



Protocollo operativo per la gestione della Banca Dati AIRTUM – 2.1

Aggiornamento 6 Aprile 2018

a cura del Gruppo di lavoro Banca Dati AIRTUM

INDICE

PREMESSA	3
GRUPPO DI LAVORO	Errore. Il segnalibro non è definito.
INCIDENZA.....	5
MORTALITA'	10
POPOLAZIONI	11
TAVOLA DI MORTALITA' ATTESA.....	12
CONTROLLI DI QUALITA'	13
VERIFICHE EFFETTUATE DA BANCA DATI	14
Documento di supporto A	18
Tabella di supporto 1.....	19

PREMESSA

La costituzione della Banca Dati dei Registri Tumori Italiani è un obiettivo statutario dell'Associazione Italiana Registri Tumori.

Ogni singolo registro tumori, attraverso il suo Direttore, rimane titolare dei propri dati, che sono affidati in gestione secondo regole condivise. Le modalità di utilizzo dei dati della Banca dati sono specificate in apposito documento <http://www.registri-tumori.it/cms/files/bancadati.doc>.

La banca dati è stata istituita nel Maggio 2005, con l'obiettivo di creare uno strumento flessibile per le principali esigenze di produzione di dati routinari (Incidenza, Mortalità Sopravvivenza, Prevalenza), ma in grado di accogliere anche le variabili necessarie per la partecipazione a studi di approfondimento specifico.

Le modalità di lavoro sono formalizzate nel presente documento e nella sua precedente versione.

INCIDENZA

CASISTICA DI INTERESSE

Sono raccolti i tumori registrati da ciascun Registro, definiti come tumori maligni sulla base della classificazione utilizzata dal Registro al momento della loro registrazione, incidenti nel periodo di attività del Registro.

Sono raccolti anche i tumori registrati e definiti come benigni, incerti e in situ sulla base della classificazione utilizzata dal Registro al momento della definizione del caso. Questo vale per i Registri che abitualmente raccolgono anche tumori non maligni.

TUMORI MULTIPLI

Per la definizione dei tumori multipli è seguita la classificazione IACR-ENCR-IARC (http://www.iacr.com.fr/MPrules_july2004.pdf)

PERIODO DI INCIDENZA

E' necessario inviare i dati relativi a tutto il periodo di incidenza disponibile.

Ogni nuovo invio dovrà comprendere, oltre ai nuovi dati di incidenza, anche tutti i casi incidenti negli anni precedenti indipendentemente dal fatto che siano già stati inviati. Questo al fine di includere nella Banca Dati tutti gli aggiornamenti e le modifiche operate dal singolo registro nel corso del tempo.

VARIABILI

Sono di seguito elencate le variabili previste per l'invio alla Banca Dati AIRTUM, sia quelle già incluse nel protocollo versione 1.0, sia le nuove variabili. Viene anche indicato se le variabili sono obbligatori (O) o facoltative (R), sulla base delle richieste più ampie del protocollo Airtum e degli altri relativi agli studi raccolti dal portale IARC.

