

# MINISTERO DELLA SALUTE

## DECRETO 8 febbraio 2013

Criteria per la composizione e il funzionamento dei comitati etici.  
(13A03474)

(GU n.96 del 24-4-2013)

### IL MINISTRO DELLA SALUTE

Visto il decreto-legge 13 settembre 2012, n. 158, convertito, con modificazioni, dalla legge 8 novembre 2012, n. 189, recante «Disposizioni urgenti per promuovere lo sviluppo del Paese mediante un piu' livello di tutela della salute, convertito con modificazioni nella legge dell'8 novembre 2012, n. 189» e in particolare l'art. 12, commi 10 e 11;

Visto l'art. 12-bis, comma 9, del decreto legislativo 30 dicembre 1992, n. 502, recante «Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421»;

Visto il decreto legislativo 14 dicembre 1992, n. 507 e successive modifiche, recante «Attuazione della direttiva 90/385/CEE concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai dispositivi medici impiantabili attivi»;

Visto il decreto legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 e successive modifiche, recante «Attuazione della direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici»;

Visto il decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 211, recante «Attuazione della direttiva 2001/20/CE relativa all'applicazione della buona pratica clinica nell'esecuzione delle sperimentazioni cliniche di medicinali per uso clinico» e in particolare l'art. 6, comma 7;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 21 settembre 2001, n. 439, recante «Regolamento di semplificazione delle procedure per la verifica e il controllo di nuovi sistemi e protocolli terapeutici sperimentali»;

Visto il decreto del Ministro della sanita' 15 luglio 1997, pubblicato nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 191 del 18 agosto 1997, recante «Recepimento delle linee guida dell'Unione europea di buona pratica clinica per la esecuzione delle sperimentazioni cliniche dei medicinali»;

Visto il decreto del Ministro della sanita' 18 marzo 1998, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 122 del 28 marzo 1998, recante «Modalita' per l'esenzione dagli accertamenti sui medicinali utilizzati nelle sperimentazioni cliniche» e successive modifiche;

Visto il decreto del Ministro della salute, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, 12 maggio 2006, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 22 agosto 2006, n. 194, recante «Requisiti minimi per l'istituzione, l'organizzazione e il funzionamento dei comitati etici per le sperimentazioni cliniche dei medicinali» e successive modifiche;

Vista la Convenzione del Consiglio d'Europa per la protezione dei diritti dell'uomo e della dignita' dell'essere umano nell'applicazione della biologia e della medicina, fatta ad Oviedo il 4 aprile 1997, ratificata con legge 28 marzo 2001, n. 145;

Considerata la possibilita' che i criteri di cui al presente decreto possono essere di riferimento, per quanto applicabili, per le valutazioni in tema di ricerca biomedica e di assistenza sanitaria di cui al parere adottato dal Comitato nazionale di bioetica del 28 aprile 1997;

Vista la proposta dell'Agenzia italiana del farmaco (AIFA) per i profili di propria competenza;

Acquisita l'intesa della Conferenza Stato-regioni, sancita nella seduta del 7 febbraio 2013;

Decreta:

Art. 1

#### Definizione e funzioni dei comitati etici

1. I comitati etici di cui all'art. 12, commi 10 e 11, del decreto-legge 13 settembre 2012, n. 158, convertito, con modificazioni, dalla legge 8 novembre 2012, n. 189, sono organismi indipendenti ai quali sono attribuite le competenze di cui alla lettera c) del citato comma 10, che hanno la responsabilita' di garantire la tutela dei diritti, della sicurezza e del benessere delle persone in sperimentazione e di fornire pubblica garanzia di tale tutela.

2. Ove non gia' attribuita a specifici organismi, i comitati etici possono svolgere anche funzioni consultive in relazione a questioni etiche connesse con le attivita' scientifiche e assistenziali, allo scopo di proteggere e promuovere i valori della persona. I comitati etici, inoltre, possono proporre iniziative di formazione di operatori sanitari relativamente a temi in materia di bioetica.

