

OspedaleSicuroDuemila23

Napoli, 2 | 3 Ottobre 2023

Aula Magna Centro di Biotecnologie

Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Policlinico

Via de Amicis, 95

PRP 2020-2025 RISCHIO CANCEROGENO E PP08

POSSIBILI STRATEGIE DI PREVENZIONE

Dott.ssa Stefania Sciarretta

Dipartimento di Prevenzione ASL Napoli3Sud

Tavolo tecnico rischio cancerogeni professionali Regione Campania

PNP 2020-2025

(adottato in Conferenza Stato-Regioni del 06/08/2020)

DGRC 600 del 28/12/2021 (BURC n. 1 del 03/01/2022)

approvazione del PRP 2020-2025

DECRETO DIRIGENZIALE n. 139 del 15/11/2022

«Istituzione Tavolo Tecnico Regionale Multidisciplinare funzionale al Programma Predefinito 8 del PNP 2020- 2025. Prevenzione del Rischio Cancerogeno Professionale»

12/07/2023 PIANO REGIONALE DI PREVENZIONE 2020-2025 -PP 08-

CORSO DI FORMAZIONE: «Valutazione e Gestione del Rischio da Cancerogeni Professionali»

PNP 2020 - 2025

Nell'attuale PNP 2020-2025 ed in particolare nei PP06 - PP07 e PP08, i PMP rappresentano gli strumenti migliori per coniugare l'attività di assistenza e supporto alle imprese (consapevolezza dei rischi e delle conseguenze derivanti dal mancato rispetto delle norme a tutela della SSL) con l'attività di vigilanza e controllo esercitata dalle AA.SS.LL.

PP08: Prevenzione del rischio cancerogeno professionale

Stime globali prodotte dall'ILO sui tumori professionali avevano stabilito che il 32% delle morti nel mondo correlate al lavoro erano associate ai tumori



Commissione europea - Comunicato stampa

La Commissione propone una protezione rafforzata dei lavoratori dalle sostanze chimiche cancerogene

Bruxelles, le 13 maggio 2016

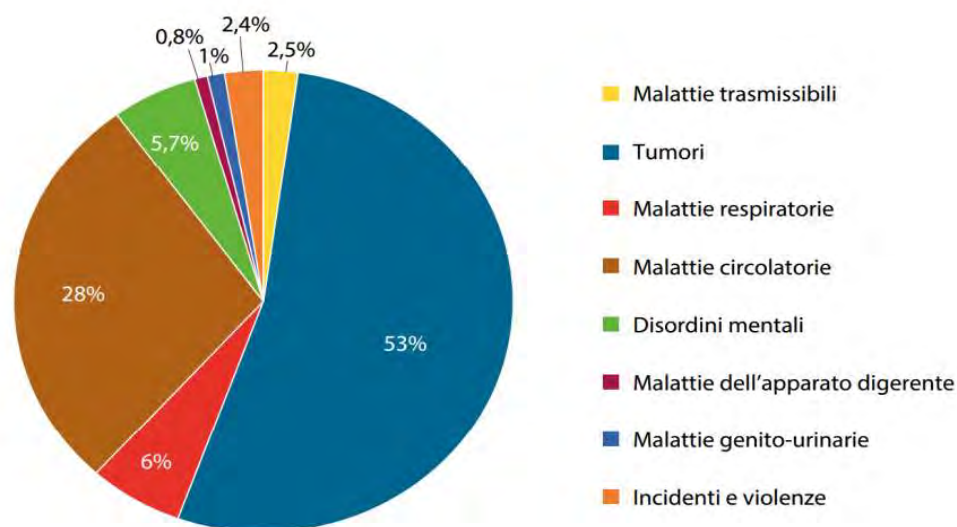
Il cancro costituisce la prima causa di mortalità professionale nell'UE (53% del totale) e di conseguenza il principale fattore di rischio per la salute dei lavoratori nell'Unione europea.

[Carcinogens exposure at work](#)

Per rafforzare la protezione dei lavoratori dalle sostanze chimiche cancerogene, la Commissione propone oggi di modificare la [direttiva sugli agenti cancerogeni o mutageni \(2004/37/CE\)](#) per limitare l'esposizione a 13 sostanze chimiche cancerogene sul luogo di lavoro.