Variabile	Descrizione	AIRTUM - protocollo 2.0	Modalità ammissibili e criteri di compilazione proposte per il nuovo protocollo	TIPO	LUNGHEZZA
NUMSEQ	Numero Sequenziale	O ma calcolabile da BD	00=un solo tumore, 01=primo di n, 02=secondo di n...Relativo ai soli tumori inviati Vedi documento di supporto A.	Car.	2
IDRT	IDRT	Assegnato da BD	Vedi tabella di supporto 1	-	
IDPZ	Identificativo paziente	O (10 caratteri)	Identifica univocamente il paziente. Ammessi solo valori numerici. Deve essere invariata per invii successivi.	Car.	10
IDCASO	Identificativo caso	O (10 caratteri)	Insieme all'idpz identifica univocamente il caso.	Car.	10
NTUM	Numero totale tumori	Calcolabile da BD, nessun invio richiesto	Indica il numero totale di tumori relativi al paziente in questione registrati dal RT.	-	-
DATANASC	Data di nascita	O		Data	GG/MM/AAAA
SESSO	Sesso alla nascita	O	1=maschi, 2=femmine, 3 = altro, sconosciuto. Il valore 3 non è accettato dal Check e deve essere utilizzato solo dopo verifica.	Car.	1
COMNASC	Comune di nascita	R	Secondo classificazione ISTAT. Ammesso 999999, sconosciuto. Per i nati in paesi esteri utilizzare i codici per Stati esteri ISTAT. Il campo è lungo 6 digit, codici più brevi devono essere allineati a destra e gli spazi riempiti da 0, da qui la necessità di considerare il campo come carattere.	Car.	6
COMRES	Comune di residenza	O	Secondo classificazione ISTAT. Non ammesso 999999, sconosciuto. Ammessi solo i codici relativi ai comuni delle aree di attività del Registro. Verificare la concordanza tra i comuni presenti nell'archivio delle popolazioni e l'archivio dei casi incidenti.	Car.	6
DATAINCI	Data di incidenza	O		Data	GG/MM/AAAA
DATAINSE	Data di inserimento	R	Corrisponde alla data di creazione del caso nell'archivio del Registro, non a quella di ultima modifica.	Data	GG/MM/AAAA
DATAAGG	Data di aggiornamento	R	Data di modifica sostanziale – anno di incidenza, gruppo morfologico e topografico secondo la classificazione IARC http://www.iacr.com.fr/MPrules_july2004.pdf		
AUTOM	Caso codificato in automatico	R	1=caso codificato con sistema automatico informatizzato, 2 = caso codificato manualmente	Car.	1
ICDO1T	Sede icdo1	R		Car. XXX.X	5
ICDO1M	Morfologia lco1	R		Car. XXXX.X	6
GICDO1	Grading lco1	R		Car.	1
ICDO1COD	Codice icdo1 inserito da operatore o transcodificato	R	0 = inserito dal registro, 1 = prodotto tramite un programma di transcodifica	Car.	1

ICDO2T	Sede icdo2	R		Car. CXX.X	5
ICDO2M	Morfologia Icd02	R		Car. XXXX.X	6
GICDO2	Grading Icd02	R		Car.	1
ICDO2COD	Codice icdo2 inserito da operatore o transcodificato	R	0 = inserito dal registro, 1 = prodotto tramite un programma di transcodifica	Car.	1
ICD10	Codifica Icd10	R		Car XXX.X	5
ICDO10COD	Codice icd10 inserito da operatore o transcodificato	R	0 = inserito dal registro, 1 = prodotto tramite un programma di transcodifica	Car.	1
ICDO3T	Sede icdo3	O		Car. CXX.X	5
ICDO3M	Morfologia Icd03			Car. XXXX.X	6
GICDO3	Grading Icd03			Car.	1
ICDO3COD	Codice icdo3 inserito da operatore o transcodificato	R	0 = inserito dal registro, 1 = prodotto tramite un programma di transcodifica	Car.	1
ETADIA	Età alla diagnosi	Calcolabile da BD, nessun invio richiesto		-	-
ICCC	International Classification of Childhood Cancer 3, Main Classification	R	richiesto solo se età <= 19 anni (formato numerico, es: 011= Leucemia linfatica, 021 = linfoma di Hodgkin, ecc.)	Car.	XXX
ICCCCOD	Codice inserito da operatore o transcodificato	R	0 = inserito dal registro, 1 = prodotto tramite un programma di transcodifica	Car.	1
BASE	Base di diagnosi	O	0=DCO, 1=Clinica, 2=indagini cliniche, 4=marker tumorali, 5=citologica, 6= istologica su metastasi, 7=istologica su primitivo, 3=autopsia senza istologia postmortem, 8=autopsia con istologia postmortem, 9=ignota	Car.	1
SCRENET	Caso screen-detected	R	1 = SD – primo test screening 2 = SD – test screening ripetuto 3 = SD – ignoto se al primo test o ripetuto 4 = NSD in soggetti che hanno effettuato almeno un test di screening prima della data di incidenza 5 = NSD in soggetti invitati e mai rispondenti 6 = NSD in soggetti non ancora invitati 7 = NSD – ignoto se il soggetto ha effettuato altri test o è stato invitato 9= Ignoto	Car.	1
AUTOINC	Diagnosi autoptica incidentale	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1
LATERALITA	Lateralità	R	1 = monolaterale, 2 = bilaterale, 3 = destro, 4 = sinistro, 9 = ignoto	Car.	1
EOD	Extent of disease, stadio alla diagnosi	R	1 = tumore localizzato, confinato all'organo di origine, 2 = infiltrazione locale extraorgano, 3 = metastasi ai linfonodi regionali, 4 = infiltrazione locale extraorgano e metastasi ai linfonodi regionali, 5 = metastasi a distanza, 6 = metastasi ai linfonodi non regionali, 7 = non confinato all'organo di origine (ignoto se 2, 3, 4, 5 o 6), 8 = nessuna invasione degli organi distanti (ignoto se 1, 2, 3 o 4), 9 = ignoto	Car.	1

