



22 OTT. 2013

adottata dal Direttore Generale in data

**Oggetto:** corso regionale di formazione ECM sulla codifica in ICD – 10 della causa iniziale di morte. Presa d'atto adempimenti demandati dalla Regione Autonoma della Sardegna.

Su proposta del Dirigente Responsabile dell'Ufficio Formazione e Qualità, il quale:

**Premesso che** - il DPR 285/1990 titolato "Approvazione del regolamento di polizia mortuaria" sancisce il contenuto e l'obbligatorietà della certificazione della causa di morte e prevede l'istituzione del Registro Nominativo delle Cause di Morte (RENCAM) aziendale;

- dal 1 gennaio 2013, tutte le Aziende Sanitarie Locali della Regione Sardegna hanno l'obbligo di utilizzare l'applicativo RENCAM presente entro l'architettura del SISAR (Sistema Informativo Sanitario Regionale) quale strumento unico per la gestione ed archiviazione informatica dei dati desumibili dalle schede di morte ISTAT;

- l'applicativo RENCAM è funzionale alla codifica della causa di morte secondo la "Classificazione statistica internazionale delle malattie e problemi sanitari correlati – X revisione (ICD 10)";

**Dato atto** che la Regione Autonoma della Sardegna ha rilevato che la formazione specifica curata a livello nazionale dall'ISTAT ha coinvolto un numero limitato di codificatori sardi insufficiente a garantire le attività delle ASL della Regione Sardegna;

**Atteso** che la Regione Autonoma della Sardegna, con nota prot. 25308/2013, allegata alla presente deliberazione per costituirne parte integrante e sostanziale, ha pertanto affidato alla ASL 7 di Carbonia l'incarico di effettuare il progetto di formazione ECM denominato "Corso Regionale sulla codifica in ICD-10 della causa iniziale di morte", destinato agli operatori dei RENCAM della Regione Sardegna;

**Rilevato che** - per svolgere tale ruolo è stato disposto a favore della ASL 7 un impegno finanziario a valere su fondi regionali di € 15.000,00 e che il suddetto importo sarà liquidato a seguito di rendicontazione delle spese effettivamente sostenute e corrisposto a fronte di presentazione di regolari fatture;

- nei limiti massimi dell'importo sopra citato (€ 15.000,00) verranno rimborsate a consuntivo a favore della ASL 7 di Carbonia esclusivamente le seguenti spese: contributo da versare per l'accreditamento nel sistema AGENAS; spese per l'organizzazione del corso ECM; vitto, trasporto, alloggio e gettoni per i docenti e per i tutor; costo per il personale della ASL 7 impiegato;

**Ritenuto** di dovere acquisire formalmente le disposizioni della Regione Sardegna concernenti la realizzazione del "Corso Regionale sulla codifica in ICD-10 della causa iniziale di morte";



## IL DIRETTORE GENERALE

**PRESO ATTO** dell'istruttoria svolta dal Dirigente Responsabile dell'Ufficio Formazione e Qualità, che ha istruito ed espletato la pratica in ogni sua parte;  
**SENTITI** il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;

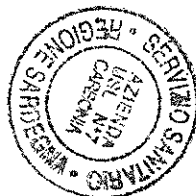
## DELIBERA

Per i motivi esposti in premessa:

1. di prendere atto che la Regione Autonoma della Sardegna, con nota prot. n° 25308/2013, allegata alla presente deliberazione della quale costituisce parte integrale e sostanziale, ha affidato alla ASL 7 di Carbonia l'incarico di effettuare il progetto di formazione ECM denominato "Corso Regionale sulla codifica in ICD-10 della causa iniziale di morte", destinato agli operatori dei RENCAM della Regione Sardegna;
2. di prendere atto che per svolgere tale ruolo è stato disposto a favore della ASL 7 un impegno finanziario a valere su fondi regionali di € 15.000,00 e che il suddetto importo sarà liquidato a seguito di rendicontazione delle spese effettivamente sostenute e corrisposto a fronte di presentazione di regolari fatture;
3. di demandare al Dirigente Responsabile dell'Ufficio Formazione e Qualità gli adempimenti derivanti dall'adozione del presente atto deliberativo;
4. di dare atto che il presente atto non comporta alcun onere per l'Azienda;
5. di disporre la trasmissione del presente atto alla Regione Autonoma della Sardegna – Direzione Generale dell'Assessorato alla Sanità.

