



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA DIGITALIZZAZIONE, DEL SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO E DELLA
STATISTICA
UFFICIO III

Si forniscono di seguito i risultati dell'analisi condotta sui dati 2012 della Regione Toscana rilevati attraverso il sistema informativo di emergenza urgenza (EMUR 118 e PS). Tale sistema istituito, nell'ambito del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS), con decreto del Ministro della salute 17 dicembre 2008 e successive modificazioni (G.U. n. 9 del 13 gennaio 2009) mira a costruire una base dati integrata a livello nazionale, incentrata sul paziente, dalla quale rilevare informazioni in merito alle prestazioni erogate nell'ambito dell'assistenza sanitaria di emergenza-urgenza da parte sia del Sistema 118 e sia dei presidi ospedalieri con riferimento all'attività di Pronto Soccorso.

Il sistema 118 EMUR consente di conoscere, su base individuale, le seguenti informazioni: a) le caratteristiche anagrafiche dell'assistito (dati privi di elementi identificativi diretti); b) il numero di cittadini assistiti dal servizio 118; c) la Centrale Operativa che prende in carico la segnalazione; d) la chiamata effettuata; e) l'intervento attivato; f) le missioni connesse con l'intervento attivato; g) il tipo di prestazioni erogate; h) l'esito dell'intervento. Il sistema 118 EMUR è stato attivato a partire dal 1 gennaio 2009 ed è a regime dall'anno 2012. Le informazioni sono rilevate e trasmesse al NSIS con cadenza mensile, entro il mese successivo al periodo di rilevazione.

L'analisi è stata condotta attraverso l'applicazione della seguente misura ai dati trasmessi dalla Regione Toscana relativamente ai Comuni individuati e ricompresi nelle seguenti aree del territorio regionale: Garfagnana, Bisenzio-Mugello-Valdisieve, Casentino-Valtiberina.

Misura

- Indicatore P3 - Intervallo Allarme-Target dei mezzi di soccorso. Tale indicatore è definito come il 75-esimo percentile della distribuzione dei tempi che intercorrono tra l'inizio della chiamata telefonica alla Centrale Operativa e l'arrivo del primo mezzo di soccorso sul posto. Vengono considerati solo i tempi compresi fra 1 e 180 minuti e solo i record con Codice Criticità Presunta Rosso (R) o Giallo (G).

Aree di interesse:

- Garfagnana – Comuni di: Aulla, Bagnone, Casola in Lunigiana, Comano, Filattiera, Fivizzano, Fosdinovo, Licciana Nardi, Mulazzo, Podenzana, Pontremoli, Tresana, Villafranca in Lunigiana, Zeri, Bagni di Lucca, Barga, Borgo a Mozzano, Camporgiano, Careggine, Castelnuovo di Garfagnana, Castiglione di Garfagnana, Coreglia Antelminelli, Fabbriche di Vallico, Fosciandora, Galliciano, Giuncugnano, Minucciano, Molazzana, Pescaglia, Piazza al Serchio, Pieve Fosciana, San Romano in Garfagnana, Sillano, Vagli Sotto, Vergemoli, Villa Collemandina, Abetone, Cutigliano, Marliana, Piteglio, Sambuca Pistoiese, San Marcello Pistoiese.
- Bisenzio-Mugello-Valdisieve – Comuni di: Barberino di Mugello, Borgo San Lorenzo, Dicomano, Firenzuola, Londa, Marradi, Palazzuolo sul Senio, Pelago, Pontassieve, Reggello, Rignano sull'Arno,

Rufina, San Godenzo, San Piero a Sieve, Scarperia, Vicchio, Cantagallo, Carmignano, Vaiano, Vernio.

- Casentino-Valtiberina: Comuni di: Anghiari, Badia Tedalda, Bibbiena, Caprese Michelangelo, Castel Focognano, Castel San Niccolò, Chitignano, Chiusi della Verna, Montemignaiolo, Monterchi, Ortignano Raggiolo, Pieve Santo Stefano, Pratovecchio, Sansepolcro, Sestino, Stia.

L'indicatore per le predette aree della Regione Toscana è stato calcolato analizzando i dati EMUR 118, presenti sul sistema NSIS alla data del 18 marzo 2014, relativi all'anno 2012. In particolare sono state considerate tutte le missioni che hanno avuto come destinazione i comuni selezionati.

