

Il decreto del Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche sociali del 17/12/08 ha introdotto in Italia un nuovo flusso informativo relativo all'area dell'emergenza; la Regione Lazio ha recepito il decreto pubblicandolo sul BURL del 28/01/09; l'Agenzia di Sanità Pubblica il 28/10/09 ha emanato la Direttiva n. 1 relativa all'aggiornamento del flusso informativo dell'emergenza (SIES).

Il nuovo flusso prevedeva l'invio dei dati dei presidi a gestione diretta da parte dell'ASL di appartenenza.

In momenti successivi l'ASP ha deciso che ciascun presidio, **anche quelli a gestione diretta**, provvedesse direttamente all'invio dei dati entro il 10 del mese successivo a quello di competenza.

.



Il SIES Aziendale potrà verificare che i presidi adempiano tempestivamente all'obbligo di invio dati e potrà leggere sul sito quanto avviene nella trasmissione-accettazione. I presidi inadempienti dovranno chiedere una delega all'invio, per motivi tecnici, attraverso il sito dedicato.



Diviene importante che ogni presidio controlli costantemente la qualità dei dati registrati perché i tempi sono brevi anche se è stato eliminato il passaggio attraverso il SIES Aziendale (che avrebbe ulteriormente ridotto i tempi utili).





I servizi di emergenza sono diversificati per specialità (ove esistente). I presidi della nostra Azienda sono tutti di tipo "generale".



ETA' PRESUNTA: quando il paziente non è in grado di fornire dati anagrafici certi si dovrà indicare un'età presunta secondo la tabella riportata sopra.



IL CODICE DELL'ASSISTITO: per tutti i cittadini italiani è il codice fiscale; per i cittadini dell'Unione Europea, di nazionalità diversa dall'italiana, sarà il codice della tessera TEAM; il codice della tessera STP per gli stranieri non comunitari che non sono in regola con le norme di ingresso e soggiorno; il codice ENI per i cittadini Europei che erano in Italia prima dell'ingresso del loro Paese nell'Unione Europea e non sono in possesso della TEAM. Gli stranieri non europei ma in regola con le norme di ingresso e soggiorno ma privi di copertura sanitaria sono ritenuti "paganti" o in proprio o mediante assicurazione privata. Quando il codice univoco non fosse rilevabile si devono registrare 20 "X".





Questa immagine e la precedente mostrano la tessera TEAM, i dati in essa contenuti devono essere registrati manualmente, senza ausilio di sistemi automatici, con l'eccezione del codice fiscale contenuto nel codice a barre e nella banda magnetica presenti sul retro.







Ciascun paziente che verrà portato da mezzi di soccorso del 118 sarà fornito di una scheda di soccorso che riporterà il codice della centrale operativa. Questo codice andrà riportato nell'archivio SIES.



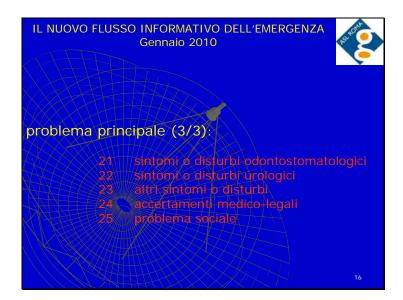
LA MODALITA' DI ARRIVO: si arricchisce di nuove voci riportate in rosso.



PROBLEMA PRINCIPALE: il codice 02 ed il codice 12 hanno subito una variazione di significato.



PROBLEMA PRINCIPALE: i codici 13, 14 e 15 hanno subito una variazione di significato. I codici successivi al 15 sono di nuova introduzione.





TRAUMA: Sono cambiati i significati dei codici.



TRAUMA II codice 6 esclude il personale scolastico che rientra nel trauma da lavoro di concetto. I codici oltre il 6 sono di nuova introduzione.



SINTOMI: I codici 1 e 2 già esistevano ma assumono significati diversi.



TRIAGE: Il codice 0 non esiste più. Questa informazione andrà inserita al momento di descrivere l'esito.



