



Indice	5
Prefazione	9
Presentazione	10
Introduzione	11
Materiali e Metodi	12
Guida alla lettura dei risultati	13
Risultati	14
Speranza di vita.....	14
Mortalità proporzionale	14
Mortalità generale	15
Mortalità per causa	15
Mortalità per malattie infettive e parassitarie	15
Mortalità per tumori	16
Tumori maligni dello stomaco.....	16
Tumori maligni del colon	17
Tumori maligni di trachea, bronchi e polmoni	17
Tumori maligni della mammella (donne).....	18
Tumore maligno dell'utero.....	18
Tumore maligno della prostata	18
Malattie delle ghiandole endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari.....	19
Diabete mellito.....	19
Malattie del sistema circolatorio	19
Malattie ischemiche del cuore.....	20
Disturbi circolatori dell'encefalo.....	20
Malattie dell'apparato respiratorio	21
Malattie dell'apparato digerente.....	21
Cirrosi e altre malattie croniche del fegato.....	22
Cause esterne dei traumatismi ed avvelenamenti.....	22
Discussione e conclusioni	24
Bibliografia	26
Riferimenti normativi	27
Appendici	29
Appendice A – Caratteristiche e validazione del ReNCaM	31

Rilevanza del ReNCaM nella legislazione regionale siciliana.....	32
Descrizione del sistema	33
Stato di copertura.....	34
Tabella A.1 - Distribuzione annuale e per tipo dei decessi di interesse del ReNCaM della Regione Sicilia	34
Tabella A.2 - Distribuzione dei decessi per fonte informativa e sesso – anni 2004-2011	34
Completezza	35
Tabella A.3 – Percentuali di completezza delle principali variabili.....	36
Tabella A.4 – Percentuali di completezza delle principali variabili dopo il ricorso al SIATEL.....	36
Qualità della codifica.....	37
Tabella A.5 – Distribuzione delle cause di morte “mal definite” (codici ICD-IX).....	37
Appendice B – Profilo demografico e piramidi delle età	39
Profilo demografico.....	40
Tabella B.1 – Popolazione residente in Sicilia e superficie territoriale.....	40
Tabella B.2 – Principali indicatori di struttura della popolazione siciliana.....	41
Figura B.1 – Piramide delle età della popolazione residente in Sicilia (anno 2004).....	42
Figura B.2 – Piramide delle età della popolazione residente in Sicilia (anno 2011).....	42
Appendice C – Indicatori statistici.....	43
Appendice D – Cause di morte e codici ICD IX.....	47
Tabella D.1 - Cause di morte selezionate e relativi codici ICD-IX.....	48
Tabella D.2 - Cause di morte selezionate e relativi codici ICD-IX.....	49
Appendice E – Aziende sanitarie territoriali.....	51
Figura E. Ambiti Territoriali delle Aziende Sanitarie della Sicilia e dei rispettivi distretti.....	52
Tabella E. Ambiti Territoriali delle Aziende Sanitarie della Sicilia e dei rispettivi distretti.....	53
Appendice F – Speranza di vita.....	55
Tabella F.1 u - Speranza di vita a 0, 35 e 65 anni (aa 2004-2011) nelle Aziende Sanitarie territoriali e nei distretti della Sicilia (uomini)	56
Tabella F.1 d - Speranza di vita a 0, 35 e 65 anni (aa 2004-2011) nelle Aziende Sanitarie territoriali e nei distretti della Sicilia (donne).....	57
Appendice G – Mortalità proporzionale.....	59
Figura G.1 – Mortalità proporzionale per gruppi di cause (Sicilia 2004-2011; tutte le età)	60
Figura G.2 – Mortalità proporzionale per gruppi di cause (Sicilia 2004-2011; 1-14 anni).....	60
Figura G.3 – Mortalità proporzionale per gruppi di cause (Sicilia 2004-2011; 15-64 anni).....	61
Figura G.4 – Mortalità proporzionale per gruppi di cause (Sicilia 2004-2011; 65-74 anni).....	61
Figura G.5 – Mortalità proporzionale per gruppi di cause (Sicilia 2004-2011; 75 anni e oltre).....	62
Figura G.6 u – Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2011; tutte le età; uomini)	63
Figura G.6 d – Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2011; tutte le età; donne)	63
Figura G.7 u – Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2011; 15-64 anni; uomini).....	64
Figura G.7 d – Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2011; 15-64 anni; donne).....	64
Figura G.8 u – Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2011; 65-74 anni; uomini).....	65
Figura G.8 d – Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2011; 65-74 anni; donne).....	65
Figura G.9 u – Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2011; 75 anni e oltre; uomini).....	66
Figura G.9 d – Mortalità proporzionale per tumori (Sicilia 2004-2011; 75 anni e oltre; donne).....	66

