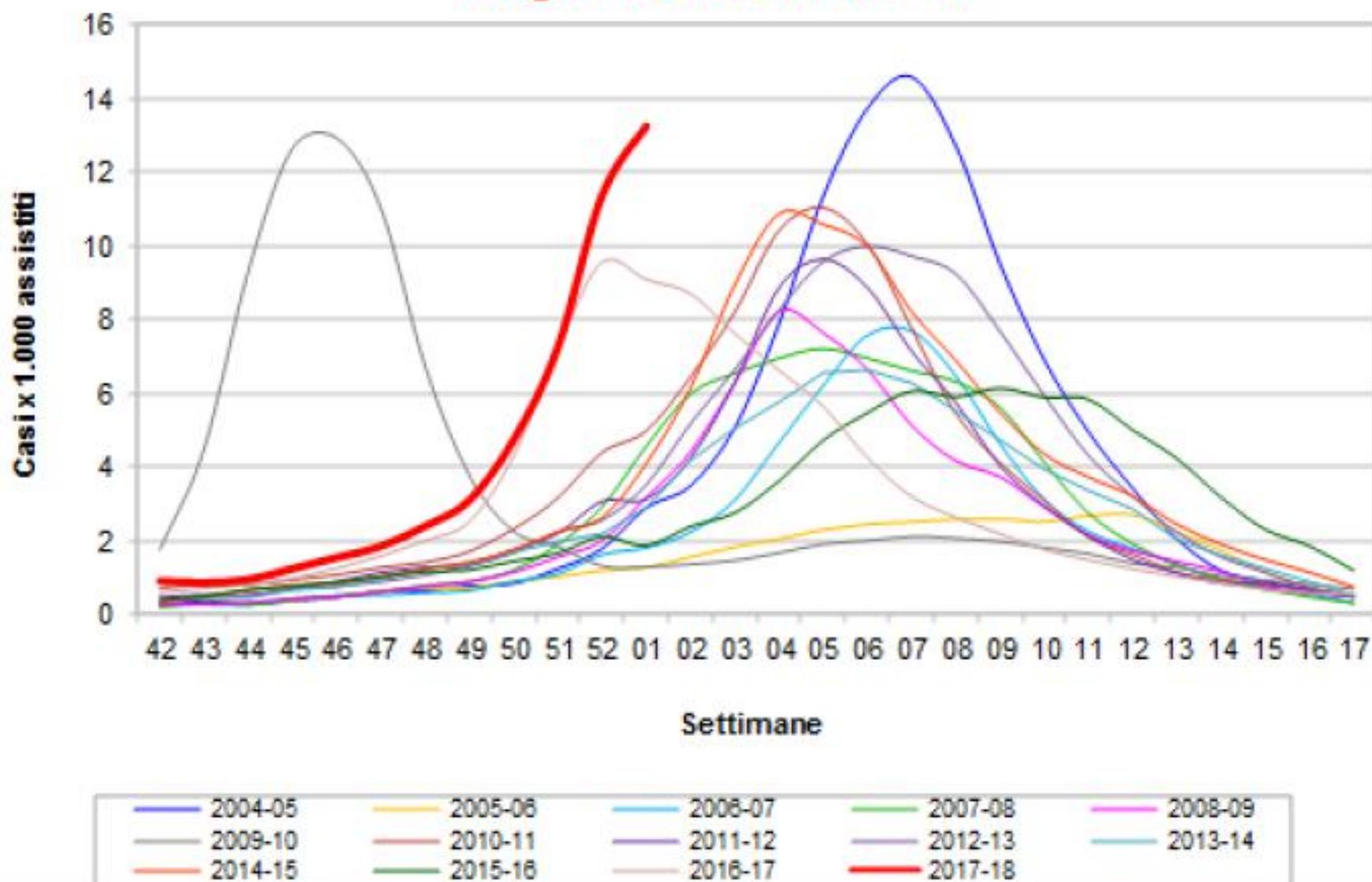
*Settimana **2018 - 01**
dal **1** al **7** gennaio 2018*

Il rapporto presenta i risultati nazionali e regionali relativi alla sorveglianza epidemiologica delle sindromi influenzali, elaborati dal Dipartimento Malattie Infettive dell'Istituto superiore di sanità.

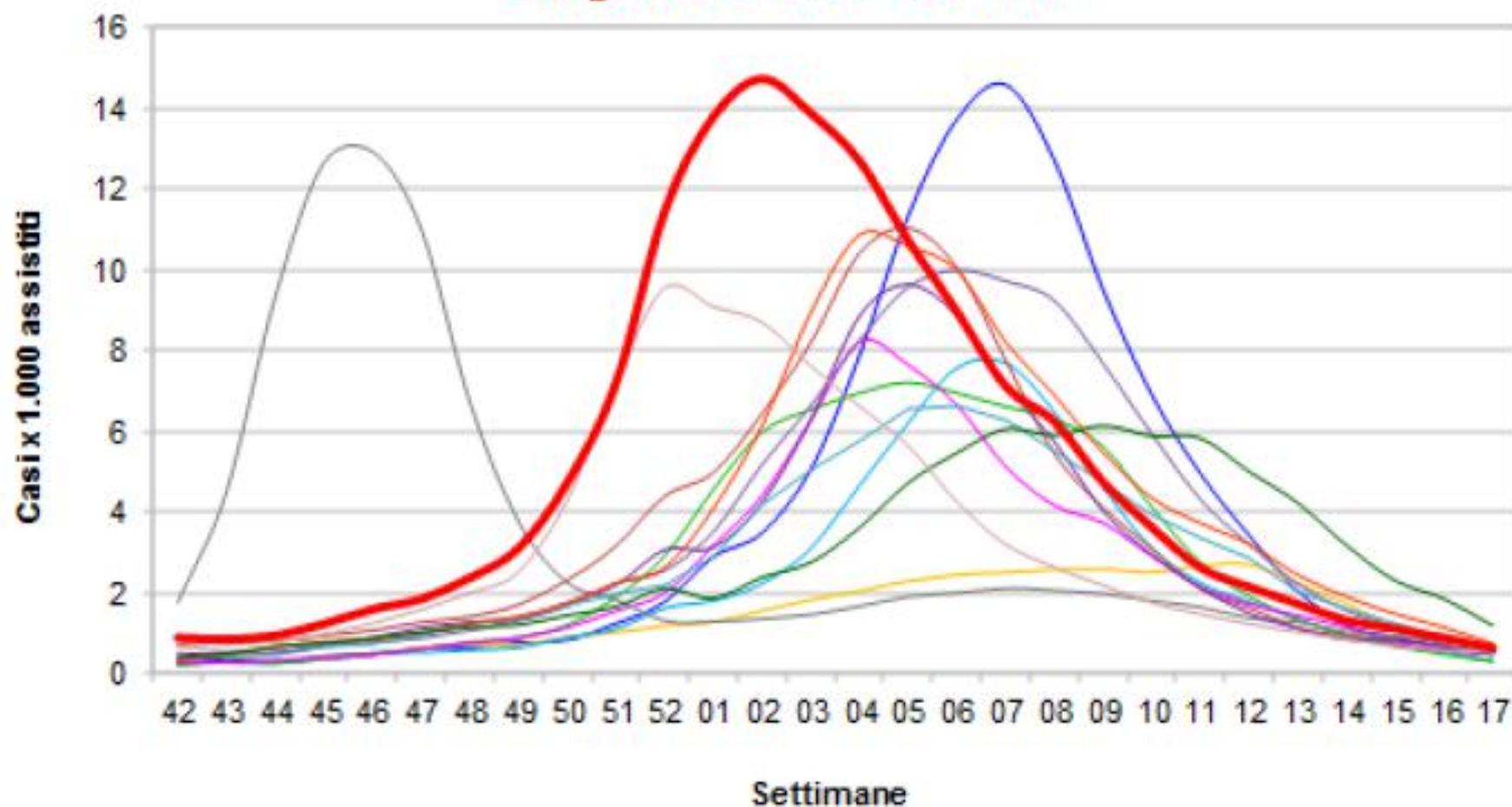
Incidenza delle sindromi influenzali (ILI) in Italia. Stagioni 2004/05 - 2015/16



Incidenza delle sindromi influenzali (ILI) in Italia. Stagioni 2004/05 - 2017/18



Incidenza delle sindromi influenzali (ILI) in Italia. Stagioni 2004/05 - 2017/18



EPIDEMIOLOGIA E CLIMA



Accessibilità |

English version |

A + Aa A -

Autenticati



solo nella sezione corrente

CHI SIAMO

TRASPARENZA

LAVORA CON NOI

URP

SNPA

ARPA COMUNICA

L'Agenzia

Organizzazione

Organismo Indipendente Di Valutazione

Normativa

Qualità

Albo Pretorio

Tariffario

CUG



Tu sei qui: [Home](#) / [Dati ambientali](#) / Dati meteorologici giornalieri - Richiesta automatica

Dati meteorologici giornalieri - Richiesta automatica

Istruzioni per la compilazione

Codice Stazione: 146
 Denominazione: PIETRASTRETTA
 Localita': PIETRASTRETTA
 UTM X: 347088 m
 UTM Y : 5000758 m
 Quota: 520 m s.l.m.
 Periodo: 2017-04-17 / 2017-06-18

Tabella 1: Dati giornalieri di temperatura dell'aria

data	ora min	Tmin (°C)	classe min	Tmed (°C)	classe med	ora max	Tmax (°C)	classe max
17/04/2017	05:00	8.6	0	12.8	Z	14:15	15.6	0
18/04/2017	23:55	6.1	0	12.6	Z	09:40	15.6	0
19/04/2017	02:25	5.0	0	8.3	Z	12:25	12.8	0
20/04/2017	04:55	3.0	0	9.0	Z	13:35	14.4	0
21/04/2017	05:25	3.0	0	9.3	Z	15:50	14.8	0
22/04/2017	02:55	5.2	0	13.7	Z	15:50	22.7	0
23/04/2017	04:15	6.6	0	13.3	Z	13:40	17.9	0
24/04/2017	23:55	9.7	0	11.1	Z	12:25	13.0	0
25/04/2017	04:55	8.2	0	11.9	Z	12:40	15.1	0
26/04/2017	03:50	7.3	0	10.3	Z	11:30	13.9	0
27/04/2017	04:40	6.9	0	10.1	Z	14:00	13.4	0
28/04/2017	23:50	7.8	0	10.6	Z	14:10	13.6	0
29/04/2017	05:50	3.7	0	10.6	Z	13:35	14.7	0
30/04/2017	04:55	8.0	0	10.5	Z	13:50	12.9	0
01/05/2017	08:15	4.9	0	8.5	Z	16:00	14.1	0
02/05/2017	23:25	4.7	0	9.2	Z	10:10	13.7	0
03/05/2017	04:35	3.3	0	8.6	Z	12:50	12.6	0
04/05/2017	23:35	5.5	0	9.0	Z	11:30	12.6	0
05/05/2017	02:25	4.6	0	12.5	Z	15:45	18.2	0
06/05/2017	22:05	7.3	*	10.5	Z	23:25	15.9	0
07/05/2017	00:10	15.1	0	16.9	Z	14:55	19.8	0
08/05/2017	None	None	0	None	0	None	None	0
09/05/2017	None	None	0	None	0	None	None	0
10/05/2017	05:00	10.1	0	12.6	Z	10:20	15.2	0
11/05/2017	20:55	9.4	0	10.4	Z	12:15	11.9	0
12/05/2017	04:30	6.5	0	10.9	Z	15:00	14.1	0
13/05/2017	04:55	7.6	0	14.4	Z	12:20	20.1	0
14/05/2017	03:55	10.0	0	16.8	Z	17:10	21.6	0
15/05/2017	04:25	15.0	0	19.4	Z	14:30	23.5	0
16/05/2017	02:25	13.7	0	18.8	Z	14:05	23.0	0
17/05/2017	04:40	13.4	0	19.8	Z	14:40	24.1	0

UN CRUSCOTTO PER LA GUIDA



CONTROLLO DIREZIONALE IN PS

TACHIMETRO e SPIA DELLA BENZINA

Per il viaggio di oggi

- Flussi
- Tempi di processo

CONTACHILOMETRI e SPIA DELL'OLIO

Per il viaggio di domani

- Produzione
- Produttività



Presenti in P.S.



FERRERO, Rosa Maria 28.10.1943



ER201600141955



Attesa triage



Attesa visita



In carico



OBI



Tutti

Area trattamento

CODICI ALTI 2

U1 ▲	Att. 2 ▼	Accettazione ⇄	Trattamento	Paziente	S	Età	Note	M
3 ← 3	-	19/11/16 03:13	CODICI ALTI 2	FERRERO ROSA MARIA	F	73	portata dal 118 ...	
2 ← 2	-	19/11/16 03:34	CODICI ALTI 2	NUDO ANNA MARIA	F	79	Portata in dea p...	
2 ← 2	-	18/11/16 13:04	CODICI ALTI 2	ADELIO FRANCO	M	61	RIF. EPIGASTRA...	
2 ← 2	-	18/11/16 13:14	CODICI ALTI 2	MAGNO CARMELA	F	67	RIF. CEFALEA E ...	
2 ← 2	-	19/11/16 02:27	CODICI ALTI 2	RAINERI ANDREA	M	80	Portato da MSA...	
2 ← 2	-	19/11/16 03:38	CODICI ALTI 2	BIANCHI PAOLO	M	50	accede in dea p...	
2 ← 2	-	19/11/16 03:45	CODICI ALTI 2	SANTANGELO SAMUELE PAOLO	M	22	Accede per dolo...	
1 ← 1	-	19/11/16 04:13	CODICI ALTI 2	RACCA ANDREA	M	25	riaccede in dea ...	

Presenti in P.S.

