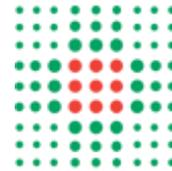


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

DIPARTIMENTO SANITA' PUBBLICA

Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma

Progettazione e sviluppo di un centro di riferimento regionale per la diagnostica di secondo livello delle patologie respiratorie di origine occupazionale

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Delibera Num. 2345 del 23/12/2024

Seduta Num. 49

Struttura proponente:

SETTORE PREVENZIONE COLLETTIVA E SANITÀ PUBBLICA
DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE

Oggetto:

ASSEGNAZIONE DI FINANZIAMENTI ALLE AZIENDE SANITARIE IN
ATTUAZIONE DELLA PROPRIA DELIBERA N. 1350/2010 PER IL
POTENZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI PREVENZIONE NEI LUOGHI DI
LAVORO PER L'ANNO 2024 IN ATTUAZIONE DEL D.LGS. N. 81/2008 E
SS.MM.II., ARTT. 13 E 14. CUP E49I24000820007

ALLEGATO 2 - PROGETTI A VALENZA REGIONALE

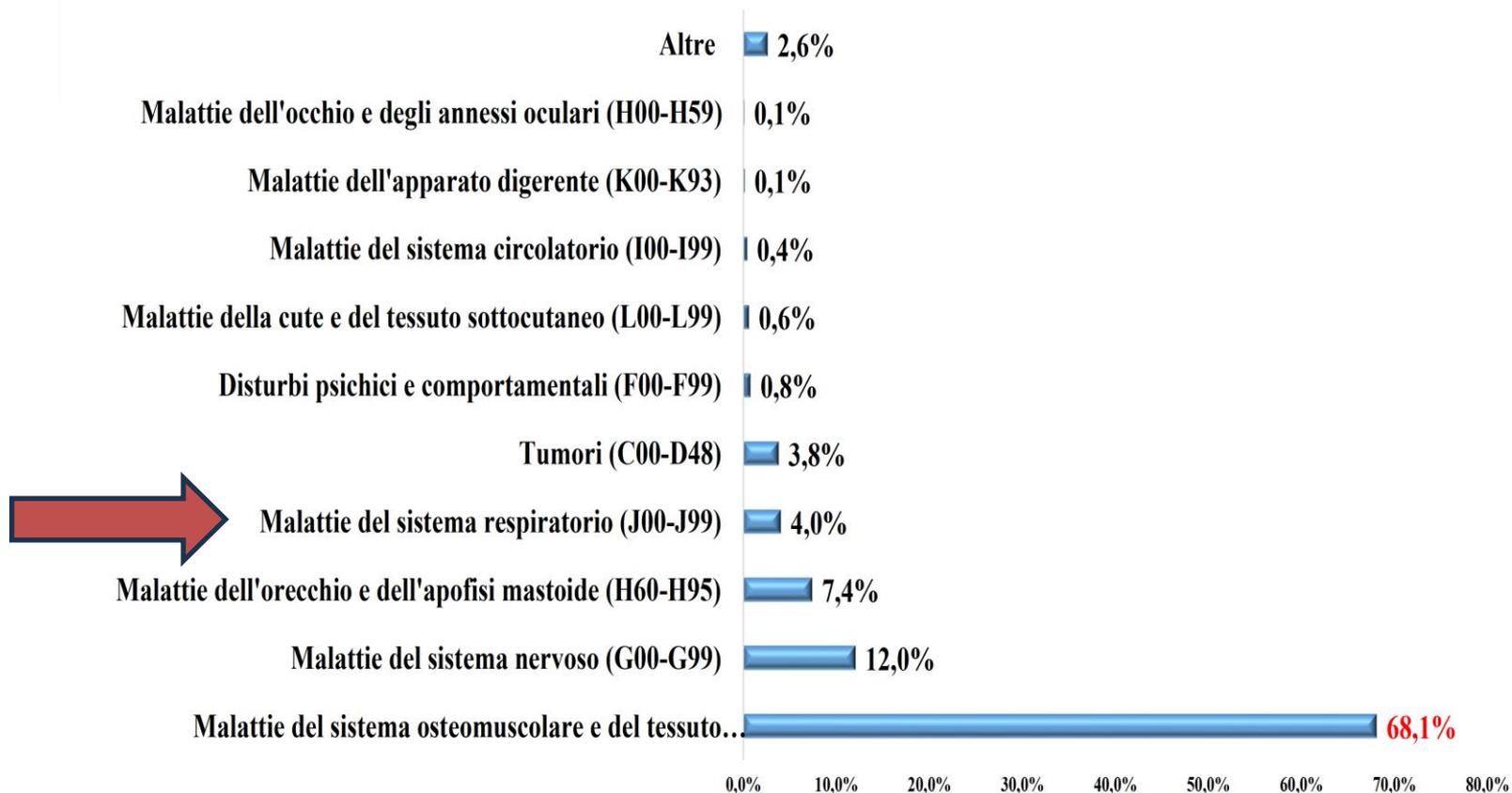
	Azienda USL di Parma	Importi
9	Progettazione e sviluppo di un centro di riferimento regionale per la diagnostica di secondo livello delle patologie respiratorie di origine occupazionale	€ 100.000,00