Art. 2

#### Criteri per la composizione dei comitati etici

1. I comitati etici, istituiti nel territorio delle regioni e province autonome di Trento e Bolzano, sono riorganizzati nel rispetto dei requisiti minimi di cui al presente decreto, secondo i criteri di cui all'art. 12, comma 10, del decreto-legge 13 settembre 2012, n. 158, convertito, con modificazioni, dalla legge 8 novembre 2012, n. 189, nell'ambito di strutture sanitarie pubbliche o ad esse equiparate, ivi compresi gli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico. Nelle regioni e nelle province autonome di Trento e Bolzano con popolazione inferiore ad un milione di abitanti deve essere comunque istituito un comitato etico.

2. L'allegato al presente decreto contiene un prospetto riepilogativo del numero dei pareri unici resi dai comitati etici nell'ultimo triennio anteriore alla data di entrata in vigore del decreto-legge 13 settembre 2012, n. 158, convertito, con modificazioni, dalla legge 8 novembre 2012, n. 189, sulla base della quale le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano possono operare la scelta di cui all'art. 12, comma 10, lettera b), del decreto-legge citato.

3. Nel caso in cui le regioni e le province autonome di Trento e di Bolzano si avvalgano della possibilita', prevista dall'art. 12, comma 10, lettera a) del decreto-legge 13 settembre 2012, n. 158, convertito, con modificazioni, dalla legge 8 novembre 2012, n. 189, di istituire un ulteriore comitato etico con competenza estesa a piu' istituti di ricovero e cura a carattere scientifico e istituiscano sezioni del comitato etico per ciascuno di essi, anche alle predette sezioni e ai relativi componenti si applicano le disposizioni del presente decreto.

4. Le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano disciplinano le modalita' di nomina dei componenti del comitato etico.

5. La composizione dei comitati etici deve garantire le qualifiche e l'esperienza necessarie a valutare gli aspetti etici, scientifici e

metodologici degli studi proposti. I componenti dei comitati etici devono essere in possesso di una documentata conoscenza e esperienza nelle sperimentazioni cliniche dei medicinali e dei dispositivi medici e nelle altre materie di competenza del comitato etico. A tal fine i comitati etici devono comprendere almeno:

- a) tre clinici;
- b) un medico di medicina generale territoriale;
- c) un pediatra;
- d) un biostatistico;
- e) un farmacologo;
- f) un farmacista del servizio sanitario regionale;
- g) in relazione agli studi svolti nella propria sede, il direttore sanitario o un suo sostituto permanente e, nel caso degli Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico, il direttore scientifico della istituzione sede della sperimentazione;
- h) un esperto in materia giuridica e assicurativa o un medico legale;
- i) un esperto di bioetica;
- l) un rappresentante dell'area delle professioni sanitarie interessata alla sperimentazione;
- m) un rappresentante del volontariato o dell'associazionismo di tutela dei pazienti;
- n) un esperto in dispositivi medici;
- o) in relazione all'area medico-chirurgica oggetto dell'indagine con il dispositivo medico in studio, un ingegnere clinico o altra figura professionale qualificata;
- p) in relazione allo studio di prodotti alimentari sull'uomo, un esperto in nutrizione;
- q) in relazione allo studio di nuove procedure tecniche, diagnostiche e terapeutiche, invasive e semi invasive, un esperto clinico del settore;
- r) in relazione allo studio di genetica, un esperto in genetica.

6. Nei casi di valutazioni inerenti ad aree non coperte da propri componenti, il comitato etico convoca, per specifiche consulenze, esperti esterni al comitato stesso.

7. Lo sperimentatore, il promotore o altro personale partecipante alla sperimentazione, fornisce, su richiesta del comitato, informazioni su ogni aspetto dello studio. Lo sperimentatore, il promotore o altro personale partecipante alla sperimentazione, non deve partecipare alle decisioni, al parere e al voto del comitato etico.

8. I componenti del comitato etico restano in carica 3 anni. Il mandato non puo' essere rinnovato consecutivamente piu' di una volta. Il Presidente non puo' ricoprire tale carica per piu' di due mandati consecutivi. Le regioni e le province autonome adottano idonee misure per assicurare la continuita' di funzionamento dei comitati etici alla scadenza dei mandati.

9. Il direttore generale della struttura sanitaria interessata ovvero un suo delegato con potere di firma, in caso di accettazione della sperimentazione, deve garantire la definizione dei contratti economici relativi agli studi contestualmente alle riunioni del comitato etico o tassativamente entro tre giorni dall'espressione del parere del comitato etico.