Attesa triage Attesa visita In carico OBI Tutti

U1	Att.	Accettazione	Trattamento	Paziente
3 ← 3	-	19/11/16 03:13	CODICI ALTI 2	FERRERO RO
2 ← 2	-	19/11/16 03:34	CODICI ALTI 2	NUDO ANNA
2 ← 2	-	18/11/16 13:04	CODICI ALTI 2	ADELIO FR
2 ← 2	-	18/11/16 13:14	CODICI ALTI 2	MAGNO CAP
2 ← 2	-	19/11/16 02:27	CODICI ALTI 2	RAINERI AN
2 ← 2	-	19/11/16 03:38	CODICI ALTI 2	BIANCHI PAOLO
2 ← 2	-	19/11/16 03:45	CODICI ALTI 2	SANTANGELO SAMUELE PAOLO
1 ← 1	-	19/11/16 04:13	CODICI ALTI 2	RACCA ANDREA

Decisione ricovero

Data

19/11/2016 05:12



Medico decisione ricovero

CIBINEL GIAN ALFONSO



Unità medica prevista

Unità infermieristica prevista

OK

Decisione ricovero



Data

19/11/2016 05:21



Medico decisione ricovero

CIBINEL GIAN ALFONSO



Unità medica prevista

MEDICINA GENERALE PINEROLO



Unità infermieristica prevista



OK

Decisione ricovero



Data

19/11/2016 05:21



Medico decisione ricovero

CIBINEL GIAN ALFONSO



Unità medica prevista

MEDICINA GENERALE PINEROLO



Unità infermieristica prevista

AREA CHIRURGICA IV PIANO - DAY WEEK SURGERY



OK

Rilevazione tempi di processo



Accettazione

19/11/2016 03:13

Operatore accettazione

ODETTO CHIARA

Primo triage

19/11/2016 03:15

Infermiere triage

ODETTO CHIARA

Presenza in carico

19/11/2016 03:16

Medico presa in carico

SONA ALESSANDRO ALBERTO

Tempo di attesa

2m

Ingresso OBI

Medico OBI

Uscita OBI

Tempo in OBI

Decisione ricovero

Medico decisione ricovero

Dimissione per ricovero

Attesa ricovero

Unità medica prevista

Unità infermieristica prevista

Presenza in PS

2h 04m

Rilevazione tempi di processo

Accettazione

19/11/2016 03:13

Primo triage

19/11/2016 03:15

Preso in carico

19/11/2016 03:16

Ingresso OBI

Decisione ricovero

Tempo di attesa

2m



Tempo in OBI



Attesa ricovero



Presenza in PS

2h 11m



NEDOCS

- A** N° letti in PS presidiati
- B** N° di posti letto in Ospedale
- C** N° di pazienti in carico in PS
- D** N° di pazienti critici in PS
- E** Tempo attesa max per il ricovero
- G** Tempo attesa max per la 1° visita
- F** N° di pazienti in attesa di ricovero

$$\text{SCORE} = 85.5(C/A) + 600(F/B) + 13.4(D) + 0.93(E) + 5.64(G) - 20$$

NEDOCS

VALUTAZIONE	
PS sottoimpegnato	0-20
PS impegnato	21-60
PS molto impegnato	61-100
PS sovraffollato	101-140
PS gravemente sovraffollato	141-180
PS pericolosamente sovraffollato	>180

NEDOCS - Febbraio 2016

NEDOCS

Giorno 03/02/2016

Variabili NEDOCS	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A - Posti Letto PS	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00
B - Posti Letto Ospedale	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00
C - Pazienti in Carico	9,00	7,00	7,00	7,00	7,00	8,00	8,00	8,00	10,00	16,00	21,00	24,00	25,00	34,00	35,00	34,00	34,00	28,00	25,00	21,00	24,00	24,00	24,00	17,00
D - Pazienti Critici	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	2,00	3,00	2,00	4,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
E - Tempo Attesa Massimo per Ricovero	9,25	10,25	11,25	12,25	13,25	14,25	15,25	16,25	17,25	18,25	19,25	20,25	21,25	22,25	23,25	24,25	25,25	26,25	27,25	5,00	6,00	7,00	8,00	9,00
F - Pazienti in Attesa di Ricovero	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	4,00	4,00	4,00	4,00	5,00	6,00	9,00	9,00	8,00	7,00	7,00	5,00	6,00	7,00	7,00	6,00
G - Tempo Attesa 1° Visita Ultimo Pazi	0,00	0,25	0,25	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,75	1,00	1,25	1,50	2,25	3,25	4,25	3,75	3,25	1,50	2,00	1,00	0,75	1,25	2,25	3,25

Score NEDOCS	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ospedale Civile E. Agnelli - Pinerolo	41	33	34	34	36	41	42	43	78	98	125	142	183	252	281	281	235	179	168	114	132	140	146	114

NEDOCS

Giorno 05/02/2016

Variabili NEDOCS	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
A - Posti Letto PS	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00	17,00
B - Posti Letto Ospedale	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00	166,00
C - Pazienti in Carico	20,00	20,00	20,00	20,00	19,00	21,00	22,00	21,00	23,00	24,00	23,00	25,00	28,00	23,00	21,00	22,00	21,00	26,00	23,00	23,00	17,00	15,00	15,00	11,00
D - Pazienti Critici	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00
E - Tempo Attesa Massimo per Ricovero	9,75	10,75	11,75	12,75	13,75	14,75	15,75	16,75	17,75	18,75	19,75	20,75	21,75	22,25	20,75	21,75	22,75	23,75	24,75	25,50	26,50	3,00	4,00	5,00
F - Pazienti in Attesa di Ricovero	8,00	9,00	10,00	10,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	10,00	10,00	11,00	10,00	9,00	8,00	7,00	5,00	5,00	5,00	5,00	4,00	4,00	4,00
G - Tempo Attesa 1° Visita Ultimo Pazi	1,75	2,75	3,75	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	1,25	1,50	0,75	0,75	1,75	2,00	1,00	1,50	2,50	2,50	3,50	0,75	0,00

Score NEDOCS	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ospedale Civile E. Agnelli - Pinerolo	142	152	162	131	142	152	145	141	156	158	150	168	189	157	142	176	170	183	172	152	122	106	91	54

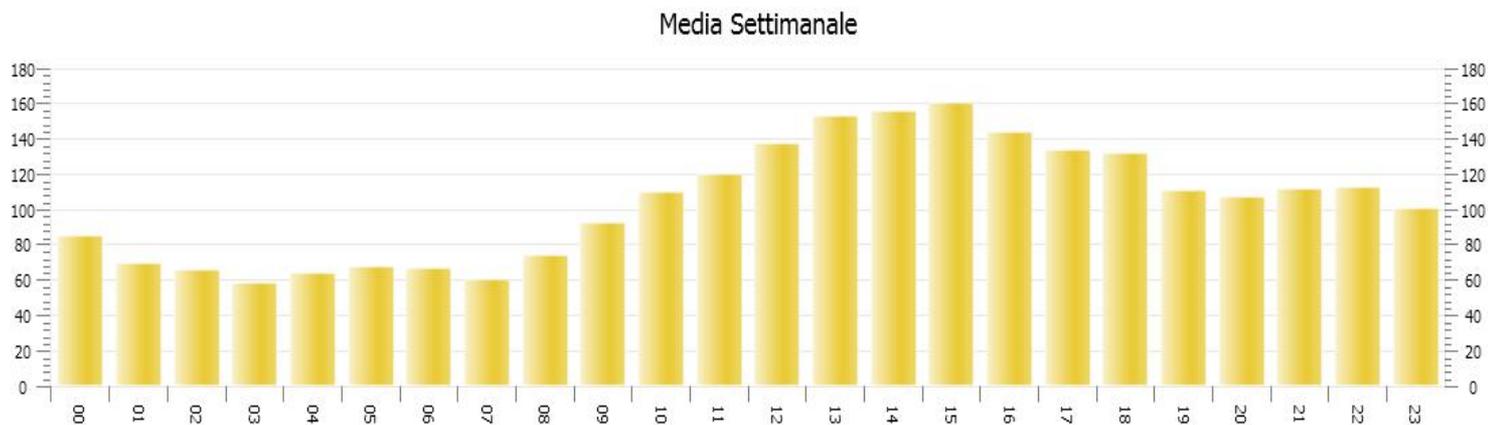
NEDOCS - Febbraio 2016

settimana 01 - 07/02/2016

NEDOCS Settimana N/A

Selezione Settimana

Dal 01/01/2015 Al 04/01/2015
Dal 01/02/2016 Al 07/02/2016
Dal 01/06/2015 Al 07/06/2015
Dal 02/02/2015 Al 08/02/2015
Dal 02/03/2015 Al 08/03/2015
Dal 02/11/2015 Al 08/11/2015
Dal 03/08/2015 Al 09/08/2015
Dal 04/01/2016 Al 10/01/2016
Dal 04/05/2015 Al 10/05/2015
Dal 05/01/2015 Al 11/01/2015
Dal 05/10/2015 Al 11/10/2015
Dal 06/04/2015 Al 12/04/2015
Dal 06/07/2015 Al 12/07/2015
Dal 07/09/2015 Al 13/09/2015
Dal 07/12/2015 Al 13/12/2015
Dal 08/02/2016 Al 14/02/2016
Dal 08/06/2015 Al 14/06/2015
Dal 09/02/2015 Al 15/02/2015
Dal 09/03/2015 Al 15/03/2015
Dal 09/11/2015 Al 15/11/2015



Aggiorna Dati

Torna all'indicatore giornaliero

Score NEDOCS	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ospedale Civile E. Agnelli - Pine	85	70	66	59	64	68	67	61	74	93	110	120	138	153	156	161	144	134	132	111	107	112	113	101

Mese	Ora																								
	Giorno	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Gen	1													98	92	97	109	111	76	75	81	55	48	94	102
	2	90	96	60	55	45	25	30	49	62	43	85	148	192	176	209	188	129	148	162	119	178	164	197	227
	3	202	190	168	140	135	126	134	128	140	167	248	264	240	260	238	236	162	148	126	94	78	60	71	101
	4	95	80	61	57	70	68	64	65	66	92	124	150	183	191	217	223	213	181	146	133	182	223	216	208
	5	197	182	154	132	125	136	153	175	157	162	196	188	196	201	274	236	203	174	147	129	207	215	155	146
	6	163	164	140	110	102	108	115	121	113	130	165	195	198	204	244	255	241	203	141	136	114	105	106	140
	7	147	124	124	84	60	66	64	78	71	96	131	173	166	175	160	147	168	185	185	148	148	123	122	107
	8	93	69	82	73	78	74	80	89	91	86	105	154	194	184	189	118	114	78	133	128	94	120	107	97
	9	97	79	69	59	60	66	72	89	84	78	73	67	74	86	95	105	90	94	110	122	147	128	108	120
	10	107	114	141	99	76	66	100	79	106	108	140	141	190	180	152	153	111	131	114	85	63	177	139	122
	11	155	121	89	78	87	80	73	85	120	138	133	167	162	171	190	216	190	234	223	175	232	228	217	193
	12	186	186	163	179	155	164	173	187	163	126	170	182	199	180	180	157	179	166	168	139	132	140	134	121
	13	128	138	108	127	123	111	117	132	155	198	219	249	233	253	266	285	268	261	262	278	288	201	147	143
	14	136	107	124	123	109	122	152	133	112	111	163	180	182	167	175	197	198	195	195	151	137	153	130	49
	15	33	60	53	41	50	53	49	58	79	75	68	95	97	96	112	148	189	114	87	73	54	61	91	108
	16	115	114	95	91	81	72	88	98	89	122	167	173	170	199	161	175	168	185	143	112	98	78	63	79
	17	62	45	45	43	35	64	64	58	53	80	104	128	136	138	146	169	123	112	88	77	74	87	99	115
	18	97	98	73	78	66	81	102	113	107	112	113	117	191	182	162	157	112	121	143	124	123	160	153	92
	19	83	25	29	30	36	37	56	62	47	56	90	123	145	179	175	195	186	154	145	132	140	157	127	128
	20	124	83	61	86	104	104	85	107	94	110	114	139	147	108	93	122	64	55	51	41	66	44	27	37
	21	61	28	25	28	30	37	25	36	20	39	60	66	90	73	127	136	81	60	83	46	64	76	82	98
	22	98	86	67	65	75	65	88	94	86	89	118	129	139	145	144	125	136	183	135	126	141	132	101	132
	23	98	66	55	35	24	25	25	20	52	55	91	155	153	144	186	250	200	138	166	123	114	84	132	111
	24	105	117	78	51	60	53	56	52	89	118	106	128	153	139	130	114	112	96	122	108	127	132	117	111
	25	81	72	98	102	89	90	99	88	90	98	101	99	74	78	104	169	166	184	187	154	187	183	155	134
	26	132	144	122	118	124	130	126	136	156	156	170	205	198	198	191	237	215	167	166	121	134	127	162	159
	27	162	169	164	134	121	112	120	114	115	127	136	148	123	109	119	158	117	67	49	76	97	81	83	82
	28	73	72	70	71	67	77	74	90	76	90	91	105	108	110	98	147	120	25	34	25	33	45	38	35
	29	20	28	30	40	35	66	52	59	80	94	116	144	147	152	135	122	133	148	143	181	153	106	105	134
	30	138	80	58	59	50	66	57	52	79	121	88	104	119	124	110	148	142	141	137	143	160	95	96	100
	31	79	55	46	52	48	49	68	85	65	81	79	75	84	112	85	88	72	69	78	71	76	87	86	105