Salute e sicurezza: a che punto siamo?

Silvia D'Amario
Coordinatrice Generale
Consulenza Statistico Attuariale Inail

Palazzo delle Esposizioni
Roma, 16 maggio 2024

Tipologia malattie professionali denunciate (media quinquennio 2018-2022)



PATOLOGIA NON NEOPLASTICA DELL'APPARATO RESPIRATORIO

Malattie professionali denunciate e riconosciute INAIL

(ITALIA, periodo 2019-2023)

Anno protocollo Tipologie	2019			2020			2021			2022			2023		
	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%	Den	Ric	%
⊖ C - Apparato respiratorio e cute	3,010	1,294	43%	1,915	776	41%	1,788	681	38%	1,792	684	38%	2,146	658	31%
⊕ 07.1 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro allergiche	275	86	31%	159	34	21%	162	45	28%	155	40	26%	180	38	21%
⊕ 07.2 Riniti, laringiti, bronchiti, enfisema e altro non allergiche	159	33	21%	97	15	15%	95	18	19%	92	15	16%	158	15	9%
⊕ 07.3 Rinite, faringite cronica; sinusite cronica; bronchite cronica	540	98	18%	327	55	17%	323	52	16%	285	40	14%	398	39	10%
⊕ 07.4 Polipi e noduli delle corde vocali e della laringe	55	25	45%	38	13	34%	26	9	35%	31	15	48%	39	15	38%
⊕ 07.5 Placche pleuriche	754	502	67%	449	283	63%	384	244	64%	482	286	59%	559	312	56%
⊕ 07.6 Pneumoconiosi	1,118	522	47%	789	369	47%	731	297	41%	686	274	40%	736	227	31%
⊕ 07.7 Altre patologie non neoplastiche dell'apparato respiratorio	109	28	26%	56	7	13%	67	16	24%	61	14	23%	76	12	16%
Total	3,010	1,294	43%	1,915	776	41%	1,788	681	38%	1,792	684	38%	2,146	658	31%

PATOLOGIA NON NEOPLASTICA DELL'APPARATO RESPIRATORIO

Malattie professionali denunciate e riconosciute INAIL

(EMILIA-ROMAGNA, periodo 2019-2023)

Anno protocollo Regione	2019			2020			2021			2022			2023			Total		
	Den.	Ric.	%	Den.	Ric.	%	Den.	Ric.	%	Den.	Ric.	%	Den.	Ric.	%	Den.	Ric.	%
Emilia Romagna	125	40	32%	71	30	42%	72	26	36%	63	18	29%	73	26	36%	404	140	35%
Bologna	28	8	29%	20	8	40%	20	8	40%	12	2	17%	25	7	28%	105	33	31%
Ferrara	12	3	25%	5	1	20%	5	0	0%	5	2	40%	3	0	0%	30	6	20%
Forlì-Cesena	17	6	35%				7	4	57%	7	2	29%	11	4	36%	42	16	38%
Modena	15	6	40%	10	5	50%	9	2	22%	3	3	100%	5	4	80%	42	20	48%
Parma	6	1	17%	8	3	38%	3	2	67%	10	2	20%	2	0	0%	29	8	28%
Piacenza	8	4	50%	5	4	80%	1	0	0%	4	2	50%	6	6	100%	24	16	67%
Ravenna	12	4	33%	9	3	33%	9	4	44%	6	2	33%	4	1	25%	40	14	35%
Reggio Nell'Emilia	19	7	37%	12	6	50%	9	4	44%	12	3	25%	9	2	22%	61	22	36%
Rimini	8	1	13%	2	0	0%	9	2	22%	4	0	0%	8	2	25%	31	5	16%
Total	125	40	32%	71	30	42%	72	26	36%	63	18	29%	73	26	36%	404	140	35%

