

«Avviso pubblico ISI Inail 2024: le agevolazioni previste per incentivare le imprese a realizzare progetti in materia di salute e sicurezza sul lavoro»

INAIL

Avviso Pubblico Isi Inail 2024

Allegato 1.1

Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

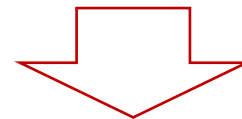
*Webinar
19 maggio 2025*

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

Assi 1, 2, 3 e 4

1. Dimensioni aziendali
2. Lavorazione svolta
3. Tipologia di intervento
4. Punteggio per condivisione con le parti sociali o con RLS/RLST
5. Punteggio per bonus **settori Ateco**
- 6. Adozione di un sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro certificato**

Novità!



Soglia **130**

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

Dimensioni aziendali

Sezione 1 - Dimensioni aziendali		
Dimensioni aziendali - ULA	Fatturato/bilancio in milioni di €/anno	Punteggio (se il fatturato/bilancio supera i limiti indicati il punteggio è moltiplicato per 0,6)
1 -10	≤ 2	50
11-15	≤ 10	45
16-20	≤ 10	40
21-30	≤ 10	35
31-50	≤ 10	30
51-100	≤ 50	20
101-150	≤ 50	17
151-200	≤ 50	14
201-250	≤ 50	12
251-500		9
oltre 500		7

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

Lavorazione svolta

Sezione 2 - Lavorazione svolta		
Tasso di tariffa medio nazionale della voce relativa alla lavorazione sulla quale si effettua l'intervento	Categorie speciali	Punteggio (alle imprese iscritte alla CCIAA dal 31 dicembre 2022 è attribuito il punteggio 4)
110-96,50	Agricoltura (tasso medio standardizzato) Artigiani classi 7 e 9 Frantoiani	45
96,49-84,50		41
84,49-72,50		38
72,49-60,50	Artigiani classe 8	35
60,49-48,50	Settore navigazione (tasso medio standardizzato) Facchini e pescatori	25
48,49-36,50	Artigiani classe 6	20
36,49-24,50	Artigiani classi 4 e 5	15
24,49-12,50	Artigiani classe 3	10
12,49-3,50	Artigiani classi 1 e 2	4
Non definito		4

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

Tipologia di intervento

Sezione 3. Tipologia di intervento		Punteggio
NB - È possibile scegliere una sola tipologia tra quelle di seguito riportate		
a	Riduzione del rischio chimico	80
b	Riduzione del rischio rumore mediante la sostituzione di trattori agricoli o forestali e di macchine	65
c	Riduzione del rischio derivante da vibrazioni meccaniche	65
d	Riduzione del rischio da movimentazione manuale di persone	90
e	Riduzione del rischio da movimentazione manuale di carichi mediante interventi di automazione	70
f	Riduzione del rischio emergenza nel settore della Pesca	80
g	Riduzione del rischio da movimentazione manuale dei carichi nel settore della Pesca	80

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

Sezione 4 - Condivisione del progetto

Progetto condiviso con Ente Bilaterale o Organismo Paritetico	16
Progetto condiviso con due o più parti sociali (di cui almeno una di rappresentanza delle aziende e una di rappresentanza dei lavoratori)	16
Progetto condiviso con RLS/RLST	17

+2

Sezione 5 - Bonus settori Ateco

Punteggio aggiuntivo alle imprese attive in uno dei settori Ateco individuati a livello regionale/provinciale	8
---	---

I Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione

C25 Fabbricazione di prodotti in metallo (esclusi macchinari e attrezzature)



Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

Sezione 6 – Adozione di un sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro certificato	
Certificazione del sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro secondo la norma UNI EN ISO 45001:2023 rilasciata da Organismi di certificazione accreditati presso Enti di accreditamento firmatari degli accordi di mutuo riconoscimento EA/MLA e/o IAF/MLA	5



La certificazione deve essere stata rilasciata in data non successiva alla pubblicazione del bando e la sua validità deve comprendere il periodo di inizio e fine della procedura di compilazione della domanda.

