

La campagna europea «Salute e sicurezza sul lavoro nell'era digitale»



INAIL

Francesca Grosso
Dimeila Inail

Bologna 12 giugno 2025



La campagna Ambienti
di lavoro sani e sicuri 2023-2025

**Salute e sicurezza
sul lavoro nell'era digitale**



Agenzia europea per
la sicurezza e la salute
sul lavoro

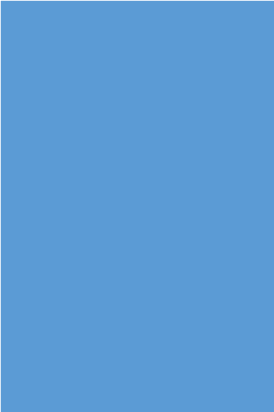


Ambienti di lavoro
sani e sicuri



Lo scenario

La transazione digitale
Le sfide



La campagna europea

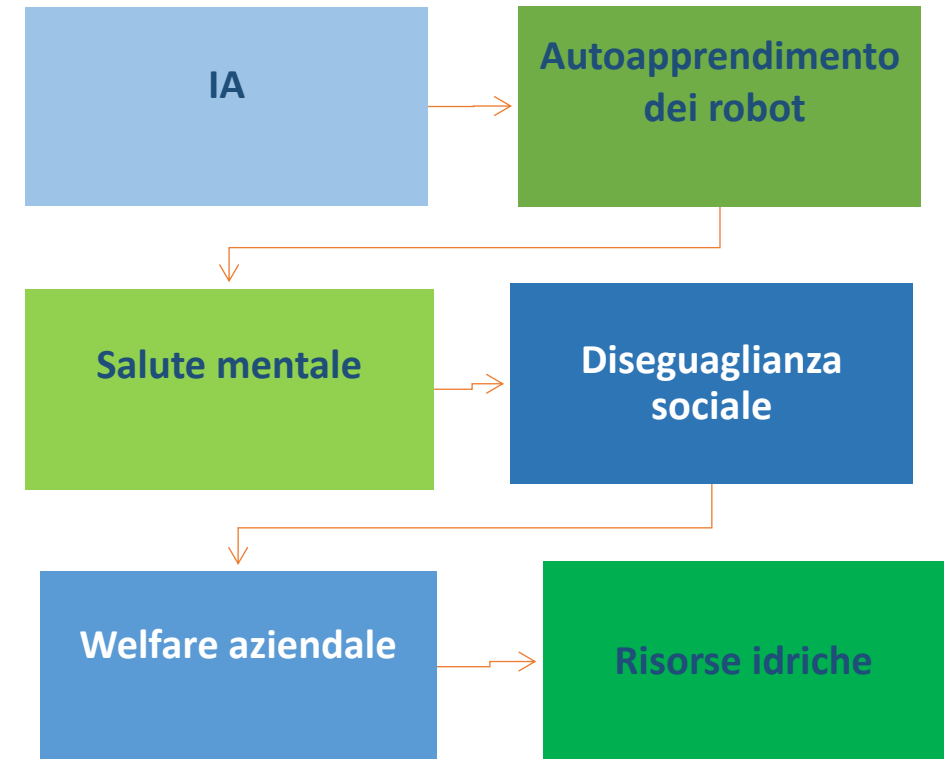
Gli ambiti prioritari
Il progetto di partenariato
Il concorso buone pratiche



