



Utilizzo delle evidenze a supporto delle politiche di governo dell'assistenza sanitaria territoriale

Focus su Emergenza-Urgenza



Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali

CONVENZIONE
C.U.P. I85F21003140002

TRA

La Regione Toscana, C.F. e /P. Iva 01386030488, con sede in Firenze, p.zza Duomo 10, rappresentata dal Presidente Eugenio Giani/Assessore alla Sanità e Diritto alla Salute Simone Bezzini, domiciliato per la carica presso la sede della Presidenza in p.zza Duomo 10/la sede dell'Assessorato in via T. Alderotti 26/N a Firenze ed avente i poteri per il presente atto

E

l'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali - Agenas, C.F. 97113690586 (di seguito anche Agenzia), con sede legale in via Puglie, 23 - 00187 Roma, nella persona del Presidente, Prof. Enrico Coscioni, domiciliato per la carica presso la sede dell'Agenzia medesima, e avente i poteri per il presente atto
di seguito indicate come "le Parti"

Articolo 2

(Oggetto)

1. Con la presente Convenzione le Parti si impegnano a collaborare nelle attività di seguito elencate. In particolare, AGENAS, mediante specifici progetti di ricerca, svolgerà in favore della Regione Toscana:
 - a. attività di studio, costruzione e sperimentazione di un nuovo modello regionale di CCM (Chronic Care Model), che declini le finalità e la filosofia del Piano Nazionale Cronicità secondo le specificità della Regione, anche attraverso l'individuazione di possibili modelli tecnologici innovativi che prevedano il ricorso alla telemedicina;
 - b. attività di supporto all'implementazione del modello regionale di governance della medicina generale: studio di possibili soluzioni per il miglioramento della efficacia ed efficienza del modello all'interno della missione 6 del PNRR;
 - c. attività di supporto al perfezionamento del modello regionale del servizio emergenza/urgenza con riguardo sia alla gestione delle risorse umane (es. reclutamento, motivazione) che agli strumenti digitali di supporto;
 - d. attività di supporto per la messa a punto del modello regionale per l'assistenza e la cura nelle isole minori, anche in un'ottica di implementazione dei sistemi di telemedicina, che recuperi l'esperienza del progetto pilota nazionale per l'ottimizzazione dell'assistenza sanitaria nelle isole minori e nelle località caratterizzate da particolari difficoltà di accesso di cui la Regione Toscana è stata capofila (insieme a Sicilia e Veneto), progetto concluso e presentato al Ministero nel dicembre 2020 e approvato dal Comitato Lea a gennaio 2021.
2. Le Parti potranno condividere ulteriori tematiche rispetto alle quali potranno concordare la realizzazione di ulteriori attività anche di studio e ricerca, da definirsi mediante accordi integrativi della presente Convenzione.

Allegato A
REGIONE
TOSCANA



Giunta Regionale

**Documento di analisi della rete di emergenza urgenza sanitaria territoriale.
della Regione Toscana**

Indice	
Premessa	2
Organizzazione del sistema emergenza-urgenza attuale	3
Scopo del presente documento	3
L'attuale situazione di contesto	3
Elementi di miglioramento.....	4
Verso un nuovo modello	4
Ruolo della formazione.....	5
Analisi della Letteratura e della Normativa vigente.....	5
Riferimenti normativi per le tempistiche di intervento.....	6
Riferimenti normativi per il fabbisogno ed il corretto posizionamento dei mezzi di soccorso	6
Riferimenti normativi dell'evoluzione della figura infermieristica.....	6
Analisi statistica dell'attività dell'attuale sistema	7
Implicazioni relative alle criticità dell'attuale sistema	8
Tipologia di mezzi di soccorso e criteri di configurazione:	8
Integrazione con i presidi ospedalieri.....	10
Sostenibilità tecnica.....	10
Considerazioni, risultati attesi ed indicatori	10
Cronoprogramma di realizzazione.....	12
Periodo di sperimentazione	12
Indicatori	13



Patrimonio di dati sanitari





GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

- Atto Completo
- Avviso di rettifica Errata corrige
- Lavori Preparatori
- Direttive UE recepite