TRIAGE RIVALUTATO: Questo tipo di triage deve essere eseguito, prima dell'ingresso del paziente in sala visita, se le condizioni del paziente sono cambiate.



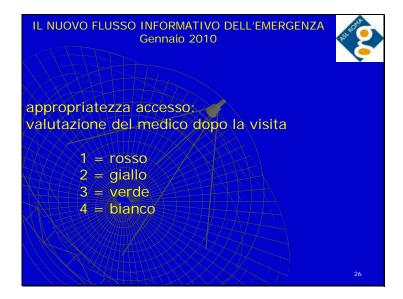
PRESA IN CARICO: deve essere registrata al momento dell'ingresso in sala visita e sarà presente nel flusso informativo permettendo un'analisi più dettagliata dell'attività di PS (anche dei tempi di attesa reali ecc.).



CODIFICA DELLE DIAGNOSI E DELLE PROCEDURE: viene adottata anche per il pronto soccorso la versione 2007 del sistema di codifica, come per i ricoveri.



OBI: L'area di pronto soccorso definita "Osservazione Breve Intensiva" si distingue dal reparto di "Osservazione Breve" (anche definito Medicina d'Urgenza). La prima, OBI, è in realtà una situazione di **osservazione senza ricovero**, la seconda **è un ricovero** per completamento iter diagnostico e terapeutico. L'attivazione dell'OBI è prevista per particolari situazioni definite da specifiche norme elaborate dall'Agenzia di Sanità Pubblica.



APPROPRIATEZZA ACCESSO: Questo è il terzo momento di valutazione nel percorso dell'emergenza, è definito dal medico ed è quello di "valutazione" definitiva della gravità del paziente gestito dal pronto soccorso.



ESITO: Compare in questa fase "esito" il codice 0 per il "giunto cadavere" che non è più presente al triage all'ingresso.



ESITO: Il codice 6 ha cambiato significato e sono stati aggiunti nuovi codici.



MOTIVO DEL TRASFERIMENTO: Nuova informazione che consentirà una più precisa ricerca dei ricoveri per trasferimento; ma anche una valutazione dell'inadeguata dotazione di posti letto del presidio.



REFERTO: cambia il significato di questa informazione.



ONERE: Questo nuovo campo deve permettere di conoscere chi deve "pagare" la prestazione. Il SSN per tutti i cittadini Italiani, dell'UE e dei Paesi con convenzioni nonché tutti gli "stranieri" che dimostrano di aver diritto all'assistenza in quanto versano i contributi al SSN.

Il Ministero degli Interni solo per gli STP ed ENI cui vengono erogate prestazioni d'urgenza.

La voce 4 "compartecipazione alla spesa" è riservato agli assistiti dal SSN che devono pagare il ticket in base alle normative vigenti. Attualmente riguarda, nel Lazio, i pazienti con triage "bianco".



TIPO ESENZIONE: solo per i casi di pazienti con onere SSN e codice di triage "bianco" che hanno diritto all'esenzione, si deve indicare quale tipo di esenzione deve essere applicata.

# tipo esenzione 6 donne in gravidanza 7 esente parziale per invalidità 8 altre categorie esenti (accertamenti per malattie rare, soggetti affetti da HIV, tossicodipendenti in trattamento di disassuefazione, donatori, detenuti, STP, militari/forze armate) 9 esente per codice triage

#### TIPO ESENZIONE:



CODICE ESENZIONE: si dovrà indicare il codice ministeriale dell'esenzione cui ha diritto l'utente; si fa riferimento alla circolare ministeriale 1717 del 2005 che elenca codici diversificati per il tipo di invalidità, di reddito, di patologia, eccetera.



RISCOSSIONE TICKET: l'informazione dovrà servire per identificare i soggetti che avendo il dovere di compartecipare alla spesa non hanno ottemperato.



FILE MOBILITA': si tratta di informazioni aggiuntive che vanno rilevate quando si presenta uno straniero, un Italiano con tessera TEAM straniera, un navigante (marina o aeronautica), un pagante mediante assicurazione privata.