Appendice H – Mortalità per causa in Sicilia	67
Tabella H.1 u - Indicatori di Mortalità e andamento temporale dei tassi standardizzati diretti (aa 2004-2011) in Sicilia (uomini)	68
Tabella H.1 d - Indicatori di Mortalità e andamento temporale dei tassi standardizzati diretti (aa 2004-2011) in Sicilia (donne).....	69
Appendice I – Mortalità per causa nelle ASP e nei distretti	71
Tutte le Cause (ICD-IX 001-999)	72
Malattie infettive e parassitarie (ICD-IX 001-139)	76
Tubercolosi (ICD-IX 010-018; 137).....	80
Epatite virale (ICD-IX 070)	84
Tumori maligni (ICD-IX 140-208)	88
T. M. della laringe (ICD-IX 161).....	92
T. M. della trachea, bronchi e polmoni (ICD-IX 162).....	96
T. M. dello stomaco (ICD-IX 151)	100
T. M. del colon (ICD-IX 153)	104
T. M. del colon e del retto (ICD-IX 153-154)	108
T. M. del retto, giunzione rettosigmoidea ed ano (ICD-IX 154)	112
T. M. del fegato (ICD-IX 155-156).....	116
T. M. del pancreas (ICD-IX 157)	120
Melanoma (ICD-IX 172).....	124
T. M. della mammella (donne) (ICD-IX 174).....	128
T. M. dell'utero (ICD-IX 179-180; 182).....	130
T. M. del collo dell'utero (ICD-IX 180)	132
T. M. dell'ovaio (ICD-IX 183).....	134
T. M. della prostata (ICD-IX 185)	136
T. M. della vescica (ICD-IX 188).....	138
T. M. del rene (ICD-IX 189).....	142
T. M. dell'encefalo e altre parti del sistema nervoso (ICD-IX 191-192; 225.0-225.2; 237.5-237.9; 239.6)...	146
T. M. dell'encefalo (ICD-IX 191).....	150
T. M. della tiroide (ICD-IX 193).....	154
Linfomi non Hodgkin (ICD-IX 200; 202).....	158
Linfomi di Hodgkin (ICD-IX 201)	162
Mieloma multiplo e tumori immunoproliferativi (ICD-IX 203)	166
Leucemia (ICD-IX 204-208)	170
Tumori benigni, in situ, incerti e non specificati (ICD-IX 210-239).....	174
Malattie gh. endocrine, nutrizionali, metaboliche e disturbi immunitari (ICD-IX 240-279).....	178
Diabete mellito (ICD-IX 250).....	182
Malattie del sangue e degli organi emopoietici (ICD-IX 280-289)	186
Disturbi psichici (ICD-IX 290-319)	190
Malattie del sistema nervoso ed organi dei sensi (ICD-IX 320-389).....	194
Morbo di Parkinson (ICD-IX 332).....	198
Sclerosi laterale amiotrofica (ICD-IX 335.2).....	202

Malattie del sistema circolatorio (ICD-IX 390-459).....	206
Malattie ischemiche del cuore (ICD-IX 410-414).....	210
Infarto miocardico acuto (ICD-IX 410)	214
Disturbi circolatori dell'encefalo (ICD-IX 430-438).....	218
Emorragia cerebrale (ICD-IX 431).....	222
Malattie dell'apparato respiratorio (ICD-IX 460-519).....	226
Malattie polmonari croniche ostruttive (ICD-IX 490-496).....	230
Asma (ICD-IX 493).....	234
Malattie dell'apparato digerente (ICD-IX 520-579).....	238
Cirrosi e malattie croniche del fegato (ICD-IX 571).....	242
Malattie dell'apparato genitourinario (ICD-IX 580-629)	264
Insufficienza renale cronica (ICD-IX 585-586)	250
Complicazioni della gravidanza, parto e puerperio, (ICD-IX 630-676)	254
Malattie della pelle e tessuto sottocutaneo (ICD-IX 680-709).....	256
Malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo (ICD-IX 710-739).....	260
Malformazioni congenite, cond. morb. perinatali (ICD-IX 740-779)	264
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (ICD-IX 788-799)	268
Cause esterne dei traumatismi ed avvelenamenti (ICD-IX E800-E999)	272
Accidenti stradali da veicoli a motore e da trasporto (ICD-IX E800-E848).....	276
Cadute ed altri infortuni (ICD-IX E880-E929)	280
Suicidio (ICD-IX E950-E959)	284
Malattie alcool-correlate (ICD-IX 011-012;140-150; 161; 291; 303; 305; 571; 780-799; E800-E807; E810-E848; E880-E888; E890-E899; E910-E929; E950-E959; E960-E969).....	288
Malattie fumo correlate (ICD-IX 140-150; 161; 162; 188; 189; 305.1; 410-414; 416; 490-496).....	292
Mortalità nel 1° anno di vita (ICD-IX 001-999).....	396
Appendice L - Mortalità Italia-Sicilia	301
Tutte le Cause (ICD-IX 001-999)	302
Malattie infettive e parassitarie (ICD-IX 001-139)	303
Tumori (ICD-IX 140-239)	304
T.M. dello stomaco (ICD-IX 151)	305
T.M del colon e del retto (ICD-IX 153-154)	306
T.M. della trachea, bronchi e polmoni (ICD-IX 162).....	307
T.M della mammella (ICD-IX 174) / T.M. dell'utero (ICD-IX 179-180; 182)	308
T.M della prostata (ICD-IX 185)	309
Diabete mellito (IDC-IX 250)	310
Malattie del sistema circolatorio (ICD-IX 390-459).....	311
Malattie ischemiche del cuore (ICD-IX 410-414).....	312
Disturbi circolatori dell'encefalo (ICD-IX 430-438).....	313
Malattie dell'apparato respiratorio (ICD-IX 460-519).....	314
Cirrosi e altre malattie croniche del fegato (ICD-IX 571)	315
Cause esterne dei traumatismi ed avvelenamenti (ICD-IX E800-E999)	316