MINISTERO DELLA SALUTE

DECRETO 2 aprile 2015, n. 70

Regolamento recante definizione degli standard qualitativi, strutturali, tecnologici e quantitativi relativi all'assistenza ospedaliera. (15G00084) (GU Serie Generale n.127 del 04-06-2015)

note: [Entrata in vigore del provvedimento: 19/06/2015](#)

Articoli

- 1
- 2
- 3

IL MINISTRO DELLA SALUTE

di concerto con

IL MINISTRO DELL'ECONOMIA
E DELLE FINANZE

Allegati

- Allegato 1
- Allegato 1

Visto l'articolo 1, comma 169, della legge 30 dicembre 2004, n. 311, il quale dispone che con regolamento adottato ai sensi dell'articolo 17, comma 3, della legge 23 agosto 1988, n. 400 sono fissati gli standard qualitativi, strutturali, tecnologici, di

Indicatori

Formula A

$$\frac{(n. abitanti / 60.000) + (superficie / 350 \text{ Km}^2)}{2} = n. mezzi di soccorso avanzato (MSA)$$

Formula B

$$\frac{(PRP / 60.000) + (PRM / 40.000)}{2} + \frac{(SP / 350 \text{ Km}^2) + (SM / 300 \text{ Km}^2)}{2} = n. mezzi di soccorso avanzato (MSA)$$

dove:
 PRP = Popolazione residente in area di pianura
 PRM = Popolazione residente in area montana e pedemontana.
 SP = Superficie pianura
 SM = Superficie montana
 MSA = Mezzo di Soccorso Avanzato sia nella forma di auto medica (A.S.A.), ambulanza di soccorso avanzato (MSA), ambulanza di soccorso avanzato di base (MSAB).