Il Direttore Generale  
Dr. Maurizio Calamida

Il Direttore Amministrativo  
Dr. Claudio Ferri



Il Direttore Sanitario  
Dr. Andrea Corrias

Il Resp.le Ufficio Formazione e Qualità  
Dr. Gianfranco Desogus



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Sanitaria n° 7 - Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

attesta che la deliberazione

n. 1705 del 22 OTT. 2013

è stata pubblicata

nell'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 7  
a partire dal 25 OTT. 2013 al 8 NOV. 2013

Resterà a disposizione per la consultazione nella sezione  
Archivio deliberazioni del sito [www.aslcarbonia.it](http://www.aslcarbonia.it)

Servizio Affari Generali





REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE  
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Alh  
F  
14/10/2013  
A

Direzione Generale della Sanità  
Servizio sistema informativo, osservatorio epidemiologico umano, controllo di qualità e gestione del rischio

Prot. n. 25308

Cagliari, 08.10.2013

ASL 7

PG/2013/ 0025686 del 10/10/2013

> Al Direttore Generale della ASL 7 di Carbonia

Mittente REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Assegnatario DIREZIONE GENERALE - Direttors

p.c. All'ufficio Formazione e Aggiornamento  
professionale della ASL 7 di Carbonia

Classifica 1.5.7 Fascicolo 3 del 2013



PEC: protocollo@pec.aslcarbonia.it

Comunicazione trasmessa esclusivamente in  
forma telematica, informatica o via fax  
SOSTITUISCE L'ORIGINALE  
Ai sensi dell'art. 45 D.Lgs. 82/2005

**Oggetto: Incarico per l'organizzazione del corso di formazione ECM relativo alla codifica ICD-10**

Facendo seguito alla nota del Direttore Generale della Sanità prot. 31630 del 20/12/2012, con la quale è stato disposto l'obbligo per le Aziende Sanitarie Locali di utilizzare l'applicativo RENCAM presente entro l'architettura del SISaR, e dato atto che la formazione specifica curata a livello nazionale dall'Istat ha coinvolto un numero limitato di codificatori sardi insufficiente a garantire le attività dei ReNCaM delle 8 ASL della Sardegna, nell'ambito delle attività di formazione e aggiornamento nelle materie di competenza dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale di cui agli artt. 2 e 7, L.R. 6 maggio 1991, n. 16, si manifesta la necessità di effettuare un corso di formazione destinato agli operatori dei ReNCaM delle ASL della Sardegna ed ai funzionari regionali dell'Osservatorio epidemiologico.

Come ben noto l'applicativo RENCAM è funzionale alla codifica della causa di morte secondo la "Classificazione statistica internazionale delle malattie e problemi sanitari correlati – X Revisione" (ICD 10) adottata dall'Istat, e tale codifica presuppone l'utilizzo di precise regole a garanzia della qualità dei dati di mortalità locali e della possibilità di effettuare confronti con i dati nazionali di fonte Istat.

A tal proposito lo scrivente, visto il compito altamente specialistico che il codificatore è chiamato a svolgere dovendo rispettare la rigorosa metodologia dell'ICD-10, rileva la necessità di effettuare un corso di formazione finalizzato alla standardizzazione della codifica, in maniera tale da assicurare uniforme competenza sulle regole di codifica della causa iniziale di morte attraverso l'impiego della



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÉNTZIA SOTZIALE  
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione Generale della Sanità  
Servizio sistema informativo, osservatorio epidemiologico umano, controllo di qualità e gestione del rischio

decima revisione della Classificazione statistica internazionale delle malattie e dei problemi sanitari correlati (ICD 10).

Dato atto che la ASL7 è ECM Provider accreditato della Regione Sardegna e date le precedenti proficue collaborazioni

Tutto ciò premesso

Alla ASL 7 di Carbonia è affidato l'incarico di effettuare il progetto di formazione ECM denominato "Corso regionale sulla codifica in ICD-10 della causa iniziale di morte", destinato agli operatori dei ReNCaM delle ASL della Regione Sardegna ed ai funzionari dell'Osservatorio Epidemiologico Regionale. Per svolgere tale ruolo è disposto a favore della ASL 7 un impegno finanziario a valere su fondi regionali di € 15.000,00. Il suddetto importo sarà liquidato a seguito di presentazione di rendicontazione delle spese effettivamente sostenute e corrisposto a fronte di presentazione di regolari fatture.

