



OFI BOLOGNA
FERRARA

ORDINE FISIOTERAPISTI

OFI FORLÌ | CESENA
RAVENNA | RIMINI

ORDINE FISIOTERAPISTI

OFI PARMA
PIACENZA

ORDINE FISIOTERAPISTI

OFI MODENA
REGGIO EMILIA

ORDINE FISIOTERAPISTI



LA FISIOTERAPIA IN TUTTI I LUOGHI DI VITA:

COMPETENZE, ESPERIENZE E PROSPETTIVE IN EMILIA ROMAGNA

Venerdì 8 Settembre 2023

Sala Farnese Palazzo D'Accursio | P.zza Maggiore, 6 Bologna





OFI BOLOGNA
FERRARA

ORDINE FISIOTERAPISTI

OFI FORLÌ | CESENA
RAVENNA | RIMINI

ORDINE FISIOTERAPISTI

OFI PARMA
PIACENZA

ORDINE FISIOTERAPISTI

OFI MODENA
REGGIO EMILIA

ORDINE FISIOTERAPISTI



VALUTAZIONE, PREVENZIONE E RECUPERO DELLA CAPACITÀ LAVORATIVA

Marco Tramontano

Ricercatore MED/48 UNIBO





LA FISIOTERAPIA IN TUTTI I LUOGHI DI VITA:
competenze, esperienze e prospettive in Emilia Romagna

venerdì 8 settembre 2023 - Bologna



Fisioterapia in tutti i luoghi...

UNITA' OPERATIVA MEDICINA DEL LAVORO



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Fisioterapia in tutti i luoghi...

Review > Ind Health. 2007 Oct;45(5):637-44. doi: 10.2486/indhealth.45.637.

A review of low back pain and musculoskeletal disorders among Italian nursing personnel

Antonio Lorusso ¹, Stefano Bruno, Nicola L'Abbate



3341

2603



54



23





Review > Ind Health. 2007 Oct;45(5):637-44. doi: 10.2486/indhealth.45.637.

A review of low back pain and musculoskeletal disorders among Italian nursing personnel

Antonio Lorusso¹, Stefano Bruno, Nicola L'Abbate

Table 4. Investigations on low back injury incidence

Reference	Population	Period of observation	Injury Incidence Index*
Larese & Fiorito, 1994 ⁸⁾	425 nurses (♀ 68%) in a general hospital (GH) 198 nurses (♀ 71%) at a oncology department (OD)	1 yr	(GH) 12.94 (OD) 2.52
Rossi <i>et al.</i> , 1999 ²⁹⁾	750 health care workers at an orthopaedic hospital	10 yr	2.90
Otenga <i>et al.</i> , 2002 ³⁰⁾	3,916 health care workers from 10 hospitals	5 yr	0.43
Caputo <i>et al.</i> , 2006 ³¹⁾	1,889 nurses at a university hospital	5 yr	1.94 (pre-intervention) 1.64 (post-intervention)

*N of injuries × 100/N of workers.





Review > G Ital Med Lav Ergon. 2021 Dec;43(4):369-372.

Low back pain among nurses in Italy: a review

Antonio Brusini ¹



Results are various: 13.7% - 20% of annual incidence and 17% - 63.7% of prevalence; working night shifts, insufficient training, frequent patient handling, lack of devices, work department, obesity, age, work-related stress and no physical activity represent a greater risk to incur in low back pain. Conclusions. There is a need to improve devices, training and lifestyle to reduce chronic situations.





Fisioterapia in tutti i luoghi...

> BMC Public Health. 2023 Aug 25;23(1):1635. doi: 10.1186/s12889-023-16570-2.

Work-related musculoskeletal disorders in vulnerable populations: what are the most common body parts affected?

Table 4 Commonly affected body regions from work-related musculoskeletal disorders in artisan fishermen ($n = 77$)

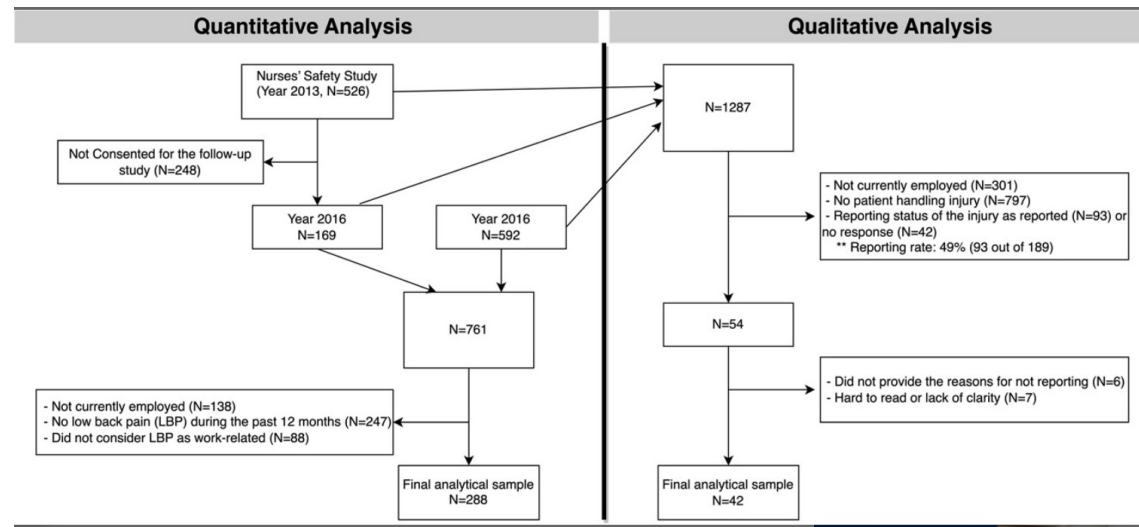
Body region	No pain, n (%)	Rarely, n (%)	Often, n (%)	Always, n (%)
Neck	43 (55.84)	15 (19.48)	12 (15.58)	7 (9.09)
Shoulders	50 (64.94)	9 (11.69)	9 (11.69)	9 (11.69)
Arms	52 (67.53)	10 (12.99)	7 (9.09)	8 (10.39)
Elbows	68 (88.31)	4 (5.19)	1 (1.30)	4 (5.19)
Forearm	66 (85.71)	6 (7.79)	2 (2.60)	3 (3.90)
Wrists	57 (74.03)	5 (6.49)	8 (10.39)	7 (9.09)
Back	38 (49.35)	11 (14.29)	12 (15.58)	16 (20.78)
Lumbar	21 (27.27)	14 (18.18)	19 (24.68)	23 (29.87)
Lower limbs	41 (53.25)	10 (12.99)	13 (16.88)	13 (16.88)