Mese	Giorno	Ora																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Feb	1	93	53	46	32	38	34	45	53	82	97	113	139	193	188	188	235	166	132	119	82	63	67	77	78
	2	25	25	25	25	25	25	34	44	29	35	46	78	88	138	172	157	105	69	57	57	33	52	41	50
	3	47	19	41	26	37	33	34	30	48	83	72	91	109	115	114	122	119	121	118	101	76	57	68	83
	4	67	70	42	37	24	19	43	57	32	43	39	72	97	134	125	139	148	131	119	116	109	99	111	72
	5	68	35	9	23	26	27	46	58	38	29	75	102	132	138	85	85	98	152	163	134	126	128	131	146
	6	124	113	114	126	130	149	152	144	147	168	178	168	181	207	193	194	209	132	124	97	98	83	153	151
	7	131	138	100	75	76	67	60	74	91	91	116	112	87	73	74	96	78	57	71	53	83	80	78	82
	8	91	87	79	88	99	76	74	90	80	101	108	139	148	144	144	170	109	124	129	115	86	59	52	38
	9	20	15	10	15	19	15	16	17	26	42	48	62	126	118	97	111	136	131	144	132	115	86	109	151
	10	128	86	76	76	83	78	55	75	66	48	92	116	116	110	82	123	77	75	54	24	41	28	32	38
	11	29	30	25	10	17	47	44	49	29	38	76	67	59	41	41	10	62	66	62	76	22	74	82	52
	12	66	52	34	40	60	77	47	54	50	79	70	55	82	101	127	152	172	122	98	67	51	63	55	50
	13	53	53	59	45	45	50	50	61	94	106	140	140	133	180	179	230	164	137	116	116	93	118	135	98
	14	70	40	40	26	32	33	29	25	40	42	83	124	113	121	135	152	166	131	123	113	94	79	98	95
	15	84	84	82	53	49	45	66	67	60	64	99	95	139	156	131	117	93	125	126	72	80	77	95	102
	16	82	32	29	34	20	20	30	45	98	100	121	121	128	137	128	145	146	176	200	190	164	121	128	155
	17	145	138	140	146	118	125	121	126	103	108	124	146	159	133	178	188	145	147	123	105	68	45	71	
	18	91	109	86	90	52	46	63	69	54	87	104	97	118	118	108	136	141	116	137	166	165	147	156	128
	19	127	118	114	87	83	98	93	74	83	112	111	119	122	124	134	141	168	87	59	10	24	88	86	81
	20	75	61	47	38	29	30	45	55	59	82	93	117	162	143	190	245	203	162	160	113	112	98	112	69
	21	65	51	40	40	56	54	56	62	76	77	88	85	91	85	86	109	117	104	127	96	90	94	116	110
	22	97	78	61	85	71	72	80	89	75	78	105	100	112	138	152	159	174	117	128	92	74	86	118	93
	23	84	74	29	15	25	35	30	42	45	97	117	135	129	131	104	111	102	47	55	63	38	69	68	87
	24	65	44	45	73	78	66	62	69	65	70	131	129	140	151	157	184	169	137	117	91	104	55	27	0
	25	17	24	30	0	0	24	29	27	38	22	28	20	25	60	72	74	124	125	103	83	87	87	77	70
	26	85	67	41	32	38	39	50	83	68	47	77	135	144	124	117	127	126	169	141	100	64	104	120	118
	27	125	85	72	67	90	113	107	95	117	149	129	171	212	179	184	169	170	182	162	167	144	109	141	121
	28	104	81	61	63	59	65	66	84	77	99	106	138	161	141	130	148	164	103	96	91	68	67	108	129

Mese	Ora																								
Giorno		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mar	1	95	94	112	105	85	91	109	116	123	133	150	149	119	141	137	147	159	179	145	135	99	57	92	99
	2	89	91	103	90	70	83	90	92	88	123	124	125	144	157	144	154	169	144	114	106	118	101	137	136
	3	97	76	65	66	72	63	77	91	73	70	99	105	149	141	114	137	98	115	78	80	99	90	60	38
	4	34	42	23	29	30	36	56	38	42	40	46	78	111	129	117	141	120	113	74	74	56	88	79	42
	5	10	15	28	30	25	15	20	31	21	24	43	72	56	46	53	32	35	34	66	13	0	0	49	82
	6	70	33	35	25	15	15	15	20	28	33	63	78	99	82	98	116	60	42	45	80	97	106	154	127
	7	94	30	20	15	10	10	15	24	19	10	20	20	57	49	65	69	55	38	20	23	15	31	46	71
	8	50	38	31	37	33	39	45	46	36	67	49	55	79	83	123	145	139	94	58	43	28	25	32	14
	9	5	5	5	5	15	38	39	48	47	40	71	77	111	87	74	87	91	99	108	115	94	86	67	55
	10	38	14	20	16	25	49	47	40	47	49	69	63	64	57	55	69	62	62	71	64	56	49	66	61
	11	45	56	20	10	5	5	10	5	8	25	18	52	82	85	104	115	51	80	48	40	44	76	105	103
	12	75	55	50	43	40	62	54	44	45	87	125	200	200	184	199	206	190	168	113	86	67	71	81	24
	13	5	15	5	24	28	20	15	35	71	104	137	143	158	159	151	171	195	203	194	162	202	161	148	145
	14	145	120	86	70	66	60	60	78	98	88	103	138	146	119	81	77	68	45	48	34	80	175	165	119
	15	117	102	117	78	70	61	62	82	93	80	77	78	78	50	65	85	70	65	46	13	5	11	31	47
	16	53	34	20	22	29	45	55	35	55	54	71	102	129	110	94	129	119	81	45	25	71	66	44	5
	17	9	34	34	10	15	15	29	29	35	49	54	82	55	41	51	117	81	84	105	114	134	129	123	100
	18	54	54	35	55	79	83	69	48	70	55	79	98	123	111	123	137	110	94	87	76	73	86	81	78
	19	50	20	21	22	18	38	37	24	20	31	70	92	87	66	77	57	62	37	29	48	74	81	95	87
	20	48	46	49	42	32	38	51	44	76	106	88	114	130	131	161	161	136	164	156	167	162	148	164	181
	21	203	219	239	231	214	176	178	158	151	134	149	240	255	216	191	204	177	159	177	157	100	119	153	149
	22	125	80	71	80	63	74	89	115	113	122	138	119	145	142	181	200	215	221	182	121	131	168	206	180
	23	136	110	138	129	65	80	67	74	68	98	81	79	68	95	96	108	104	106	117	74	42	68	53	60
	24	57	51	47	69	83	64	61	57	77	113	119	171	144	158	150	149	92	81	52	67	90	132	147	147
	25	139	95	75	80	66	54	55	50	85	91	98	119	143	133	139	155	125	155	163	143	121	94	74	45
	26	50	53		49	42	43	44	45	68	97	107	110	128	117	141	175	141	102	120	89	98	103	123	108
	27	101	59	30	20	28	20	48	39	40	85	101	109	138	145	134	132	77	66	42	88	69	52	51	60
	28	41	22	28	15	10	10	20	25	13	31	35	78	133	108	85	54	47	61	107	118	95	68	73	73
	29	40	18	15	20	20	15	15	15	39	73	96	119	128	115	129	132	109	85	112	73	89	80	90	85
	30	83	56	23	39	35	31	27	37	38	56	72	110	133	194	197	182	139	113	114	95	83	123	109	127
	31	123	94	136	95	70	61	62	63	91	119	86	111	105	115	111	140	162	124	100	147	168	170	149	145

Mese	Ora																							
Giorno	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Apr 1	149	132	93	72	44	56	53	49	50	89	89	91	80	81	73	101	102	80	84	46	55	75	63	54
2	78	89	61	47	55	71	75	65	66	65	58	65	100	120	142	132	84	66	55	60	82	69	69	49
3	65	51	55	53	49	58	64	78	106	87	103	111	129	190	171	147	126	89	109	125	78	102	83	93
4	90	43	39	55	50	51	57	68	91	74	70	125	144	112	105	101	78	63	41	56	108	132	92	70
5	62	67	36	23	39	39	33	28	67	67	62	104	168	150	105	118	83	42	38	45	43	44	42	33
6	34	45	36	47	43	49	55	51	86	148	164	153	141	135	173	207	179	128	109	74	75	84	62	85
7	74	46	37	33	60	63	53	54	84	92	85	73	74	74	64	144	138	120	92	96	73	46	42	38
8	32	37	34	39	20	25	35	48	47	45	61	44	69	65	105	70	65	79	56	70	90	104	109	109
9	94	86	89	59	38	33	35	30	36	40	45	34	21	46	55	55	27	15	23	20	23	51	50	45
10	15	10	2	27	32	15	26	27	14	43	65	88	99	124	160	165	187	147	123	138	142	125	147	147
11	97	73	45	47	40	35	40	35	52	55	53	63	86	108	122	158	159	105	59	76	87	110	92	64
12	49	54	41	32	55	48	48	67	82	85	89	102	70	88	117	153	149	149	96	40	34	35	52	34
13	88	79	63	55	40	45	40	45	25	38	53	82	78	116	140	112	41	66	69	49	63	74	41	34
14	28	20	10	10	10	5	15	10	8	10	10	36	47	98	104	69	69	82	69	127	135	84	77	55
15	37	10	19	10	42	51	26	22	44	59	73	88	125	135	133	130	142	152	132	114	94	74	66	61
16	53	0	0	0	0	26	10	10	13	18	15	24	30	23	7	29	0	14	8	0	0	54	77	74
17	89	72	68	59	62	49	65	65	67	70	100	100	146	160	165	156	159	125	125	105	91	120	162	201
18	188	165	156	129	134	116	104	85	75	78	89	98	99	119	99	115	110	93	52	59	66	74	81	95
19	67	67	63	64	65	66	66	67	58	77	98	128	129	102	91	89	50	43	43	55	61	50	64	64
20	75	39	19	10	34	37	23	47	65	39	58	78	62	70	71	66	32	53	66	67	69	96	94	89
21	64	45	39	15	28	39	44	46	77	66	92	92	89	83	77	66	74	87	80	67	53	0	3	5
22	0	5	5	5	10	10	20	15	29	58	39	44	57	42	35	89	97	60	116	126	114	121	97	85
23	87	50	52	50	45	58	37	52	59	72	97	119	129	153	156	154	182	159	115	78	146	176	148	170
24	151	142	86	87	95	98	89	101	90	105	138	171	165	161	162	180	197	195	164	127	115	144	109	87
25	72	57	28	15	18	15	15	15	20	25	48	60	64	62	35	33	53	20	36	54	96	99	68	50
26	33	13	10	11	17	17	23	24	85	133	120	129	144	199	147	143	180	174	156	150	129	190	182	149
27	124	93	86	96	95	96	97	107	115	131	148	171	178	143	160	134	108	88	59	62	38	39	25	35
28	10	10	5	5	0	0	0	0	13	28	36	38	68	79	71									
29															92	120	125	140	99	77	63	51	74	84
30	77	86	117	117	104	66	86	104	100	100	92	89	100	102	78	91	59	68	50	67	90	129	135	137

Mese	Ora																							
Giorno	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Mag 1	133	166	184	147	120	113	106	94	79	83	78	102	120	113	98	87	69	69	45	53	59	67	62	52
2	15	0	0	0	5	29	29	34	78	96	120	121	93	121	174	163	109	132	116	113	125	105	136	129
3	156	145	128	113	114	94	90	99	85	105	110	131	137	155	164	159	146	104	62	63	55	83	92	93
4	85	57	53	64	65	66	70	71	76	78	71	104	118	99	116	98	57	54	48	64	63	42	25	10
5	0	0	0	0	0	0	4	0	0	14	29	58	89	95	91	87	124	110	83	74	77	24	14	50
6	73	70	25	5	0	0	0	0	9	14	15	37	49	24	43	71	60	31	29	61	73	43	57	81
7	89	81	67	47	24	25	37	32	24	45	52	53	49	50	68	60	49	25	23	41	34	52	53	54
8	54	50	25	20	20	25	20	24	49	71	57	91	91	109	143	185	177	177	145	159	162	138	98	90
9	58	45	42	30	39	77	90	56	49	47	75	76	62	73	90	87	130	106	113	136	125	121	102	95
10	84	71	67	40	31	42	46	42	43	70	66	77	97	109	93	105	102	87	76	45	51	50	48	63
11	50	30	26	33	33	34	35	63	79	72	77	79	94	88	102	99	70	71	83	10	42	56	36	15
12	21	29	10	20	18	10	10	19	58	47	60	76	69	61	66	105	71	62	40	47	98	95	80	54
13	39	34	28	76	51	27	33	39	54	50	83	74	75	101	131	120	117	127	119	114	77	111	159	194
14	131	106	102	56	57	41	47	65	56	94	116	91	99	96	97	99	103	76	73	39	34	70	90	93
15	73	66	43	25	30	45	35	43	45	77	96	126	140	99	112	151	204	207	169	158	165	187	174	118
16	106	121	106	116	99	91	92	83	79	102	123	206	189	217	237	240	248	221	179	126	101	78	112	119
17	96	31	17	19	19	20	29	53	51	67	71	97	107	116	77	81	46	32	30	93	70	51	39	44
18	19	18	15	20	20	47	53	43	35	56	46	81	53	83	102	127	151	118	123	95	86	77	57	34
19	33	14	19	14	14	14	14	14	20	40	47	62	106	110	96	106	102	82	108	144	138	109	105	126
20	81	66	34	41	38	29	44	44	45	54	59	44	49	74	39	29	32	31	15	24	33	74	82	74
21	77	42	32	15	28	50	67	44	32	56	29	71	64	38	60	71	34	40	20	26	46	90	125	87
22	60	25	0	0	16	14	15	28	28	33	67	84	122	118	122	144	80	92	64	45	88	109	105	87
23	67	46	20	23	15	44	57	59	49	40	50	41	75	106	96	75	65	70	100	97	83	43	71	89
24	63	43	40	41	45	53	54	53	47	66	79	77	111	137	83	100	98	102	81	157	176	117	137	171
25	169	162	146	143	114	101	96	119	119	119	146	175	189	131	177	177	120	148	87	100	86	65	60	48
26	69	41	29	30	26	32	38	43	57	75	78	89	127	127	103	120	63	113	99	115	109	88	60	79
27	105	89	87	59	52	30	50	50	57	64	90	88	85	118	115	129	128	119	33	81	54	79	84	79
28	68	53	60	60	83	99	78	75	88	92	85	95	99	90	99	119	111	116	99	57	57	82	82	66
29	62	45	51	34	34	54	55	47	53	68	67	68	100	111	108	123	123	101	85	92	74	18	29	15
30	0	3	0	0	10	10	15	25	31	38	50	87	49	74	91	86	91	76	56	53	57	83	132	137
31	123	81	52	35	29	20	34	40	37	49	72	84	83	101	45	46	32	47	68	52	86	95	131	124