Marianne **Thyssen**, Commissaria responsabile per l'Occupazione, gli affari sociali, le competenze e la mobilità dei lavoratori, ha dichiarato: "L'impatto del cancro sui lavoratori, sulle loro famiglie, sul mondo del lavoro e sulla società è enorme. Questa proposta consentirà di salvare 100 000 vite umane nei prossimi 50 anni. La protezione dei lavoratori è al centro dell'impegno della Commissione a favore di un'Europa sociale forte."

Cause dei decessi correlati al lavoro in UE



(Takala 2015)

I numeri del cancro e lavoro

(Fonte PNP 2020-2025)

Tra le malattie da lavoro più gravi vi sono le **neoplasie professionali**, il cui numero conosciuto (in quanto oggetto di denunce o segnalazioni), tuttavia, in Italia come in altri Paesi, è fortemente più basso di quello atteso sulla base di stime scientificamente validate (Doll e Peto).

Su oltre 373.000 casi di tumore stimati nel 2018 in Italia, a fronte di circa 15.000 casi attesi di neoplasie professionali (utilizzando una percentuale cautelativa del 4%), si registrano 2.000 casi denunciati.

La sottostima dei tumori professionali

- Impossibilità di distinguere clinicamente ed istologicamente i Tumori Professionali da tutte le altre neoplasie;
- Periodo di latenza lungo;
- Difficoltà a caratterizzare quali/quantitativamente l'esposizione;
- Incertezze scientifiche sulla cancerogenicità di molti agenti;

La sottostima dei tumori professionali

- Interazione tra esposizione professionale, abitudini di vita e suscettibilità individuale;
- Assenza di anamnesi professionali dettagliate al momento della diagnosi;
- Non adeguata sensibilità dei sanitari agli aspetti medico-legali connessi al riconoscimento delle malattie professionali.

Ne consegue prima di tutto la necessità di migliorare la conoscenza del fenomeno dal punto di vista quali-quantitativo, in termini di **diffusione dei principali agenti cancerogeni nelle imprese e nei comparti produttivi**, al fine di **programmare azioni di prevenzione mirate ed efficaci**, e consentire l'emersione e il dovuto riconoscimento delle malattie professionali.

PP 08

Prevenzione del Rischio Cancerogeno Professionale

L'obiettivo primario di un PMP sul rischio cancerogeno professionale è quello di tutelare la salute dei lavoratori (prevenzione delle neoplasie di origine professionale), riducendo/eliminando le esposizioni a cancerogeni attraverso la diffusione e l'aumento di conoscenze specifiche.

PP 08

Prevenzione del Rischio Cancerogeno Professionale

In generale uno o più criteri possono veicolare la scelta dei PMP:

- Dinamiche e cause di infortunio
- Tipologia e fattori causali/concausali di M.P.
- Aggiornamenti normativi su specifiche tematiche
- Emanazione di Linee Guida
- Rappresentatività di uno specifico comparto sul territorio in rapporto a specifici fattori di rischio
- Analisi dei flussi informativi disponibili
- Ecc.

Flussi Informativi e Prevenzione

- Comunicazione da parte del Medico competente dei dati aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria (*All.3b – Art. 40*)
- Sistema di sorveglianza delle malattie professionali *MALPROF*
- Registri Nazionali dei casi di neoplasia di sospetta origine professionale (*ReNaM; ReNaTuNS; ReNaLOCCAM*)
- Registro degli esposti a cancerogeni
- Notifiche cantieri
- Piani amianto
- Modello di analisi degli infortuni mortali e gravi *InforMO*
- Ecc....



Notevoli differenze tra:

- n. di U.P. riportate dal SIREP per un determinato settore economico e n. di ditte/PAT riportate nella Banca Dati Statistica dell'INAIL per il medesimo settore;
- n. di lavoratori esposti a cancerogeni riportati dal SIREP per un determinato settore economico e n. totale di lavoratori riportati per il medesimo settore nella Banca Dati Statistica dell'INAIL.