Le tabelle nel seguito riportano il valore dell'indicatore P3- Intervallo Allarme-Target dei mezzi di soccorso in minuti calcolato al 75esimo percentile, rispettivamente per le Aree: Garfagnana, Bisenzio-Mugello-Valdisieve, Casentino-Valtiberina. Inoltre è riportato di seguito il valore degli indicatori per le aree interne selezionate della Regione Toscana (*Toscana – Aree interne*) secondo l'elenco fornito e per l'intero territorio regionale (*Toscana*).

Tabella n. 1

Garfagnana			
Codice Regione	Cod. Comune	Comune	75esimo percentile
090	045004	Casola in Lunigiana	17
090	045005	Comano	18
090	045007	Fivizzano	16
090	045017	Zeri	29
090	046002	Bagni di Lucca	26
090	046006	Camporgiano	19
090	046008	Careggine	28
090	046012	Fabbriche di Vallico	30
090	046014	Fosciandora	21
090	046015	Galliciano	15
090	046016	Giuncugnano	30
090	046019	Minucciano	28
090	046020	Molazzana	23
090	046023	Piazza al Serchio	20
090	046025	Pieve Fosciana	16
090	046027	San Romano in Garfagnana	20
090	046029	Sillano	26
090	046031	Vagli Sotto	27
090	046032	Vergemoli	33
090	046035	Villa Collemandina	23
090	047004	Cutigliano	23
090	045001	Aulla	13
090	045002	Bagnone	23

090	045006	Filattiera	16
090	045008	Fosdinovo	20
090	045009	Licciana Nardi	16
090	045012	Mulazzo	21
090	045013	Podenzana	17
090	045014	Pontremoli	15
090	045015	Tresana	23
090	045016	Villafranca in Lunigiana	18
090	046003	Barga	17
090	046004	Borgo a Mozzano	18
090	046009	Castelnuovo di Garfagnana	15
090	046010	Castiglione di Garfagnana	22
090	046011	Coreglia Antelminelli	24
090	046022	Pescaglia	28
090	047001	Abetone	20
090	047007	Marliana	28
090	047015	Piteglio	24
090	047018	Sambuca Pistoiese	43
090	047019	San Marcello Pistoiese	16
Totale Progetto			21
Totale Strategia			20
Toscana Aree Interne			22
Toscana			14
Fonte: NSIS - NSIS - Sistema informativo di emergenza sanitaria territoriale (118 EMUR) - Anno 2012 Ministero della salute - Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica - Ufficio III			

Tabella n. 2

Bisenzio-Mugello-Valdisieve			
Codice Regione	Cod. Comune	Comune	75esimo percentile
090	048018	Firenzuola	31
090	048026	Marradi	23
090	048031	Palazzuolo sul Senio	47
090	048039	San Godenzo	34
090	100007	Vernio	24
090	048002	Barberino di Mugello	24
090	048004	Borgo San Lorenzo	14
090	048013	Dicomano	21
090	048025	Londa	27
090	048032	Pelago	19
090	048033	Pontassieve	16
090	048035	Reggello	22
090	048036	Rignano sull'Arno	20
090	048037	Rufina	16
090	048040	San Piero a Sieve	15
090	048042	Scarperia	17
090	048049	Vicchio	20
090	100001	Cantagallo	18
090	100002	Carmignano	33
090	100006	Vaiano	-
		Totale progetto	30
		Totale strategia	20
		Toscana Aree Interne	22
		Toscana	14
Fonte: NSIS - NSIS - Sistema informativo di emergenza sanitaria territoriale (118 EMUR) - Anno 2012 Ministero della salute - Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica - Ufficio III			

Tabella n. 3

Casentino-Valtiberina			
Codice Regione	Cod. Comune	Comune	75esimo percentile
090	051003	Badia Tedalda	29
090	051007	Caprese Michelangelo	31
090	051008	Castel Focognano	20
090	051010	Castel San Niccolò	27
090	051015	Chiusi della Verna	32
090	051023	Montemignaio	31
090	051030	Pieve Santo Stefano	21
090	051032	Pratovecchio	22
090	051035	Sestino	21
090	051036	Stia	20
090	051001	Anghiari	20
090	051004	Bibbiena	17
090	051014	Chitignano	22
090	051024	Monterchi	27
090	051027	Ortignano Raggiolo	23
090	051034	Sansepolcro	13
Totale Progetto			25
Totale Strategia			20
Toscana Aree Interne			22
Toscana			14
Fonte: NSIS - NSIS - Sistema informativo di emergenza sanitaria territoriale (118 EMUR) - Anno 2012 Ministero della salute - Direzione generale della digitalizzazione, del sistema informativo sanitario e della statistica - Ufficio III			