IL CAMBIAMENTO



I MEGATREND



Italian Institute for the future
Megatrends 2025

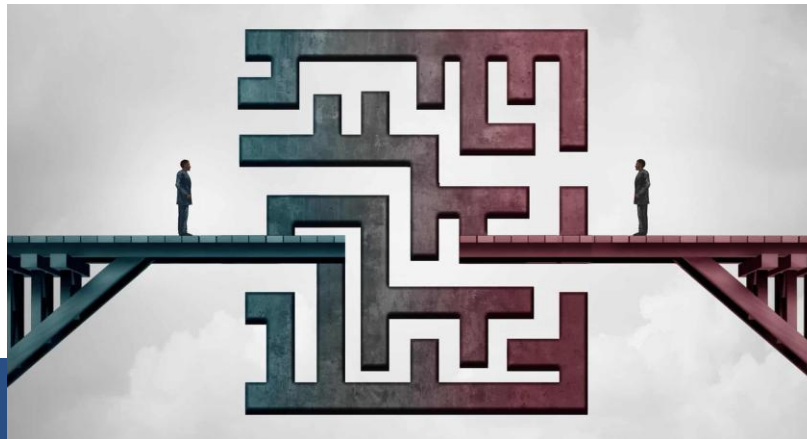
LA TRANSIZIONE DIGITALE

Opportunità

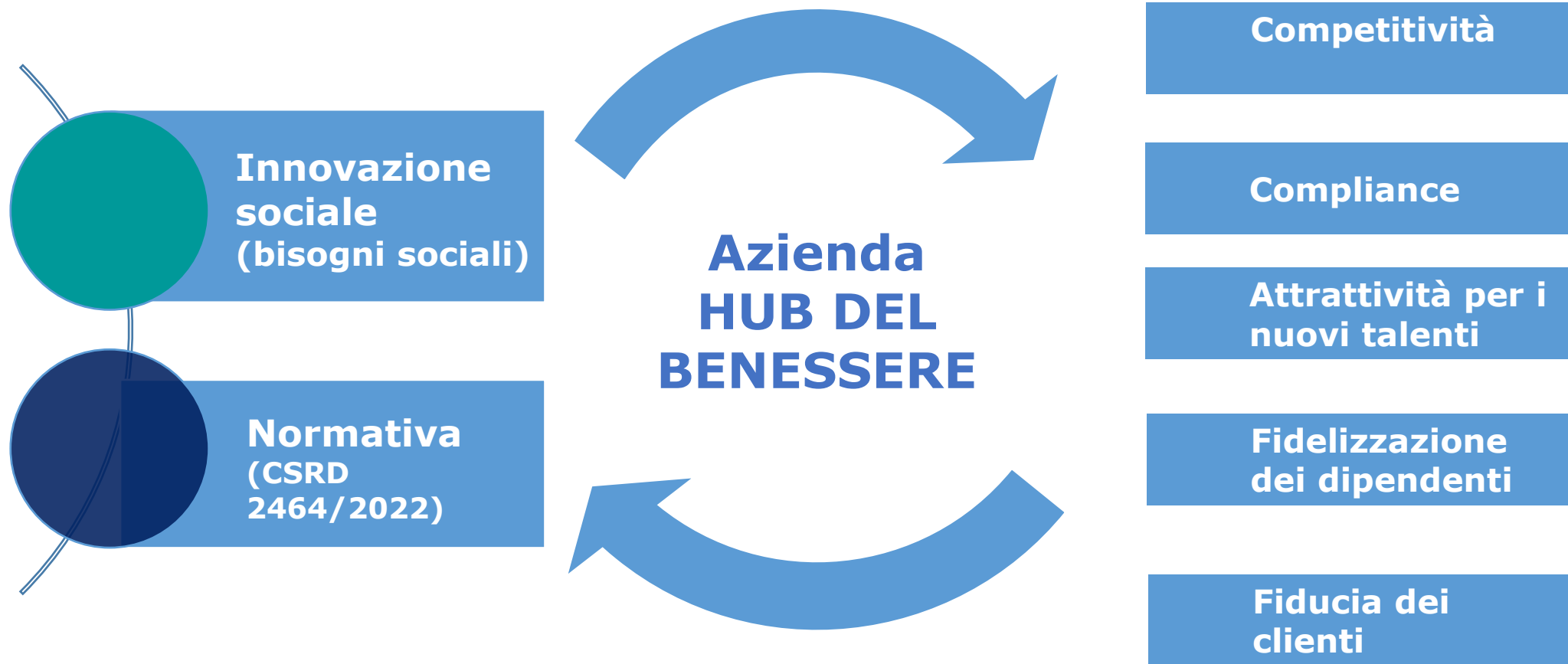
- miglioramento delle **prestazioni**
- maggiore **tempestività; efficacia degli interventi**
- **flessibilità e autonomia**
- eliminazione dei **compiti ripetitivi, ad alta intensità di lavoro e non sicuri**