Tabella 22 Distribuzione delle esposizioni lavorative per settore di attività economica (secondo la classificazione Istat Ateco 2007) in Campania (SIREP, 1994 - 2021)

Cod.	Divisione economica	N. Unità produttive	N. Lavoratori (M/F)	N. Esposizioni (M/F)	N. Misurazioni (M/F)
16	Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); Fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	23	171 (4,7)	181 (4,7)	170 (4,3)

Anno: 2021 Ripartizione geografica: Sud Regione: Campania Provincia: Tutte

Settore di attività economica (Codice Ateco)

Settore di attività economica (Codice Ateco)	Numero ditte	Numero PAT	Importo Retribuzioni (€)	Importo Premi (€)	Numero lavoratori ditte
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.514	1.729	206.912.140	2.097.220	9.213
B Estrazione di minerali da cave e miniere	84	126	11.638.472	724.516	465
C 10 Industrie alimentari	5.406	6.527	558.936.096	13.859.499	29.211
C 11 Industria delle bevande	268	342	13.789.484	267.915	760
C 12 Industria del tabacco	3	3	340.654	9.697	16
C 13 Industrie tessili	617	697	34.600.858	673.841	1.901
C 14 Confezione di articoli di abbigliamento- confezione di articoli in pelle e pelliccia	3.227	3.692	191.889.699	2.186.601	10.244
C 15 Fabbricazione di articoli in pelle e simili	1.613	1.820	189.903.938	3.222.737	9.195
C 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili)- fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio	2.064	2.402	58.451.741	3.567.454	4.655
C 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta	253	325	106.993.169	2.521.700	4.312
C 18 Stampa e riproduzione di supporti registrati	1.076	1.201	82.302.739	1.101.968	3.326
C 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio	60	123	27.431.159	474.693	1.137
C 20 Fabbricazione di prodotti chimici	283	378	40.736.783	872.683	1.763
C 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici	24	41	40.218.066	403.783	1.632
C 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche	526	691	126.436.650	2.816.020	5.359
C 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	1.683	2.013	99.662.769	5.188.195	5.074
C 24 Metallurgia	223	279	74.539.338	2.778.326	3.107
C 25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)	4.952	5.833	482.655.814	21.085.775	22.287
C 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica- apparecchi elettronici, apparecchi di misurazione e di orologi	268	323	26.533.988	360.344	1.186
C 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche ed apparecchiature per uso domestico non elettriche	415	498	76.365.617	1.322.495	3.386
C 28 Fabbricazione di macchinari ed apparecchiature n.c.a.	667	867	139.383.590	3.042.623	6.110
C 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	140	200	31.148.926	669.317	1.329
C 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto	291	402	291.382.110	8.830.655	12.208
C 31 Fabbricazione di mobili	646	748	36.014.959	1.089.774	2.141
C 32 Altre industrie manifatturiere	1.958	2.181	39.063.668	770.296	3.440
C 33 Riparazione, manutenzione ed installazione di macchine ed apparecchiature	1.690	2.237	226.479.519	9.497.492	10.455

Silice cristallina ALL. XLII D.Lgs. 81/08

Tabella 97 Distribuzione delle esposizioni lavorative per la silice cristallina e regione (SIREP, 1994 - 2021)

Regione	N. Unità produttive	N. Lavoratori (M/F)	N. Esposizioni (M/F)	N. Misurazioni (M/F)
Toscana	132	808 (56,7)	1.053 (60,9)	1.075 (58,7)
Lombardia	109	1.441 (31,8)	1.667 (36,0)	1.109 (49,4)
Veneto	105	1.605 (24,1)	1.966 (25,6)	1.825 (31,6)
Emilia-Romagna	93	1.320 (12,1)	1.346 (12,2)	1.385 (11,8)
Piemonte	65	1.141 (50,9)	1.447 (38,1)	1.033 (85,1)
Trentino-Alto Adige	36	198 (48,5)	237 (17,2)	272 (29,2)
Lazio	29	606 (85,6)	616 (87,0)	497 (81,8)
Umbria	13	63 (2,2)	63 (2,2)	13 (-)
Puglia	10	79 (6,9)	80 (7,0)	11 (-)
Marche	8	39 (-)	57 (-)	49 (-)
Friuli-Venezia Giulia	5	210 (51,5)	210 (51,5)	204 (50,0)
Basilicata	5	27 (3,5)	29 (3,1)	20 (1,9)
Abruzzo	4	131 (-)	131 (-)	121 (-)