> Am J Ind Med. 2023 Aug 27. doi: 10.1002/ajim.23530. Online ahead of print.

Underreporting of work-related low back pain among registered nurses: A mixed method study

Suyoung Kwon¹, Soo Jeong Lee²





LA FISIOTERAPIA IN TUTTI I LUOGHI DI VITA:
competenze, esperienze e prospettive in Emilia Romagna

venerdì 8 settembre 2023 - Bologna



LA FISIOTERAPIA IN TUTTI I LUOGHI...

UNITA' OPERATIVA MEDICINA DEL LAVORO
POLICLINICO SANT'ORSOLA-MALPIGHI

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



LA FISIOTERAPIA IN TUTTI I LUOGHI DI VITA:
competenze, esperienze e prospettive in Emilia Romagna

venerdì 8 settembre 2023 - Bologna



VALUTAZIONE, PREVENZIONE E RECUPERO DELLA CAPACITÀ LAVORATIVA

12 Gennaio 2008

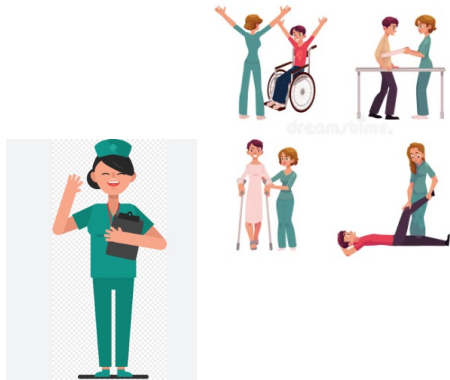
Servizio Ambulatoriale Valutazione e Recupero della Capacità Lavorativa

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

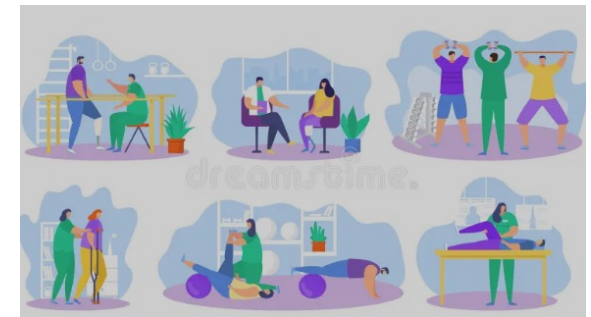
Policlinico S. Orsola-Malpighi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie
Unità Operativa: “Medicina del lavoro”



Servizio: “Valutazione e recupero della capacità lavorativa”



Obiettivi

PROMUOVERE LA SALUTE DEI LAVORATORI

MANTENIMENTO/RECUPERO DELLA CAPACITA' LAVORATIVA

INTEGRAZIONE MULTIDISCIPLINARE





LA FISIOTERAPIA IN TUTTI I LUOGHI DI VITA:
competenze, esperienze e prospettive in Emilia Romagna

venerdì 8 settembre 2023 - Bologna



IN COSA CONSISTE

- Presa in carico fisioterapica
- Valutazione funzionale
- Valutazione dei fattori di rischio
- Trattamenti personalizzati
- Educazione terapeutica

 SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna

Policlinico S. Orsola-Malpighi



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



IN COSA CONSISTE...

Valutazione funzionale Trattamenti personalizzati Educazione terapeutica Ripresa lavorativa



Muscoloscheletrica
Rischi
Ambiente lavorativo

Individuali
Gruppi

Esercizi
Cambiamenti
comportamentali

Follow up





RILEVANZA

DIRETTA

PERSONALE AZIENDALE

SERVIZI AZIENDALI



INDIRETTA

CITTADINI



RILEVANZA

DIRETTA

PERSONALE AZIENDALE

SERVIZI AZIENDALI



INDIRETTA

CITTADINI



LA FISIOTERAPIA IN TUTTI I LUOGHI DI VITA:
competenze, esperienze e prospettive in Emilia Romagna

venerdì 8 settembre 2023 - Bologna



GRAZIE

