

INTERPELLANZA N. 52

presentata il 24 settembre 2026

a iniziativa del Consigliere Pierini

Oggetto: Iniziative della Giunta regionale per la promozione dell'impiego di esoscheletri, robotica collaborativa e intelligenza artificiale a supporto della salute, della sicurezza e della qualità del lavoro nelle Marche.

Premesso che

La trasformazione digitale e l'innovazione tecnologica rappresentano fattori strategici per la competitività del sistema produttivo marchigiano e per il miglioramento delle condizioni di lavoro. In particolare l'evoluzione della robotica collaborativa, degli esoscheletri industriali e delle applicazioni dell'intelligenza artificiale consente oggi di sviluppare strumenti in grado di assistere il lavoratore nelle attività più gravose, riducendo il carico biomeccanico e il rischio di patologie muscolo-scheletriche. Infatti gli esoscheletri sono dispositivi indossabili progettati per supportare i movimenti dell'operatore, migliorandone l'ergonomia, diminuendo l'affaticamento e contribuendo ad aumentare i livelli di sicurezza nei luoghi di lavoro

Numerose imprese manifatturiere, logistiche, agricole, edili e sanitarie stanno sperimentando tali tecnologie con risultati significativi in termini di prevenzione degli infortuni, incremento della produttività e miglioramento del benessere organizzativo

Considerato che

Il tessuto economico delle Marche è caratterizzato dalla presenza di piccole e medie imprese operanti nei comparti della manifattura, della meccanica, del mobile, della cantieristica, dell'agroalimentare, della logistica e dell'edilizia, settori nei quali sono frequentemente richieste attività fisicamente impegnative

l'invecchiamento della popolazione lavorativa rende sempre più necessario investire in tecnologie che consentano di prolungare la permanenza al lavoro in condizioni di maggiore sicurezza e minore affaticamento

la diffusione dell'intelligenza artificiale deve essere orientata a valorizzare il lavoro umano, affiancando il lavoratore e non sostituendolo

la Regione Marche può svolgere un ruolo di impulso attraverso politiche di innovazione, trasferimento tecnologico, formazione e sostegno agli investimenti delle imprese

Rilevato che

la programmazione regionale e i fondi europei rappresentano strumenti idonei a sostenere progetti di innovazione tecnologica orientati alla salute e sicurezza dei lavoratori

il coinvolgimento delle università marchigiane, dei centri di ricerca, degli enti di formazione, delle associazioni datoriali e delle organizzazioni sindacali può favorire la diffusione di buone pratiche e l'adozione consapevole delle nuove tecnologie

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO
SI INTERPELLA IL PRESIDENTE E LA GIUNTA REGIONALE

per conoscere la politica del governo regionale e gli intendimenti della Giunta in materia di innovazione tecnologica applicata alla salute, alla sicurezza e alla qualità del lavoro, con particolare riferimento alla diffusione degli esoscheletri, della robotica collaborativa e delle applicazioni dell'intelligenza artificiale a supporto del lavoratore, e in particolare:

- gli indirizzi che la Giunta intende adottare per promuovere l'impiego di tali tecnologie nel sistema produttivo marchigiano, anche attraverso un programma regionale dedicato;
- gli orientamenti della Giunta in vista del prossimo ciclo settennale di programmazione dei fondi europei, con riguardo al sostegno agli investimenti delle imprese, in particolare delle piccole e medie imprese, per l'acquisto e la sperimentazione di tali tecnologie;
- le intenzioni della Giunta in merito al coinvolgimento stabile di istituzioni, università, associazioni di categoria, organizzazioni sindacali e organismi competenti, anche attraverso l'istituzione di un tavolo tecnico regionale permanente sull'innovazione tecnologica applicata alla sicurezza del lavoro.