Tabella 4 Distribuzione delle esposizioni lavorative per i principali agenti cancerogeni

CAS*	Agente/Classe di agenti	N. Unità produttive	N. Lavoratori (M/F)	N. Esposizioni (M/F)	N. Misurazioni (M/F)
5	Polveri di legno duro	6.750	74.003 (8,5)	86.817 (8,7)	124.102 (7,9)
71-43-2	benzene	3.374	33.922 (10,0)	45.519 (10,8)	64.722 (17,5)
-	Cromo (VI) composti	2.050	22.383 (7,9)	32.185 (7,7)	28.769 (11,2)
-	Nichel composti	1.299	13.005 (11,0)	21.913 (9,2)	21.200 (9,2)
50-00-0	Formaldeide	919	15.165 (3,3)	16.364 (3,4)	15.667 (5,5)
-	Amianto	709	7.057 (58,8)	16.153 (83,6)	20.754 (132,0)
6	Polvere di silice cristallina	624	7.754 (25,2)	8.993 (25,8)	7.684 (30,8)
-	Idrocarburi policiclici aromatici	506	12.413 (10,4)	54.419 (4,6)	63.527 (5,0)
-	Cobalto e composti del cobalto	462	4.444 (3,9)	6.239 (3,6)	4.103 (6,7)
-	Cadmio e composti del cadmio	292	3.451 (9,5)	4.206 (9,7)	3.375 (21,1)
79-01-6	Tricloroetilene	212	2.844 (7,2)	4.177 (10,0)	4.971 (47,7)
-	Oli minerali (distillati ed estratti vari)	208	3.860 (12,6)	6.419 (17,6)	4.089 (61,9)
107-06-2	1,2-dicloroetano	198	6.283 (10,6)	9.488 (14,1)	12.438 (34,3)
-	Arsenico e composti dell'arsenico	176	1.869 (2,9)	2.388 (2,9)	1.569 (16,8)
77-09-8	Fenoltaleina	169	1.156 (1,1)	1.318 (1,1)	335 (1,1)
-	Ammine aromatiche	166	3.126 (5,1)	5.240 (4,8)	2.131 (22,4)
79-06-1	Acrilammide	162	3.872 (1,2)	4.346 (1,3)	2.994 (16,0)
-	Fibre minerali artificiali (MMMF)	137	1.869 (22,1)	2.234 (22,5)	1.765 (22,9)
106-99-0	1,3-butadiene	122	10.600 (26,4)	14.616 (28,5)	24.129 (36,4)
-	Farmaci chemioterapici antitumorali	120	2.264 (0,7)	14.020 (0,6)	1.785 (1,9)
107-13-1	Acrilonitrile	116	5.622 (16,4)	7.229 (18,4)	11.057 (30,5)
108-88-3	Toluene	112	815 (7,0)	888 (7,3)	1.351 (19,8)
75-09-2	Metilene cloruro	112	808 (2,0)	853 (2,0)	264 (3,1)

Stralcio tabella 4

Distribuzione delle esposizioni per **Farmaci Chemioterapici Antitumorali** riportate nelle tabelle SIREP delle seguenti Regioni:

- Campania
- Emilia-Romagna
- Lazio
- Lombardia
- Piemonte
- Sicilia
- Toscana

Malattie Professionali - Denunciate - Totale gestione (Industria e Servizi, Agricoltura, Conto Stato) - Caratteristiche malattia professionale

Tavola: MP_DN_TT_CM_ICD_TEM
Analisi per Settore ICD-10 e anno di protocollazione

ITALIA

Gestione: (Tutte le scelte) | Genere: (Tutte le scelte) | Luogo di nascita: (Tutte le scelte) | Ripartizione geografica: (Tutte le scelte) | Regione: (Tutte le scelte) | Provincia: (Tutte le scelte) | Invia

Gestione: Tutte | Genere: Tutti | Luogo di nascita: Tutti | Ripartizione geografica: Tutte | Regione: Tutte | Provincia: Tutte | Misura: Numero casi