Sfide

- Creazione di **valore condiviso** con un **approccio centrato sulla persona e sulle relazioni**
- **Sostenibilità sociale** nella gestione strategica dell'impresa
- **Resilienza** organizzativa e personale

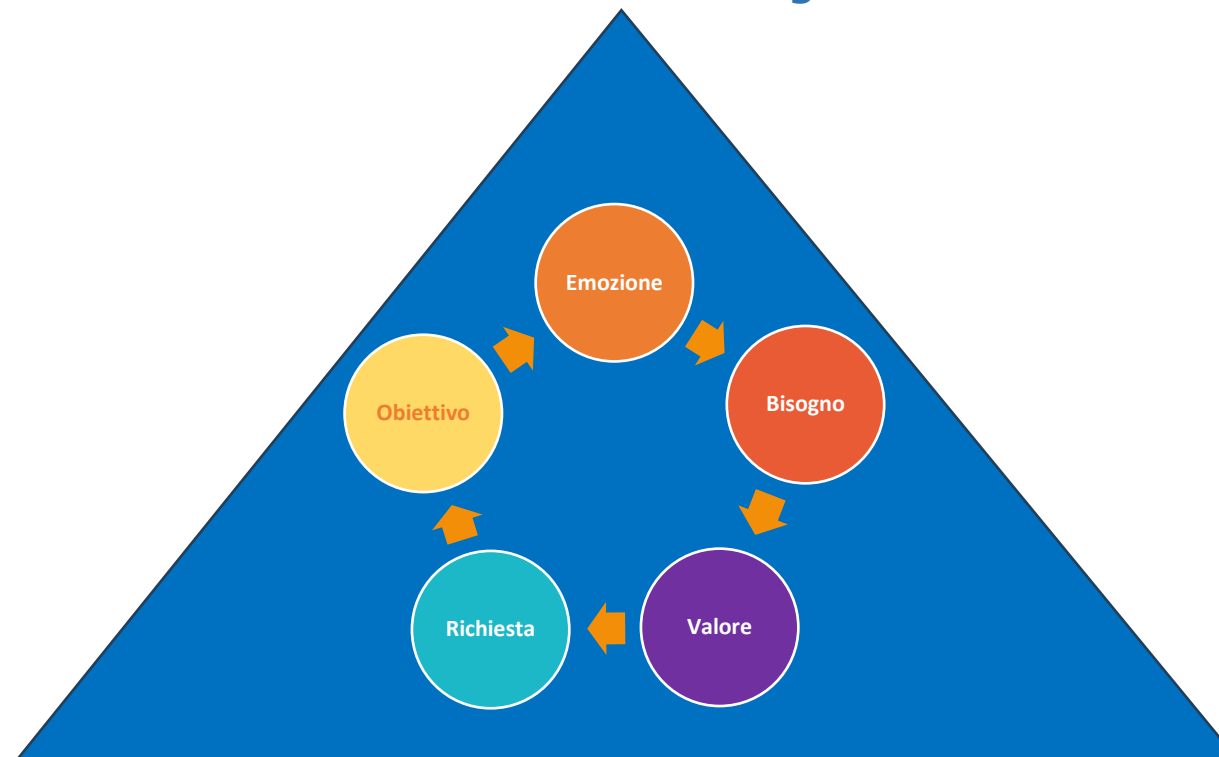


PROMUOVERE LA SOSTENIBILITÀ SOCIALE D'IMPRESA NELL'ERA DIGITALE



LA GOVERNANCE
PARTECIPATIVA
E LA LEADERSHIP
SOSTENIBILE
NEI SISTEMI
COMPLESSI SOCIOTECNICI

RESILIENZA
generare energia
verso scenari migliori



IMMAGINAZIONE
osservare, anticipare
comunicare, ascoltare

CAPACITA'
sapere, saper fare,
saper essere, agire

Adattamento da:
Emilio Iannarelli – Protezione civile, 2025

LE SOFT SKILL



Fonte: World Economic Forum. Future of Jobs 2025

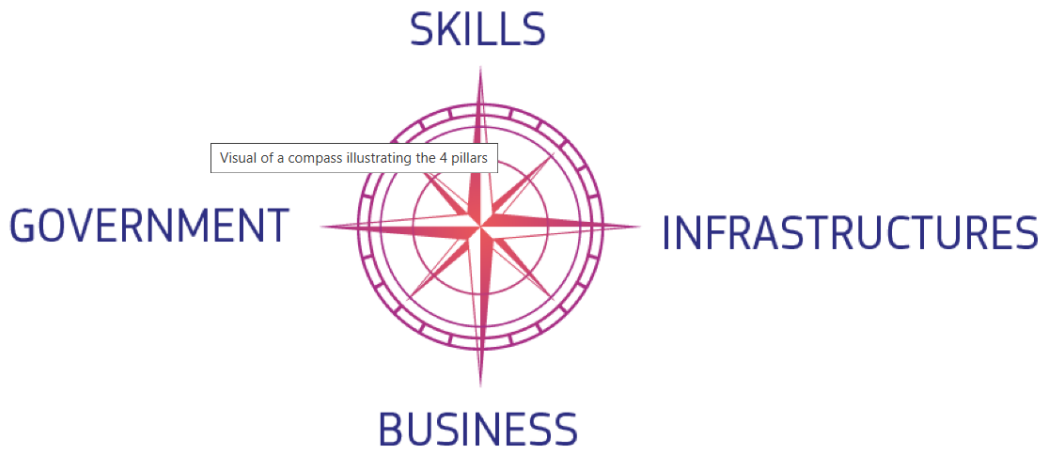
Le 10 competenze in più rapida crescita entro il 2030

1.  AI e big data
2.  Reti e sicurezza informatica
3.  Alfabetizzazione tecnologica
4.  Pensiero creativo
5.  Resilienza, flessibilità e agilità
6.  Curiosità e apprendimento continuo
7.  Leadership e influenza sociale
8.  Gestione dei talenti
9.  Pensiero analitico
10.  Gestione ambientale

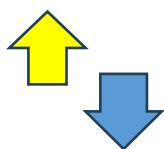
 Abilità cognitive  Autoefficacia  Lavorare con gli altri  Capacità di gestione  Competenze tecnologiche  Etica

