

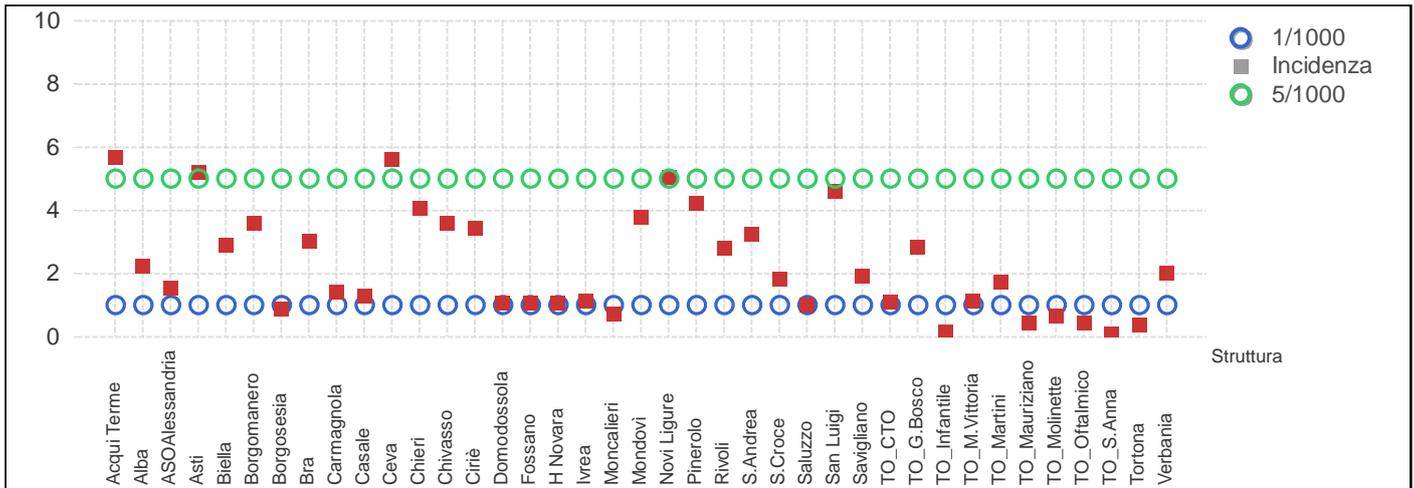
Report annuale Arresti Cardiaci - 2015

Versione 1.8.0
Dati aggiornati al 06/12/2016

Regione Piemonte

Eventi AC documentati	Pazienti con AC	Ricoveri Ordinari	Incidenza eventi	Incid. regionale di riferimento	Mortalità ospedaliera
805 (387 - 1.934)	775	386.855	2,1	2,6	4%
<i>tra parentesi il range atteso</i>					