La somma potrà essere impiegata esclusivamente per il rimborso a consuntivo delle seguenti tipologie di spese:

- contributo da versare per accreditamento sistema Agenas;
- spese per l'organizzazione del corso ECM;
- vitto, trasporti ed alloggio e gettoni per i docenti;
- vitto, trasporti ed alloggio e gettoni per i tutor;
- costo del personale afferente alla ASL7 impiegato.

Resta inteso che in nessuna ipotesi potranno essere riconosciute somme superiori all'impegno finanziario sopra specificato o importi per attività e tipologie di spesa non ricomprese nella presente lettera di incarico. La rendicontazione di una somma minore rispetto alla cifra impegnata comporterà un'economia di spesa per l'amministrazione regionale e le somme non rendicontate o rendicontabili non potranno a nessun titolo essere riconosciute alla ASL 7.

La ASL 7 di Carbonia, nello svolgimento dell'incarico, avrà i seguenti oneri:

- predisposizione atti amministrativi (deliberazioni) concernenti: attivazione del corso, conferimento degli incarichi di docenza e tutoraggio, liquidazione compensi e rimborsi spesa a docenti e tutors, liquidazione contributo per l'accREDITAMENTO Agenas.
- compilazione del form del programma scientifico;



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE  
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione Generale della Sanità

Servizio sistema informativo, osservatorio epidemiologico umano, controllo di qualità e gestione del rischio

- reperimento dei curricula dei docenti e del responsabile scientifico;
- reperimento dei questionari di valutazione;
- predisposizione e trasmissione del materiale didattico;
- elaborazione e verifica dati presenze, verifica dei questionari di gradimento e di valutazione e loro catalogazione;
- consuntivazione, rendicontazione, e relativo invio al sistema SARECM;
- consuntivazione, rendicontazione, e relativo invio al sistema Agenas;
- acquisizione dal sistema report finale;
- elaborazione, stampa e invio degli attestati ECM ai partecipanti;
- elaborazione, stampa e invio degli attestati ECM ai docenti ed ai tutors.

Per le attività di coordinamento e gestione delle attività sopra indicate la ASL 7 di Carbonia si rapporterà in itinere con il Servizio sistema informativo, osservatorio epidemiologico umano, controllo di qualità e gestione del rischio. Il succitato corso di formazione avrà la durata di 5 giornate per complessive 40 ore e si svolgerà, durante l'orario di servizio, nei giorni dall'11 al 15 novembre 2013. Per quanto non specificato in questo accordo di collaborazione si richiama il progetto di formazione in allegato che ne costituisce parte integrante.

Ai sensi dell'art. 1326 c.c. e successivi, l'incarico avrà efficacia e decorrenza dalla data di accettazione della presente mediante sottoscrizione in calce. Si richiede cortesemente la firma digitale.

**Il Direttore del Servizio**

Dott.ssa Federica Loi

*(firmato digitalmente)*

**Per Accettazione**

**Il Direttore Generale della ASL 7 di Carbonia**

Dott. Maurizio Calamida

*(firmato digitalmente)*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE S'IGIENE E SANIDADE E DE S'ASSISTÈNTZIA SOTZIALE  
ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Direzione Generale della Sanità

Servizio sistema informativo, osservatorio epidemiologico umano, controllo di qualità e gestione del rischio

# **CORSO REGIONALE SULLA *CODIFICA IN ICD-10* *DELLA CAUSA INIZIALE DI MORTE***

**ANNO 2013**

## **CORSO REGIONALE SULLA CODIFICA IN ICD-10 DELLA CAUSA INIZIALE DI MORTE**

### **A) Rilevanza per il SSR**

Il DPR n. 285 del 10.9.1990 "Approvazione del regolamento di polizia mortuaria" sancisce il contenuto e l'obbligatorietà della certificazione della causa di morte e prevede l'istituzione del Registro Nominativo delle Cause di Morte (ReNCaM) aziendale: all'articolo 1, comma 8 prescrive che "... ogni USL deve istituire e tenere aggiornato un Registro per ogni Comune incluso nel suo territorio contenente l'elenco dei deceduti nell'anno e la relativa causa di morte".