LA BUSSOLA DIGITALE EUROPEA

Visual of a compass illustrating the 4 pillars



DIGITAL DECADE REPORT 2024 ITALY



Digital Decade KPI ⁽¹⁾	Italy			EU		Digital Decade target by 2030	
	DESI 2023	DESI 2024	Annual progress	DESI 2024 (year 2023)	Annual progress	IT	EU
Fixed Very High-Capacity Network (VHCN)	53.7%	59.6%	11.0%	78.8%	7.4%	100%	100%
Fibre to the Premises (FTTP) coverage ⁽²⁾	53.7%	59.6%	11.0%	64.0%	13.5%	100%	-
Overall 5G coverage	99.7%	99.5%	-0.2% ⁽³⁾	89.3%	9.8%	100%	100%
Semiconductors		NA					
Edge Nodes		77		1 186		946	10 000
SMEs with at least a basic level of digital intensity	60.3%	60.7%	0.3%	57.7%	2.6%	90%	90%
Cloud	51.9%	55.1%	3.0%	38.9%	7.0%	74%	75%
Artificial Intelligence	6.2%	5.0%	-	8.0%	2.6%	60%	75%
Data analytics	NA	26.6%	NA	33.2%	NA	60%	75%
AI or Cloud or Data analytics	NA	63.1%	NA	54.6%	NA		75%
Unicorns		7		263		16	500
At least basic digital skills	45.6%	45.8%	0.2%	55.6%	1.5%	74.6%	80%
ICT specialists	3.9%	4.1%	5.1%	4.8%	4.3%	7.3%	~10%
e ID scheme notification		Yes					
Digital public services for citizens	67.9	68.3	0.5%	79.4	3.1%	100	100
Digital public services for businesses	74.7	76.3	2.1%	85.4	2.0%	100	100
Access to e-Health records	71.3	82.7	15.9%	79.1	10.6%	100	100



Campagna Ambienti di lavoro sani e sicuri 2023-2025

Salute e sicurezza sul lavoro nell'era digitale

Garantire una prevenzione efficace nel mondo del lavoro digitale

DI COSA SI TRATTA?

- Le tecnologie digitali stanno cambiando rapidamente le modalità, i luoghi e i tempi di lavoro
- Per i lavoratori e i datori di lavoro di tutti i settori, la tecnologia digitale offre maggiori opportunità ma presenta anche sfide e rischi in termini di sicurezza e salute