Incidenza eventi AC registrati



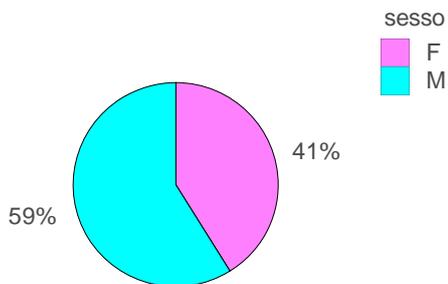
ASR	Struttura	Eventi AC 2015	Dimessi RO 2015	Incidenza 2015
010201 - To1 (Torino)	Ospedale Martini (Torino)	15	8.710	1,7
	Ospedale Oftalmico (Torino)	1	2.267	0,4
010202 - To2 (Torino)	Ospedale Maria Vittoria (Torino)	17	15.369	1,1
	Torino Nord Emergenza San Giovanni Bosco (Torino)	32	11.288	2,8
010203 - To3 (Collegno)	Ospedale Civile "E.Agnelli" (Pinerolo)	35	8.321	4,2
	Ospedale Degli Infermi (Rivoli)	31	11.122	2,8
010204 - To4 (Chivasso)	Ospedale Civico Chivasso (Chivasso)	31	8.632	3,6
	Ospedale Civile Di Ivrea (Ivrea)	10	9.064	1,1
	Presidio Osped. Riunito Sede Di Cirié' (Cirié')	32	9.368	3,4
010205 - To5 (Chieri)	Ospedale Maggiore (Chieri)	24	5.899	4,1
	Ospedale San Lorenzo (Carmagnola)	4	2.861	1,4
	Ospedale Santa Croce (Moncalieri)	5	7.030	0,7
010206 - Vc (Vercelli)	Ospedale Sant'Andrea (Vercelli)	29	8.990	3,2
	Ospedale Ss.Pietro E Paolo (Borgosesia)	4	4.573	0,9
010207 - Bi (Biella)	Ospedale Degli Infermi (Ponderano)	40	13.879	2,9
010208 - No (Novara)	Istituto S.S. Trinità - Borgomanero (Borgomanero)	38	10.611	3,6
010209 - Vco (Omegna)	Ospedale San Biagio (Domodossola)	6	5.564	1,1
	Stabilimento Ospedaliero Castelli (Verbania)	11	5.454	2,0
010210 - Cn1 (Cuneo)	Nuovo Ospedale Di Ceva Cn1 (Ceva)	9	1.605	5,6
	Osp. Civile Di Saluzzo Cn1 (Saluzzo)	3	2.974	1,0
	Osp. Maggiore Ss. Annunziata Savigliano (Savigliano)	21	10.918	1,9
	Osp. Maggiore Ss. Trinità' Fossano Cn1 (Fossano)	1	952	1,1
010211 - Cn2 (Alba)	Ospedale Di Mondovì' Cn1 (Mondovì')	28	7.410	3,8
	Ospedale San Lazzaro - Alba (Alba)	22	9.858	2,2
	Ospedale Santo Spirito Bra (Bra)	11	3.643	3,0
010212 - At (Asti)	Presidio Osp. Cardinal G. Massaia (Asti)	85	16.361	5,2
	Ospedale Civile Acqui (Acqui Terme)	22	3.881	5,7
010213 - Al (Casale Monferrato)	Ospedale San Giacomo Novi (Novi Ligure)	37	7.321	5,1
	Ospedale Santo Spirito Casale (Casale Monferrato)	10	7.878	1,3
	Ospedale Ss. Antonio E Margherita Torton (Tortona)	2	5.109	0,4
010904 - Azienda Ospedaliero ...	Azienda Ospedaliero Universitaria S.Luig (Orbassano)	50	10.882	4,6
010905 - Azienda Osped. Nova...	Osp. Maggiore Della Carità' (Novara)	25	23.563	1,1
010906 - Az. Ospedal. S. Croce...	Az. Ospedal. S. Croce E Carle (Cuneo)	49	26.968	1,8
010907 - Az. Ss. Antonio E Biag...	Osp.Civile Ss.Antonio E Biagio (Alessandria)	26	16.909	1,5
010908 - Azienda Ospedaliera ...	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino (Torino)	7	16.268	0,4
010909 - Azienda Ospedaliera Città Della Salute E Della Scienza (Torino)	Centro Traumatologico Ortopedico (Torino)	9	8.262	1,1
	Ospedale Infantantile Regina Margherita (Torino)	1	6.701	0,1
	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Ann (Torino)	2	20.623	0,1
	Ospedale San Giovanni Battista Molinette (Torino)	20	29.767	0,7
Totale		805	386.855	2,1