IL NUO	VO FLUSSO INFORMATIVO DELL'EMERGENZA Gennaio 2010
	· ·
IRA1	Modello E111 Argentina
IT12	Modello E106 ex Jugoslavia
IT7	Modello E111 ex Jugoslavia
IT8	Modello E112 ex Jugoslavia
ITS	Modello E106 ex Jugoslavia
MIC7	Modello E106 Monaco
MIC8	Modello E111 Monaco
MIC9	Modello E112 Monaco
REPL	Certificato provvisorio che sostituisce la Tessera di assicurazione Sanitaria Europea
SM8	Modello E112 San Marino
SM8B	Modello E111 San Marino
SS123	Modello 123 Santa Sede
TN11	Modello E111 Tunisia
TN14	Modello 6123 Tunisia
TN8	Modello E106 Tunisia
	43





Il decreto legislativo 286 del 1998 definisce "straniero" il cittadino che non appartiene ad uno degli stati dell'Unione Europea.



## Decreto Legislativo 286 1998; Art. 34

1. Hanno l'obbligo di iscrizione al Servizio sanitario nazionale e hanno parita' di trattamento e piena uguaglianza di diritti e doveri rispetto ai cittadini italiani per quanto attiene all'obbligo contributivo, all'assistenza erogata in Italia dal Servizio sanitario nazionale e alla sua validita' temporale:

3

soggetti che possono essere iscritti al SSN:



per "straniero" si intende sempre un cittadino appartenente ad un Paese non aderente all'Unione Europea.

Sono "regolarmente soggiornanti" quelli dotati di permesso di soggiorno.



## Decreto Legislativo 286 1998; Art. 34

b) gli stranieri regolarmente soggiornanti o che abbiano chiesto il rinnovo del titolo di soggiorno, per lavoro subordinato, per lavoro autonomo, per motivi familiari, per asilo politico, per asilo umanitario, per richiesta di asilo, per attesa adozione, per affidamento, per acquisto della cittadinanza.

5

## IL NUOVO FLUSSO INFORMATIVO DELL'EMERGENZA Gennaio 2010 Decreto Legislativo 286 1998; Art. 35 1. Per le prestazioni sanitarie erogate ai cittadini stranieri non iscritti al Servizio sanitario nazionale devono essere corrisposte, dai soggetti tenuti al pagamento di tali prestazioni, le tariffe determinate dalle regioni e province autonome ai sensi dell'articolo 8, commi 5 e 7, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, e successive modificazioni.

Gli "stranieri", cioè i cittadini di Paesi che non aderiscono all'Unione Europea, che non sono iscritti al SSN devono pagare le prestazioni.

### IL NUOVO FLUSSO INFORMATIVO DELL'EMERGENZA Gennaio 2010 Decreto Legislativo 286 1998; Art. 35 3. Ai cittadini stranieri presenti sul territorio nazionale, non in regola con le norme relative all'ingresso ed al soggiorno, sono assicurate, nei presidi pubblici ed accreditati, le cure ambulatoriali ed ospedaliere urgenti o comunque essenziali, ancorche' continuative, per malattia ed infortunio e sono estesi i programmi di medicina preventiva salvaguardia della salute individuale collettiva.

I cittadini di Paesi che non aderiscono all'Unione Europea, che sono entrati in Italia senza avere il permesso di soggiorno rientrano nella categoria degli STP. A questi lo Stato garantisce le cure "urgenti" e quelle "essenziali" ed inoltre estende a questi soggetti i programmi di medicina preventiva.



Quando non dispongano di risorse sufficienti le prestazioni indicate sono erogate senza oneri a carico dei richiedenti.



### Decreto Legislativo 286 1998; Art. 35

6. Fermo restando il finanziamento delle prestazioni ospedaliere urgenti o comunque essenziali a carico del Ministero dell'Interno, agli oneri recati dalle rimanenti prestazioni contemplate nel comma 3, nei confronti degli stranieri privi di risorse economiche sufficienti, si provvede nell'ambito delle disponibilita' del Fondo sanitario nazionale, con corrispondente riduzione dei programmi riferiti agli interventi di emergenza.