### Art. 3

#### Indipendenza

1. L'organizzazione e il funzionamento del comitato etico ne devono garantire l'indipendenza.

2. L'indipendenza del comitato etico deve essere garantita almeno:

- a) dalla mancanza di subordinazione gerarchica del comitato etico nei confronti della struttura ove esso opera;

b) dalla presenza di componenti esterni alle strutture sanitarie per le quali opera il comitato etico, in misura non inferiore ad un terzo del totale;

c) dalla estraneita' e dalla mancanza di conflitti di interesse dei votanti rispetto alla sperimentazione proposta; a tal fine, i componenti del comitato etico devono firmare annualmente una dichiarazione in cui si obbligano a non pronunciarsi per quelle sperimentazioni per le quali possa sussistere un conflitto di interessi di tipo diretto o indiretto, tra cui:

il coinvolgimento nella progettazione, nella conduzione o nella direzione della sperimentazione;

l'esistenza di rapporti di dipendenza, consulenza o collaborazione, a qualsiasi titolo, con lo sperimentatore o con l'azienda che conduce lo studio sperimentale o produce o commercializza il farmaco, il dispositivo medico o il prodotto alimentare coinvolto nella sperimentazione;

d) dalla mancanza di cointeressenze di tipo economico-finanziario tra i membri del Comitato e le aziende del settore interessato.

e) dalle ulteriori norme di garanzia e incompatibilita' previste dal regolamento del comitato etico.

#### Art. 4

### Organizzazione

1. Il comitato etico deve adottare, conformemente alle normative vigenti indicate in premessa e alle disposizioni del presente decreto, un regolamento che dettagli compiti, modalita' di funzionamento e regole di comportamento dei loro componenti.

2. Conformemente alle disposizioni delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano, il comitato etico e' dotato di un ufficio di segreteria tecnico-scientifica qualificata in possesso di risorse umane, tecniche e amministrative, adeguate al numero di studi gestiti, nonche' delle infrastrutture necessarie ad assicurare il collegamento alle banche dati nazionali e internazionali.

3. Il comitato etico elegge al proprio interno un presidente ed un componente che lo sostituisce in caso di assenza. I membri dei comitati etici non possono delegare le proprie funzioni.

4. Il comitato etico rende pubblicamente disponibili le modalita' di valutazione e di adozione dei pareri, tra cui il quorum necessario per la validita' della seduta, che comunque deve essere superiore alla meta' dei componenti; le decisioni sono assunte dalla maggioranza dei presenti aventi diritto al voto.

5. Il comitato etico rende pubblicamente disponibili la propria composizione, il proprio regolamento, i tempi previsti per la valutazione delle sperimentazioni proposte, nel rispetto dei tempi massimi previsti dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 211, gli oneri previsti a carico dei promotori della sperimentazione per la valutazione della stessa e gli esiti delle riunioni, fermo restando il rispetto delle norme vigenti in materia di riservatezza e di tutela brevettuale.

6. La documentazione relativa all'attivita' del comitato etico e' archiviata a cura dell'ufficio di segreteria tecnico-scientifica e resa disponibile per il periodo previsto dalle norme in vigore, anche ai fini delle attivita' di vigilanza del Ministero della salute e degli organi preposti.

#### Art. 5

### Funzionamento

1. La valutazione etica, scientifica e metodologica degli studi clinici da parte del comitato etico ha come riferimento quanto

previsto dal decreto legislativo 24 giugno 2003, n. 211, dalla dichiarazione di Helsinki nella sua versione piu' aggiornata, dalla convenzione di Oviedo, dalle norme di buona pratica clinica e dalle linee guida aggiornate dell'Agenzia europea per la valutazione dei medicinali in tema di valutazione dell'efficacia delle sperimentazioni cliniche. In tale ambito i diritti, la sicurezza e il benessere delle persone coinvolte nello studio prevalgono sugli interessi della scienza e della societa'.

