

L'attività dei Medici Competenti in regione Piemonte nell'anno 2022 secondo i dati dell'art. 40 DLgs 81/08

L'art. 40 del DLgs 81/08 dispone che:

“Entro il primo trimestre dell'anno successivo all'anno di riferimento il medico competente trasmette, esclusivamente per via telematica, ai servizi competenti per territorio le informazioni, elaborate evidenziando le differenze di genere, relative ai dati collettivi aggregati sanitari e di rischio dei lavoratori, sottoposti a sorveglianza sanitaria secondo il modello in allegato 3b”.

Vengono qui analizzate le informazioni trasmesse con questa modalità rese disponibili in forma aggregata nel “Cruscotto di monitoraggio” del portale INAIL dedicato. I dati provengono dalle comunicazioni relative all'allegato 3B ex art. 40 D.Lgs. 81/08, registrate nel portale dell'INAIL nell'anno 2023 relative all'attività di sorveglianza sanitaria effettuata nel 2021.

**Tabella 1 - Dati di sintesi su medici competenti ed unità produttive
Regione: PIEMONTE**

Anno	Numero Comunicazioni	Unità produttive	Medici che hanno inviato comunicazioni
2015	42.438	41.927	1.093
2017	47.868	47.213	1.210
2019	49.749	49.110	1.310
2020	51.387	50.704	1.272
2022	50.965	50.093	1.203
2023	52.962	51.881	1.271

Secondo i dati ottenibili dal cruscotto di monitoraggio, nel 2022 sono state effettuate circa 53.000 comunicazioni sulla sorveglianza sanitaria, relative a quasi 52.000 unità produttive, con un incremento di 2.000 comunicazioni rispetto all'anno precedente. Il numero di Medici Competenti che ha effettuato comunicazioni è di quasi 1.300, con piccole variazioni dal 2017. Secondo i dati più aggiornati del Ministero della Salute (disponibili nel sito: <https://www.salute.gov.it/MediciCompetentiPortaleWeb/ricercaMedici.jsp>), i medici in possesso dei

titoli e requisiti previsti dall'art. 38 D.L.gs n. 81 del 9 aprile 2008, abilitati quindi allo svolgimento della sorveglianza sanitaria in qualità di Medici Competenti, che sono registrati nella regione Piemonte sono 542. Appare probabile che a questi si aggiungano Medici Competenti registrati in altre regioni, soprattutto Lombardia e Liguria, che eventualmente svolgano parte della loro attività presso aziende situate in Piemonte.

L'analisi della distribuzione per codice ATECO delle unità produttive per le quali è stata effettuata la comunicazione (Tabella 2) mostra che nel 63% delle comunicazioni era assente il codice ATECO, cosa che ne rende impossibile la loro collocazione in uno specifico comparto produttivo. Tale dato è simile a quello nazionale. Per quanto riguarda le unità produttive per le quali è stato comunicato il codice ATECO, le più rappresentate sono quelle manifatturiere (9,3%), seguite dal commercio (7,6%) e dal settore costruzioni (6,6%).

Tabella 2 - Numero unità produttive per le quali sono state effettuate comunicazione del Medico Competente, per gruppo ATECO. Anno 2023. Regione PIEMONTE

Gruppo ateco	Unità produttive	%
Agricoltura, silvicoltura e pesca	467	0,9
Alloggio e ristorazione	796	1,5
Altre attività di servizi	978	1,9
Amministrazione pubblica	4	0,0
Arte, sport, intrattenimento	128	0,2
Attività di famiglie	1	0,0
Attività immobiliari	128	0,2
Attività manifatturiere	4.829	9,3
Attività professionali, scientifiche e tecniche	2	0,0
Commercio	3.947	7,6
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	1	0,0
Costruzioni	3.425	6,6
Estrazione di minerali	31	0,1
Finanza e assicurazioni	282	0,5
Fornitura di acqua	186	0,4
Fornitura di energia	67	0,1
Informazione e comunicazione	689	1,3
Istruzione	168	0,3
Noleggio, agenzie di viaggio	752	1,4
Professioni	883	1,7
Sanità	572	1,1
Trasporto e magazzinaggio	814	1,6
DATO NON DISPONIBILE	32.731	63,1
Totale complessivo	51.881	100,0