STADIOT	Stadio T AJCC/UICC	R	Vedi manuale stadio AJCC/UICC	Car.	6
STADION	Stadio N AJCC/UICC	R	Vedi manuale stadio AJCC/UICC	Car.	6
STADIOM	Stadio M AJCC/UICC	R	Vedi manuale stadio AJCC/UICC	Car.	6
GRUPPOTNM	Raggruppamento in stadi TNM (AJCC/UICC)	R	Vedi manuale stadio AJCC/UICC	Car.	4
CLINPAT		R	1 = stadio clinico, 2 = stadio patologico, 3= definito in presenza di tumore multiplo, 4 = definito durante dopo trattamento, 5= relativo a tumori recidivi, 6= definito con autopsia, 9 = ignoto	Car.	1
VERSIONETNM	Versione stadio TNM	R	5= quinta edizione, 6=sesta edizione, 7=settima edizione, 9 = ignoto	Car.	1
STADIOTC	Stadio T condensato	R	1 = localizzato, 2 = avanzato, 9 = ignoto, vedi regole ENCR http://www.encl.com.fr/extentofdisease.pdf	Car.	1
STADIONC	Stadio N condensato	R	1 = nessuna metastasi ai linfonodi regionali, 2 = metastasi ai linfonodi regionali, 9 = ignoto, vedi regole ENCR http://www.encl.com.fr/extentofdisease.pdf	Car.	1
STADIOMC	Stadio M condensato	R	1 = nessuna metastasi a distanza, 2 = metastasi a distanza, 9 = ignoto, vedi regole ENCR http://www.encl.com.fr/extentofdisease.pdf	Car.	1
DIM	Dimensione	R	Mm, decimi e centesimi di mm	Num.	0.00-999.99
DUKES	Stadio Dukes, modificato AsterColler	R	A, B1, B2, B3, C1, C2, C3	Car.	2
CLARK	Stadio Clark	R	I, II, III, IV, V	Car.	3
BRESLOW	Stadio Breslow	R	Spessore in mm, decimi e centesimi di mm	Num.	0.00-99.99
FIGO	Stadio FIGO	R	I, IA, IA1, IA2, IB, IB1, IB2, IC, II, IIA, IIA1, IIA2, IIB, IIC, III, IIIA, IIIB, IIIC, IV, IVA, IVB	Car.	4
LINF	N. linfonodi analizzati	R	Numero di linfonodi analizzati, 888= non eseguito, 999=ignoto	Num.	0-999
LINPOS	N. linfonodi positivi	R	Numero di linfonodi positivi, 999=ignoto	Num.	0-999
LINFSENT	Linfonodo sentinella		1 =eseguito, 2 = non eseguito, 9 = ignoto		
FATTC	Fattore C	R	1 = C1 - evidenza da tecniche diagnostiche standard, 2 = C2 - evidenza da tecniche diagnostiche specializzate, 9 = ignoto	Car.	1
CHIRURGIA6M	Chirurgia non investigativa, entro sei mesi dalla diagnosi	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1
TERSIT6M	Terapia sistemica (es: chemio) entro sei mesi dalla diagnosi, inclusa terapia adiuvante	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1

RADIOTER6M	Radioterapia entro sei mesi dalla diagnosi, inclusa terapia adiuvante	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1
ORMTER6M	Ormonoterapia entro sei mesi dalla diagnosi, inclusa terapia adiuvante	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1
CHIRURGIA	Chirurgia con intento curativo	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1
CHEMIO	Chemioterapia con intento curativo	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1
RADIO	Radioterapia con intento curativo	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1
ALTRATER	Altra terapia con intento curativo	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1
TRATSINT	Trattamento sintomi	R	1 = Sì, 2 = No, 9 = Nessuna informazione	Car.	1
CHECK	IARC check flag	O	1 = check superato, 2 = confermato dopo warning, 0 = check non superato / non eseguito	Car.	1
STATO	Stato in vita	O	1 = Vivo, 2 = morto, 3 = perso, 4 = DCO, 5 = autoptico (diagnosi postmortem)	Car.	1
DATAFOLLO	Data di follow-up	O		Data	GG/MM/AAAA
ETAFOLLO	Età a fine follow-up	Calcolabile da BD, nessun invio richiesto			
DURFOLLO	Durata follow-up	Calcolabile da BD, nessun invio richiesto			
CAUSAMORTE	Causa del decesso in ICD9 o ICD10	R	Vuoto se non deceduto o deceduto con causa ignota	Car. XXX.X	5
CODICE	Sistema di codifica della causa del decesso	R	1=ICD9, 2=ICD10, Vuoto se non deceduto o deceduto con causa ignota	car.	1
DCI	DCI	O	0 = non originato dal certificato di morte 1 = caso originato dal certificato 9 = ignoto		