Mese	Giorno	Ora																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Giu	1	93	73	62	21	17	13	41	33	14	63	66	59	74	140	91	98	45	63	74	9	53	49	56	52
	2	60	39	0	0	8	9	28	49	71	38	60	49	62	111	114	68	52	65	20	24	42	68	78	78
	3	53	57	35	25	5	13	14	17	12	41	41	64	72	104	128	84	101	82	91	57	32	68	89	89
	4	82	96	97	93	88	50	25	25	32	77	104	49	40	55	76	84	76	77	44	15	48	67	52	62
	5	25	0	10	15	31	5	16	14	41	64	111	99	147	177	222	255	166	121	80	88	76	97	142	137
	6	115	94	58	58	46	51	59	71	58	79	85	132	122	104	114	123	119	105	99	85	10	47	64	109
	7	73	45	45	24	30	26	32	33	48	58	77	85	72	134	122	149	147	163	163	81	106	97	100	94
	8	93	64	40	25	25	33	48	59	59	70	110	97	106	97	87	67	72	64	77	106	61	71	45	29
	9	10	11	9	27	31	18	43	57	48	46	43	75	70	79	88	122	86	84	92	90	74	39	63	69
	10	60	59	36	10	23	43	64	40	25	37	39	71	87	121	125	134	136	141	124	137	139	98	139	116
	11	78	56	46	64	46	31	37	43	45	58	88	84	70	92	107	103	128	119	71	69	78	119	120	125
	12	128	97	66	60	50	44	63	69	76	58	110	102	88	130	145	132	105	99	98	82	97	79	113	127
	13	79	40	35	30	32	25	38	40	40	64	66	99	104	83	36	70	108	131	96	125	153	100	120	116
	14	109	87	63	35	21	17	28	29	30	46	111	121	104	133	118	126	123	58	32	57	112	80	145	130
	15	118	104	47	42	56	49	37	38	39	68	94	130	160	163	133	173	140	122	108	65	64	77	92	126
	16	144	133	112	110	77	86	93	99	89	38	25	32	30	40	10	40	88	71	72	99	114	104	81	54
	17	49	39	35	20	26	10	24	15	10	29	28	103	84	59	56	107	65	56	26	42	3	14	35	33
	18	28	43	36	16	12	18	14	27	26	27	69	78	70	59	84	101	117	75	24	61	82	113	128	94
	19	71	44	11	0	8	0	24	20	39	61	149	178	136	172	182	172	119	119	107	94	64	70	76	67
	20	13	10	0	14	20	0	0	5	28	78	73	87	97	115	154	138	179	160	84	47	41	36	72	61
	21	25	39	35	28	24	30	31	40	38	68	89	83	106	98	64	64	37	48	66	69	82	67	43	33
	22	38	38	25	21	32	38	39	51	62	76	76	92	114	104	88	78	92	95	52	59	80	55	70	80
	23	50	30	30	30	30	25	43	38	29	92	103	138	140	108	95	122	65	60	68	95	63	64	97	59
	24	59	30	29	18	20	18	36	25	35	50	72	82	82	79	113	112	87	68	60	92	65	66	86	70
	25	86	73	45	51	41	30	30	29	33	71	55	103	105	98	95	114	101	98	83	61	64	80	109	115
	26	149	154	130	70	61	76	76	69	80	83	121	139	129	135	136	173	188	141	115	161	147	174	180	165
	27	133	99	51	56	48	49	40	43	103	138	91	92	96	116	91	70	83	106	139	92	43	45	73	113
	28	107	71	49	68	64	52	58	68	69	90	119	132	140	151	142	150	141	115	143	131	109	123	97	98
	29	73	65	45	25	20	15	15	30	24	30	59	115	140	122	163	152	143	125	127	119	129	114	119	106
	30	115	99	76	67	65	70	61	47	65	64	107	113	144	163	157	145	126	113	132	96	88	82	86	96

Mese	Giorno	Ora																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Lug	1	100	55	48	35	35	57	60	57	48	64	90	93	102	85	91	67	63	74	54	66	50	107	137	128
	2	116	111	79	76	54	49	50	63	78	74	58	80	98	93	71	66	39	45	51	64	110	118	133	148
	3	126	100	80	69	35	35	35	61	101	70	69	96	110	121	142	145	132	123	120	110	110	148	141	125
	4	102	122	119	79	29	48	67	52	60	113	151	105	84	82	100	117	85	111	131	106	39	46	36	34
	5	44	65	34	31	25	20	10	18	36	20	81	82	35	28	44	75	70	73	113	50	54	83	84	91
	6	62	35	25	20	28	25	20	40	41	50	49	66	120	85	100	144	101	104	104	133	110	98	64	65
	7	35	20	25	15	25	49	49	25	18	20	38	46	85	91	75	120	87	63	57	53	87	79	76	72
	8										37	86	65	70	75	78	110	80	92	98	35	13	8	41	54
	9	58	79	100	119	94	30	28	35	23	38	30	27	51	51	61	85	107	135	165	113	115	145	157	161
	10	146	132	96	64	54	60	69	62	78	101	137	150	154	163	155	184	183	148	129	103	111	173	137	120
	11	87	46	18	15	10	15	24	20	37	41	41	73	107	89	77	65	50	55	40	68	92	89	53	53
	12	24	0	8	32	19	9	19	57	48	36	45	78	88	100	130	145	140	156	142	213	100	72	90	129
	13	109	59	30	15	27	30	25	20	33	58	83	76	85	74	65	95	82	40	63	122	74	80	66	52
	14	28	5	12	10	15	12	5	18	71	74	77	89	109	112	79	64	35	27	5	3	24	55	60	58
	15	42	30	25	44	35	43	47	60	68	48	57	53	61	83	111	123	95	50	39	75	56	55	54	67
	16	35	24	35	15	20	24	30	36	32	20	48	68	121	146	164	153	85	62	84	91	83	79	80	64
	17	59	15	0	5	30	29	31	36	23	35	47	99	148	127	102	101	105	116	138	118	128	113	123	134
	18	91	74	57	40	47	52	58	63	50	45	45	73	125	134	120	127	107	85	64	35	25	38	43	49
	19	54	59	20	35	47	49	39	50	50	62	112	213	240	230	191	146	137	117	86	107	103	92	111	65
	20	14	0	0	0	9	0	0	0	29	60	100	126	100	130	132	93	104	70	59	103	28	36	23	26
	21	25	21	27	46	42	25	26	52	68	78	92	78	91	72	64	54	40	84	43	19	68	6	0	0
	22	0	12	10	10	17	26	21	22	29	38	40	78	87	103	108	90	112	104	47	28	37	36	42	69
	23	60	40	30	28	42	48	30	40	37	37	32	49	74	107	147	97	28	7	0	8	42	85	99	94
	24	65	41	28	15	10	18	5	10	12	20	79	105	130	146	165	165	110	120	75	88	96	73	73	78
	25	88	59	22	20	20	19	10	5	23	80	110	129	125	116	99	124	112	108	122	77	62	93	92	87
	26	37	48	28	37	19	20	33	43	67	75	72	69	51	95	145	92	121	119	109	109	105	64	116	105
	27	88	51	30	24	25	25	35	25	51	60	80	104	126	148	147	136	151	178	151	121	100	103	128	175
	28	112	90	46	23	25	25	21	29	40	78	101	99	88	115	103	81	115	89	57	62	81	64	65	39
	29	28	20	21	50	39	33	25	29	40	48	69	73	80	54	74	82	119	126	85	41	68	15	13	26
	30	32	9	8	5	18	53	57	34	55	60	58	98	100	119	95	106	81	35	30	66	59	74	95	73
	31	58	32	10	7	19	18	14	29	36	75	83	92	119	113	96	125	82	52	71	61	63	62	73	41

Mese	Giorno	Ora																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Ago	1	57	39	25	20	25	25	25	25	31	53	95	137	138	127	138	162	162	122	119	64	53	64	98	70
	2	13	24	41	25	37	35	45	55	79	76	80	83	124	112	126	142	101	77	40	86	96	79	79	72
	3	57	40	37	20	20	25	35	35	24	43	50	65	116	136	102	67	72	61	101	61	32	44	56	54
	4	24	25	23	5	5	0	0	43	62	39	58	64	54	80	66	79	123	101	58	64	97	95	67	87
	5	90	49	30	16	50	62	57	66	49	58	79	100	160	178	182	164	88	80	78	74	75	84	98	119
	6	87	92	60	40	30	30	30	30	61	66	81	103	112	113	125	146	141	197	154	85	106	134	140	134
	7	113	100	86	76	72	29	25	25	20	35	60	92	107	119	89	69	123	87	92	86	74	121	118	113
	8	82	63	30	5	2	0	0	8	23	38	43	64	35	49	58	69	59	24	45	57	53	59	74	66
	9	56	64	25	31	42	47	54	78	55	71	69	93	137	110	95	66	61	54	47	68	86	60	86	110
	10	70	63	49	45	30	54	67	73	69	50	70	74	112	66	109	109	74	99	49	38	5	35	55	46
	11	22	10	27	15	10	10	29	10	12	54	99	70	85	81	81	139	50	63	81	45	40	35	64	62
	12	51	46	15	15	17	13	10	10	29	28	64	56	58	85	100	116	119	105	52	37	26	55	51	55
	13	20	20	20	15	15	27	29	35	39	35	39	41	36	23	45	63	96	61	68	84	39	68	104	104
	14	117	96	62	45	44	45	46	60	62	53	75	103	108	64	65	44	71	78	68	99	80	68	59	35
	15	10	5	0	5	0	17	20	37	48	55	73	102	117	149	133	140	152	115	98	77	95	85	79	49
	16	34	23	15	24	30	26	27	28	48	48	81	99	133	167	183	159	146	98	105	123	107	117	94	102
	17	98	93	59	40	57	40	30	32	24	23	39	64	80	71	44	75	70	27	20	10	32	56	59	45
	18	44	44	10	5	5	10	10	18	26	50	80	86	88	125	128	141	111	113	123	138	122	61	75	75
	19	60	54	30	26	23	20	20	15	20	10	23	68	62	63	49	60	80	41	29	12	44	67	58	89
	20	104	65	95	88	91	64	67	65	56	53	108	101	56	68	103	108	70	40	10	27	45	74	99	77
	21	45	33	32	53	50	40	65	71	88	87	58	69	86	93	108	102	56	52	70	73	103	122	74	63
	22	30	17	5	5	0	10	10	28	21	15	33	45	69	120	126	121	118	84	86	71	42	14	43	50
	23	55	40	40	48	32	25	35	30	20	25	35	142	188	163	121	134	95	86	70	33	34	37	73	100
	24	108	99	45	45	50	51	47	59	69	70	101	123	89	131	158	203	166	141	96	104	64	53	93	84
	25	52	43	10	15	15	15	15	15	26	33	42	73	141	151	89	86	35	24	19	70	69	59	77	99
	26	79	74	40	15	22	33	25	33	28	19	37	61	73	71	104	84	98	89	58	57	49	24	28	21
	27	5	15	19	15	10	15	10	17	17	27	22	36	62	55	56	58	20	48	61	5	51	71	64	56
	28	55	17	17	0	0	12	17	18	10	27	50	79	113	118	98	103	77	75	75	70	59	55	86	69
	29	48	20	21	14	7	13	41	57	56	64	113	129	149	142	80	106	74	56	69	78	59	57	77	83
	30	86	63	45	26	30	43	44	53	49	50	43	64	77	71	79	75	59	60	67	62	71	99	107	79
	31	31	15	20	10	15	25	42	47	62	77	74	87	76	53	68	118	106	82	79	81	105	74	50	51

Mese	Giorno	Ora																							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Set	1	15	30	24	9	41	32	33	23	39	63	92	115	133	162	150	150	108	64	74	40	50	54	60	59
	2	20	19	10	0	10	10	10	15	34	53	58	73	84	111	65	82	78	169	148	66	20	71	95	86
	3	55	49	41	39	10	10	19	15	20	17	24	38	57	109	109	83	94	91	51	33	13	19	0	5
	4	0	0	0	0	10	10	15	26	24	30	78	95	82	77	82	100	81	82	110	71	73	52	46	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	39	53	65	55	72	118	82	85	36	20	29	45	101	106
	6	76	46	25	5	5	10	24	28	27	20	22	50	61	48	52	93	101	65	45	70	100	40	70	58
	7	42	14	11	2	8	24	26	25	40	59	46	88	92	96	93	90	99	49	71	83	60	55	91	95
	8	80	84	39	25	15	27	42	45	47	62	81	107	127	110	98	97	87	48	29	36	44	30	42	39
	9	19	0	34	33	5	26	0	12	17	18	24	15	45	38	47	45	47	50	53	65	57	95	117	153
	10	139	150	140	114	97	70	83	75	70	48	42	42	40	33	42	36	27	56	73	35	18	39	47	34
	11	42	35	35	30	30	30	35	40	76	75	81	83	78	124	141	101	74	97	97	23	48	64	44	26
	12	5	3	14	0	0	5	5	0	27	68	47	58	61	50	102	128	131	107	104	36	13	21	47	45
	13	27	5	10	10	15	24	20	27	29	53	123	139	160	135	140	162	100	83	64	50	38	14	48	54
	14	15	10	5	0	24	24	29	34	41	50	50	68	116	123	105	123	114	83	21	15	0	13	2	10
	15	22	8	0	17	10	24	28	15	37	34	76	85	112	124	151	158	132	133	92	107	114	96	94	104
	16	76	59	41	53	22	26	29	38	36	46	106	123	116	118	107	100	39	67	53	54	36	47	64	52
	17	68	49	38	32	38	44	35	41	37	78	67	30	65	66	59	60	103	89	74	46	31	67	15	18
	18	12	5	30	47	24	19	36	47	55	101	114	131	150	128	130	104	104	87	66	68	79	65	49	24
	19	61	43	10	5	20	25	20	15	24	77	115	130	164	99	105	75	132	139	120	73	103	64	60	51
	20	32	65	50	43	50	50	53	50	40	40	34	44	47	82	79	79	72	88	85	58	90	109	125	94
	21	100	84	91	41	42	49	60	58	49	75	82	76	81	91	102	109	90	89	77	85	82	97	72	83
	22	95	50	35	30	35	40	43	50	44	40	86	99	80	63	73	80	75	55	69	56	38	19	18	23
	23	24	25	15	22	15	15	33	37	33	52	81	82	67	103	143	115	69	76	129	73	43	27	38	54
	24	55	51	66	55	45	55	56	54	43	40	99	112	145	148	119	109	115	130	123	91	90	37	30	34
	25	47	38	37	38	26	38	40	45	51	78	99	100	98	87	89	115	113	109	128	94	88	68	105	101
	26	69	48	34	34	19	24	29	39	41	65	61	70	100	94	102	89	82	55	63	67	61	25	64	35
	27	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	12	41	66	71	97	92	88	77	86	44	32	42	47	76
	28	48	47	53	30	35	30	35	35	28	39	57	72	109	157	169	148	113	111	107	66	59	95	161	156
	29	108	103	82	79	90	80	86	96	90	114	155	143	132	117	93	97	53	98	66	34	21	57	91	82
	30	25	40	15	22	20	10	10	23	15	36	39	51	74	59	67	88	67	43	68	40	56	61	75	73