FAQ 12 – Allegato 1.1

12	Ai fini dell'acquisizione del punteggio per l'adozione di un sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro certificato, può essere accettato un certificato del sistema di gestione relativo alla norma ISO 45001:2018?	Si. Benché l'Allegato si riferisca alla norma UNI EN ISO 45001:2023, è possibile presentare certificati anche secondo le norme: <ul style="list-style-type: none">• XXX EN ISO 45001:23 (dove "XXX" rappresenta l'acronimo dell'ente di normazione nazionale non italiano, come ad esempio BS o DIN);• ISO 45001:2018;• ISO 45001:2018/Amd 1:2024;• XXX EN ISO 45001:2023/A1:2024 (dove "XXX" rappresenta l'acronimo dell'ente di normazione nazionale non italiano). Si rammenta che, come richiesto dall'Allegato, la certificazione deve essere stata rilasciata in data non successiva alla pubblicazione del bando e la sua validità deve comprendere il periodo di inizio e fine della procedura di compilazione della domanda.
-----------	---	--

SITUAZIONE ANTE OPERAM

Attività aziendale

(descrivere in modo esaustivo l'attività svolta dall'impresa e le caratteristiche dei luoghi di lavoro)

Operazioni sulle quali incide il progetto

(descrivere le attività e le mansioni specifiche interessate dal progetto)

Valutazione del rischio

PROGETTO DA REALIZZARE

Descrizione del progetto

(descrivere il progetto in relazione alle fasi operative/attività/mansioni interessate, con indicazione del miglioramento atteso e compilare le schede specifiche per la tipologia di progetto)

Valutazione del rischio post operam

Esiti della valutazione del rischio per le fasi/attività del ciclo produttivo interessate dal progetto utilizzando le medesime modalità per la valutazione del rischio ante operam

Valutazione del rischio

DVR

Art. 1 Avviso Pubblico ISI 2024: 1. Finalità

Il presente Avviso ha l'obiettivo di incentivare le imprese alla realizzazione di progetti per il **miglioramento dei livelli di salute e sicurezza sul lavoro**, ovvero per il miglioramento **documentato** delle condizioni di salute e di sicurezza dei lavoratori rispetto a quelle **preesistenti alla data di pubblicazione del bando e riscontrabile**, ove previsto, con quanto riportato nella **valutazione dei rischi aziendali**

Art. 7

Lo svolgimento della lavorazione alla **data di pubblicazione del presente Avviso** e le **specifiche condizioni di rischio** devono risultare dal documento di valutazione dei rischi (**DVR**), laddove previsto dalla tipologia di intervento selezionata, o da documenti aziendali o adempimenti di legge

Art. 18

... nel documento di valutazione dei rischi (**DVR**), sottoscritto dal datore di lavoro con **data certa o attestata**, ai sensi dell'articolo 28, comma 2, del decreto legislativo n.81/2008 e s.m.i. deve essere **riscontrabile il fattore di rischio** corrispondente alla tipologia di intervento selezionata



Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

Importo progetto finanziabile al **65%**

(compreso tra contributo minimo erogabile 5000€ e massimo erogabile 130000€)

Acquisto **macchine**: spese ammissibili calcolate, al netto dell'IVA, con riferimento ai preventivi e, comunque, nei limiti dell'**80%** del prezzo di listino

Spese **tecniche** e assimilabili: massimo **10%** costi progetto (max 10.000€), ma per solo acquisto macchine: massimo **5%** dei costi di progetto (max 5.000€)

Perizia asseverata: spesa massima ammissibile 1850€

Le spese ammissibili sono calcolate per i progetti al netto dell'IVA, ad eccezione delle fattispecie previste dall'art. 8 dell'Avviso Pubblico ISI 2024:

«... Il finanziamento è calcolato sulle spese sostenute al netto dell'IVA, realmente e definitivamente sostenuta dal destinatario, ed è rimborsabile solo se non recuperabile in alcun modo e solo nel caso di operazioni esenti ex articolo 10 del DPR 633/1972, nel rispetto della normativa nazionale di riferimento.»