R= informazione richiesta ma non obbligatoria

O= informazione obbligatoria

BD=Banca Dati Airtum

MORTALITA'

CASISTICA DI INTERESSE

Sono raccolti DATI INDIVIDUALI relativi ai decessi per TUTTE LE CAUSE ONCOLOGICHE (140-239 secondo la classificazione ICD9, C00-D48 secondo la classificazione ICD10) avvenuti tra i residenti nell'area di attività del Registro.

La mortalità deve essere fornita per tutta l'area di attività del Registro.

Quando i dati individuali non risultano disponibili è possibile inviare anche i dati in forma tabellare che riporta il numero di decessi, con livello di dis-aggregazione pari a anno di morte, fascia di età, sesso, causa di morte

PERIODO DI MORTALITA'

Dovrà essere inviato tutto il periodo di mortalità disponibile. Ogni nuovo invio dovrà comprendere, oltre ai nuovi dati di mortalità, anche tutti i decessi avvenuti negli anni precedenti indipendentemente dal fatto che siano già stati inviati.

Variabile	Descrizione	TIPO	LUNGHEZZA
IDRT	Identificativo del registro. Assegnato da BD	Car.	2
IDPZ	Identificativo del soggetto	Car.	10
SESSO	Sesso alla nascita	Car.	1
AAAAMOR	Anno di morte	Num.	4
ETA	Età alla morte	Num.	3
COMNAS	Comune di nascita. Vedi note file incidenza	Car.	6
COMRES	Comune di residenza. Vedi note file incidenza	Car.	6
CAUSA9	Causa di morte in ICD9	Car. XXX.X	5
CAUSA10	Causa di morte in ICD10	Car. CXX.X	5

POPOLAZIONI

CASISTICA DI INTERESSE

Sono raccolti i dati di popolazione relativi agli anni per i quali il Registro ha contribuito alla Banca Dati con dati di incidenza e/o mortalità.

PERIODO

Dovranno essere inviate le popolazioni dei residenti al 31 dicembre dall'anno precedente a quello di inizio del periodo di incidenza e/o mortalità disponibile fino all'anno successivo.

Variabile	Descrizione	TIPO	LUNGHEZZA
IDRT	Identificativo del registro. Assegnato da BD	Car.	2
SESSO	Sesso alla nascita	Car.	1
AAAA	Anno di residenza	Num.	4
ETA	Età alla data di residenza	Num.	3
CLETA	Classe di età alla residenza	Car.	2
COMRES	Comune di residenza. Vedi note file incidenza	Car.	6
NUMERO	Numero di residenti al 31/12/XXXX	Num.	

Classi di età, 22 gruppi		Classi di età, 19 gruppi		Classi di età, 18 gruppi	
clea	descrizione	clea	clea	clea	descrizione
00	00-01				
01	00-04	01	00-01	01	00-04
02	05-09	02	01-04	02	05-09
03	10-14	03	05-09	03	10-14
04	15-19	04	10-14	04	15-19
05	20-24	05	15-19	05	20-24
06	25-29	06	20-24	06	25-29
07	30-34	07	25-29	07	30-34
08	35-39	08	30-34	08	35-39
09	40-44	09	35-39	09	40-44
10	45-49	10	40-44	10	45-49
11	50-54	11	45-49	11	50-54
12	55-59	12	50-54	12	55-59
13	60-64	13	55-59	13	60-64
14	65-69	14	60-64	14	65-69
15	70-74	15	65-69	15	70-74
16	75-79	16	70-74	16	75-79
17	80-84	17	75-79	17	80-84
18	85-89	18	80-84	18	85+
19	90-94	19	85+		
20	95-99				
21	100+				

TAVOLA DI MORTALITA' ATTESA

CASISTICA DI INTERESSE

Sono raccolti i dati dalle tavole di mortalità le probabilità di sopravvivenza specifiche per anno di calendario, anno di età e sesso che saranno utilizzate per il calcolo della sopravvivenza relativa.