**DENUNCE DI MALATTIE PROFESSIONALI PER ICD-10
ANNI 2023-2024**

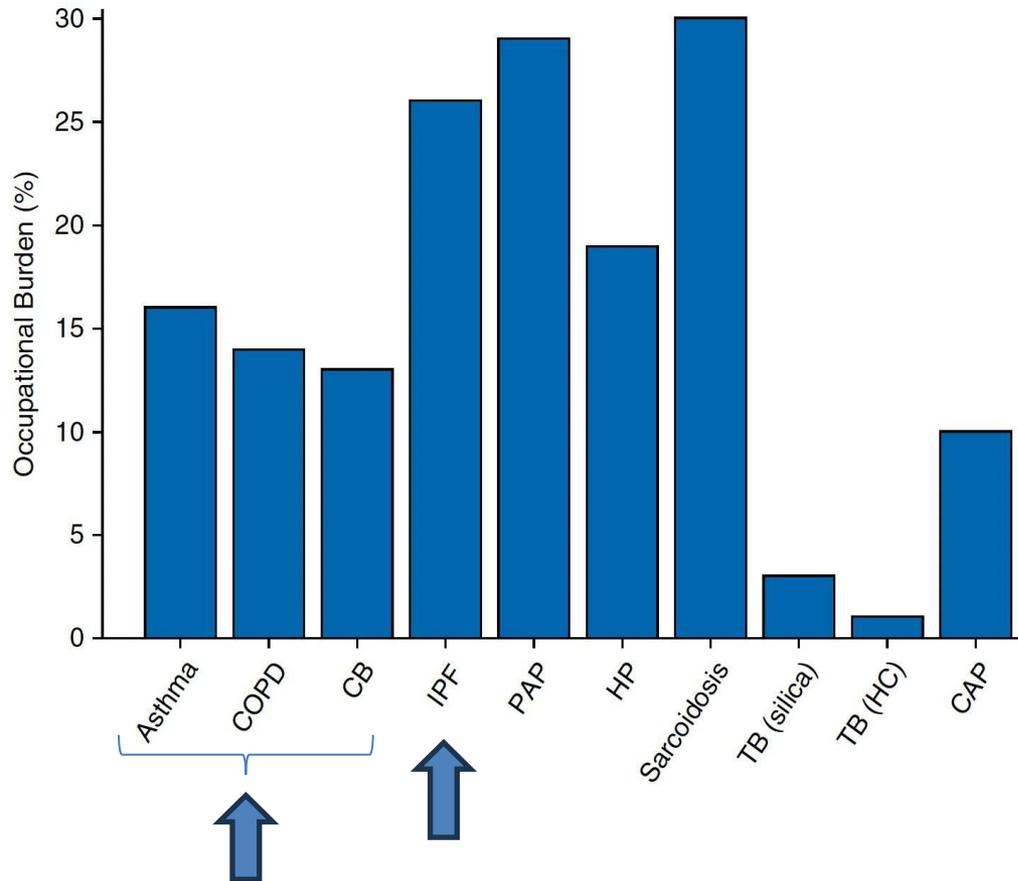
Gestione	gen-dic 2023	gen-dic 2024	2024	
			var%	comp %
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	47.488	57.744	21,6%	74,7%
Malattie del sistema nervoso	8.011	9.283	15,9%	12,0%
Malattie dell'orecchio e dell'apofisi mastoide	4.449	4.989	12,1%	6,5%
Tumori	2.018	2.140	6,0%	2,8%
Malattie del sistema respiratorio	1.989	1.964	-1,3%	2,5%
Disturbi psichici e comportamentali	369	403	9,2%	0,5%
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	296	383	29,4%	0,5%
Malattie del sistema circolatorio	188	214	13,8%	0,3%
Malattie dell'apparato digerente	82	72	-12,2%	0,1%
Malattie dell'occhio e degli annessi oculari	44	52	18,2%	0,1%
Alcune malattie infettive e parassitarie	12	12	0,0%	0,0%
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	5	10	100,0%	0,0%
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	9	6	-33,3%	0,0%
Malattie dell'apparato genitourinario	9	5	-44,4%	0,0%
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne	4	4	0,0%	0,0%
Sintomi, segni e risultati anormali di esami clinici e di laboratorio non classificati altrove	1	0	-100,0%	0,0%
Totale	72.754	88.499	21,6%	

Fonte: elaborazione archivi statistici Inail - dati aggiornati al 31.12 di ciascun anno

Nota: dati provvisori e soggetti a consolidamento - Il totale comprende i casi non determinati