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

Macchine

Macchine ammissibili a finanziamento:

- conformi alla Direttiva macchine 2006/42/CE (recepita dal d.lgs. 17/2010) comprese nella definizione dell'art. 2, comma 2 lettere a), b), c), f)
- non usate

Per tipologie intervento **b)** e **c)**

- analogo tipo
- allestimento equivalente in termini di accessori/utensili
- prestazioni non superiori del **30%** (indicatori tabella 3 Allegato)

Macchine da sostituire: piena proprietà dell'impresa al 31 dicembre **2021 (3 anni)**

Documentazione attestante piena proprietà deve avere valore oggettivo e non può consistere in autocertificazione.

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

Macchine

Analogia di tipo

- 1) La macchina da acquistare, rispetto a quella da rottamare, è simile:
 - per denominazione generica (ad esempio attribuita da norme tecniche);
 - per funzioni e per caratteristiche tecniche (ad esempio come definite da norme armonizzate).
- 2) La macchina da acquistare presenta le medesime funzioni di **più** macchine da rottamare (macchina multifunzione).

Nel caso in cui la macchina da acquistare possieda ulteriori funzioni non presenti nelle macchine da sostituire, la sostituzione dovrà essere motivata con riferimento all'impossibilità di attenersi ai requisiti richiesti (ad es. per l'assenza sul mercato di modelli di macchine rispondenti ai predetti requisiti) o con la finalità di miglioramento documentato delle condizioni di salute e di sicurezza dei lavoratori rispetto alle condizioni preesistenti.

Alienazione macchine

Documentazione attestante alienazione di macchine e trattori da fornire dovrà dare evidenza dei dati identificativi di ciascuna macchina rottamata (ad es. marca, modello, matricola, n. serie) che dovranno essere riportati nella quarta copia del formulario rifiuti o nel certificato di rottamazione

Dispositivi medici

Non usati e conformi a d.lgs. 46/1997 (direttiva 93/42/CEE) art. 1 comma 2 lettere a), b), e d) o conformi regolamento UE 2017/745

Tipologie interventi f) e g)

Unità da pesca di piena proprietà del richiedente al 31 dicembre **2021** o, alla stessa data, vigente comodato d'uso/contratto se proprietario e armatore non siano lo stesso soggetto.



Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

a: Riduzione del rischio chimico

OGGETTO: progetti di riduzione o eliminazione del rischio mediante acquisto e installazione di:

- ❖ impianti di aspirazione e captazione gas, fumi, nebbie, vapori o polveri
- ❖ cappe chimiche di aspirazione
- ❖ **armadi di sicurezza collegati a impianti di aspirazione e captazione gas, fumi, nebbie, vapori o polveri**
- ❖ cabine di verniciatura/spruzzatura/carteggiatura
- ❖ glove box aspirati



AMBITO Finanziabili i progetti di:

- ❖ riduzione del rischio legato agli **agenti cancerogeni e mutageni** o alle **sostanze tossiche per la riproduzione** presenti nel luogo di lavoro.
- ❖ riduzione del rischio legato agli **agenti chimici pericolosi** solo se, in relazione al tipo e alle quantità di un agente chimico pericoloso e alle modalità e frequenza di esposizione a tale agente presente sul luogo di lavoro, la valutazione del rischio abbia dimostrato che nello stato ante operam il rischio è "non irrilevante per la salute dei lavoratori"

Nel caso in cui l'acquisto dei beni preveda sostituzione di analoghi beni, questi ultimi dovranno essere alienati mediante **rottamazione**.

b: Riduzione del rischio rumore mediante la sostituzione di macchine

AMBITO: Valutazione del rischio con valori di esposizione iniziale superiori ai valori inferiori di azione. Sostituzione di macchine che incidono su tale esposizione.