Settore ICD-10	Anno di protocollazione				
	2017	2018	2019	2020	2021
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-E99)	12	21	16	6	3
Tumori (C00-D48)	2.701	2.683	2.646	1.711	1.825
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	10	18	14	8	14
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	13	8	9	3	12
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	509	507	506	354	406
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	6.718	7.066	7.060	5.431	6.692
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	102	80	72	47	39
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	4.906	4.945	4.586	3.173	3.888
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	360	281	267	201	218
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	3.062	2.818	3.007	1.912	1.776
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	120	93	92	77	75
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	402	476	434	226	239
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	37.610	39.018	40.941	30.591	38.472
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	22	14	20	6	4
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio non classificati altrove (R00-R99)	0	1	0	1	0
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	22	10	12	20	27
Non determinato	1.427	1.419	1.514	1.181	1.512
Totale	57.996	59.458	61.196	44.948	55.202

Malattie Professionali - Definite - Totale gestioni (Industria e Servizi, Agricoltura, Conto Stato) - Caratteristiche malattia professionale

Tavola: MP_DD_TT_CM_ICD_TEM
Analisi per settore ICD-10 e anno di protocollazione

ITALIA

Generi: (Tutte le scelte) | Luoghi di nascita: (Tutte le scelte) | Ripartizione geografica: (Tutte le scelte) | Regione: (Tutte le scelte) | Provincia: (Tutte le scelte) | Invia

Generi: Tutti | Luoghi di nascita: Tutti | Ripartizione geografica: Tutte | Regione: Tutte | Provincia: Tutte

Settore ICD-10	Anno di protocollazione				
	2017	2018	2019	2020	2021
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	0	2	0	0	0
Tumori (C00-D48)	1.289	1.241	1.218	770	790
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	0	1	0	2	0
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	44	41	27	31	28
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	3.646	4.101	4.061	2.829	3.334
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	11	13	12	9	1
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	2.156	2.276	2.031	1.301	1.563
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	73	45	45	25	29
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	1.208	1.129	1.196	680	572
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	6	3	4	6	1
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	216	269	250	118	121
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	17.436	18.911	19.471	13.774	15.917
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	3	0	0	0	1
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	5	1	2	13	1
Non determinato	7	5	2	1	0
Totale	26.100	28.038	28.319	19.559	22.358

Malattie Professionali - Definite - Totale gestioni (Industria e Servizi, Agricoltura, Conto Stato) - Caratteristiche malattia professionale

Tavola: MP_DD_TT_CM_ICD_TEM
Analisi per classe ICD-10 e anno di protocollazione

ITALIA

Generi: (Tutte le scelte) | Luoghi di nascita: (Tutte le scelte) | Ripartizione geografica: (Tutte le scelte) | Regione: (Tutte le scelte) | Provincia: (Tutte le scelte) | Invia

Generi: Tutti | Luoghi di nascita: Tutti | Ripartizione geografica: Tutte | Regione: Tutte | Provincia: Tutte

Settore ICD-10: Tumori (C00-D48)

Classe ICD-10	Anno di protocollazione				
	2017	2018	2019	2020	2021
Tumori maligni del labbro, della cavità orale e della faringe (C00-C14)	8	7	8	0	1
Tumori maligni degli organi dell'apparato digerente (C15-C26)	22	16	8	6	3
Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	424	404	397	202	218
Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)	78	93	100	64	51
Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	627	608	584	448	463
Tumore maligno della mammella (C50)	3	2	0	0	1
Tumori maligni degli organi genitali maschili (C60-C63)	7	1	1	0	1
Tumori maligni dell'apparato urinario (C64-C68)	85	82	96	39	37
Tumori maligni dell'occhio, dell'encefalo e di altre parti del sistema nervoso centrale (C69-C72)	0	3	0	1	0
Tumore maligno della tiroide e delle altre ghiandole endocrine (C73-C75)	1	1	3	2	2
Tumori maligni di sedi mal definite, tumori secondari e di sedi non specificate (C76-C80)	0	1	0	0	0
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati (C81-C96)	28	16	11	8	9
Tumori in situ (D00-D09)	3	4	7	0	3
Tumori benigni (D10-D36)	3	3	3	0	1
Totale	1.289	1.241	1.218	770	790

Malattie Professionali - Denunciate - Totale gestioni (Industria e Servizi, Agricoltura, Conto Stato) - Caratteristiche malattia professionale