AMERICAN THORACIC SOCIETY DOCUMENTS

The Occupational Burden of Nonmalignant Respiratory Diseases An Official American Thoracic Society and European Respiratory Society Statement



stima del contributo
dell'esposizione
lavorativa alla quota di
diverse patologie
respiratorie non maligne

Fibrosi polmonare idiopatica e fattori di rischio occupazionali

SILVIA RANZIERI, ELISA ILLICA MAGRINI, PAOLA MOZZONI, ROBERTA ANDREOLI,
GIOVANNA PELÀ, GIUSEPPINA BERTORELLI, MASSIMO CORRADI
Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Università di Parma

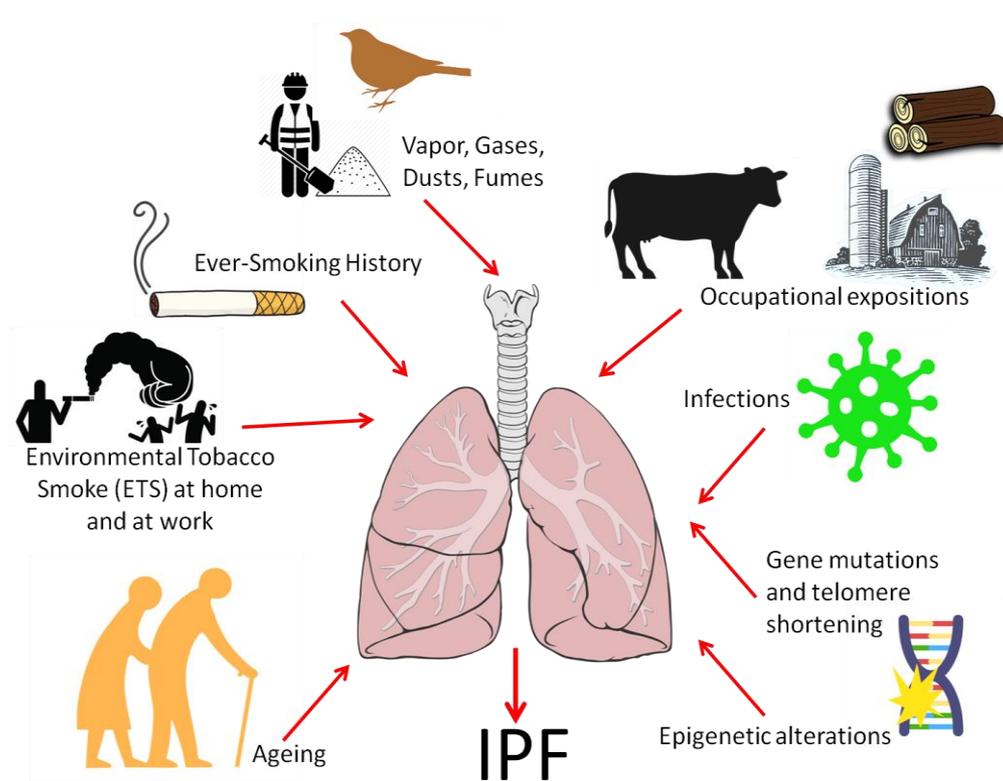


Table 3 - Occupations and exposures assessed by literature as possible risk factors for IPF

Tabella 3 - Professioni ed esposizioni considerate dalla letteratura come possibili fattori di rischio per lo sviluppo di IPF

- Welding fumes
- Farming/agriculture
- Hairdressing
- Dentists/dental technicians
- Metal dust
- Wood dust/paper mill factory workers
- Livestock, particularly birds
- Nuclear waste/radiation hazards
- Chemicals vapors
- Aluminium, Corion®
- Stone cutting/sand/granite/silica
- Talc
- Asbestos

Modified from/Modificato da: Sack C, Raghu G. Idiopathic pulmonary fibrosis: unmasking cryptogenic environmental factors. *Eur Respir J* 2019; 53: 1801699

CRITICITA' MAGGIORI NELLA INDIVIDUAZIONE DELLE PNEUMOPATIE OSTRUTTIVE ED INTERSTIZIALI DI ORIGINE PROFESSIONALE

- ❑ criticità nell'individuazione (anche anamnestica) delle cause/concause professionali
- ❑ protocolli clinico-diagnostici inadeguati/incompleti per la definizione delle malattie respiratorie occupazionali (diagnostica fisiopatologica, allergologica, test provocazione specifici, markers di esposizione in matrici biologiche, ecc.)
- ❑ scenario di generale sotto-notifica delle MP respiratorie
- ❑ criticità nel riconoscimento INAIL delle MP respiratorie segnalate