COD_REG	COD_PRO	PRO_COM	NOME	AREA_KM_Q	POPOLAZIONE (al 31/12/2020)	0-299 (%)	300-599 (%)	600-899 (%)	900-1199 (%)	1200-1499 (%)	1500-1999 (%)	2000-2499 (%)	>=2500 (%)	% Totale	SUP-0-299 (%)	SUP-300-599 (%)	SUP-600-899 (%)	SUP-900-1199 (%)	SUP-1200-1499 (%)	SUP-1500-1999 (%)	SUP-2000-2499 (%)	SUP- >=2500 (%)	SUP-% Totale	POP-SUP-0-299 (%)	POP-SUP-300-599 (%)	POP-SUP-600-899 (%)	POP-SUP-900-1199 (%)	POP-SUP-1200-1499 (%)	POP-SUP-1500-1999 (%)	POP-SUP-2000-2499 (%)	POP-SUP- >=2500 (%)	POP-SUP-% Totale	Formula A	Formula B	% di superficie <=599	% di superficie >600	FALG90_10	Pop_90	Pop_10	Super_SP	Super_SM	Formula B_90_10
Toscana	Massa	45001	Aulla	59,99	10781	87,19	12,50	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	52,30	7,50	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,39	34,00	13,48	33	0	0	0	0	10781	0,1755	0,1757	39,633	0,3067	0	10781	0	60	0	0,1756	
Toscana	Massa	45002	Bagnoni	73,94	1735	13,29	35,07	26,83	11,39	8,63	4,79	0,00	0,00	100,00	3,83	25,93	19,84	8,42	6,38	3,54	0,00	0,00	73,94	231	609	466	198	150	83	0	0	1735	0,1201	0,1329	48,362	51,638	1	15615	174	36	3	0,1293
Toscana	Massa	45003	Carrara	71,01	60833	47,96	27,05	16,23	6,13	2,58	0,04	0,00	0,00	100,00	34,06	19,21	11,53	4,35	1,84	0,03	0,00	0,00	71,01	23178	16455	9875	3726	1572	27	0	0	60833	0,6084	0,6759	75,014	24,986	1	54750	6.083	53	3	0,638
Toscana	Massa	45004	Casola	41,54	988	4,37	44,21	34,54	12,07	4,16	0,65	0,00	0,00	100,00	1,81	18,36	14,35	5,02	1,73	0,27	0,00	0,00	41,54	43	437	341	119	41	6	0	0	988	0,0676	0,0748	48,573	51,427	1	883,2	93	20	21	0,0731
Toscana	Massa	45005	Comand	53,83	672	0,11	18,38	32,17	25,22	18,64	5,47	0,00	0,00	100,00	0,06	9,90	17,32	13,58	10,04	2,95	0,00	0,00	53,83	1	124	216	163	125	37	0	0	672	0,0825	0,0952	18,494	81,506	1	604,8	67	10	44	0,0832
Toscana	Massa	45006	Filattiera	48,78	2209	26,19	30,97	22,61	12,43	4,77	3,04	0,00	0,00	100,00	12,77	15,11	11,03	6,06	2,32	1,49	0,00	0,00	48,78	579	684	439	274	105	67	0	0	2209	0,0881	0,097	57,156	42,844	1	1988,1	221	28	41	0,094
Toscana	Massa	45007	Fivizzano	181,18	7300	24,62	31,64	20,64	12,58	7,96	2,56	0,00	0,00	100,00	44,60	57,32	37,40	22,79	14,43	4,65	0,00	0,00	181,18	1797	2309	1507	318	581	187	0	0	7300	0,3197	0,3518	56,255	43,745	1	6570	730	102	79	0,3416
Toscana	Massa	45008	Fosdinò	48,63	4629	34,30	59,44	6,23	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	16,68	28,91	3,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	48,63	1588	2752	289	1	0	0	0	0	4629	0,108	0,11	93,739	6,2608	0	4629	0	46	3	0,1068
Toscana	Massa	45009	Licciana	55,88	4804	35,50	27,52	20,62	7,96	5,56	2,94	0,00	0,00	100,00	19,77	15,32	11,48	4,38	3,10	1,64	0,00	0,00	55,88	1705	1322	930	378	267	141	0	0	4804	0,1196	0,1319	63,021	36,979	1	4323,6	480	35	21	0,1265
Toscana	Massa	45010	Massa	93,84	66977	46,70	20,62	17,00	8,74	4,44	2,49	0,00	0,00	100,00	43,82	19,35	15,95	8,21	4,17	2,34	0,00	0,00	93,84	31277	13812	11388	5857	2976	1668	0	0	66977	0,6922	0,7907	67,321	32,679	1	60279	6.898	63	31	0,7274
Toscana	Massa	45011	Montign	16,74	10050	65,58	20,36	13,43	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	10,98	3,41	2,25	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	16,74	6590	2046	1350	64	0	0	0	0	10050	0,1077	0,1141	85,336	14,064	1	3045	1,005	14	0	0,1124
Toscana	Massa	45012	Mulazzo	62,51	2293	29,60	31,26	34,67	4,47	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	18,50	19,54	21,67	2,79	0,00	0,00	0,00	0,00	62,51	679	717	795	102	0	0	0	0	2293	0,1084	0,118	60,86	39,14	1	2063,7	223	38	24	0,1152
Toscana	Massa	45013	Podenz	17,10	2106	65,73	33,96	0,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	11,24	5,81	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,10	1384	715	7	0	0	0	0	0	2106	0,0442	0,042	99,687	0,3134	0	2106	0	17	0	0,042