In Sardegna dal 1° gennaio 2013 tutte le Aziende Sanitarie Locali – Dipartimenti di Prevenzione, Servizi di Igiene e Sanità Pubblica - hanno l'obbligo di utilizzare, nell'ambito delle attività di propria competenza, l'applicativo RENCAM presente entro l'architettura del SISaR (Sistema Informativo Sanitario Regionale), quale strumento unico per la gestione ed archiviazione informatica dei dati desumibili dalle schede di morte Istat (D4 "scheda di morte oltre il primo anno di vita" e D4bis "scheda di morte nel primo anno di vita", in uso dal 2011) relative ai decessi dei propri residenti. L'applicazione software è funzionale alla codifica della causa di morte secondo la "Classificazione statistica internazionale delle malattie e problemi sanitari correlati – X Revisione" (ICD 10) adottata dall'Istat a livello nazionale a partire dalla rilevazione dei decessi dell'anno 2003.

Le statistiche di mortalità per causa, che rappresentano un patrimonio informativo consolidato a livello internazionale, fanno riferimento alla "causa iniziale" di morte perché considerata più rilevante dal punto di vista epidemiologico in quanto rappresenta la malattia o evento traumatico che, attraverso eventuali complicazioni o stati morbosi intermedi, ha condotto al decesso. L'individuazione della causa iniziale di ogni decesso (attività cosiddetta di "codifica") sulla base di quanto riportato nella scheda di morte, presuppone l'utilizzo di precise regole di selezione e modifica contenute nell' ICD 10, a garanzia della qualità del dato di mortalità locale e della possibilità di effettuare confronti con i dati nazionali di fonte Istat.

Il codificatore è chiamato a svolgere un compito molto specializzato dovendo rispettare la rigorosa metodologia dell'ICD 10 ed utilizzare correttamente i supporti decisionali per la codifica manuale (tavole decisionali ACME) utilizzati correntemente dall'Istat nell'ambito della codifica automatica. Corsi di formazione specifici sono stati curati e gestiti a livello nazionale dall'ISTAT nel biennio 2008-2009 ed hanno formato un numero limitato di codificatori sardi, insufficiente a garantire le attività dei Registri Nominativi delle Cause di Morte (ReNCaM) delle 8 ASL della Sardegna.

L'Assessorato alla Sanità, Igiene ed Assistenza Sociale della Regione Sardegna, affidando l'organizzazione alla ASL n.7 di Carbonia, in qualità di Provider accreditato ECM, propone di organizzare nell'anno 2013 un corso di formazione sulla codifica in ICD 10 della causa iniziale di morte destinato agli operatori degli 8 ReNCaM aziendali ed ai funzionari regionali dell'Osservatorio epidemiologico.

### **B) Obiettivo generale del corso**

Il corso di formazione è finalizzato al miglioramento della qualità dei dati di mortalità attraverso una standardizzazione della codifica, assicurando agli operatori dei ReNCaM aziendali una competenza sulle regole di codifica della causa iniziale di morte con l'impiego della decima revisione della Classificazione



statistica internazionale delle malattie e dei problemi sanitari correlati (ICD 10). I codificatori manuali saranno formati all'uso delle tavole decisionali utilizzate dal sistema di codifica automatica ACME come supporto alla selezione e modifica della causa iniziale di morte. Inoltre, la parallela formazione dei funzionari regionali che si occupano di dati epidemiologici permette di avere un comune livello di conoscenza sulla standardizzazione delle informazioni raccolte.

### **C) Obiettivi specifici del corso**

Al termine del corso di formazione i partecipanti saranno in grado di:

- trasformare in codice i termini medici presenti sui certificati di morte (schede Istat, modelli D4 e D4bis);
- codificare le cause di morte con l'impiego della decima revisione della Classificazione statistica internazionale delle malattie e dei problemi sanitari correlati (ICD10);
- utilizzare le tavole decisionali ACME come supporto alla selezione e modifica della causa iniziale di morte.