Macchine

Finanziabili macchine fisse, portatili tenute e/o condotte a mano, mobili ad **esclusione di quelle semoventi con operatore a bordo**. Non finanziabili attrezzature intercambiabili di cui all'art. 2 lettera b) d.lgs. 17/2010.

Macchine da sostituire **immesse sul mercato successivamente a recepimento Direttiva 98/37/CE e antecedentemente direttiva 2006/42/CE**.

Possono essere solo **rottamate**.

Sostituzione di macchine con livello di pressione acustica dell'emissione ponderato A (LpA) superiore a **85** dB(A) con altre analoghe con LpA e livello di potenza sonora ponderata A (LWA) inferiori.

I dati relativi all'emissione acustica devono essere quelli dichiarati dai fabbricanti.

Differenze tra rispettivi valori dovranno rispettare entrambe le seguenti condizioni:

- **LpA \geq 3 dB(A)**
- **LwA \geq 3 dB(A)**

b: Riduzione del rischio rumore mediante la sostituzione di macchine

Documentazione probante da presentare:

- Documento di valutazione dei rischi nel quale risulti la valutazione del rischio rumore in conformità agli artt. 181 e 190 del d.lgs. 81/2008
- Perizia asseverata (MODULO B1.1_b) nella quale risulti:
 - il miglioramento tramite una valutazione del rischio atteso dopo l'intervento, con medesima metodologia utilizzata per la valutazione ante intervento
 - l'indicazione dei parametri di emissione sonora dichiarati dal fabbricante, le caratteristiche delle macchine
 - elenco degli accessori/utensili oggetto della sostituzione e il dettaglio delle spese da sostenere
 - listini prezzi e preventivi
 - dichiarazione CE di conformità e/o marcatura CE della macchina da sostituire
 - documentazione fotografica
 - documentazione del fabbricante inerente ai parametri di emissione sonora per le macchine da acquistare e da sostituire

Documentazione attestante piena proprietà al 31 dicembre **2021**

Macchina da acquistare secondo direttiva 2006/42/CE



Qualora il fabbricante **non dichiara** il valore della potenza sonora LWA, in quanto il livello di emissione della pressione acustica LpA è inferiore o uguale a **80 dB(A)**, si procede al confronto del solo LpA

Finanziamento macchine
LpA ≥ 3 dB(A)
LWA ≥ 3 dB(A)



Finanziamento macchine
LpA ≥ 3 dB(A)
~~LWA ≥ 3 dB(A)~~

AMBITO

ISI 2023

ISI 2024

MACCHINE SOSTITUIBILI
immesse post 2006/42/CE
In Italia dopo 06/03/2010



MACCHINE SOSTITUIBILI
immesse post 98/37/CE e ante
2006/42/CE
In Italia dopo **21/09/1996** e
prima 06/03/2010

TRATTORI SOSTITUIBILI
(rumore)
immessi post 31/12/1997



~~TRATTORI SOSTITUIBILI
(rumore)~~

ALIENAZIONE
Permuta o rottamazione



ALIENAZIONE
Solo rottamazione

MACCHINE SOSTITUIBILI
Proprietà **2 anni**



MACCHINE SOSTITUIBILI
Proprietà **3 anni**

Analogia, allestimento e prestazioni 30% impostazione dentro allegato



Listini prezzi e preventivi:

Art. 18 Avviso Pubblico ISI 2024:

- preventivo e listino di ciascuna macchina devono essere riferiti al medesimo allestimento;
- **preventivo** deve essere datato e riportare timbro e firma del rivenditore;
- **listino** deve essere datato e riportare timbro e firma del fabbricante o di soggetto appartenente alla catena ufficiale di vendita o, in alternativa, URL del sito internet da cui è scaricato.