Dati relativi ai rischi lavorativi

Nella tabella 3 è presentata la distribuzione dei lavoratori sottoposti a sorveglianza sanitaria in relazione ai rischi lavorativi specifici. Ogni lavoratore può essere sottoposto a sorveglianza sanitaria per esposizione a più di un rischio lavorativo (per es. sia a movimentazione dei carichi, sia a sovraccarico biomeccanico degli arti superiori, sia a rischi posturali), per cui la somma dei lavoratori visitati nel 2022 per ciascun rischio lavorativo (circa 2 milioni e 200 mila) risulta di oltre 3 volte superiore al numero delle visite effettuate nello stesso anno (circa 721 mila). Dai dati si rileva che il rischio specifico principale per il quale i lavoratori sono sottoposti a sorveglianza sanitaria è la movimentazione manuale di carichi, con quasi 400 mila lavoratori visitati nel corso del 2022 (18%). Sommando la proporzione di lavoratori esposti a movimentazione dei carichi, a sovraccarico biomeccanico degli arti superiori (6.3%) e a rischi posturali (12%), risulta che oltre un terzo dei lavoratori sono stati sottoposti a visite mediche per esposizione a fattori ergonomici, anche se, come detto sopra, è probabile che una parte di questi lavoratori sia esposto contemporaneamente a più di un fattore di rischio ergonomico. Oltre a questi, il rischio più diffuso è quello da agenti chimici (12%), che ha determinato accertamenti specifici per circa 275 mila lavoratori. Più di 250 mila lavoratori sono stati visitati in seguito all'esposizione ad "Altri rischi evidenziati nella valutazione dei rischi", sulla cui natura non sono presenti altre informazioni. Si evidenzia inoltre l'elevato numero di numero di lavoratori sorvegliati per il lavoro notturno (circa 74 mila, di cui oltre 48 mila donne), dato che deve essere letto anche alla luce del possibile ruolo del lavoro notturno nell'insorgenza dei tumori della mammella. Appare rilevante anche il dato di quasi 13 mila lavoratori visitati per esposizione ad agenti cancerogeni, che sommati ai 4.643 visitati per esposizione ad agenti mutageni fanno un totale di oltre 17 mila lavoratori visitati in relazione all'esposizione ad agenti cancerogeni e mutageni. Si evidenzia anche un numero piuttosto elevato di soggetti visitati per esposizione a fibre di amianto (N=2.087) e a silice cristallina (N=2.763), che però dovrebbero essere già inclusi tra quelli visitati per esposizione ad agenti cancerogeni.

Tabella 3 - Numero lavoratori esposti a rischio e soggetti a sorveglianza sanitaria. Anno: 2022 Regione PIEMONTE

Descrizione rischio	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - F	Lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria - M	Totale lavoratori soggetti	Lavoratori visitati - F	Lavoratori visitati - M	Totale lavoratori visitati	Lavoratori con idoneità parziali - F	Lavoratori con idoneità parziali - M	Totale lavoratori con idoneità parziali	Lavoratori con inidoneità - F	Lavoratori con inidoneità - M	Totale lavoratori con inidoneità
Movimentazione manuale dei carichi	188,748	357,682	546,430	119,459	278,302	397,761	17,037	28,746	45,783	338	458	796
Sovraccarico biomeccanico arti superiori	75,493	118,360	193,853	52,096	87,988	140,084	6,482	6,961	13,443	171	177	348
Agenti chimici	105,235	275,022	380,257	64,378	210,174	274,552	5,352	16,025	21,377	171	244	415
Amianto	160	2,885	3,045	67	2,020	2,087	7	153	160	0	5	5
Agenti biologici	143,120	128,295	271,415	73,232	91,552	164,784	8,514	8,845	17,359	330	126	456
Videoterminali	195,374	214,179	409,553	73,244	81,744	154,988	16,277	14,030	30,307	85	88	173
Vibrazioni corpo intero	5,314	81,177	86,491	3,859	70,249	74,108	305	4,605	4,910	17	84	101
Vibrazioni mano braccio	5,181	73,266	78,447	4,293	63,396	67,689	410	4,298	4,708	23	82	105
Rumore	33,379	211,660	245,039	25,178	178,791	203,969	3,522	36,819	40,341	36	162	198
Radiazioni ottiche artificiali	3,971	19,857	23,828	2,058	15,442	17,500	101	1,025	1,126	9	24	33
Radiazioni ultraviolette naturali	982	13,293	14,275	846	11,437	12,283	11	403	414	0	6	6
Microclima severo	23,384	97,447	120,831	16,940	80,753	97,693	1,143	5,286	6,429	54	92	146
Atmosfere iperbariche	246	203	449	245	199	444	5	0	5	0	0	0
Lavoro notturno > 80gg/anno	44,042	70,699	114,741	25,436	48,401	73,837	2,694	4,504	7,198	56	84	140
Altri rischi evidenziati da V.R.	106,530	263,230	369,760	64,499	193,159	257,658	9,274	23,154	32,428	359	527	886
Rischi Posturali	161,836	241,157	402,993	95,577	173,307	268,884	9,999	13,481	23,480	198	145	343
Agenti cancerogeni	2,890	13,043	15,933	2,013	10,781	12,794	152	783	935	8	15	23
Agenti mutageni	638	4,891	5,529	251	4,392	4,643	23	121	144	3	1	4
Campi Elettromagnetici	2,971	14,968	17,939	1,521	8,866	10,387	184	585	769	9	15	24
Infrasuoni/Ultrasuoni	49	174	223	25	149	174	8	20	28	0	0	0
Silice	161	2,869	3,030	136	2,627	2,763	14	417	431	2	12	14
Totale	1,099,704	2,204,357	3,304,061	625,353	1,613,729	2,239,082	81,514	170,261	251,775	1,869	2,347	4,216