2. Il comitato etico, nell'esprimere le proprie valutazioni, tiene conto delle seguenti circostanze:

a) in linea di principio i pazienti del gruppo di controllo non possono essere trattati con placebo, se sono disponibili trattamenti efficaci noti, oppure se l'uso del placebo comporta sofferenza, prolungamento di malattia o rischio;

b) l'acquisizione del consenso informato non e' una garanzia sufficiente ne' di scientificita', ne' di eticita' del protocollo di studio e, pertanto, non esime il comitato etico dalla necessita' di una valutazione globale del rapporto rischio/beneficio del trattamento sperimentale;

c) nel protocollo della sperimentazione deve essere garantito il diritto alla diffusione e pubblicazione dei risultati da parte degli sperimentatori che hanno condotto lo studio, nel rispetto delle disposizioni vigenti in tema di riservatezza dei dati sensibili e di tutela brevettuale, e che non devono sussistere vincoli di diffusione e pubblicazione dei risultati da parte dello sponsor.

3. Fermo restando quanto disposto dal comma 1, in caso di sperimentazione di dispositivi medici, la valutazione del comitato etico, tenuto conto della tipologia di dispositivo medico o del dispositivo medico impiantabile attivo oggetto dello studio clinico, per gli aspetti etici, tecnico-scientifici e metodologici, ha come riferimento anche:

a) ove esplicitate dai promotori della sperimentazione, le pertinenti norme tecniche indicate dall'art. 3 del decreto legislativo 14 dicembre 1992, n. 507 e successive modifiche o dall'art. 6 del decreto legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 e successive modifiche e le norme tecniche UNI EN ISO 14155:2011 «Indagine clinica dei dispositivi medici per soggetti umani. Buona pratica clinica» e successive modifiche oppure le norme tecniche alternative equivalenti;

b) le linee guida dell'Unione europea di buona pratica clinica per la esecuzione delle sperimentazioni cliniche dei medicinali, di cui al decreto del Ministro della sanita' 15 luglio 1997, per quanto applicabili alle sperimentazioni cliniche con dispositivi medici sulle persone.

4. La valutazione del comitato etico in materia di indagini cliniche di dispositivi medici o di dispositivi medici impiantabili attivi deve tener conto anche delle previsioni di cui:

a) all'art. 7 ed agli allegati 6 e 7 del decreto legislativo 14 dicembre 1992, n. 507 e successive modifiche;

b) all'art. 14 ed agli allegati VIII e X del decreto legislativo 24 febbraio 1997, n. 46 e successive modifiche.

5. In caso di studi su prodotti alimentari, il comitato etico verifica che il trattamento del gruppo di controllo sia definito in base alle caratteristiche del prodotto oggetto dello studio e delle finalita' dello studio stesso.

6. I componenti del comitato etico e il personale della segreteria tecnica sono vincolati al segreto d'ufficio.

Art. 6

#### Aspetti economici

1. Il comitato etico verifica che siano coperte da parte del

promotore della sperimentazione tutte le spese aggiuntive per le sperimentazioni, i costi per le attrezzature ed altro materiale inventariabile necessari per la ricerca e non in possesso della struttura, per il materiale di consumo e i prodotti da impiegare nella sperimentazione, compreso il medicinale, il dispositivo e altro materiale di consumo, di confronto o l'eventuale placebo.

2. Le regioni e le province autonome di Trento e Bolzano, anche previo accordo interregionale, stabiliscono l'importo del gettone di presenza per la partecipazione alle sedute del comitato etico e delle tariffe a carico del promotore per l'assolvimento dei compiti demandati al comitato etico.

3. Le tariffe di cui al comma 2 sono determinate in misura tale da garantire la completa copertura delle spese connesse ai compensi eventualmente stabiliti per i membri dei comitati etici e al funzionamento degli stessi, nonche' gli oneri relativi agli uffici di segreteria di cui all'art. 4, comma 2.

Art. 7

#### Comunicazione

1. Le regioni le province autonome di Trento e Bolzano trasmettono per via telematica al Ministero della salute e all'Agenzia italiana del farmaco l'elenco e la composizione dei comitati etici riorganizzati ai sensi del presente decreto.

Art. 8

#### Clausola di invarianza finanziaria

1. Dall'attuazione del presente decreto non derivano nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica.

Art. 9

#### Abrogazioni

1. Sono confermate le disposizioni di cui al decreto del Ministro della salute, di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, 12 maggio 2006 recante «Requisiti minimi per l'istituzione, l'organizzazione e il funzionamento dei comitati etici per le sperimentazioni cliniche dei medicinali» e successive modifiche, per quanto non disciplinato e non modificato dal presente decreto.

Il presente decreto sara' trasmesso alla Corte dei conti per la registrazione e pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana.