Mese	Ora																									
Giorno	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
Ott	01	56	40	28	29	15	11	7	3	4	23	65	53	48	65	35	68	103	131	68	50	68	85	90	97	
	02	75	49	14	0	0	12	15	29	57	63	99	84	84	92	74	114	104	81	68	97	85	73	50	37	
	03	57	71	72	49	50	51	60	61	67	41	42	62	73	72	78	28	41	75	74	69	57	39	31	25	
	04	59	47	29	33	26	32	38	42	61	59	55	38	53	83	67	36	45	39	42	24	41	31	15	33	
	05	10	17	0	0	12	34	39	33	40	63	69	85	121	193	184	130	129	141	109	79	100	68	72	59	
	06	25	10	15	23	5	5	5	5	10	47	80	81	86	94	77	77	80	68	32	62	83	50	58	44	
	07	40	29	10	5	5	13	18	15	0	17	2	41	57	73	103	84	83	52	5	0	17	13	24	23	
	08	51	55	14	15	5	15	35	35	35	35	51	86	132	152	158	142	125	103	88	48	65	90	95	65	
	09	56	15	6	10	14	38	47	45	63	88	123	123	98	115	96	137	95	116	118	140	129	162	129	136	
	10	111	87	60	66	72	77	112	145	129	121	124	141	132	115	118	86	76	97	98	59	40	49	77	97	
	11	77	24	25	20	16	17	23	24	37	78	95	144	163	157	148	139	141								
	12																				157	126	110	115	140	132
	13	97	67	65	56	57	73	81	80	89	88		117	136	173	176	192	206	174	159	146	180	175	164	166	
	14	160	123	109	40	62	75	59	40	37	65	110	114	92	90	91	120	100	103	41	37	54	77	82	90	
	15	67	74	52	59	72	54	41	64	49	35	30	58	91	117	114	92	87	106	149	112	94	76	75	85	
	16	72	85	78	66	79	69	88	113	176	154	146	207	204	185	166	250	223	175	143	99	105	87	104	89	
	17	91	70	59	61	59	64	86	88	96	98	125	156	156	169	140	183	128	88	77	57	66	85	78	107	
	18	93	90	106	82	60	62	62	76	82	97	113	148	142	152	143	67	63	72	70	66	82	73	55	57	
	19	60	44	45	55	56	61	57	53	69	87	110	149	159	171	177	189	192	183	143	119	129	98	78	78	
	20	78	54	60	73	72	78	79	94	89	105	137	137	157	180	193	174	145	108	136	120	115	173	190	162	
	21	119	103	68	69	63	68	104	88	86	104	106	103	126	137	132	106	135	145	184	178	215	252	227	138	
	22	104	82	88	20	34	30	29	50	47	54	48	53	89	97	115	97	166	193	141	145	98	126	146	134	
	23	91	98	93	91	79	65	75	89	112	126	139	159	217	192	196	186	160	147	126	99	81	90	114	146	
	24	126	86	454	41	37	48	50	44	53	80	96	85	90	98	95	141	110	87	87	65	53	54	64	46	
	25	21	29	12	13	14	20	29	31	49	91	102	124	126	126	144	152	113	130	133	118	107	104	99	112	
	26	93	86	86	93	69	70	66	70	108	116	68	102	175	159	101	84	78	60	54	52	46	50	71	53	
	27	0	8	15	0	0	4	15	40	30	27	73	71	112	89	74	102	94	93	133	82	98	40	59	57	
	28	76	67	64	41	37	46	67	77	73	71	73	64	63	92	76	78	102	78	59	101	82	73	73	54	
	29	57	47	53	54	85	79	72	58	81	74	89	98	114	93	99	122	130	190	147	83	37	66	80	63	
	30	67	44	45	41	57	58	64	60	64	74	87	105	88	134	146	126	97	78	54	14	7	9	21	12	
	31	41	53	25	34	64	71	54	52	63	105	130	136	143	166	162	167	138	146	132	98	106	77	53	75	

DEA PINEROLO

NEDOCS XII/2016 - XI/2017

	XII	2016	I	2017	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI										
Lu								1	95,8															
Ma								2	85,1			1	83,5											
Me					1	100,5	1	119,6				2	72,0	1	48,1									
Gi	1	72,7			2	59,8	2	116,3				3	56,4	2	74,5									
Ve	2	76,8			3	73,5	3	89,7				4	55,0	1	67,5									
Sa	3	89,9			4	81,0	4	68,3	1	77,5	6	36,3	3	57,3	1	73,6								
Do	4	49,3	1	86,5	5	85,6	5	33,3	2	76,0	7	47,3	4	63,1	2	80,2								
Lu	5	80,0	2	119,9	6	147,3	6	64,0	3	96,8	8	90,8	5	89,1	3	100,2								
Ma	6	111,6	3	160,7	7	85,1	7	34,4	4	79,8	9	84,7	6	82,9	4	79,8								
Me	7	102,1	4	137,8	8	101,3	8	57,9	5	64,1	10	66,9	7	83,5	5	52,8								
Gi	8	62,7	5	176,7	9	73,4	9	61,2	6	98,5	11	57,4	8	66,9	6	70,4								
Ve	9	132,7	6	154,7	10	74,1	10	50,5	7	73,1	12	51,1	9	57,3	7	54,6								
Sa	10	109,1	7	127,2	11	46,2	11	49,7	8	60,8	13	84,7	10	83,5	8	62,8								
Do	11	74,1	8	109,6	12	76,0	12	102,9	9	43,8	14	80,5	11	78,2	9	83,6								
Lu	12	112,9	9	90,5	13	108,1	13	110,5	10	86,2	15	107,8	12	92,4	10	121,2								
Ma	13	134,2	10	120,6	14	83,5	14	94,5	11	77,5	16	145,6	13	79,8	11	53,0								
Me	14	65,0	11	156,5	15	90,0	15	66,0	12	73,7	17	56,5	14	79,8	12	78,3								
Gi	15	78,6	12	163,7	16	106,3	16	62,2	13	64,0	18	65,0	15	93,5	13	61,0								
Ve	16	100,2	13	195,4	17	126,2	17	63,7	14	49,5	19	68,2	16	76,7	14	43,6								
Sa	17	105,3	14	145,9	18	107,7	18	81,6	15	76,6	20	47,3	17	40,3	15	59,2								
Do	18	116,8	15	81,0	19	97,6	19	51,8	16	20,2	21	51,8	18	58,4	16	66,6								
Lu	19	173,8	16	122,3	20	104,2	20	108,1	17	107,5	22	64,4	19	82,6	17	77,6								
Ma	20	110,2	17	89,4	21	81,1	21	181,2	18	103,3	23	64,2	20	70,9	18	67,9								
Me	21	116,0	18	119,9	22	101,4	22	136,7	19	72,0	24	88,8	21	54,5	19	100,6								
Gi	22	148,6	19	105,7	23	72,2	23	88,2	20	56,6	25	124,9	22	64,8	20	51,8								
Ve	23	157,1	20	86,1	24	92,9	24	99,1	21	55,5	26	75,4	23	69,8	21	46,7								
Sa	24	147,3	21	61,3	25	51,9	25	104,0	22	53,3	27	80,2	24	60,6	22	48,6								
Do	25	122,2	22	112,5	26	92,3	26	93,6	23	106,0	28	83,9	25	73,8	23	52,5								
Lu	26	182,0	23	103,8	27	135,8	27	72,3	24	131,6	29	67,4	26	127,2	24	72,0								
Ma	27	190,2	24	103,1	28	100,4	28	56,3	25	44,1	30	59,6	27	82,2	25	77,8								
Me	28	164,6	25	120,1			29	71,3	26	106,6	31	65,3	28	103,6	26	74,1								
Gi	29	137,8	26	158,1			30	92,3	27	101,2			29	86,5	27	94,3								
Ve	30	64,4	27	116,0			31	114,5	28				30	99,0	28	68,7								
Sa	31	103,0	28	73,9					29				29	52,4		59,2								
Do			29	101,0					30	93,5			30	59,2		59,6								
Lu			30	102,8									31	59,6										
Ma			31	74,8											31	103,4								
NEDOCS																								
Medio		112,62		118,62		91,262		83,731		76,753		74,839		75,48		69,175		64,15		60,282		84,605		79,453