Dati relativi all'esito delle visite

Nella tabella 4 sono riassunti i dati relativi agli esiti, in termini di idoneità lavorativa sul totale delle visite eseguite dai medici competenti nel 2022 sul territorio della nostra regione. I risultati evidenziano che per i lavoratori di entrambi i generi il 21% delle visite ha prodotto un giudizio di idoneità parziale con limitazioni /prescrizioni permanenti. Inoltre, per 895 lavoratori è stato emesso un giudizio di totale non idoneità alla mansione specifica, che rappresenta lo 0,1% del totale dei lavoratori visitati, e per 2.038 lavoratori è stato espresso un giudizio di non idoneità temporanea (0,3%), più diffuso tra le donne che tra gli uomini (0,4% vs. 0,2%). Dalla tabella precedente (Tabella 3) si evince che la proporzione di idoneità parziali è particolarmente alta tra i lavoratori esposti a rischi di natura ergonomica, a rumore, a rischi chimici e a videoterminali.

Tabella 4 – Idoneità lavorative nei lavoratori visitati

	N. soggetti visitati	N. idonei (%)	N. idonei parziali (%)	N. non idonei temporanei (%)	N. non idonei permanenti (%)
DONNE	257.426	200.331 (77,8)	55.831 (21,7)	951 (0,4)	313 (0,1)
UOMINI	463.506	364.378 (78,6)	97.459 (21,0)	1.087 (0,2)	582 (0,1)
TUTTI	720.932	564.709 (78,3)	153.290 (21,3)	2.038 (0,3)	895 (0,1)

Dati relativi alle malattie professionali denunciate

Tabella 5 – Numero di malattie professionali denunciate dai Medici Competenti nel 2022 per tipo di malattia, genere e agente causale. Regione PIEMONTE

Descrizione agente	Descrizione malattia	Malattie segnalate - F	Malattie segnalate - M	Totale malattie segnalate
ASBESTO	PLACCHE E/O ISPESSIMENTI DELLA PLEURA	0	1	1
DISFUNZIONI DELL' ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO (costrittività organizzative(*)	MALATTIE PSICHICHE E PSICOSOMATICHE: DISTURBO DELL'ADATTAMENTO CRONICO (con ansia, depressione, reazione mista, alterazione della condotta e/o della emotività, disturbi somatiformi)	1	1	2
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:	TUMORE DELLA VESCICA	0	1	1
INDUSTRIA DELLA GOMMA	TUMORE DELLA VESCICA	0	1	1
MANGANESE leghe e composti	PARKINSONISMO MANGANICO	0	1	1
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEGLI ARTI SUPERIORI PER ATTIVITA' ESEGUITE CON RITMI CONTINUI E RIPETITIVI PER ALMENO LA META' DEL TEMPO DEL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEL GOMITO: BORSITE OLECRANICA	1	0	1
	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DEL GOMITO: EPICONDILITE	0	4	4
	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO DELLA SPALLA: TENDINITE DEL SOVRASPINOSO (o tendinite cuffia rotatori)	1	1	2
MICROTRAUMI E POSTURE INCONGRUE A CARICO DEL GINOCCHIO PER ATTIVITA' ESEGUITE CON CONTINUITA' DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	SINDROME DA SOVRACCARICO BIOMECCANICO POLSO-MANO: SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	106	117	223
	MENISGOPATIA DEGENERATIVA	1	0	1
MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI ESEGUITA CON CONTINUITA' DURANTE IL TURNO LAVORATIVO	ERNIA DISCALE LOMBARE	3	6	9
	SPONDILODISCOPATIE DEL TRATTO LOMBARE	99	118	217
NICHEL leghe e composti	DERMATITE ALLERGICA DA CONTATTO	0	1	1
RUMORE OTOLESIVO	IPOACUSIA PERCETTIVA BILATERALE	1	84	85
SILICE LIBERA CRISTALLINA	SILICOSI POLMONARE	0	9	9
SOSTANZE E PREPARATI SCIENTIFICAMENTE RICONOSCIUTI COME ALLERGIZZANTI O IRRITANTI PRESENTI NELL'AMBIENTE DI LAVORO	DERMATITE ALLERGICA DA CONTATTO (DAC)	1	1	2
VIBRAZIONI MECCANICHE TRASMESSE AL SISTEMA MANO BRACCIO	OSTEOARTROPATIE (POLSO, GOMITO, SPALLA)	0	4	4
	SINDROME DEL TUNNEL CARPALE	0	1	1
Totale		214	351	565