Report annuale Arresti Cardiaci - 2015

Regione Piemonte

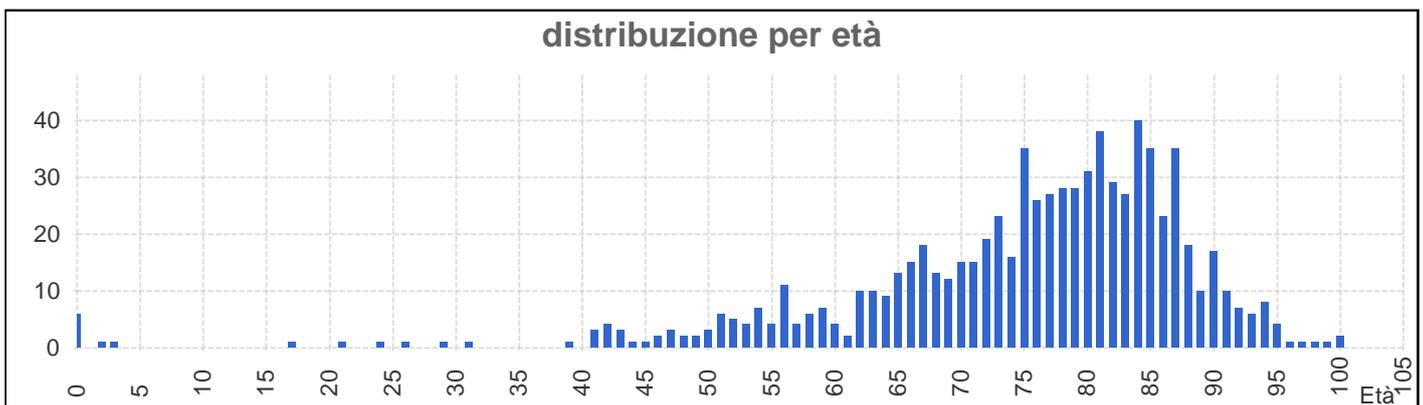
Popolazione pazienti

Sesso



Fascia di età	Totale regionale	%
<=20	9	1%
21-30	4	1%
31-40	2	0%
41-50	24	3%
51-60	58	7%
61-70	117	15%
71-80	248	32%
oltre 80	313	40%
Totale	775	100%

distribuzione per età



CPC Pre Arresto	Totale regionale	%
1 + 2	684	85%
3 + 4	91	11%
Altro	17	2%
Non indicato	13	2%

	Totale regionale
AC - Pazienti registrati	775
Età - media	75
Età - mediana	78

Sede Arresto	Totale regionale	%
1 - Reparto Ordinario	342	42%
2 - DEA / Pronto Soccorso	171	21%
3 - Sala Operatoria	18	2%
4 - Area Intensiva	144	18%
6 - Altro	49	6%
7 - Non indicato	81	10%

Tipologia Paziente	Totale regionale	%
1 - Degente	748	97%
2 - Non degente	27	3%

Report annuale Arresti Cardiaci - 2015

Regione Piemonte

Arresti Cardiaci Registrati - [% su eventi AC registrati]

Rianimazione iniziata	Totale regionale	%
1 - Si	754	94%
2 - No	44	5%
3 - Non indicato	7	1%

Non iniziata per	Totale regionale	%
1 - Limitazione cure	21	48%
2 - Futile	11	25%
3 - Circolo presente	8	18%
4 - Non indicato	4	9%

Caratteristiche Arresto Cardiaco - [% su eventi RCP iniziata]

Ritmo presentazione	Totale regionale	%
1 - Defibrillabile	134	18%
2 - Non defibrillabile	609	81%
3 - Altri	11	1%

Motivo fine RCP	Totale regionale	%
1 - ROSC	269	36%
2 - Futile	31	4%
3 - Morte	454	60%

Terapia Intensiva (ICU) - [% su eventi RCP iniziata]

Ricovero dei ROSC	Totale regionale	%
1 - Si	198	26%
2 - No	67	9%
3 - Non indicato	4	1%

Esito ICU	Totale regionale	%
1 - Deceduti in ICU	89	12%
2 - Dimessi da ICU	76	10%
3 - Non indicato	25	3%

CPC a dimissione ICU	Totale regionale	%
1 + 2	62	82%
3 + 4	12	16%
Altro	1	1%
Non indicato	1	1%

Esito Ospedaliero - [% su RCP iniziata]

Esito Ospedaliero su pazienti	Totale regionale	%
1 - Deceduti in H	138	19%
2 - Dimessi da H	103	14%
3 - Non indicato	16	2%

CPC alla dimissione	Totale regionale	%
1 + 2	87	84%
3 + 4	4	4%
Non indicato	13	13%

Luogo di dimissione	Totale regionale	%
1 - Altro Ospedale	18	2%
2 - Casa	53	7%
3 - Centro riabilit.	23	3%
4 - Lungodegenza	9	1%
5 - Altro	1	0%

Esito a distanza (6 mesi)