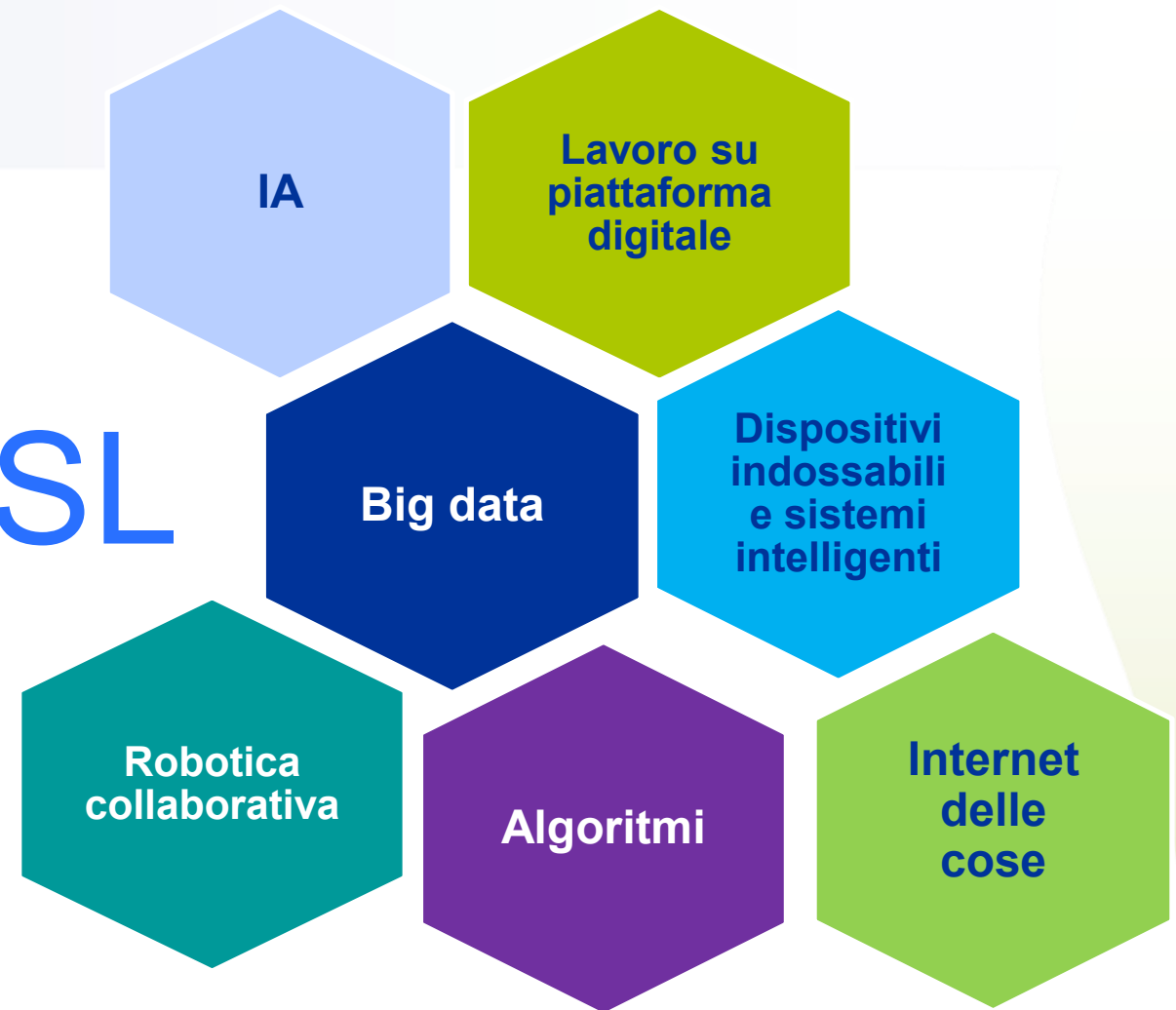


© iStockphoto / fotografifx

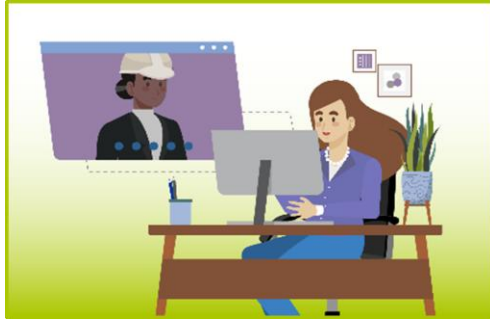


© iStockphoto / rozdemir01

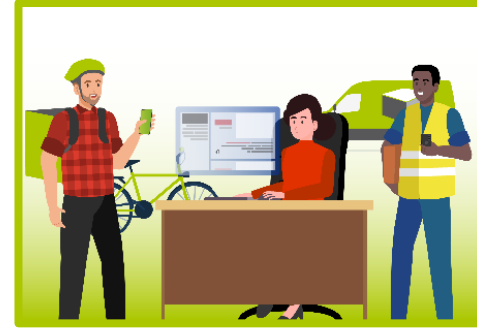
SSL



GLI AMBITI PRIORITARI DELLA CAMPAGNA



LAVORO DA REMOTO
E IBRIDO



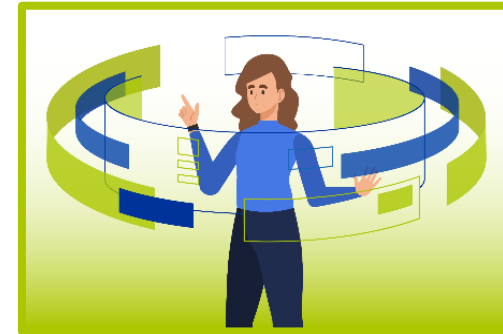
LAVORO SU
PIATTAFORME DIGITALI