PERIODO

Il file della mortalità attesa deve essere relativo a un periodo uguale o superiore rispetto a quello dell'incidenza.

Variabile	Descrizione	TIPO	LUNGHEZZA
IDRT	Identificativo del registro. Assegnato da BD	Car.	2
SESSO	Sesso alla nascita	Car.	1
AAAA	Anno di residenza	Num.	4
ETA	Età alla data di residenza	Num.	3
PROB	Numero di residenti al 31/12/XXXX	Num.	0.00..

CONTROLLI DI QUALITA'

Il programma più aggiornato che effettua il Check in ICDO3 è "New DEPedit - Version Beta" – ultimo aggiornamento 1/12/2008, scaricabile dal sito <http://www.encl.com.fr/download.htm>.

I check effettuati dal programma sono i seguenti:

- Et /Data di nascita/Data di incidenza
- Data di incidenza/Data di morte
- Data di incidenza/Data di follow-up
- Data di morte/Data di follow-up
- Et /Sede/Morfologia
- Sede/Morfologia (controlli [Childhood](#), [IARC](#) and [SEER](#))
- Sesso/Sede
- Sesso/Morfologia
- Comportamento/Sede
- Comportamento/ Morfologia
- Grado di differenziazione istologica/Morfologia
- Lateralit /Sede
- Base di diagnosi/Morfologia
- Base di diagnosi /Date/Stato in vita
- Stato in vita/Date

VERIFICHE EFFETTUATE DA BANCA DATI

Variabile	Descrizione	Controlli	Azione
NUMSEQ	Numero Sequenziale		
IDRT	IDRT		
IDPZ	Identificativo paziente	IDPZ & IDCASO non rappresentano un identificativo univoco per l'archivio inviato	Richiesta correzione al Registro inviante. Nuovo invio dell'intero archivio.
IDCASO	Identificativo caso		
NTUM	Numero totale tumori		
DATANASC	Data di nascita	> DATAINCI	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
SESSO	Sesso alla nascita	Carattere diverso da valori ammessi (1,2, 3 da confermare)	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
COMNASC	Comune di nascita	Carattere diverso da valori ammessi (vedi codici istat dei comuni italiani)	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
COMRES	Comune di residenza	Carattere diverso da valori ammessi (vedi codici istat dei comuni italiani e area di attività del registro per ogni singolo anno)	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
DATAINCI	Data di incidenza	< DATANASC oppure > DATAFOLLO	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
DATAINSE	Data di inserimento	< DATAINCI	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
AUTOM	Caso codificato in automatico	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICDO1T	Sede icdo1	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICDO1M	Morfologia Icd01	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
GICDO1	Grading Icd01	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICDO1COD	Codice icdo1 inserito da operatore o transcodificato	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICDO2T	Sede icdo2	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICDO2M	Morfologia Icd02	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
GICDO2	Grading Icd02	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICDO2COD	Codice icdo2 inserito da operatore o transcodificato	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.

ICD10	Codifica Icd10	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICDO10COD	Codice icd10 inserito da operatore o transcodificato	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICDO3T	Sede icdo3	I codici relativi a sede, morfologia e comportamento devono aver superato i controlli di qualità dello IARC CHECK program e i controlli EUROCARE	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICDO3M	Morfologia Icd03		
GICDO3	Grading ICdo3		
ICDO3COD	Codice icdo3 inserito da operatore o transcodificato	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ETADIA	Età alla diagnosi		
ICCC	International Classification of Childhood Cancer	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ICCCCOD	Codice inserito da operatore o transcodificato	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
BASE	Base di diagnosi	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
SCREENDET	Caso screen-detected	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
AUTOINC	Diagnosi autoptica incidentale	Base di diagnosi <> (3/8)	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
LATERALITA	Lateralità	Carattere diverso da valori ammessi e solo per sedi doppie	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
EOD	Extent of disease, stadio alla diagnosi	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
STADIOT	Stadio T AJCC/UICC	Carattere diverso da valori ammessi.	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
STADION	Stadio N AJCC/UICC		
STADIOM	Stadio M AJCC/UICC		
GRUPPOTNM	Gruppo stadio TNM (AJCC/UICC)	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
CLINPAT		Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
VERSIONETNM	Versione stadio TNM	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
STADIOTC	Stadio T condensato	Carattere diverso da valori ammessi, vedi raccomandazioni ENCR per la sesta edizione http://www.encl.com.fr/extentofdisease.pdf	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
STADIONC	Stadio N condensato		
STADIOMC	Stadio M condensato		
DIM	Dimensione	valore <0 oppure >999	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.