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

Atti amministrativi

GIUNTA REGIONALE

Delibera Num. 2345 del 23/12/2024

Seduta Num. 49

Struttura proponente:

SETTORE PREVENZIONE COLLETTIVA E SANITÀ PUBBLICA
DIREZIONE GENERALE CURA DELLA PERSONA, SALUTE E WELFARE

Oggetto:

ASSEGNAZIONE DI FINANZIAMENTI ALLE AZIENDE SANITARIE IN
ATTUAZIONE DELLA PROPRIA DELIBERA N. 1350/2010 PER IL
POTENZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ DI PREVENZIONE NEI LUOGHI DI
LAVORO PER L'ANNO 2024 IN ATTUAZIONE DEL D.LGS. N. 81/2008 E
SS.MM.II., ARTT. 13 E 14. CUP E49I24000820007

ALLEGATO 2 - PROGETTI A VALENZA REGIONALE

	Azienda USL di Parma	Importi
9	Progettazione e sviluppo di un centro di riferimento regionale per la diagnostica di secondo livello delle patologie respiratorie di origine occupazionale	€ 100.000,00

**Collaborazione tra
Servizio Prevenzione e Sicurezza Ambienti di Lavoro - AUSL Parma
e
UOC Medicina del Lavoro e Tossicologia Industriale - AOU Parma**



**Centro di riferimento regionale
per la diagnostica di secondo livello
delle patologie respiratorie di origine occupazionale**

1° fase:

Unità ambulatoriale «dedicata» nella AOU Parma (dotazione strumentale propria, percorsi diagnostici con le altre UO della AOU)

2° fase:

Potenziamento attività Laboratorio Tossicologia Industriale della UOC Medicina del Lavoro AOU (dotazione strumentale propria, misurazione in matrici biologiche di (1) elementi metallici, (2) fibre inorganiche)

3° fase:

Implementazione di metodiche per la diagnostica delle allergopatie respiratorie professionali, ed altre pneumopatie

OBIETTIVI

Obiettivo 1)	Istituire un Centro dedicato alla diagnosi e alla prevenzione delle patologie professionali respiratorie attraverso la progettazione e l'implementazione di un'attività clinico-assistenziale a regime ambulatoriale presso la AOU, in raccordo anche con gli Ambulatori di Medicina del Lavoro Servizi/UO PSAL
Obiettivo 2)	Potenziare l'attività di laboratorio di tossicologia industriale con lo scopo di validare metodi analitici per la determinazione di elementi metallici, fibre ed altri agenti pneumotossici nelle matrici biologiche
Obiettivo 3)	Realizzare e promuovere la ricerca scientifica in tema di pneumopatie professionali , in maniera tale da perseguire un miglioramento delle conoscenze della comunità scientifica e di conseguenza più elevati livelli di salute, sicurezza e tutela dei lavoratori esposti a rischi professionali per l'apparato respiratorio

DESTINATARI

Personale medico (medici AMdL SPSAL, medici ospedalieri, medici specialisti territoriali, medici di medicina generale, medici INAIL, medici competenti aziendali, medici di enti patronali e sindacali) che ravvisi un sospetto di pneumopatia lavoro-correlata nella propria attività assistenziale

RISULTATI DI SALUTE ATTESI (1)

- ✓ validazione di protocolli clinico-diagnostici e percorsi specialistici AOU per la definizione delle malattie respiratorie da lavoro;
- ✓ miglioramento dell'accuratezza diagnostica e dell'appropriatezza nella gestione clinico-terapeutica;
- ✓ validazione di metodiche analitiche per la determinazione di indicatori di esposizione su matrici biologiche (es. dosaggi di xenobiotici ambientali, tossici occupazionali) tramite tecniche analitiche avanzate, quali la gascromatografia e la cromatografia in fase liquida accoppiate a spettrometria di massa (GC-MS e HPLC-MS);

RISULTATI DI SALUTE ATTESI (2)

- ✓ supporto al medico competente aziendale per il reinserimento lavorativo del lavoratore pneumopatico, e al Collegio Medico SPSAL (ricorsi art. 41);
- ✓ contributo alla definizione medico-legale e alla quantificazione del danno delle malattie respiratorie di origine professionale;
- ✓ contributo all'emersione delle patologie respiratorie lavoro-correlate e all'incremento delle denunce/segnalazioni di malattie professionali;
- ✓ promuovere la ricerca scientifica in tema di pneumopatie professionali.

INFO E AGGIORNAMENTI:



www.costruiamosalute.it