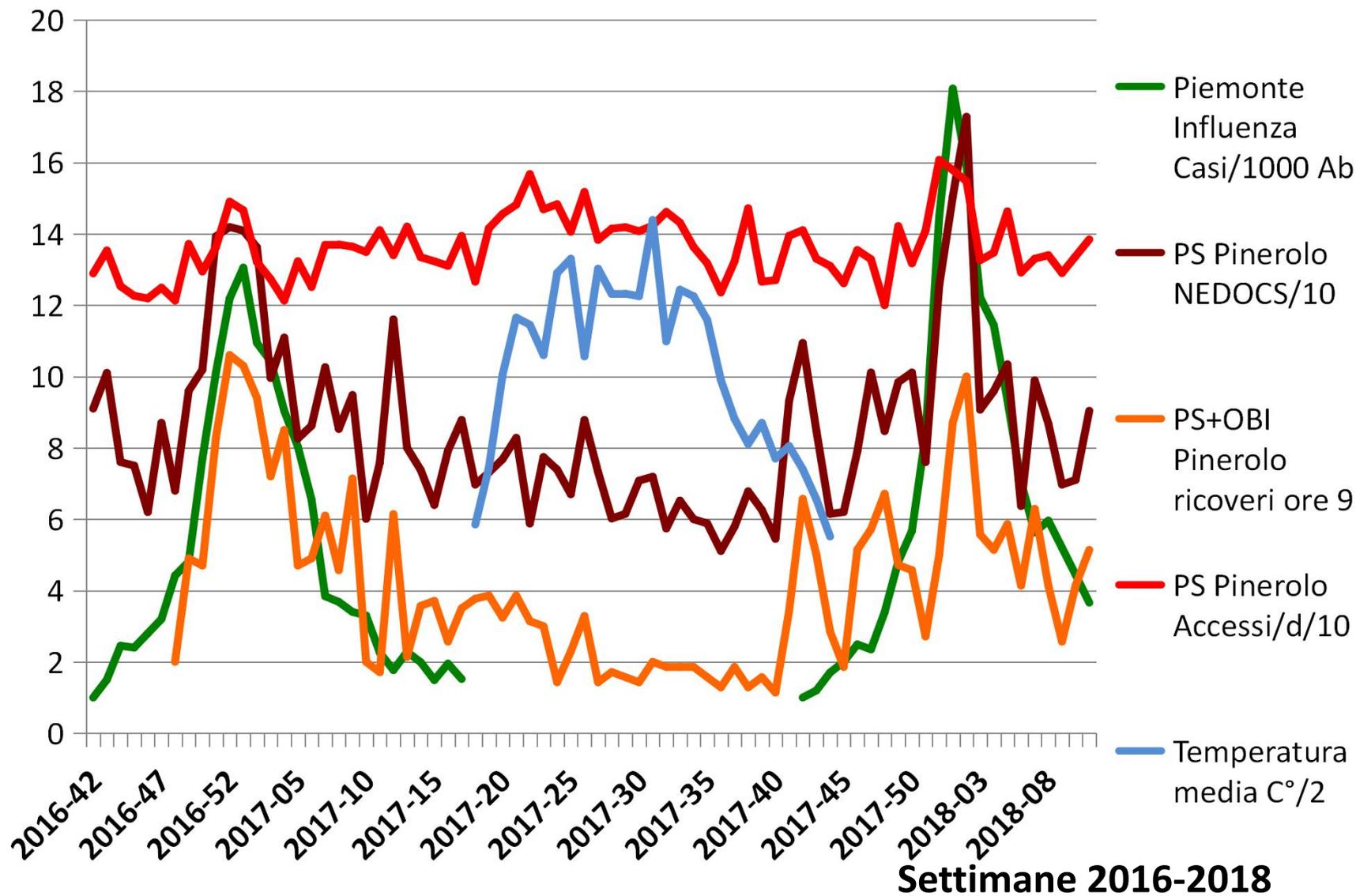
DEA PINEROLO

NEDOCS V/2017 - IV/2018

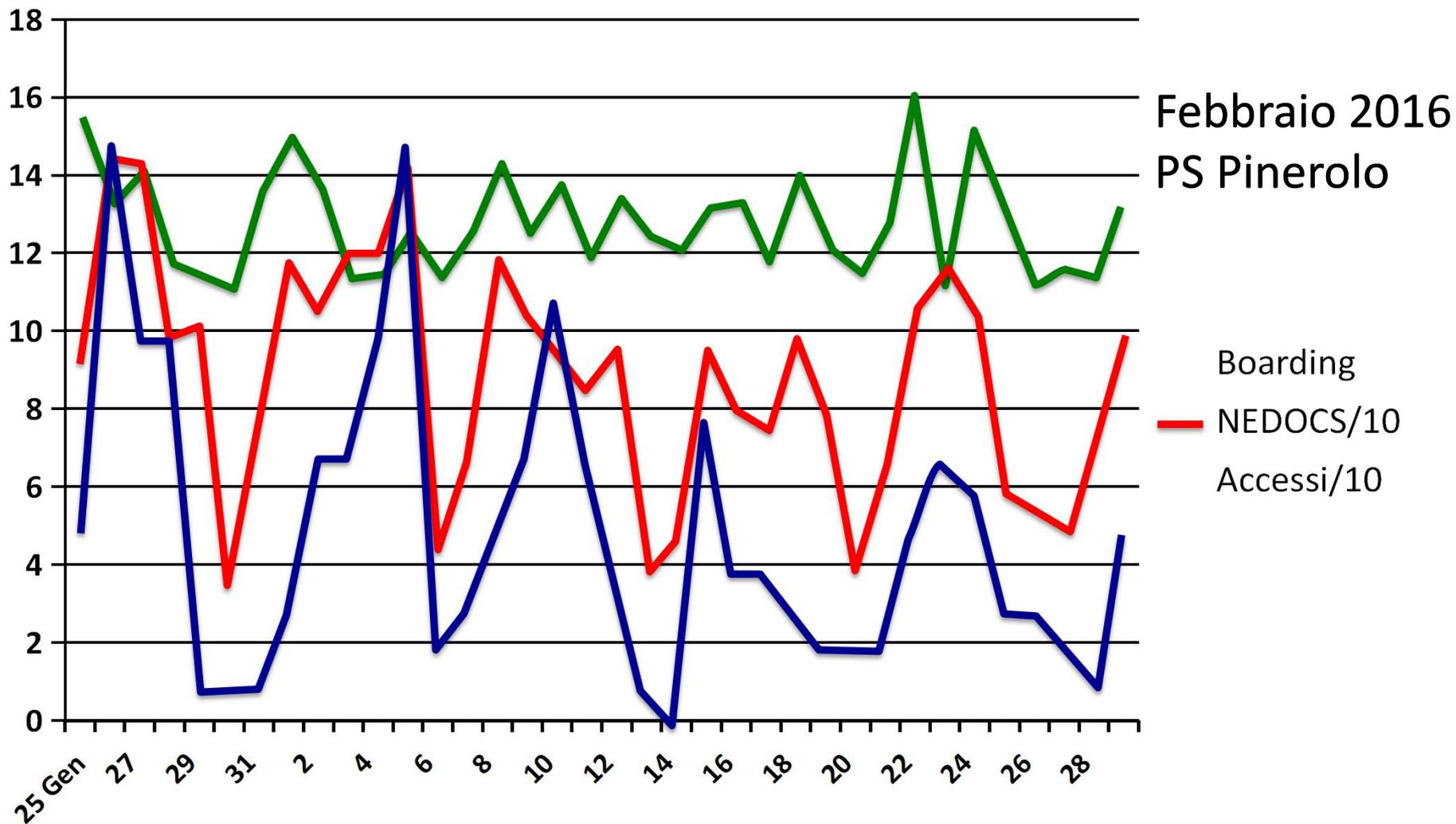
	V	2017	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	2018	II	III	IV										
Lu	1	95,8								1	123,6													
Ma	2	85,1			1	83,5				2	172,6													
Me	3	111,8			2	72,0		1	48,1	3	169,4													
Gi	4	68,9	1	56,6	3	56,4		2	74,5	4	120,0	1	133,2	1	59,4									
Ve	5	42,6	2	49,7	4	55,0	1	67,5	3	51,7	1	92,5	5	144,4	2	110,3	2	81,3						
Sa	6	36,3	3	57,3	1	73,6	5	86,9	2	57,8	4	46,8	2	37,3	6	178,4	3	54,0	3	75,9				
Do	7	47,3	4	63,1	2	80,2	6	95,7	3	41,7	1	51,8	5	49,3	3	63,8	7	150,5	4	73,6	4	71,3	1	50,4
Lu	8	90,8	5	89,1	3	100,2	7	80,5	4	47,7	2	60,7	6	45,1	4	115,3	8	204,6	5	61,8	5	68,4	2	49,5
Ma	9	84,7	6	82,9	4	79,8	8	39,6	5	44,7	3	54,5	7	71,0	5	105,8	9	185,6	6	72,1	6	77,5	3	53,6
Me	10	66,9	7	83,5	5	52,8	9	69,4	6	47,5	4	42,8	8	52,1	6	87,2	10	266,8	7	104,8	7	71,0	4	99,0
Gi	11	57,4	8	66,9	6	70,4	10	63,0	7	56,6	5	74,5	9	54,4	7	67,5	11	212,8	8	86,8	8	84,9	5	63,2
Ve	12	51,1	9	57,3	7	54,6	11	49,8	8	60,0	6	46,8	10	60,1	8	113,9	12	137,5	9	51,8	9	79,0	6	82,9
Sa	13	84,7	10	83,5	8	62,8	12	50,5	9	42,3	7	30,4	11	63,2	9	79,8	13	112,8	10	43,9	10	64,6	7	52,7
Do	14	80,5	11	78,2	9	83,6	13	46,9	10	64,6	8	70,6	12	95,8	10	119,2	14	98,5	11	28,7	11	56,5	8	30,7
Lu	15	107,8	12	92,4	10	121,2	14	68,6	11	62,9	9	87,5	13	92,8	11	131,1	15	118,3	12	72,4	12	95,0	9	39,9
Ma	16	145,6	13	79,8	11	53,0	15	78,4	12	50,2	10	96,7	14	44,6	12	75,5	16	144,3	13	89,0	13	102,4	10	59,5
Me	17	56,5	14	79,8	12	78,3	16	84,0	13	63,8	11	78,1	15	58,3	13	108,8	17	80,3	14	113,3	14	75,1	11	78,0
Gi	18	65,0	15	93,5	13	61,0	17	49,5	14	44,8	12	130,0	16	102,6	14	95,1	18	65,4	15	112,3	15	72,8	12	95,9
Ve	19	68,2	16	76,7	14	43,6	18	70,3	15	73,9	13	126,8	17	104,3	15	97,6	19	88,5	16	92,6	16	90,5	13	71,3
Sa	20	47,3	17	40,3	15	59,2	19	42,6	16	62,8	14	82,1	18	85,1	16	107,4	20	69,4	17	114,2	17	93,5	14	70,9
Do	21	51,8	18	58,4	16	66,6	20	72,3	17	52,1	15	77,2	19	67,5	17	87,7	21	63,0	18	99,3	18	107,2	15	90,4
Lu	22	64,4	19	82,6	17	77,6	21	70,5	18	69,8	16	131,8	20	122,3	18	63,4	22	92,4	19	129,2	19	134,7	16	68,5
Ma	23	64,2	20	70,9	18	67,9	22	52,9	19	77,0	17	103,2	21	110,9	19	75,6	23	75,2	20	87,6	20	94,9	17	50,5
Me	24	88,8	21	54,5	19	100,6	23	69,2	20	65,0	18	88,0	22	93,4	20	81,5	24	75,1	21	93,2	21	90,3	18	56,6
Gi	25	124,9	22	64,8	20	51,8	24	93,7	21	77,7	19	106,8	23	84,0	21	69,9	25	69,7	22	104,7	22	94,4	19	75,4
Ve	26	75,4	23	69,8	21	46,7	25	53,0	22	54,0	20	121,2	24	77,9	22	63,3	26	104,8	23	76,4	23	85,0	20	75,4
Sa	27	80,2	24	60,6	22	48,6	26	50,9	23	57,1	21	127,3	25	88,6	23	100,5	27	139,4	24	51,6	24	84,4	21	67,6
Do	28	83,9	25	73,8	23	52,5	27	34,0	24	79,3	22	91,1	26	135,7	24	81,0	28	116,0	25	62,9	25	114,9	22	50,3
Lu	29	67,4	26	127,2	24	72,0	28	54,2	25	76,3	23	123,8	27	73,0	25	53,6	29	101,7	26	91,6	26	172,2	23	80,2
Ma	30	59,6	27	82,2	25	77,8	29	72,6	26	58,0	24	72,6	28	92,3	26	117,5	30	129,5	27	62,9	27	119,6	24	82,8
Me	31	65,3	28	103,6	26	74,1	30	62,6	27	36,5	25	83,3	29	96,9	27	163,8	31	123,7	28	52,2	28	99,0	25	64,5
Gi			29	86,5	27	94,3	31	60,3	28	81,7	26	83,8	30	141,2	28	142,5					29	129,8	26	75,1
Ve			30	99,0	28	68,7			29	90,3	27	54,8			29	156,4					30	111,9	27	54,2
Sa					29	52,4			30	44,9	28	70,3			30	116,8					31	92,2	28	54,3
Do					30	59,2					29	86,3			31	142,1							29	40,7
Lu					31	59,6					30	64,7											30	108,3
Ma										31	103,4													
		74,839		75,48		69,175		64,15		60,282		84,605		79,453		97,202		126,91		83,086		91,92		66,408