Il Ministero degli Interni finanzia le prestazioni "urgenti"; le restanti prestazioni, anche se erogate a cittadini "stranieri" senza risorse economiche sono a carico del SSN.





Questa definizione fornita dal Ministero, finisce con rendere "essenziali" tutte le prestazioni che non sono "urgenti" quando potrebbero, nel tempo, determinare maggior danno alla salute o rischi per la vita.



# CIRCOLARE Min Salute 5 2000;

È stato, altresì, affermato dalla legge il principio della continuità delle cure urgenti ed essenziali, nel senso di assicurare all'infermo il ciclo terapeutico e riabilitativo completo riguardo alla possibile risoluzione dell'evento morboso.

12



# CIRCOLARE Min Salute 5 2000;

L'unità sanitaria locale territorialmente competente avrà cura di richiedere:

1) al Ministero dell'interno il rimborso relativo all'onere delle prestazioni ospedaliere urgenti o comunque essenziali, per malattia ed infortunio, e cioè quelle urgenti erogate tramite pronto soccorso e quelle essenziali, ancorché continuative, erogate in regime di ricovero od in via ambulatoriale;



# CIRCOLARE Min Salute 5 2000;

2) alla propria regione il rimborso relativo all'onere delle prestazioni indicate nei punti a), b), c), d), e) del suddetto comma 3 dell'art. 35 del testo unico.

a) la tutela sociale della gravidanza e della maternita'; b) la tutela della salute del minore; c) le vaccinazioni; d) gli interventi di profilassi internazionale; e) la profilassi, la diagnosi e la cura delle malattie infettive.

14



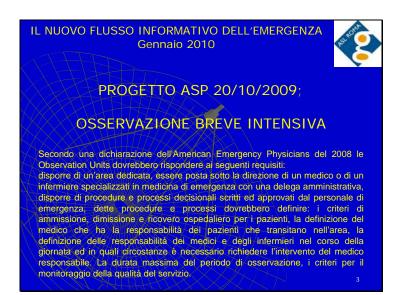
La DGR del 23 novembre 2007 n. 946 ha introdotto nella Regione Lazio l'Osservazione Breve Intensiva (OBI) individuando nel gennaio 2008, come indicato nel piano di rientro (DGR 65/2007 e DGR 149/2007), l'inizio delle attività.

Laziosanità-Asp è incaricata della identificazione, "anche attraverso la costituzione di un gruppo di lavoro multidisciplinare", di un elenco di quadri clinici destinati ad essere trattati in OBI.

Il presente lavoro identifica i quadri sintomatologici rispetto ai quali l'attivazione dell' OBI può consentire di promuovere l'appropriatezza dei ricoveri ospedalieri riducendo i ricoveri brevi (come previsto dalla DGR 946/07 di attuazione del piano di rientro) e di ridurre le dimissioni precoci da PS.



Soluzione intermedia fra la dimissione ed il ricovero per quei pazienti che necessitano di un periodo di osservazione solitamente inferiore alle 24 ore.



## American Emergency Physicians, 2008

La Observation Unit dovrebbe rispondere ai seguenti requisiti:

- disporre di un'area dedicata,
- essere posta sotto la direzione di un medico o di un infermiere specializzati in medicina di emergenza con una delega amministrativa,
- disporre di procedure e processi decisionali scritti ed approvati dal personale di emergenza.



# PROGETTO ASP 20/10/2009;

### **OSSERVAZIONE BREVE INTENSIVA**

In Italia, tale modalità organizzativa è recepita negli anni '90 con l'obiettivo di favorire l'appropriatezza dei ricoveri, per la parte che si origina da accessi non programmati degli utenti alle strutture ospedaliere.