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

c: Riduzione del rischio derivante da vibrazioni meccaniche

OGGETTO: progetti di riduzione del rischio mediante la sostituzione di macchine conformi alle rispettive direttive di prodotto di riferimento. Acquisto di:

a) Vibrazioni mano-braccio:

1. martelli demolitori
2. perforatori
3. picconatori elettrici, idraulici, pneumatici
4. seghe e motoseghe
5. decespugliatori, tagliaerba
6. motocoltivatori
7. chiodatrici
8. compattatori vibro-cemento
9. limatrici, levigatrici orbitali e smerigliatrici
10. cubettatrici
11. ribattitrici
12. trapani a percussione e avvitatori ad impulso

b) Vibrazioni corpo intero:

1. macchine con operatore a bordo

c: Riduzione del rischio derivante da vibrazioni meccaniche

AMBITO: finanziabili i progetti di riduzione del rischio derivante da vibrazioni meccaniche qualora la valutazione del rischio dimostri che i valori di esposizione iniziale siano superiori al valore di azione.

Macchine da sostituire immesse sul mercato **successivamente a recepimento Direttiva 98/37/CE e antecedentemente a direttiva 2006/42/CE.** Possono essere solo **rottamate.** Piena proprietà al 31 dicembre **2021**

Possono essere fisse, portatili tenute e/o condotte a mano, mobili e semoventi ad esclusione delle attrezzature intercambiabili di cui all'art. 2 lettera b) del d.lgs. 17/2010.

Sostituzione di macchine che incidono sull'esposizione e che quindi presentano valori di emissione vibratoria superiori ai rispettivi valori di azione, con altre che producono valori di emissione vibratoria inferiori di almeno il **20%** (dichiarati dal fabbricante).

Nell'ambito delle macchine movimento terra, ammissibili a finanziamento **solo quelle compatte.**

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

d: Riduzione del rischio da movimentazione manuale di persone

OGGETTO: progetti che migliorano le modalità di movimentazione delle persone mediante:

- l'acquisto dei seguenti dispositivi medici e dei relativi accessori che consentono di spostare più facilmente le persone riducendo le sollecitazioni meccaniche per il rachide dell'operatore:

- teli ad alto scorrimento
- tavole di scorrimento
- assi in materiale rigido
- cinture ergonomiche
- carrozzine
- dischi girevoli
- ausili specifici per grandi obesi
- attrezzature idonee al sollevamento di persone (**sollevatori per persone non collaboranti**)

- sostituzione di letti di degenza

AMBITO: finanziabili gli interventi di riduzione del rischio da sovraccarico biomeccanico dovuto a movimentazione manuale delle persone.

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

d: Riduzione del rischio da movimentazione manuale di persone

DEFINIZIONI:

Per “**letti di degenza**” si intendono dispositivi che consentono il sonno o il riposo di una persona, dotati di una piattaforma di supporto per un materasso e atti ad assistere le persone stesse nelle fasi di diagnosi, monitoraggio, prevenzione, trattamento e alleviamento di malattie, nel recupero da un infortunio o da un handicap, ecc.

Non sono considerati letti di degenza i dispositivi atti allo svolgimento di visite mediche o al trasporto sotto supervisione medica.

Possono essere sostituiti esclusivamente i letti di degenza non rispondenti ai requisiti ergonomici di cui al metodo MAPO, così come riportato nel ISO/TR 12296 (letti che necessitano di essere parzialmente sollevati e/o privi di uno spazio libero di almeno 15 cm tra gli stessi e il pavimento).

Possono essere acquistati in sostituzione esclusivamente letti di degenza azionati, per il sollevamento, da energia non manuale.

N.B. Nel caso di sostituzione di letti, in fase di rendicontazione inviare documentazione attestante l’alienazione dei letti di degenza sostituiti

Allegato 1.1 - Progetti per la riduzione dei rischi tecnopatici

e: Riduzione del rischio da movimentazione manuale di carichi mediante interventi di automazione

OGGETTO: progetti di riduzione o eliminazione del rischio legato alle operazioni di movimentazione manuale di oggetti di massa uguale o superiore a 3 kg, da realizzarsi mediante l'acquisto dei seguenti tipi di macchine:

- sistemi automatici di alimentazione e scarico
- robot
- pallettizzatori e depallettizzatori automatici

AMBITO: progetti di riduzione del rischio derivante dall'esposizione a movimentazione manuale di carichi che comportano per i lavoratori rischi di patologie da sovraccarico biomeccanico, in particolare dorso-lombari.