Roma, 8 febbraio 2013

Il Ministro: Balduzzi

Registrato alla Corte dei conti il 26 marzo 2013

Ufficio di controllo sugli atti del MIUR, MIBAC, Min. salute e Min. lavoro, registro n. 3, foglio n. 383

ALLEGATO

Per i CE che non hanno i tempi medi di ciascuno dei 3 anni la media del periodo è calcolata su l'anno/gli anni in cui il dato è presente.

	Comitato Etico	2009		2010		2011		Totale	
		PU	Tempo medio (gg)	PU	Tempo medio (gg)	PU	Tempo medio (gg)	PU	Tempo medio (gg)
1	CE dell'IRCCS Fondazione S. Raffaele del Monte Tabor di Milano	41	13	61	12	47	16	139	14
2	CE dell'A.O. Universitaria Pisana di Pisa	35	8	40	14	35	2	110	8
3	CE dell'A.O. Universitaria Policlinico S. Orsola-Malpighi di Bologna	37	46	28	12	22	23	87	29
4	CE dell'IRCCS Fondazione Istituto Nazionale Tumori (INT) di Milano	33	33	24	24	20	22	77	27
5	CE della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano	23	47	20	33	31	34	74	38
6	CE dell'Università Cattolica del Sacro Cuore - Policlinico Universitario Gemelli di Roma	33	16	16	17	25	24	74	19
7	CE dell'A.O. Universitaria Senese di Siena	18	13	19	10	25	8	62	10
8	CE della Provincia di Modena	25	31	19	24	13	17	57	25
9	CE dell'A.O. Universitaria Careggi di Firenze	19	49	19	16	16	11	54	26
10	CE dell'A.O. Universitaria S. Martino di Genova	14	30	16	19	23	24	53	24
11	CE dell'IRCCS Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (MI)	16	29	14	15	18	16	48	20
12	CE dell'IRCCS Fondazione Policlinico S. Matteo di Pavia	13	22	17	14	15	18	45	18
13	CE dell'IRCCS Istituto Europeo di Oncologia (IEO) di Milano	14	17	15	20	16	16	45	18
14	CE dell'Azienda Policlinico Umberto I di Roma	14	47	13	58	17	40	44	48
15	CE dell'A.O. di Padova	8	17	15	21	20	26	43	23
16	CE dell'A.O. Universitaria S. Giovanni Battista di Torino	18	23	8	13	15	45	41	29
17	CE della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata di Roma	13	37	7	44	16	20	36	31
18	CE della Provincia di Parma	16	17	13	8	7	15	36	13
19	CE Carlo Romano dell'Università Federico II di Napoli	16	29	10	63	9	30	35	39
20	CE dell'A.O. Universitaria Integrata di Verona	7	20	17	16	9	15	33	17
21	CE delle Aziende Sanitarie dell'Umbria di Perugia	13	13	12	26	8	19	33	19
22	CE dell'A.O. Spedali Civili di Brescia	16	13	9	12	7	9	32	12
23	CE dell'A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano	11	28	8	5	12	10	31	15