La OBI costituisce una possibilità, per gli operatori delle strutture di Pronto Soccorso, di utilizzare in forma concentrata nel tempo appropriati strumenti diagnostici e terapeutici, nell'ambito di linee guida condivise, e di osservare, nel breve periodo, l'evoluzione del quadro clinico del paziente, prima di decidere circa la necessità del ricovero nei casi in cui questa non risulti già evidente dal quadro di presentazione al Pronto Soccorso del paziente, garantendo una maggiore appropriatezza dell'ammissione del paziente nell'ospedale e contribuendo ad un corretto impiego delle risorse a disposizione.

La OBI costituisce una possibilità di osservare, **nell'ambito del pronto soccorso**, l'evoluzione del quadro clinico del paziente, **prima di decidere circa la necessità del ricovero**, garantendo una maggiore appropriatezza del ricovero e contribuendo ad un miglior impiego delle risorse a disposizione.

Mi pare opportuno rilevare la differenza che esiste tra il "reparto di Osservazione Breve" che è un reparto "strutturale" del dipartimento di Emergenza in cui viene osservato il paziente critico che non può essere assistito dal reparto ospedaliero di competenza (Delibera del Consiglio Regionale 1004 del 1994 – BURL 21 del 30/07/1994 pag 26) e l'"Osservazione Breve Intensiva" che corrisponde ad un'area attrezzata del Pronto Soccorso in cui staziona il paziente in attesa di ulteriori decisioni, senza essere ricoverato.





Di seguito si elenca una selezione delle casistiche individuate nel progetto OBI dell'ASP divise in PAZIENTI PEDIATRICI e ADULTI



I quadri indicati di seguito sono relativi a pazienti PEDIATRICI.







# PROGETTO ASP 20/10/2009; PATOLOGIE INDICATE PER RICOVERO IN OBI PAZIENTI PEDIATRICI Intossicazioni 960-979 (avvelenamento da farmaci, medicamenti e prodotti biologici) 305 abuso di droghe senza dipendenze (escluso 305.0 - abuso di alcool) 980-989 effetti tossici di sostanze di origine principalmente non medicamentosa (esclusi effetti tossici da sostanze caustiche) Dimissibilità prevedibile entro le 36 ore in relazione alla quantità di sostanza assunta ed alla sua emivita

# PROGETTO ASP 20/10/2009; PATOLOGIE INDICATE PER RICOVERO IN OBI PAZIENTI PEDIATRICI Reazioni anafilattiche 995.2 effetti avversi non specificati di farmaci, medicamenti e prodotti biologici Reazioni anafilattiche con manifestazioni respiratorie non risolvibili con terapia entro 6 ore in PS Aritmie 4270 tachicardia parossistica sopraventricolare 42731 fibrillazione atriale Esclusione nelle ore successive di comparsa di recidive Trauma toracico chiuso 922.1 contusione della pare te toracica 847.1 distorsioni e distrazioni del torace 911 traumatismi superficiali del tronco Trauma toracico minore, chiuso con valutazione iniziale negativa per complicanze



# IL NUOVO FLUSSO INFORMATIVO DELL'EMERGENZA Gennaio 2010 PROGETTO ASP 20/10/2009; PATOLOGIE INDICATE PER RICOVERO IN OBI • PAZIENTI PEDIATRICI Trauma cranico minore 850.0 concussione con nessuna perdita di coscienza 8501 concussione con breve perdita di coscienza GCS ≥14, sintomatico (cefalea, vomito, amnesia, sonnolenza, cefaloematoma in zone non a rischio) con EO neurologico negativo Dinamica del trauma banale Sincope 780.2 sincope e collasso Di dubbia dinamica Disidratazione 276.51 disidratazione Vomito e/o diarrea e stato di disidratazione lieve-medio non migliorati con reidratazione per os e/o con alterazione dell'equilibrio idroelettrolitico Età > 1 anno 14



Da questo riquadro si presentano le patologie gestibili in Obi per i pazienti ADULTI

# PATOLOGIE INDICATE PER RICOVERO IN OBI PAZIENTI ADULTI Epilessia 345.90 epilessia, non specificata, senza menzione di epilessia non trattabile Crisi convulsiva in paziente con epilessia nota. Intossicazioni 960-979 (avvelenamento da farmaci, medicamenti e prodotti biologici) 305 abuso di droghe senza dipendenze (escluso 305.0 - abuso di alcool) 980-989 effetti tossici di sostanze di origine principalmente non medicamento a farmaci, sostanze psicotrope, altre sostanze tossiche. Dimissibilità prevedibile entro le 36 ore in relazione alla quantità di sostanza assunta ed alla sua emivita