### **D) Metodo didattico**

La metodologia si basa su lezioni frontali tenute da esperti del Gruppo Interregionale di Mortalità – Regione Emilia Romagna, della durata dell'intera giornata per 5 giorni, intervallate da esercitazioni pratiche e lavoro in piccoli gruppi. Le esercitazioni seguiranno ciascuna regola o istruzione trattata. Consisteranno nella codifica dei termini medici presenti su certificati-esempio e nella successiva selezione della causa iniziale con il supporto delle tavole di decisione di ACME.

Tutti i partecipanti dovranno essere forniti di una copia personale dei tre volumi della ICD 10, della cui struttura è richiesta una conoscenza di base, e del volume "Istruzioni integrative per l'applicazione dell'Icd-10 nella codifica delle cause di morte. Istat, Metodi e norme n. 43/2010" scaricabile anche dal sito Istat ([www.istat.it](http://www.istat.it)). È richiesta familiarità con l'indice (Volume 3 Icd-10) e la lettura di:

- Organizzazione generale dell'indice: pp 8-10 vol.3 Icd-10
- Come usare l'Icd: pp18-29 vol. 2 Icd-10

### **E) Moduli didattici**

I contenuti formativi hanno carattere prevalentemente teorico-pratico, con particolare attenzione agli aspetti della standardizzazione della metodologia, per garantire uniformità nello stile di codifica a livello regionale e la confrontabilità tra i differenti territori di competenza aziendale e con le statistiche nazionali.

### **F) Modalità organizzative**

#### **1) Destinatari**

Il corso di formazione è previsto per 20 partecipanti (tre per le ASL di Cagliari e Sassari, due per le altre ASL):

- il referente del RENCAM aziendale;

- personale (medici, infermieri, assistenti sanitari e amministrativi) individuato dal referente del RENCAM aziendale;
- funzionari dell'Osservatorio epidemiologico regionale.

Requisito per l'ammissione al corso è esercitare delle mansioni per le quali sia indispensabile conoscere la classificazione statistica internazionale delle malattie e problemi sanitari correlati - ICD 10 o essere destinato in un prossimo futuro alle mansioni stesse.

## **2) Durata dei corsi**

Il corso di formazione, da tenersi durante l'orario di servizio, ha la durata di 5 giornate, per complessive 40 ore, e si svolgerà nei giorni dall'11 al 15 novembre 2013.

## **3) Docenti**

I docenti sono individuati dal Gruppo Interregionale Mortalità - Regione Emilia Romagna e selezionati sulla base del possesso di specifiche competenze ed esperienze didattiche nelle varie discipline oggetto del corso.

Ai docenti sono corrisposti i compensi previsti dalle Linee guida per l'organizzazione degli eventi e dei programmi di formazione nell'ambito del SSR (deliberazione G.R. 24 luglio 2012, n° 32/79).

## **4) Valutazione, attestato di partecipazione e certificazione ECM**

Alla fine del corso ad ogni partecipante sarà somministrato un questionario di gradimento e un test di apprendimento ECM.

Il corso è accreditato ECM dal Provider regionale ASL Carbonia e riconosce un numero di crediti formativi pari a \_\_\_\_ (la certificazione sarà rilasciata solo al personale sanitario).

A tutti i discenti che hanno partecipato regolarmente al corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione. La presenza al corso è obbligatoria.

## **G) Informazioni varie**

La sede del corso di formazione è Cagliari, viale dei giornalisti n° 6, presso i locali della società SardegnaIT. Sarà individuato un Responsabile scientifico del Corso, un Direttore (Provider ECM), una Segreteria organizzativa ed amministrativa (ASL Carbonia) ed un tutor d'aula.

## **H) Moduli formativi e argomenti guida**

- Introduzione al corso sulla Codifica in ICD10 della causa iniziale di morte
- Causa di morte: definizione e sistema informativo
- Verso la codifica della causa di morte: cause e codifiche
- La codifica della causa di morte: principio generale e regole di selezione
- L'uso del manuale ACME: la tabella D
- Le regole di modifica della causa iniziale di morte
- La modifica e la tabella E
- Decessi per causa violenta: codifica di traumatismi ed avvelenamenti
- La codifica delle cause esterne
- La codifica dei tumori
- Esercitazione finale con valore ECM