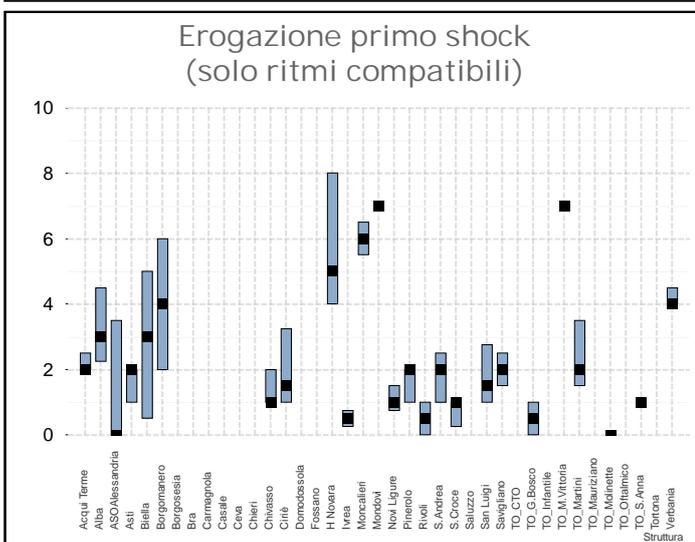
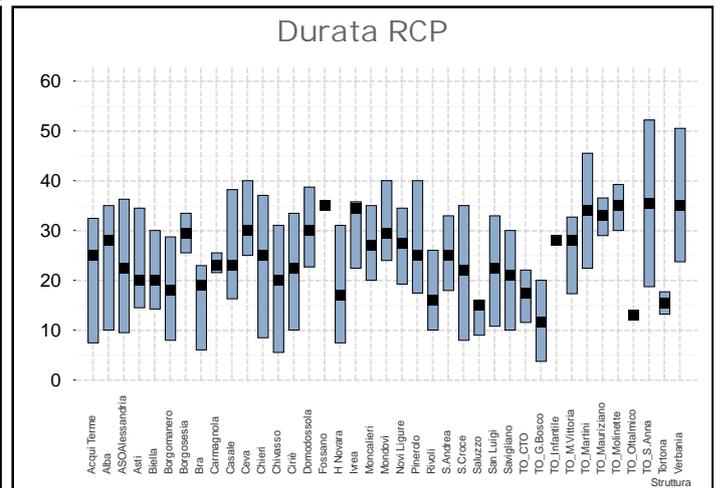
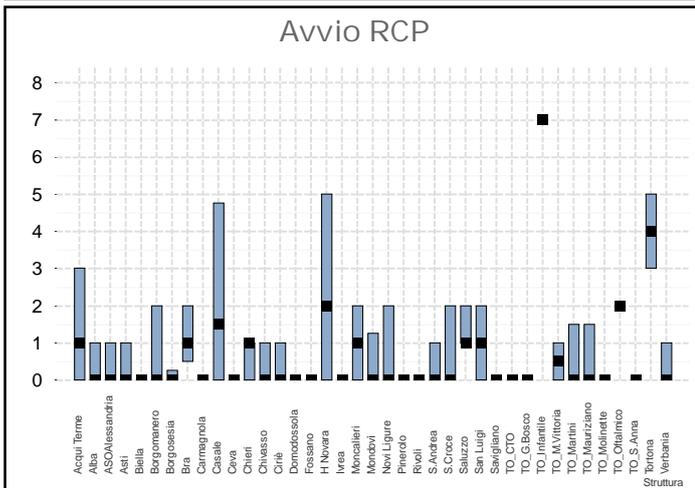
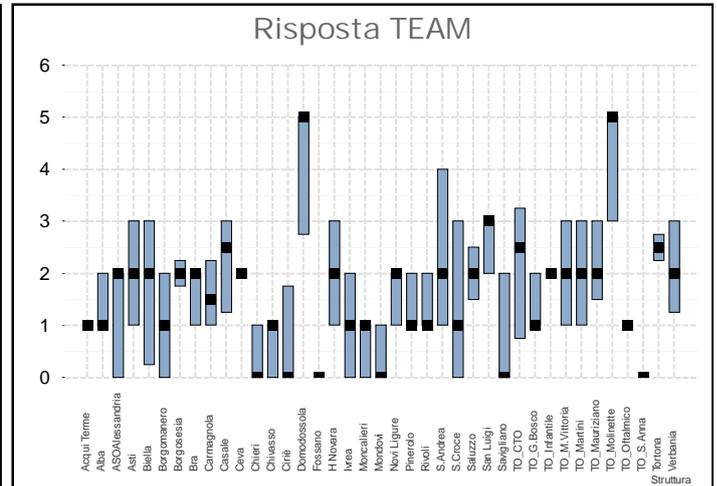
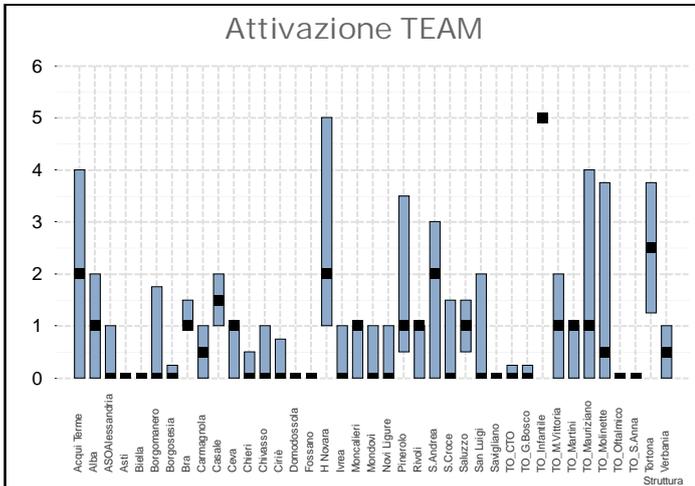
Vivo a 6 Mesi su paz. con RCP iniziata	Totale regionale	%
1 - Si	83	11%
2 - No	14	2%
3 - Non indicato	6	1%