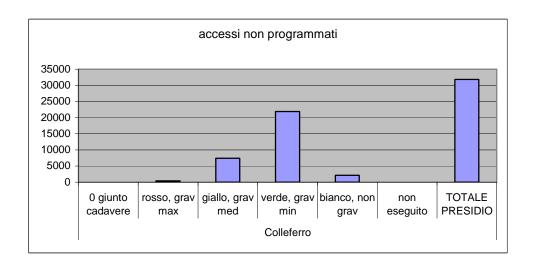
# PROGETTO ASP 20/10/2009; PATOLOGIE INDICATE PER RICOVERO IN OBI PAZIENTI ADULTI Reazioni anafilattiche 995.2 effetti avversi non specificati di farmaci, e prodotti biologici Reazioni anafilattiche con manifestazioni respiratorie non risolvibili con terapia entro 6 ore in PS Aritmie 427.0 tachicardia parossistica sopraventricolare 427.31 fibrillazione atriale Fibrillazione atriale parossistica, tachicardia parossistica sopraventricolare Trauma toracico chiuso 922.1 contusione della pare te toracica 847.1 distorsioni e distrazioni del torace 911 traumatismi superficiali del tronco Trauma toracico minore, chiuso con valutazione iniziale negativa per



# IL NUOVO FLUSSO INFORMATIVO DELL'EMERGENZA Gennaio 2010 PROGETTO ASP 20/10/2009; PATOLOGIE INDICATE PER RICOVERO IN OBI PAZIENTI ADULTI Trauma cranico minore 850.0 concussione con nessuna perdita di coscienza 8501 concussione con breve perdita di coscienza Trauma cranico minore con GCS = 15 Pre-sincope e Sincope 780.2 sincope e collasso Pre-sincope e Sincope a valutazione iniziale negativa per cardiopatia Turbe metaboliche e disidratazione 276.1 ipoosmolarità e/o iponatriemia 276.0 ipersmolarità e/o ipernatriemia 276.8 ipopotassemia 276.7 iperpotassemia 275.41 lpocalcemia

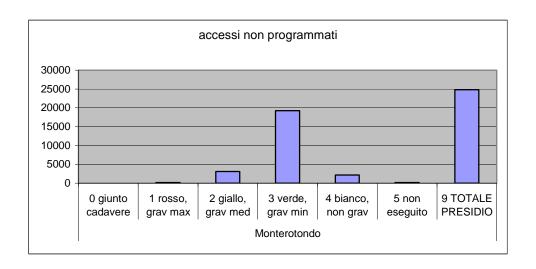
# PROGETTO ASP 20/10/2009; PATOLOGIE INDICATE PER RICOVERO IN OBI PAZIENTI ADULTI Dolore toracico acuto 786.5 dolore toracico Dolore toracico acuto ad eziologia sconosciuta Urgenza ipertensiva 401.1 ipertensione essenziale benigna Crisi ipertensiva non complicata da danno d'organo, non risolvibile con il trattamento medico entro le 6 h (o tale da suggerire la necessità di eseguire una osservazione >6h) Sanguinamento gastro-intestinale delle alte vie digestive 578.0 ematemesi 578.1 melena Sanguinamento gastro-intestinale delle alte vie digestive, riferito (melena, Etilismo acuto 305.00 abuso di alcool non specificato Etilismo acuto occasionale

Triage	colore	accessi	accessi non ac	accessi per	accessi	accessi
		totali	programmati	ricovero progr	con	senza
					ricovero	ricovero
1	rosso, grav max	378	378		240	138
2	giallo, grav med	7.403	7.401		2.757	4.646
3	verde, grav min	21.902	21.896	1	1.662	20.240
4	bianco, non grav	2.111	2.111		17	2.094
5	non eseguito	12	12		2	1(
	TOTALE PRESIDIO	31.806	31.798	1	4.678	27.128