Nella tabella 5 sono descritti i dati relativi alle denunce di malattia di sospetta origine professionale effettuate dai medici competenti nel corso dell'anno 2022. Il totale delle denunce è stato di 565, che rappresentano circa un terzo delle denunce pervenute all'INAIL nel corso dell'anno 2022 (N=1.306, fonte open-data INAIL). Di queste, 85 sono denunce per ipoacusie da rumore, che costituiscono il 15% del totale delle denunce registrate ai sensi dell'art. 40. Il confronto con i dati forniti da INAIL sulle malattie professionali denunciate in Piemonte nel 2022 (open-data) evidenzia come i medici competenti nel corso del 2022 abbiano denunciato solo l'1,2% dei tumori (2 su un totale di 164 denunciati), mentre hanno denunciato il 62% delle ipoacusie e il 59% delle malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo, incluse le patologie da compressione nervosa come la sindrome del tunnel carpale, che sono state denunciate all'INAIL nel corso del 2022. Rispetto all'anno

precedente, si evidenzia un forte incremento soprattutto delle denunce per malattie muscoloscheletriche da parte dei medici competenti, che appare però poco verosimile (aumento di oltre 5 volte): nel 2021 erano state 83 (sommando i casi denunciati per malattie del sistema osteomuscolare e del connettivo e quelle del sistema nervoso periferico, costituite in gran parte dalla sindrome del tunnel carpale), mentre nel 2022 sono state effettuate oltre 450 denunce per queste patologie.

Dati relativi ai test per la verifica di assenza di alcol-dipendenza e uso di sostanze stupefacenti

Nella Tabella 6 sono descritti i risultati dell'attività di sorveglianza sanitaria dei medici competenti nel corso dell'anno 2022, relativa all'uso di sostanze stupefacenti. Circa 143 mila lavoratori sono stati sottoposti ad accertamenti relativi all'utilizzo di sostanze stupefacenti, in maggioranza uomini, tra i quali la proporzione di lavoratori sottoposti a screening è stata di quasi il 30%, mentre tra le donne solo del 2,5%. Tra i lavoratori sottoposti a tali accertamenti, lo 0,5% è risultato positivo ai test di screening, di cui circa il 15% è risultato positivo ai test di conferma. Il confronto fra test di screening e test di conferma ha evidenziato una percentuale di falsi positivi maggiore dell'80%.

Tabella 6 – Sintesi dei dati relativi agli accertamenti di assunzione di sostanze stupefacenti
Regione Piemonte

	N. lavoratori controllati nell'anno con test di screening		N. lavoratori inviati presso SERT		N. casi di dipendenza confermati dal Centro Specialistico (anche se riferiti a controlli richiesti nell'anno precedente)	
	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi
Totale complessivo	6.367	137.098	23	645	3	102

La Tabella 7 mostra i risultati dell'attività di sorveglianza sanitaria dei medici competenti nel corso dell'anno 2022 relativa all'alcol-dipendenza. Complessivamente, il 33% dei soggetti visitati nel corso dell'anno 2022 è stato sottoposto ad accertamenti per l'alcol-dipendenza (circa 240 mila lavoratori), con una percentuale oltre che doppia tra gli uomini (42%) rispetto alle donne (17%). Gli accertamenti hanno evidenziato che lo 0,2% dei lavoratori sottoposti a screening per alcol-dipendenza è stato inviato a valutazione presso centro specialistico e di questi solo il 3,3% ha avuto una conferma diagnostica.

Tabella 7- Sintesi dei dati relativi agli accertamenti per alcol-dipendenza
Regione Piemonte

TERRITORIO	N. lavoratori controllati nell'anno con test di screening		N. lavoratori inviati presso SERT o Centro Alcologico		N. casi di dipendenza confermati dal Centro Specialistico (anche se riferiti a controlli richiesti nell'anno precedente)	
	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi	Femmine	Maschi
Totale complessivo	43.944	195.389	34	511	3	15