DEA PINEROLO - ASL TO3

ACCESSI - BOARDING - EPIDEMIOLOGIA E CLIMA

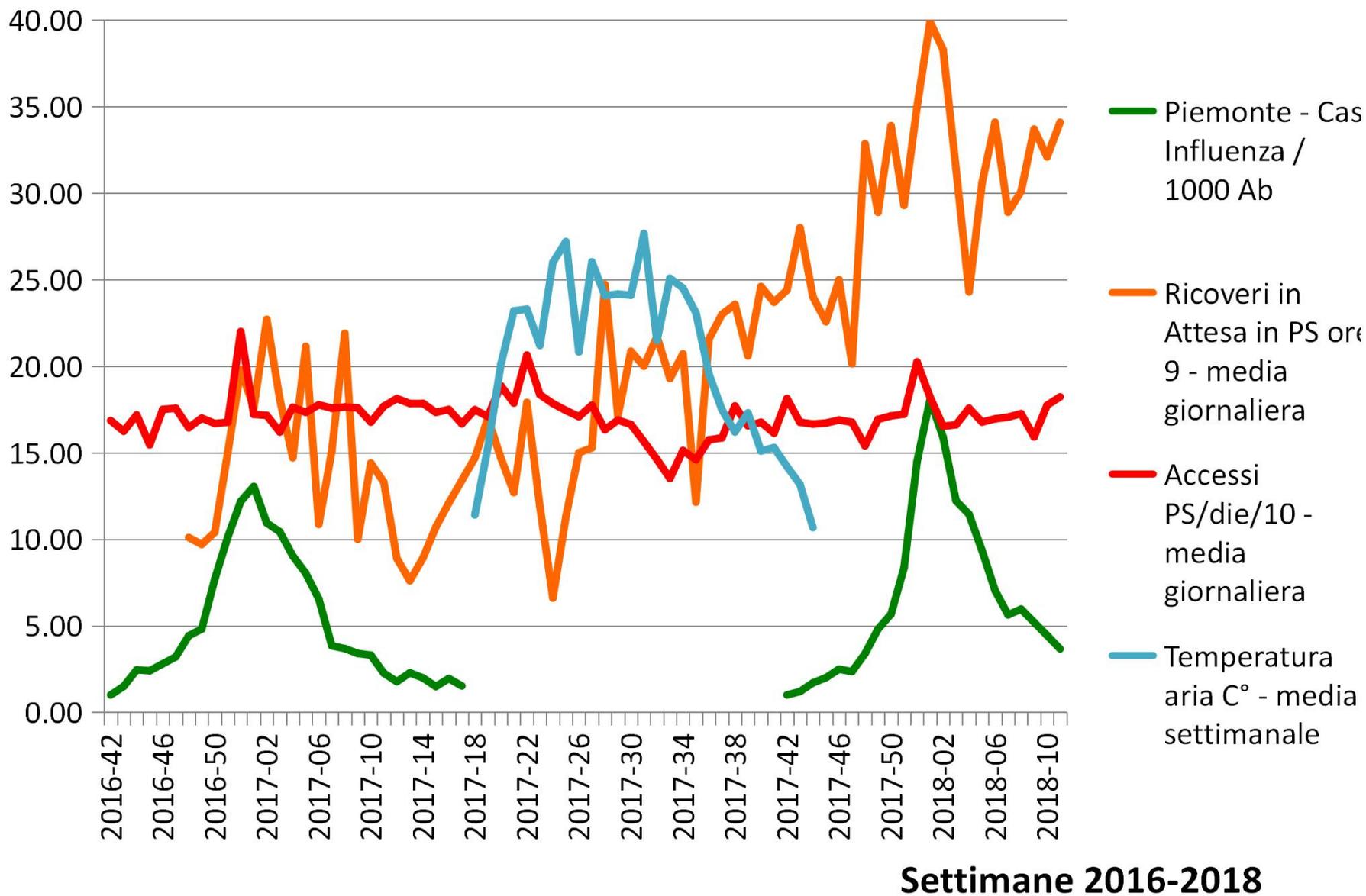


SOVRAFFOLLAMENTO ACCESSI E BOARDING



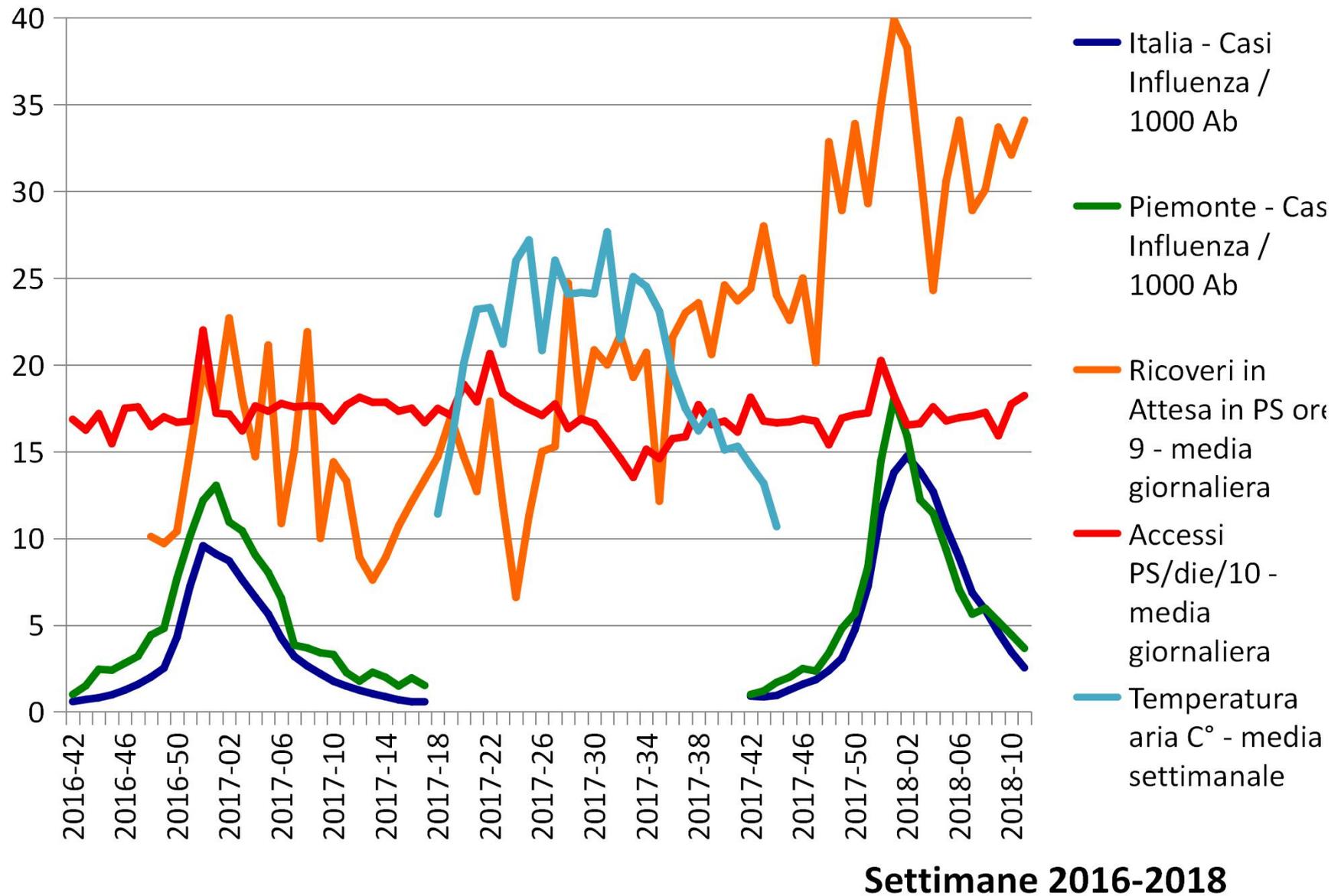
DEA RIVOLI - ASL TO3

ACCESSI - BOARDING - EPIDEMIOLOGIA E CLIMA



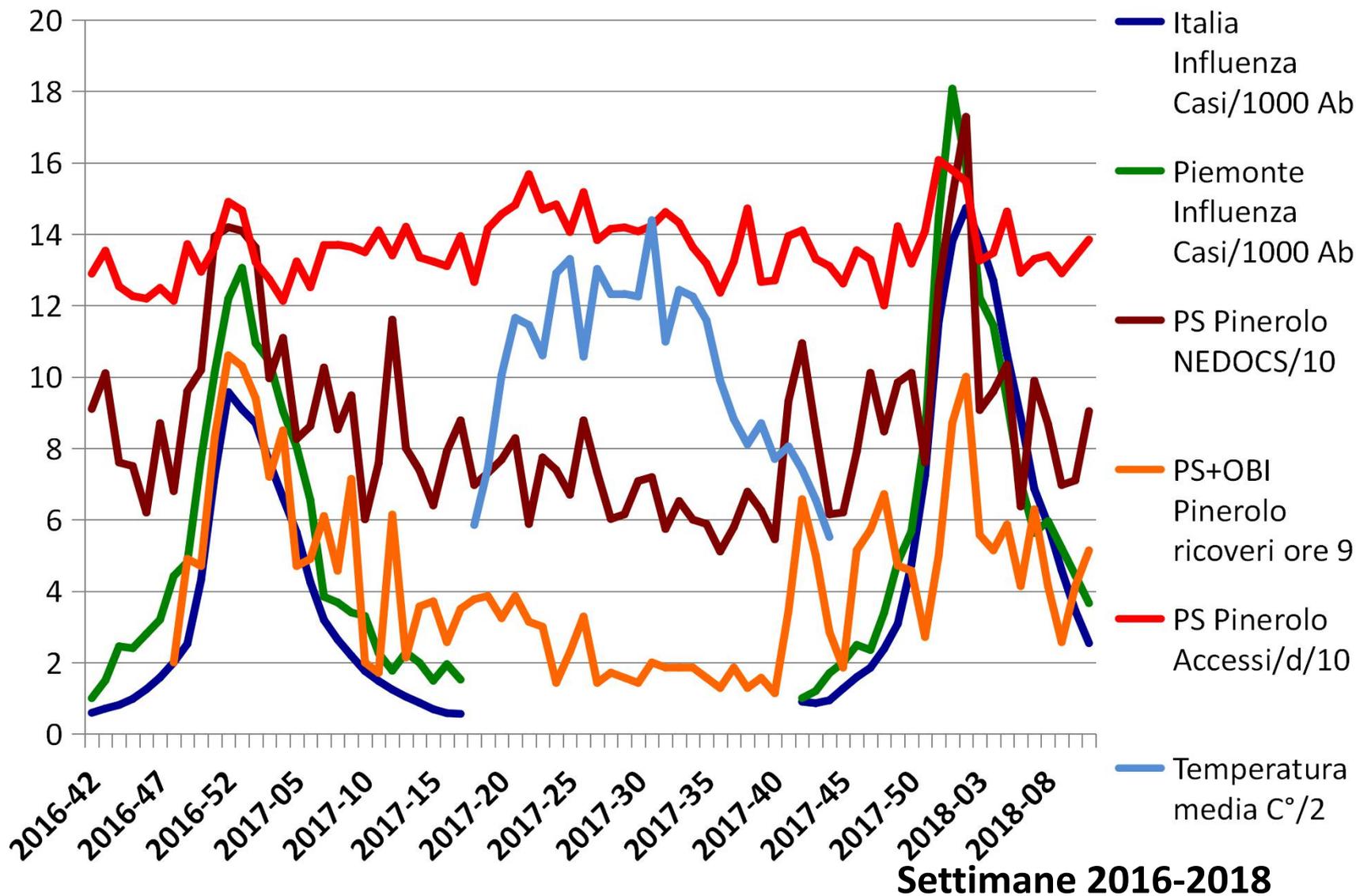
DEA RIVOLI - ASL TO3

ACCESSI - BOARDING - EPIDEMIOLOGIA E CLIMA



DEA PINEROLO - ASL TO3

ACCESSI - BOARDING - EPIDEMIOLOGIA E CLIMA



IL CRUSCOTTO INTEGRATO

PER IL SOVRAFFOLLAMENTO E LA GESTIONE DEL RISCHIO

- **Governare** il sistema in modo proattivo
- **Valutare = misurare**, con sistemi/indicatori condivisi (MCAU – altre SSCC – DIREZIONE PRESIDI – CONTROLLO DI GESTIONE)
- **Monitorizzare**, almeno una volta al giorno
- **Condividere le informazioni**
- **Stabilire le soglie di crisi**
- **Progettare e attuare le azioni di risposta**

AZIONI PROATTIVE

- **Redistribuzione dei posti letto tra area medica e area chirurgica nei diversi periodi dell'anno**, con incremento per l'area medica da dicembre a marzo
- **Definizione di un n° minimo di posti letto da rendere disponibili ogni giorno per il PS da parte di ogni struttura**, in base al fabbisogno calcolato con riferimento alla media dei ricoveri dei 3 anni precedenti con epidemiologia standard

SUPPORTO PROATTIVO

- **Incentivazione dei comportamenti virtuosi:** incremento della funzione di filtro per le SSCC di MeCAU, diminuzione della degenza media per le SSCC di Medicina
- **Correzione “organizzativa” delle inadempienze:** invio dei pazienti nei reparti fino a concorrenza della disponibilità minima da garantire

SOGLIE

- **Soglie per i PS/DEA:**

- n° massimo di pazienti in attesa di ricovero (da definire per ogni presidio)
- n° massimo di ore consecutive con NEDOCS sopra il livello di affollamento / grave affollamento / grave affollamento pericoloso

- **Soglie per le strutture di ricovero:**

- n° massimo di barelle / letti bis (da definire per ogni presidio e per ogni struttura)

RISPOSTE AL SUPERAMENTO DELLE SOGLIE

- **PS/DEA**

- attivazione di risorse aggiuntive in PS/DEA
- coinvolgimento del sistema ospedale

- **Ospedale**

- aggiunta di di barelle / letti bis nei reparti
- sospensione delle attività elettive e destinazione delle risorse all'urgenza

IL CRUSCOTTO INTEGRATO PER PIANIFICAZIONE DEL SERVIZIO E LA GESTIONE DELLE RISORSE

- **Valutare il carico di lavoro**, con almeno un indicatore di INPUT (accessi) e un indicatore di OUTPUT (pazienti in boarding), oppure con un indicatore aggregato (NEDOCS o altri)
- **Analizzare diverse articolazioni temporali**: ore del giorno, giorni della settimana, mesi dell'anno
- **Progettare il sistema di erogazione del servizio**, con una parte costante e una flessibile

Non importa con quale cruscotto



L'importante
è guidare



GRAZIE
PER L'ATTENZIONE

Marina Civita
Gian A. Cibinel



Titolo del capitolo

CAPITOLO 1



XI congresso nazionale

simeu

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

Titolo del capitolo

CAPITOLO 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut vulputate elit quis elit tincidunt cursus. Praesent scelerisque lacinia lacus vitae lobortis. Maecenas consectetur ligula accumsan, fringilla nulla id, ultrices orci. Donec tristique blandit risus ut lacinia. Etiam commodo iaculis lorem ac pulvinar. Nunc dignissim massa ullamcorper massa molestie, vehicula pretium leo posuere. Proin facilisis nibh vitae nibh vehicula, sed volutpat lacus tincidunt. Nunc vitae auctor mi, ac fermentum turpis. Sed scelerisque ornare velit, euismod accumsan purus ornare eget. Donec aliquam id lectus ut varius. Praesent ipsum tellus, commodo vel lobortis ut, aliquam et nisl.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut vulputate elit quis elit tincidunt cursus. Praesent scelerisque lacinia lacus vitae lobortis. Maecenas consectetur ligula accumsan, fringilla nulla id, ultrices orci. Donec tristique blandit risus ut lacinia. Etiam commodo iaculis lorem ac pulvinar. Nunc dignissim massa ullamcorper massa molestie, vehicula pretium leo posuere. Proin facilisis nibh vitae nibh vehicula, sed volutpat lacus tincidunt. Nunc vitae auctor mi, ac fermentum turpis. Sed scelerisque ornare velit, euismod accumsan purus ornare eget. Donec aliquam id lectus ut varius. Praesent ipsum tellus, commodo vel lobortis ut, aliquam et nisl.



XI congresso nazionale

simeu

ROMA 24-26 MAGGIO 2018



Titolo del capitolo

CAPITOLO 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut vulputate elit quis elit tincidunt cursus. Praesent scelerisque lacinia lacus vitae lobortis. Maecenas consectetur ligula accumsan, fringilla nulla id, ultrices orci. Donec tristique blandit risus ut lacinia. Etiam commodo iaculis lorem ac pulvinar. Nunc dignissim massa ullamcorper massa molestie, vehicula pretium leo posuere. Proin facilisis nibh vitae nibh vehicula, sed volutpat lacus tincidunt. Nunc vitae auctor mi, ac fermentum turpis. Sed scelerisque ornare velit, euismod accumsan purus ornare eget. Donec aliquam id lectus ut varius. Praesent ipsum tellus, commodo vel lobortis ut, aliquam et nisl.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut vulputate elit quis elit tincidunt cursus. Praesent scelerisque lacinia lacus vitae lobortis. Maecenas consectetur ligula accumsan, fringilla nulla id, ultrices orci. Donec tristique blandit risus ut lacinia. Etiam commodo iaculis lorem ac pulvinar. Nunc dignissim massa ullamcorper massa molestie, vehicula pretium leo posuere. Proin facilisis nibh vitae nibh vehicula, sed volutpat lacus tincidunt. Nunc vitae auctor mi, ac fermentum turpis. Sed scelerisque ornare velit, euismod accumsan purus ornare eget. Donec aliquam id lectus ut varius. Praesent ipsum tellus, commodo vel lobortis ut, aliquam et nisl.