AUTOMAZIONE
DEI COMPITI

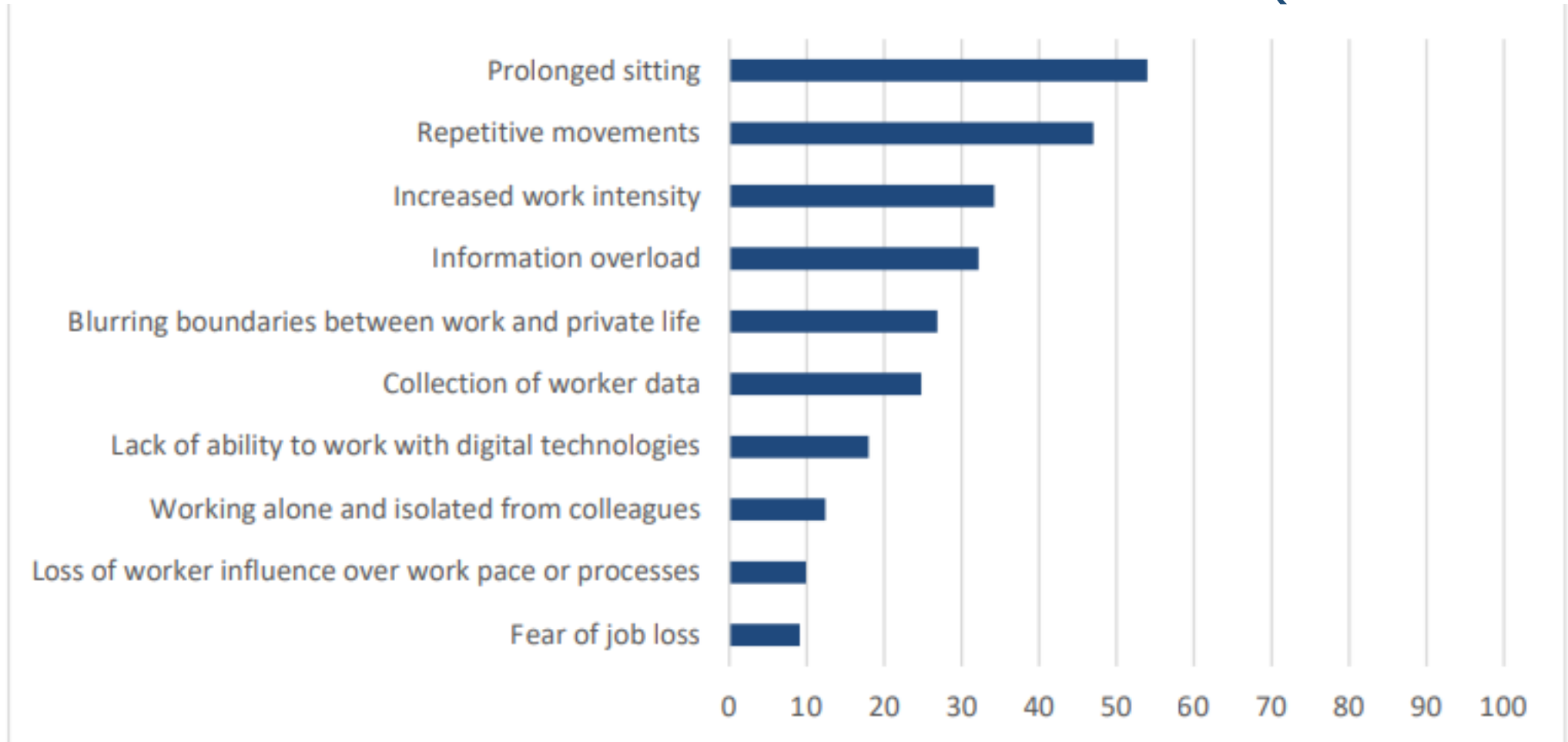


SMART DIGITAL SYSTEM



GESTIONE DEI LAVORATORI
ATTRAVERSO IA

FATTORI DI RISCHIO LEGATI ALL'USO DI TECNOLOGIE A LAVORO (% DI AZIENDE)



Fattori chiave per la SSL nell'era digitale



Approccio antropocentrico (*human-centred approach*)



Parità di accesso alle informazioni di tutte le parti interessate



Consultazione/partecipazione dei lavoratori allo sviluppo, all'applicazione e all'uso di tecnologie e sistemi digitali



Trasparenza sul funzionamento delle tecnologie digitali



Approccio integrato alla valutazione dei rischi legati alle tecnologie e ai sistemi digitali.