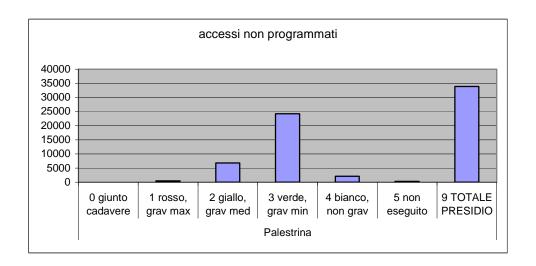
Anno 2009, ospedale di Colleferro

Triage	colore	accessi	accessi non	accessi per	accessi	accessi
		totali	programmati	ricovero progr	con	senza
					ricovero	ricovero
1	rosso, grav max	160	155		43	117
2	giallo, grav med	3.090	3.088		708	2.382
3	verde, grav min	19.270	19.252	11	880	18.390
4	bianco, non grav	2.171	2.169	1	15	2.156
5	non eseguito	186	157		71	115
	TOTALE PRESIDIO	24.877	24.821	12	1.717	23.160



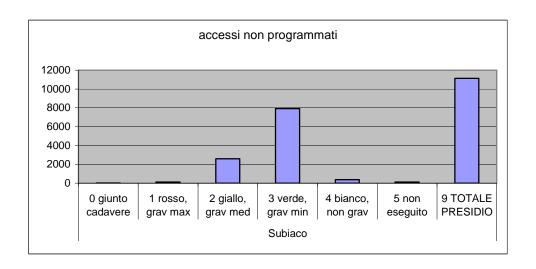
Anno 2009, ospedale di Monterotondo

Triage	colore	accessi totali	accessi non programmati	accessi per ricovero progr	accessi con ricovero	accessi senza ricovero
1	rosso, grav max	474	470	2	133	341
2	giallo, grav med	6.788	6.784	4	1.254	5.534
3	verde, grav min	24.231	24.204	27	1.387	22.844
4	bianco, non grav	2.129	2.124	5	32	2.097
5	non eseguito	854	280	574	804	50
	TOTALE PRESIDIO	34.476	33.862	612	3.610	30.866



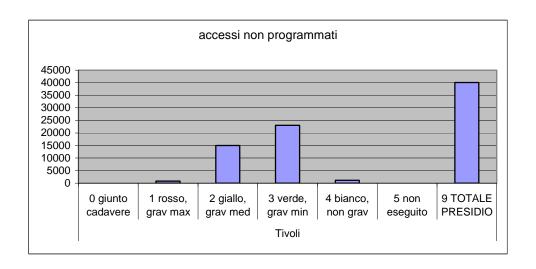
Anno 2009, ospedale di Palestrina

Triage	colore	accessi	accessi non	accessi per	accessi con	accessi
		totali	programmati	ricovero progr	ricovero	senza
						ricovero
0	giunto cadavere	17	15			17
1	rosso, grav max	117	116	1	84	33
2	giallo, grav med	2.597	2.592	5	1.108	1.489
3	verde, grav min	7.925	7.915	10	577	7.348
4	bianco, non grav	379	378	1	5	374
5	non eseguito	165	122	43	153	12
	TOTALE PRESIDIO	11.200	11.138	60	1.927	9.273



Anno 2009, ospedale di Subiaco

Triage	colore	accessi	accessi non	accessi per	accessi con	accessi
		totali	programmati	ricovero progr	ricovero	senza
						ricovero
0	giunto cadavere	25	20			25
1	rosso, grav max	860	852	2	432	428
2	giallo, grav med	15.034	15.003	19	4.383	10.651
3	verde, grav min	23.075	23.031	14	1.111	21.964
4	bianco, non grav	1.180	1.177	1	12	1.168
5	non eseguito	32	28		6	26
	TOTALE PRESIDIO	40.206	40.111	36	5.944	34.262



Anno 2009, ospedale di Tivoli