Segreteria Nazionale:

Via Valprato, 68 - 10155 Torino
c.f. 91206690371
p.i. 02272091204

Contatti:

tel +39 02 67077483
fax +39 02 89959799
segreteria@simeu.it



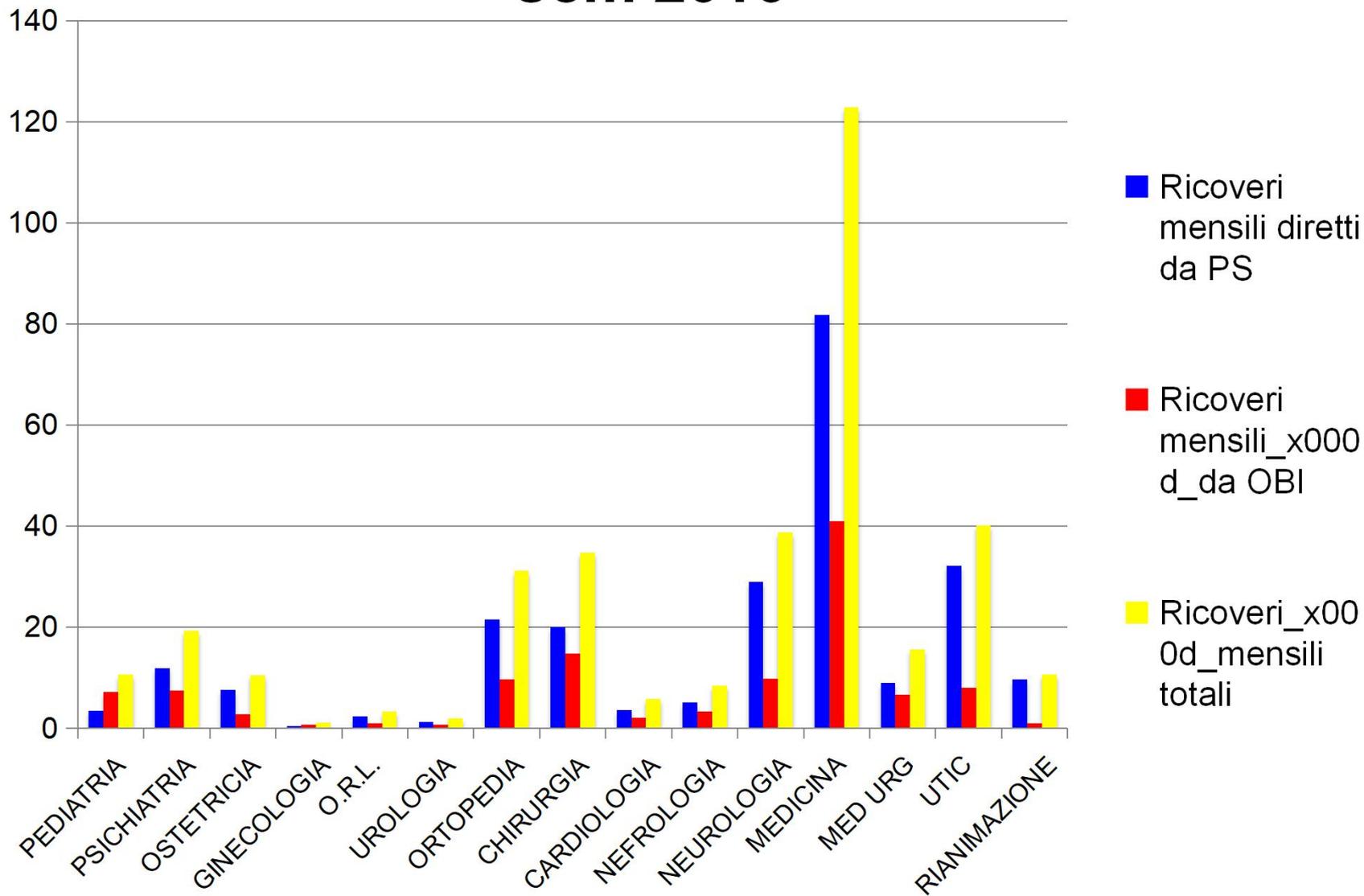
XI congresso nazionale

simeu

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

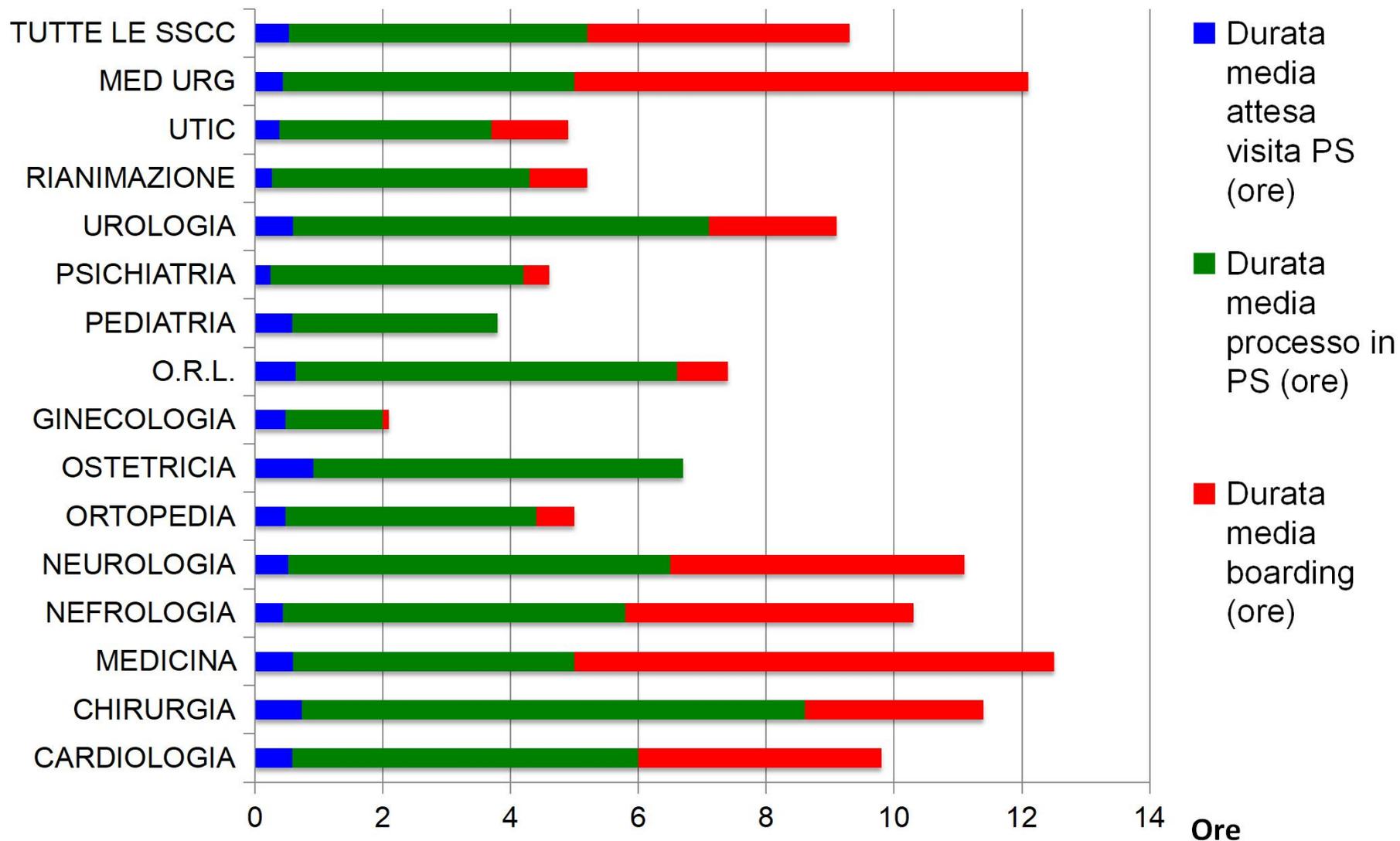


DEA PINEROLO - Ricoveri mensili - 1° sem 2016



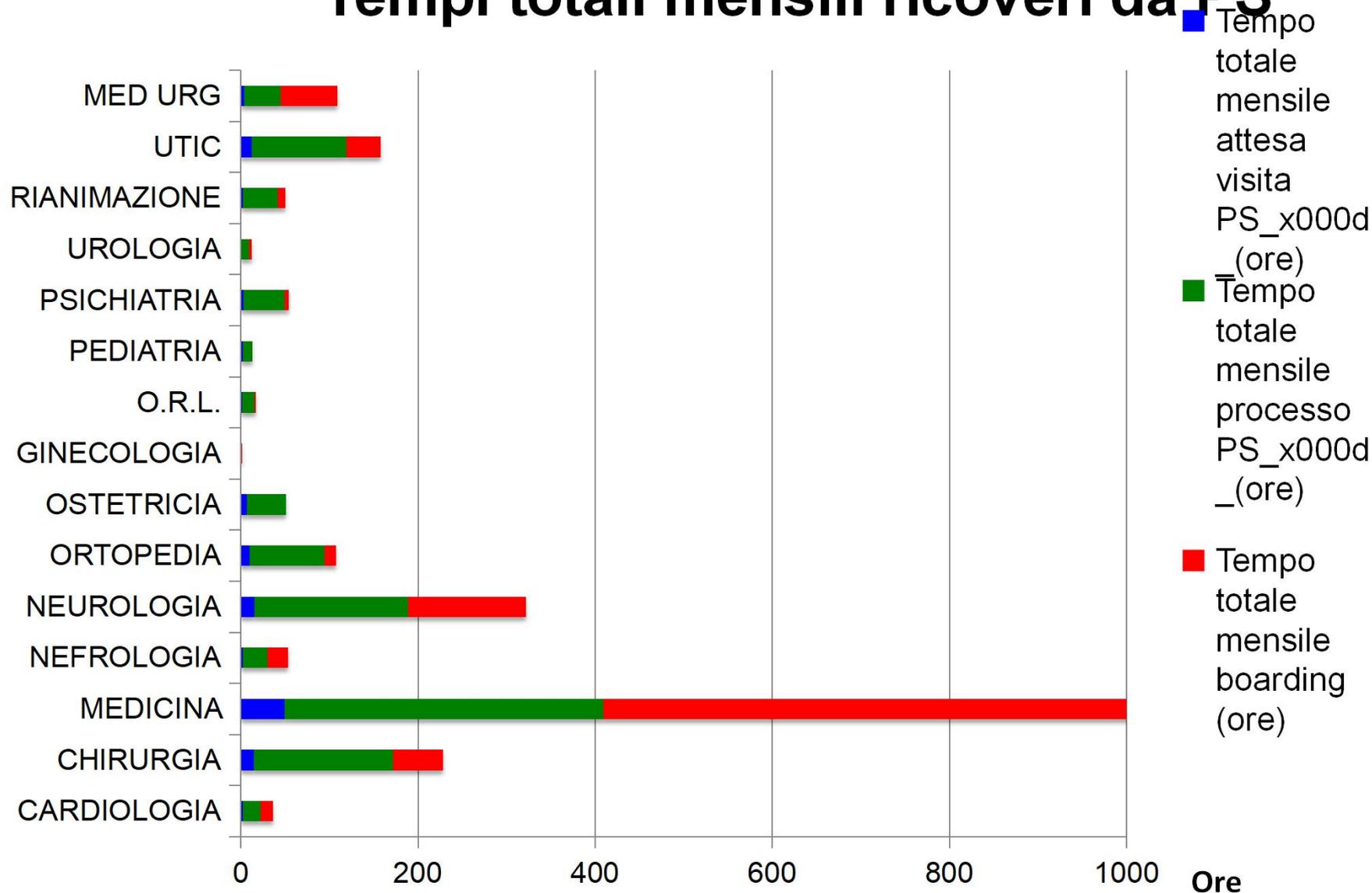
DEA PINEROLO – 1° semestre 2016

Tempi medi ricoveri da PS



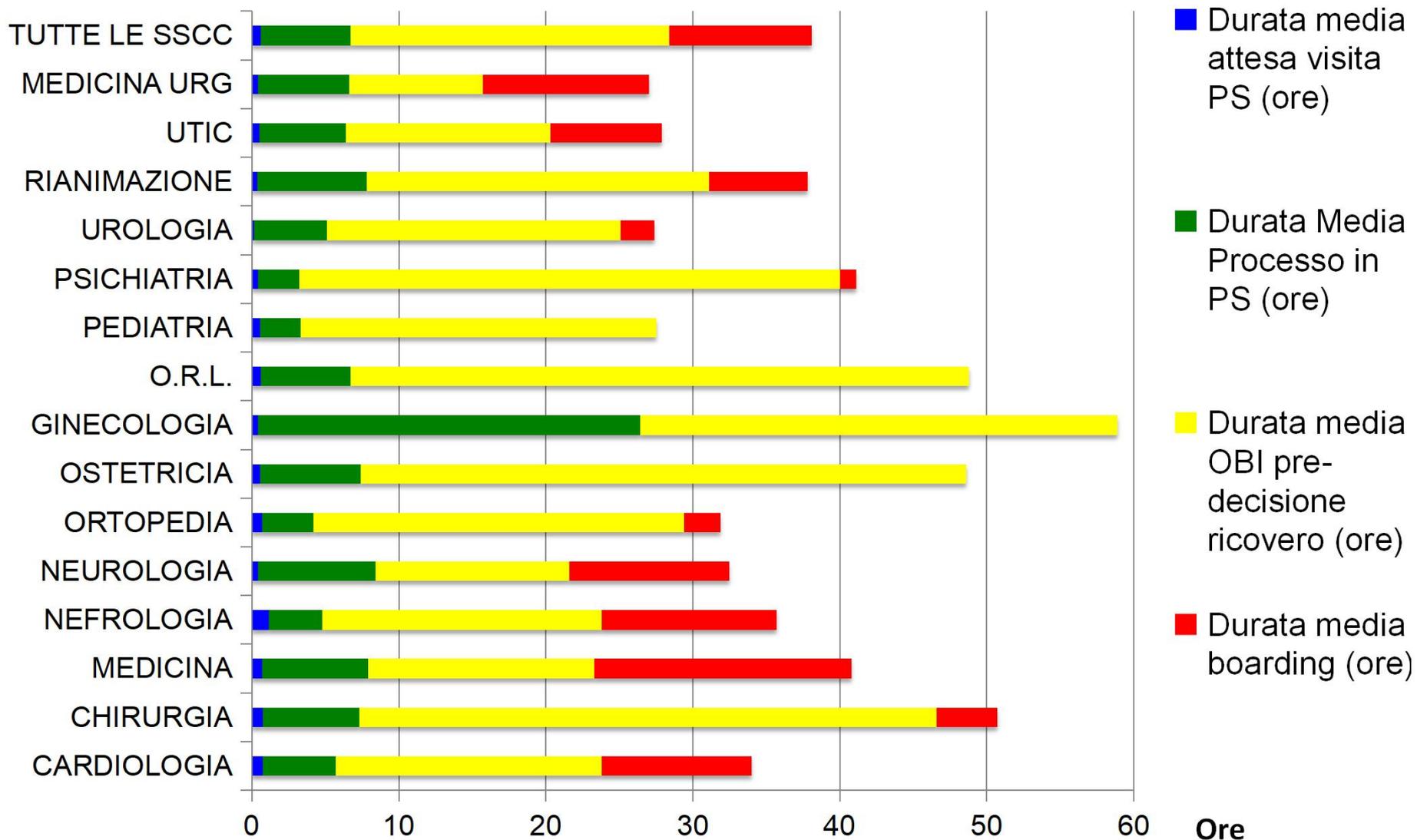
DEA PINEROLO – 1° semestre 2016

Tempi totali mensili ricoveri da PS



DEA PINEROLO – 1° semestre 2016

Tempi medi ricoveri da OBI



DEA PINEROLO – 1° semestre 2016

Tempi totali mensili ricoveri da OBI