Toscana	Massa	45014	Pontrem	182,48	6950	6,68	26,51	31,22	24,54	10,17	0,88	0,00	0,00	100,00	12,18	48,38	56,97	44,77	18,56	1,60	0,00	0,00	182,48	464	1843	2170	1705	707	61	0	0	6950	0,3186	0,367	33,192	66,808	1	6255	695	61	122	0,3505
Toscana	Massa	45015	Tresana	44,45	1925	35,77	50,91	12,88	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	15,90	22,63	5,73	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	44,45	689	980	248	8	0	0	0	0	1925	0,0795	0,082	86,884	13,316	1	1732,5	193	39	5	0,0818
Toscana	Massa	45016	Villafran	29,32	4592	89,50	9,77	0,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	26,24	2,86	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,32	4110	449	34	0	0	0	0	0	4592	0,0802	0,0803	93,266	0,7339	0	4592	0	29	0	0,0802
Toscana	Massa	45017	Zeri	73,66	992	0,08	8,65	47,32	32,49	10,06	1,39	0,00	0,00	100,00	0,06	6,37	34,86	23,34	7,41	1,03	0,00	0,00	73,66	1	86	469	322	100	14	0	0	992	0,1135	0,1333	8,731	91,269	1	892,8	93	6	67	0,1293
Toscana	Lucca	46001	Altopas	28,58	15619	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	28,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,58	15619	0	0	0	0	0	0	0	15619	0,171	0,171	100	0	0	15619	0	29	0	0,171
Toscana	Lucca	46002	Bagni di	164,71	5629	8,47	32,23	29,93	19,19	7,64	2,54	0,00	0,00	100,00	13,95	53,09	49,29	31,61	12,59	4,18	0,00	0,00	164,71	477	1814	1685	1080	430	143	0	0	5629	0,2822	0,3194	40,7	59,3	1	5066,1	563	67	98	0,3078
Toscana	Lucca	46003	Barga	66,47	9574	22,40	20,63	23,30	19,13	8,52	6,01	0,00	0,00	100,00	14,89	13,71	15,49	12,72	5,66	4,00	0,00	0,00	66,47	2145	1975	2231	1832	815	576	0	0	9574	0,1747	0,2065	43,034	56,966	1	8616,6	957	29	38	0,1877
Toscana	Lucca	46004	Borgo a	72,20	6719	41,08	38,06	19,97	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	29,66	27,48	14,42	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	72,20	2160	2557	1342	60	0	0	0	0	6719	0,1591	0,1686	79,135	20,865	1	6047,1	672	57	5	0,1655
Toscana	Lucca	46005	Camaior	85,43	31761	62,12	22,78	11,47	3,63	0,01	0,00	0,00	0,00	100,00	53,07	19,46	9,80	3,10	0,01	0,00	0,00	0,00	85,43	19729	7235	3643	1151	3	0	0	0	31761	0,3867	0,4098	84,896	15,104	1	28585	3.176	73	13	0,403
Toscana	Lucca	46006	Campor	27,09	2062	0,03	46,77	39,32	13,64	0,24	0,00	0,00	0,00	100,00	0,01	12,67	10,65	3,69	0,07	0,00	0,00	0,00	27,09	1	364	811	281	5	0	0	0	2062	0,0559	0,0639	46,801	53,199	1	1855,8	206	13	14	0,0602
Toscana	Lucca	46007	Capann	155,96	46389	78,76	14,14	6,50	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	122,83	22,05	10,14	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	155,96	36536	6558	3016	278	0	0	0	0	46389	0,6094	0,6257	32,899	7,1014	0	46389	0	145	1	0,612
Toscana	Lucca	46008	Careggi	24,08	522	0,00	8,77	40,39	42,86	7,85	0,13	0,00	0,00	100,00	0,00	2,11	3,73	10,32	1,89	0,03	0,00	0,00	24,08	0	46	211	224	41	1	0	0	522	0,0388	0,046	8,7675	91,232	1	469,8	52	2	22	0,0442
Toscana	Lucca	46009	Castelm	28,48	5695	10,42	62,32	21,90	5,27	0,09	0,00	0,00	0,00	100,00	2,97	17,75	6,24	1,50	0,02	0,00	0,00	0,00	28,48	593	3543	1245	300	5	0	0	0	5695	0,0881	0,0964	72,74	27,26	1	5116,5	569	21	6	0,0923
Toscana	Lucca	46010	Castigli	48,53	1700	0,00	15,01	20,01	26,05	26,62	12,31	0,00	0,00	100,00	0,00	7,28	3,71	12,64	12,92	5,97	0,00	0,00	48,53	0	255	340	443	453	209	0	0	1700	0,0835	0,0933	15,009	84,991	1	1530	170	7	41	0,094
Toscana	Lucca	46011																																								





**WHAT'S
NEXT?**

Next steps

- **Confronto con la Regione per verificare la dotazione attuale di MSA**
- **Calcolo del numero di interventi per singola MSA e complessivi anno 2020;**
- **Il numero di trasporti secondari protetti anno 2020 e decisione in merito all'imputazione nel calcolo dell'elisoccorso**