PARTNERSHIP

ISTITUZIONI

ASSOCIAZIONI
PROFESSIONALI

ORGANIZZAZIONI

AZIENDE



CONCORSO BUONE PRATICHE

La salute e la sicurezza sul lavoro riguardano tutti. Un bene per te. Un bene per l'azienda.

Campagna Ambienti di lavoro sani e sicuri 2023-25



Premi per le buone pratiche

Invito a presentare candidature



Le organizzazioni ricevono un riconoscimento per il proprio impegno a **prevenire attivamente i rischi** per la SSL **relativi all'introduzione di tecnologie** nell'ambiente di lavoro

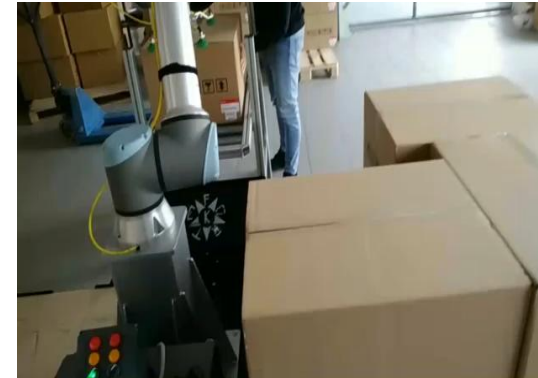
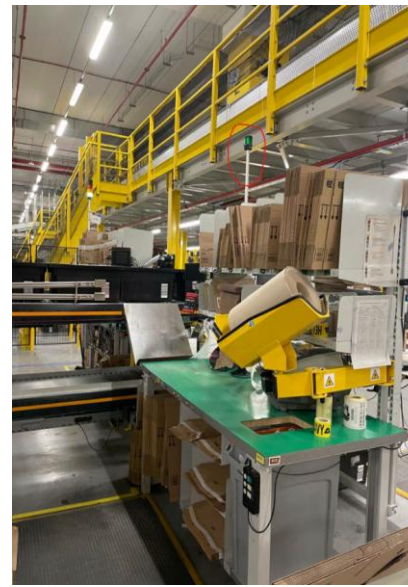
I CRITERI PER LA SELEZIONE



- Rilevanza del tema
- Focus sul luogo di lavoro
- Priorità a misure di prevenzione collettive
- Impegno del management
- **PARTECIPAZIONE LAVORATORI**
- Implementazione
- Miglioramenti/risultati raggiunti
- Consultazione con i sindacati
- **SOSTENIBILITÀ**
- Rispetto della normativa vigente
- Trasferibilità
- Innovazione

INTERVENTI

- Software gestionali/piattaforme digitali
- App/QR code
- Automazione processi
- Cobot
- Esoscheletri
- Sensoristica



L'EUROPA PREMIA L'ITALIA

PERLA DEL GARDA

DIGITALIZZAZIONE E PRECISION FARMING
NEI LAVORI IN VIGNA PER LA SICUREZZA E IL
BENESSERE DELL'UOMO.



DINAMICA GENERALE

TECNOLOGIE 4.0 INNOVATIVE ATTE ALLA
MITIGAZIONE DELL'IMPATTO SOCIALE E
ALL'INTEGRAZIONE CON SISTEMI PRESENTI PER
L'OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO



Senza immagini del futuro che ispirino speranza e favoriscano la collaborazione c'è un alto rischio di disperazione e guerra.

Il malessere della *povertà di immaginazione* deve essere superato.

UNESCO



➤ Ulteriori informazioni:
www.healthy-workplaces.eu
www.inail.it

➤ Mail to f.grosso@inail.it