CPC a 6 Mesi	Totale regionale	%
1 + 2	82	98%
3 + 4	1	1%
Non indicato	1	1%

Report annuale Arresti Cardiaci - 2015

Regione Piemonte

Box-plot analisi tempi - solo su eventi RCP validi [minuti]



		Totale regionale
Tempo attivazione Team	1° quartile	0
	mediana	0
	3° quartile	1
Tempo risposta Team	1° quartile	0
	mediana	2
	3° quartile	3
Tempo avvio RCP	1° quartile	0
	mediana	0
	3° quartile	1
Tempo durata RCP	1° quartile	12
	mediana	24
	3° quartile	35
Tempo erogazione primo shock	1° quartile	1
	mediana	2
	3° quartile	3,5

I grafici box-plot indicano 1° quartile, Mediana e 3° quartile per ogni struttura regionale. In giallo sono evidenziati i dati della struttura in esame.

Per maggior dettaglio, i valori della struttura ed il dato regionale sono anche riportati in tabella.

Tutti i tempi sono espressi in minuti.

Report annuale Arresti Cardiaci - 2015

Regione Piemonte

Legenda

AC
Arresti cardiaci
RRS
Rapid Response System - Sistema di risposta rapida all'emergenza clinica
H12 - H24
Ore di presenza attiva del sistema di risposta all'emergenza
CPC Condizioni di Performance Cerebrale:
1 - buona funzionalità cerebrale
2 - disfunzione cerebrale parziale, moderata
3 - disfunzione cerebrale grave
4 - coma o stato vegetativo
5 - morte cerebrale
A - anestetici o altri depressori del sistema nervoso centrale
RCP
Rianimazione cardiopolmonare
ROSC
Recupero di un'attività cardiaca spontanea (ripresa del circolo) per almeno venti minuti consecutivi
ICU
Intensive Care Unit - Reparti di Terapia Intensiva
MET
Medical Emergency Team - (Team di risposta all'emergenza intraospedaliera)
Attivazione Team
Tempo che intercorre tra il collasso e l'allarme al sistema di risposta (MET)
Risposta Team
Tempo che intercorre tra l'allarme e l'arrivo del Team di risposta
Avvio RCP
Tempo che intercorre tra il collasso e l'inizio delle manovre di rianimazione cardiopolmonare, indipendentemente da chi le avvia
Durata RCP
Tempo che intercorre tra l'inizio e la fine delle manovre di rianimazione
Erogazione primo shock
Tempo che intercorre tra il collasso e il primo shock con defibrillatore o DAE, solo per gli eventi che si esordiscono con un ritmo defibrillabile