“sistemi automatici di alimentazione e scarico”: **non finanziabili** macchine che, oltre a effettuare le operazioni di carico e/o scarico, effettuano operazioni di **lavorazione o trasformazione**.

“robot”: ammissibili i robot destinati ad eseguire esclusivamente operazioni di movimentazione di unità di carico; rientrano tra le spese accessorie i nastri e i rulli trasportatori che consentono l'ingresso o l'uscita delle unità di carico dalla postazione dei robot stessi; **non** sono ammissibili i sistemi di immagazzinamento a monte e a valle dei robot e degli eventuali nastri e rulli, nonché i robot che effettuano operazioni di **lavorazione o trasformazione** delle unità di carico.

e: Riduzione del rischio da movimentazione manuale di carichi mediante interventi di automazione

DEFINIZIONI:

- ✓ Per “sistemi automatici di alimentazione e scarico” si intendono sistemi destinati ad effettuare esclusivamente le operazioni di carico e/o scarico di unità di carico e destinati ad essere **integrati/collegati a macchine già di proprietà dell’impresa**.
- ✓ Per “robot” si intendono manipolatori automatici multifunzione riprogrammabili, programmabili su 3 o più assi, sia fissi in una postazione che mobili completi delle attrezzature necessarie all’esecuzione dell’attività del robot.
- ✓ Per “pallettizzatori e depallettizzatori automatici” si intendono macchine destinate a deraggruppare le unità di carico pallettizzate e rimuoverle dai pallet (o altri supporti) senza l’intervento manuale dell’operatore.

f: Riduzione del rischio emergenza nel settore della Pesca

OGGETTO: progetti di riduzione del rischio mediante acquisto di:

- ✓ dispositivi lanciasagola
- ✓ trasmettitori di localizzazione di emergenza automatici in caso di ribaltamento dell'unità
- ✓ radiogoniometri
- ✓ giubbotti di salvataggio autogonfiabili con integrati trasmettitori di localizzazione di emergenza (PLB) dotati di luci stroboscopiche e imbraghi per verricellamento
- ✓ tute stagne da sopravvivenza e lavoro, finalizzate alla protezione termica, in trilaminato con rinforzi in Kevlar
- ✓ defibrillatore semi automatico esterno (DAE)
- ✓ sistemi di comunicazione integrata nei caschi individuali con auricolare e microfono stagni
- ✓ scale di recupero uomo a mare
- ✓ zattere di salvataggio

AMBITO: i dispositivi da acquistare devono essere conformi alle specifiche direttive di prodotto.

g: Riduzione del rischio da movimentazione manuale dei carichi nel settore della Pesca

OGGETTO: progetti di riduzione del rischio mediante l'acquisto e l'installazione di:

- ✓ sistemi di trasporto e/o di alimentazione
- ✓ piattaforme rialzabili
- ✓ macchine e nastri per la vagliatura e il trasporto del pescato
- ✓ dispositivi per la movimentazione automatica di aggancio dei divergenti con imbarco
- ✓ dispositivi per la movimentazione automatica dei bigli/stanghe da pesca
- ✓ macchine per la produzione del ghiaccio

AMBITO: le macchine da acquistare devono essere non usate e conformi alla direttiva 2006/42/CE.

DEFINIZIONI: per "sistemi di trasporto e/o di alimentazione" si intendono sistemi per effettuare operazioni di carico, scarico o movimentazione del pescato, precedentemente eseguite manualmente (nastri trasportatori, tramogge, rulliere, vasche su rotaie, ecc.).