24	CE dell'A.O. Universitaria S. Luigi Gonzaga di Orbassano (TO)	10 19	15 13	6 15	31 15
25	CE dell'A.O. S. Gerardo di Monza (MB)	8 16	11 21	11 4	30 13
26	CE dell'A.O. Universitaria Policlinico-Vittorio Emanuele di Catania	6 11	7 15	14 10	27 12
27	CE dell'A.O. Universitaria Maggiore della Carità di Novara	9 33	11 16	6 23	26 24
28	CE dell'A.O. S. Camillo-Forlanini di Roma	8 12	12 12	5 17	25 13
29	CE dell'IRCCS Istituto Nazionale Tumori Fondazione Pascale di Napoli CE di Area Vasta Romagna e Istituto Scientifico Romagnolo Tumori (IRST) di Meldola (FC)	13 34	4 32	8 22	25 30
30	CE dell'IRCCS Fondazione Maugeri di Pavia	10 38	8 42	7 15	25 33
31	CE dell'IRCCS Istituto Gaslini di Genova	11 25	5 38	8 13	24 24
32	CE dell'Università D'Annunzio e della ASL Lanciano-Vasto-Chieti di Chieti CE dell'A.O. Universitaria Ospedali Riuniti Umberto I-Lancisi-Salesi di Ancona	12 17	6 23	6 58	24 29
33	CE dell'Università Campus Bio-Medico di Roma	8 9	9 23	6 8	23 14
34	CE dell'Università Sacco di Milano	8 32	5 64	9 65	22 53
35	CE dell'A.O. S. Andrea di Roma	5 14	9 16	6 55	20 27
36	CE dell'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo	6 19	4 18	10 18	20 18
37	CE dell'IRCCS Istituto Neurologico Besta di Milano	6 36	6 30	7 34	19 33
38	CE dell'A.O. Universitaria della Seconda Università di Napoli	11 16	1 2	5 30	17 19
39	CE dell'A.O. Universitaria Policlinico Giaccone dell'Università di Palermo	7 31	6 24	3 59	16 34
40	CE della AUSL di Bologna	6 54	3 19	7 28	16 36
41	CE dell'A.O. Universitaria di Cagliari	8 19	3 1	3 19	14 15
42	CE dell'A.O. Policlinico Consorziale di Bari	2 29	6 18	7 27	14 24
43	CE dell'IRCCS Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano (PN)	2 19	7 13	4 54	13 27
44	CE dell'IRCCS Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) di Roma	5 30	4 47	4 31	13 36
45	CE dell'IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma	6 34	4 16	3 9	13 23
46	CE dell'A.O. Policlinico Consorziale di Bari	4 13	5 12	4 10	13 12
47	CE dell'A.O. Universitaria S. Maria della Misericordia di Udine	8 18	3 99	1 35	12 40
48	CE dell'IRCCS Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova	5 72	2 21	5 14	12 39
49		4 23	4 22	4 19	12 21
50					

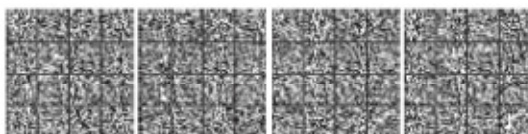




51	CE dell'IRCCS Istituto Nazionale Malattie Infettive Spallanzani di Roma	3	12	3	23	5	15	11	16
52	CE della Provincia di Ferrara	3	24	3	13	4	14	10	17
53	CE della Provincia di Reggio Emilia	3	25	3	29	4	12	10	21
54	CE della ASL della Provincia di Bergamo	5	32	0	0	4	22	9	28
55	CE dell'IRCCS Istituti Ortopedici Rizzoli (IOR) di Bologna	1	99	6	20	2	13	9	27
56	CE dell'IRCCS Istituto S. Raffaele Pisana di Roma	3	-	5	24	1	8	9	27
57	CE della AUSL 12 di Viareggio (LU)	4	12	3	10	1	15	8	12
58	CE della AUSL 8 di Arezzo	4	13	1	9	3	5	8	10
59	CE della Provincia di Vicenza	3	83	3	12	2	25	8	42
60	CE dell'A.O. OIRM/S. Anna di Torino	1	-	5	31	1	-	7	31
61	CE dell'A.O. S. Giuseppe Moscati di Avellino	3	33	1	23	3	21	7	26
62	CE dell'A.O. S. Paolo di Milano	3	57	3	14	1	13	7	32
63	CE dell'E.O. Ospedali Galliera di Genova	1	25	4	44	2	20	7	34
64	CE dell'IRCCS Istituto Neurologico Mediterraneo Neuromed di Pozzilli (IS)	4	16	1	-	2	31	7	34
65	CE della ASL 1 Avezzano-Sulmona-L'Aquila	2	10	2	14	2	52	6	25
66	CE della ASL della Provincia di Milano 2 di Melegnano	1	19	3	26	2	23	6	24
67	CE della ASL di Sassari	4	13	2	36	0	0	6	21
68	CE della ASUR - Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche di Ancona	1	12	3	1	2	13	6	7
69	CE della AUSL RM/A di Roma	2	6	2	14	2	10	6	10
70	CE dell'A.O. Ospedali Riuniti Marche nord	2	16	2	29	2	17	6	21
71	CE dell'IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Mondino di Pavia	0	0	2	17	4	25	6	22
72	CE dell'IRCCS Istituto Dermatologico dell'Immacolata (IDI) e Ospedale S. Carlo di Roma	3	31	1	7	2	14	6	21
73	CE dell'IRCCS Ospedale Oncologico di Bari	3	31	3	24	0	0	6	28
74	CE della AUSL 4 di Prato	1	25	2	9	2	7	5	11
75	CE della Provincia di Treviso	0	0	2	14	3	32	5	25
76	CE dell'IRCCS Istituto Burlo Garofolo di Trieste	4	24	1	14	0	0	5	22
77	CE della ASL 3 Genovese di Genova	1	6	2	17	1	13	4	13
78	CE della ASL di Cagliari	1	28	2	4	1	6	4	11
79	CE della AUSL 1 di Massa e Carrara	3	8	0	0	1	17	4	10