Tavola: MP_DN_TT_CM_ICD_TEM
Analisi per Settore ICD-10 e anno di protocollazione

Gestione: (Tutte le scelte) | Genere: (Tutte le scelte) | Luogo di nascita: (Tutte le scelte) | Ripartizione geografica: (Tutte le scelte) | **Regione: Campania** | Provincia: (Tutte le scelte) | Invia

Gestione: Tutte | Genere: Tutti | Luogo di nascita: Tutti | Ripartizione geografica: Tutte | Regione: Campania | Provincia: Tutte | Misura: Numero casi

Settore ICD-10	Anno di protocollazione				
	2017	2018	2019	2020	2021
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	1	2	0	1	0
Tumori (C00-D48)	150	188	172	107	138
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario (D50-D89)	1	1	1	1	1
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E90)	0	2	2	0	1
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	47	37	44	25	24
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	159	172	258	200	219
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	14	6	5	6	1
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	178	152	164	115	174
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	21	19	20	21	10
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	639	508	675	466	385
Malattie dell'apparato digerente (K00-K93)	6	6	8	6	8
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	12	9	14	6	6
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	1.636	1.648	1.733	1.320	1.398
Malattie dell'apparato genitourinario (N00-N99)	1	1	2	1	0
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne (S00-T98)	2	0	0	0	0
Non determinato	213	181	159	172	258
Totale	3.080	2.932	3.257	2.447	2.623

Malattie Professionali - Definite - Totale gestioni (Industria e Servizi, Agricoltura, Conto Stato) - Caratteristiche malattia professionale

Tavola: MP_DD_TT_CM_ICD_TEM
Analisi per settore ICD-10 e anno di protocollazione

Genere: (Tutte le scelte) | Luogo di nascita: (Tutte le scelte) | Ripartizione geografica: (Tutte le scelte) | **Regione: Campania** | Provincia: (Tutte le scelte) | Invia

Genere: Tutti | Luogo di nascita: Tutti | Ripartizione geografica: Tutte | Regione: Campania | Provincia: Tutte

Settore ICD-10	Anno di protocollazione				
	2017	2018	2019	2020	2021
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	0	0	0	0	0
Tumori (C00-D48)	86	81	71	39	54
Disturbi psichici e comportamentali (F00-F99)	5	3	1	0	1
Malattie del sistema nervoso (G00-G99)	86	104	177	104	73
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari (H00-H59)	2	0	1	1	0
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide (H60-H95)	43	53	45	33	51
Malattie del sistema circolatorio (I00-I99)	1	0	0	0	0
Malattie del sistema respiratorio (J00-J99)	323	246	329	225	150
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo (L00-L99)	7	4	4	2	2
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo (M00-M99)	729	793	895	409	445
Totale	1.282	1.284	1.523	813	776

Malattie Professionali - Definite - Totale gestioni (Industria e Servizi, Agricoltura, Conto Stato) - Caratteristiche malattia professionale

Tavola: MP_DD_TT_CM_ICD_TEM
Analisi per classe ICD-10 e anno di protocollazione

Genere:
 Luogo di nascita:
 Ripartizione geografica:
Regione:
 Provincia:

Genere: Tutti
 Luogo di nascita: Tutti
 Ripartizione geografica: Tutte
 Regione: Campania
 Provincia: Tutte

Settore ICD-10: Tumori (C00-D48)

Classe ICD-10	Anno di protocollazione				
	2017	2018	2019	2020	2021
Tumori maligni del labbro, della cavità orale e della faringe (C00-C14)	0	1	1	0	0
Tumori maligni degli organi dell'apparato digerente (C15-C26)	3	2	2	0	1
Tumori maligni dell'apparato respiratorio e degli organi intratoracici (C30-C39)	49	45	50	22	34
Melanoma ed altri tumori maligni della cute (C43-C44)	0	2	0	0	1
Tumore maligno di tessuto mesoteliale e dei tessuti molli (C45-C49)	29	23	15	14	17
Tumore maligno della mammella (C50)	0	0	0	0	1
Tumori maligni dell'apparato urinario (C64-C68)	4	8	2	2	0
Tumore maligno del tessuto linfatico, ematopoietico e tessuti correlati (C81-C96)	1	0	0	1	0
Tumori benigni (D10-D36)	0	0	1	0	0
Totale	86	81	71	39	54