DUKES	Stadio Dukes, modificato AsterColler (solo per la sede: colonretto)	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
CLARK	Stadio Clark (solo per la sede: melanoma)	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
BRESLOW	Stadio Breslow (solo per la sede: melanoma)	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
FIGO	Stadio FIGO (solo per la sede: tumori ginecologici)	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
LINF	N. linfonodi analizzati	valore <0 oppure >99	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
LINPOS	N. linfonodi positivi	valore > LINF	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
FATTC	Fattore C di crescita	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
CHIRURGIA6M	Chirurgia non investigativa, entro sei mesi dalla diagnosi	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
TERSIT6M	Terapia sistemica (es: chemio) entro sei mesi dalla diagnosi, inclusa terapia adiuvante	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
RADIOTER6M	Radioterapia entro sei mesi dalla diagnosi, inclusa terapia adiuvante	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ORMTER6M	Ormonoterapia entro sei mesi dalla diagnosi, inclusa terapia adiuvante	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
CHIRURGIA	Chirurgia con intento curativo	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
CHEMIO	Chemioterapia con intento curativo	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
RADIO	Radioterapia con intento curativo	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ALTRATER	Altra terapia con intento curativo	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
TRATSINT	Trattamento sintomi	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
CHECK	IARC check flag	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
VERIFI	Verifiche aggiuntive di EUROCARE	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.

STATO	Stato in vita	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
DATAFOLLO	Data di follow-up	< DATAINCI	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
ETAFOLLO	Età a fine follow-up		
DURFOLLO	Durata follow-up		
CAUSA9	Causa del decesso in ICD9	Compilata solo se stato =2	
CAUSA10	Causa del decesso in ICD10	Compilata solo se stato =2	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.
DCI	DCI	Carattere diverso da valori ammessi	Richiesta correzione al Registro inviante. Invio del record corretto.

Documento di supporto A

Definizione Numero sequenziale.

- Selezionare i tumori maligni, tumori benigni del sistema nervoso centrale, benigni, incerti e in situ della sede vescica;
- Per i soggetti che presentano un solo tumore nell'archivio inviato (combinazione dei codici IDRT & IDPZ univoca) attribuzione di "00";
- Per i soggetti che presentano n tumori nell'archivio inviato (tutti i casi con medesima combinazione IDRT & IDPZ) attribuzione del codice "01" al primo tumore, "02" al secondo, ..., n all'ennesimo;
- La sequenzialità è definita in base alla data di incidenza;
- Si definiscono **sincroni** i tumori con mese e anno di incidenza uguali;
- Per i tumori sincroni si attribuisce numero sequenziale minore al tumore più letale (in base alla sopravvivenza relativa a cinque anni, casi incidenti POOL AIRTUM 2005-2009)

Tabella di supporto 1.

Codici Registri Tumori assegnati dalla Banca Dati.

idrt	descr
01	Liguria Mesoteliomi
02	Modena colonretto
03	Alto Adige
07	Aosta
08	Monza e Brianza
10	Genova
11	Barletta
12	Milano
13	Como
15	ATS Milano
16	Bergamo
17	Brescia
18	Pavia
19	Cremona
20	Mantova
21	Sondrio
22	Trento
23	Varese
27	Veneto
32	Friuli Venezia Giulia
33	Piacenza
34	Parma
35	Reggio Emilia
36	Modena
38	Ferrara
39	Romagna
43	Macerata
48	Firenze Prato
54	Umbria
56	Viterbo
59	Latina
60	Benevento
61	Caserta
62	Napoli 2
63	Napoli
65	Salerno
66	Infantili Campania
67	Avellino
69	Torino
71	Foggia
72	Bari
73	Taranto
74	Brindisi
75	Lecce
76	Basilicata
77	Reggio Calabria
79	Catanzaro
80	Cosenza-Crotone

81	Trapani
82	Palermo Mammella
83	Palermo
87	Cat-Mes-Enna
88	Ragusa
89	Siracusa
90	Sassari
91	Nuoro
96	Biella Vercelli
98	Infantili Piemonte
99	Infantili Marche