80	CE della AUSL 6 di Livorno	2	6	2	32	0	4	19
81	CE della AUSL di Pescara	2	64	0	0	2	19	42
82	CE della Provincia di Padova	1	6	2	13	1	22	14
83	CE della Provincia di Verona	2	45	0	0	2	11	28
84	CE dell'A.O. Bianchi-Melacchino-Morelli di Reggio Calabria	0	0	3	16	1	34	21
85	CE dell'A.O. Cardarelli di Napoli	1	61	1	5	2	28	31
86	CE dell'A.O. Istituti Clinici di Perfezionamento (ICP) di Milano	4	19	0	0	0	0	19
87	CE dell'A.O. Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese	4	29	0	0	0	0	29
88	CE dell'A.O. Ospedale di Lecco	4	26	0	0	0	0	26
89	CE dell'A.O. Ospedale S. Carlo di Potenza	2	50	1	80	1	65	61
90	CE dell'A.O. S. Croce e Carle di Cuneo	1	3	2	5	1	15	7
91	CE dell'A.O. SS. Antonio e Biagio e Arrigo di Alessandria	2	19	1	-	1	-	19
92	CE dell'A.O. Universitaria Ospedali Riuniti di Foggia	3	11	0	0	1	27	15
93	CE dell'A.O. Universitaria Ospedali Riuniti di Trieste	3	16	0	0	1	8	14
94	CE dell'APSS di Trento	0	0	3	34	1	22	31
95	CE dell'Azienda Sanitaria di Firenze	0	0	2	1	2	20	11
96	CE dell'IRCCS Centro Cardiologico Monzino di Milano	0	0	1	18	3	19	19
97	CE dell'IRCCS Fondazione S. Lucia di Roma	2	8	2	24	0	0	16
98	CE dell'IRCCS Istituto Auxologico Italiano di Milano	0	0	1	11	3	19	17
99	CE della ASL di Milano	0	0	1	11	2	30	24
100	CE della ASL LE di Lecce	0	0	0	0	3	18	18
101	CE della AUSL 2 di Lucca	1	28	2	14	0	0	19
102	CE della Fondazione Istituto S. Raffaele-Giglio di Cetaliù (PA)	0	0	1	7	2	7	7
103	CE dell'A.O. Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano	0	0	0	0	3	16	16
104	CE dell'A.O. Istituti Ospitalieri di Cremona	2	20	1	15	0	0	18
105	CE dell'A.O. Poma di Mantova	0	0	3	33	0	0	33
106	CE dell'A.O. S. Antonio Abate di Gallarate (VA)	1	12	2	11	0	0	11
107	CE dell'A.O. S. Maria degli Angeli di Pordenone	2	15	0	0	1	14	15
108	CE dell'A.O. Treviglio-Caravaggio di Treviglio (BG)	2	20	1	56	0	0	32
109	CE dell'A.O. Universitaria Policlinico Martino di Messina	1	153	1	104	1	64	107
110	CE dell'IRCCS Istituto Nazionale Riposo e Cura Anziani (INRCA) di Ancona	1	30	1	14	1	23	22



111	CE dell'IRCCS Istituto Oncologico Veneto (IOV) di Padova	1	13	0	0	2	16	3	15
112	CE dell'Istituto Mediterraneo Trapianti e Terapie ad alta specializzazione (IstMeTT) di Palermo	1	124	2	23	0	0	3	57
113	CE dell'Università di Pavia	2	8	1	4	0	0	3	7
114	CE degli Ospedali Fatebenefratelli S. Giuseppe di Milano e Sacra Famiglia di Erba (CO)	0	0	1	17	1	-	2	17
115	CE della ASL 2 Savonese di Savona	0	0	1	28	1	22	2	25
116	CE della ASL BR di Brindisi	1	9	1	39	0	0	2	24
117	CE della ASL della Provincia di Brescia	2	24	0	0	0	0	2	24
118	CE della AUSL di Latina	0	0	1	37	1	6	2	22
119	CE dell'A.O. Brotzu di Cagliari	0	0	1	18	1	37	2	28
120	CE dell'A.O. Istituto Ortopedico Pini di Milano	1	1	1	7	0	0	2	4
121	CE dell'A.O. Ospedale Civile di Legnano (MI)	1	1	0	0	1	11	2	6
122	CE dell'A.O. Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello di Palermo	1	63	1	58	0	0	2	61
123	CE dell'A.O. S. Filippo Neri di Roma	1	21	1	17	0	0	2	19
124	CE dell'ASP - Comprensorio Sanitario di Bolzano	0	0	1	14	1	-	2	14
125	CE dell'IRCCS Fondazione Don Carlo Gnocchi di Milano	0	0	1	27	1	29	2	28
126	CE dell'IRCCS Ospedale Casa Sollievo della Sofferenza di S. Giovanni Rotondo (FG)	0	0	1	9	1	8	2	9
127	CE della ASL 4 Chiavarese di Chiavari (GE)	0	0	0	0	1	238	1	238
128	CE della ASL 4 di Teramo	0	0	0	0	1	15	1	15
129	CE della ASL BA di Bari	1	14	0	0	0	0	1	14
130	CE della ASL della Provincia di Monza e Brianza (MB)	0	0	0	0	1	135	1	135
131	CE della ASL di Olbia	0	0	0	0	1	34	1	34
132	CE della ASL NA/1 di Napoli	0	0	0	0	1	5	1	5
133	CE della ASL TO/2 di Torino	1	12	0	0	0	0	1	12
134	CE della ASP di Catania	0	0	0	0	1	7	1	7
135	CE della ASREM di Campobasso	0	0	1	17	0	0	1	17
136	CE della AUSL 3 di Pistoia	1	7	0	0	0	0	1	7
137	CE della AUSL di Viterbo	0	0	1	15	0	0	1	15
138	CE della AUSL RMC di Roma	0	0	1	6	0	0	1	6
139	CE della Provincia Religiosa di S. Pietro Fatebenefratelli di Roma	0	0	0	0	1	96	1	96



140	CE dell'A.O. della Provincia di Pavia	1	6	0	0	0	0	0	0	1	6
141	CE dell'A.O. di Cosenza	0	0	1	83	0	0	0	0	1	83
142	CE dell'A.O. di Desio e Vimercate (MB)	0	0	0	0	1	43	0	0	1	43
143	CE dell'A.O. Ospedale di Circolo di Busto Arsizio (VA)	0	0	1	8	0	0	0	0	1	8
144	CE dell'A.O. Ospedale S. Carlo Borromeo di Milano	0	0	1	-	0	0	0	0	1	/
145	CE dell'A.O. per l'emergenza Cannizzaro di Catania	1	8	0	0	0	0	0	0	1	8
146	CE dell'A.O. S. Anna di Como	0	0	1	7	0	0	0	0	1	7
147	CE dell'A.O. Salvini di Garbagnate Milanese (MI)	1	97	0	0	0	0	0	0	1	97
148	CE dell'A.O. Santobono-Pausilipon di Napoli	0	0	0	0	1	9	0	0	1	9
149	CE dell'A.O. Università Mater Domini di Catanzaro	0	0	0	0	1	47	0	0	1	47
150	CE dell'ARNAS Garibaldi di Catania	0	0	0	0	1	-	0	0	1	/
151	CE dell'ASS 1 Triestina di Trieste	1	88	0	0	0	0	0	0	1	88
152	CE delle Istituzioni Ospedaliere Cattoliche (CEIOC) di Brescia	0	0	0	0	1	14	0	0	1	14
153	CE dell'IRCCS Ospedale S. Camillo di Venezia	0	0	1	13	0	0	0	0	1	13
154	CE dell'Ospedale S. Giovanni Calibita Fatebenefratelli Isola Tiberina di Roma	1	84	0	0	0	0	0	0	1	84
155	CE dell'IRCCS Multimedica di Sesto S. Giovanni (MI)	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3

13A03474

