

**Priorità 2. Istruzione e formazione -PR FSE+ REGIONE LIGURIA 2021-2027 -Obiettivo specifico
ESO4.7.
"Performa!"**

BANDO-SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO: AI AGENT – Tasking management N.2 edizioni	
INFORMAZIONI GENERALI	
ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCI	Attestato di frequenza.
DESTINATARI	15 Persone (per edizione) residenti o domiciliate in Liguria che hanno compiuto il 18esimo anno di età e che, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro, necessitano di azioni formative per acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità e adattabilità. Gli eventuali allievi occupati dovranno frequentare il percorso al di fuori dell'orario di servizio. L'allievo occupato che sia lavoratore autonomo o titolare dell'impresa può partecipare solo ad attività formative inerenti tematiche non direttamente riferibili al proprio settore di attività. Tutti i requisiti devono essere posseduti entro la data di iscrizione
PARI OPPORTUNITÀ	L'accesso al corso avviene nel rispetto dei principi fissati dal D.Lgs. n. 198/2006 e ss.mm.ii. e dalla Carta dei diritti fondamentali dell'Unione Europea.
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	Gli interessati potranno scaricare la scheda informativa e la domanda di iscrizione dal sito www.endofapliguria.it o ritirarle presso la segreteria dell'Ente. La domanda di iscrizione debitamente compilata e corredata da fotocopia di documento di riconoscimento valido, codice fiscale e permesso di soggiorno (in caso di allievo extracomunitario) dovrà essere consegnata a mano presso la segreteria di ENDOFAP Liguria – Ente di formazione professionale – Viale B. Bosco 14 Genova - tel. 0100983935- cell. 3349245173 (anche WhatsApp) e-mail: info@endofapliguria.it Orario iscrizioni: dal lunedì al giovedì 9.00 – 12.30 e 14.00 – 16.00, venerdì 9.00 -12. Iscrizioni prima edizione: dal 22 Settembre 2025 al 26 Febbraio 2026 ore 12. Iscrizione seconda edizione: dal 22 Settembre 2025 al 30 Aprile 2026 ore 12. Saranno accettate esclusivamente le domande pervenute a mano e complete di tutta la documentazione richiesta
MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	
DURATA E STRUTTURA DEL CORSO	Il corso ha una durata di numero 60 ore. Didattica: <u>Modulo 1 – Introduzione agli agenti di IA (8 ore)</u> Introdurre i concetti fondamentali dell'intelligenza artificiale e degli agenti intelligenti. Analizzare le sfide delle imprese nell'applicazione (con focus sul settore logistico marittimo-portuale). Esaminare tecnologie emergenti (IoT, Blockchain, Big Data)

	Illustrare casi concreti di applicazione dell'IA per il sistema produttivo (con approfondimento per porti e per la supply chain). <u>Modulo 2 – Fondamenti di Intelligenza Artificiale (16 ore)</u> Spiegare i principi di machine learning e deep learning. Introdurre algoritmi di classificazione, clustering e regressione. Presentare applicazioni di NLP (Natural Language Processing) con applicazione particolare nella logistica. Descrivere l'uso della visione artificiale per l'identificazione e l'analisi dei flussi produttivi specialmente delle merci. <u>Modulo 3 – Applicazioni pratiche degli agenti di IA nei processi aziendali (12 ore)</u> Approfondire l'uso dell'IA per la gestione di rotte, container e traffico merci. Esplorare sistemi automatizzati per il carico/scarico e la manutenzione predittiva. Esaminare strumenti per il monitoraggio in tempo reale Presentare casi di studio aziendali e best practice aziendali con particolare riferimento alla logistica. <u>Modulo 4 – Implementazione pratica degli agenti di IA nelle imprese (12 ore)</u> Fornire strumenti per progettare modelli di IA per tasking di processo Simulare l'integrazione di agenti IA in ambienti logistico portuali esistenti. Lavorare su scenari operativi attraverso software di simulazione Affrontare aspetti legati alla sicurezza, interoperabilità e privacy dei dati. <u>Modulo 5 – Il futuro degli agenti di IA nella logistica</u> Analizzare tendenze emergenti: automazione, robotica, porti autonomi. Valutare il ruolo dell'IA nella sostenibilità ambientale e nella riduzione delle emissioni. Discutere l'impatto delle tecnologie ibride (IA + IoT + Blockchain) Preparare i partecipanti ad affrontare sfide future legate all'AI in particolare nel settore marittimo-logistico.
ARTICOLAZIONE E FREQUENZA	Il corso sarà suddiviso in 15 lezioni da 4 ore ciascuno. Il corso si svolgerà IN PRESENZA una volta a settimana La prima edizione partirà a Marzo 2026 e terminerà entro fine Maggio 2026. La seconda edizione partirà a Maggio 2026 e terminerà entro metà Luglio 2026. Il numero massimo di ore di assenza concesso è il 10% delle ore totali del corso

AMMISSIONE AL CORSO	Non è prevista selezione. L'ammissione alle attività formative è subordinata alla presentazione di specifica domanda, da produrre alla sede formativa. Le domande, previa verifica del possesso dei requisiti previsti, saranno accettate in ordine cronologico sino all'esaurimento dei posti disponibili. Per gli stranieri è indispensabile una buona conoscenza della lingua italiana orale e scritta, che consenta di partecipare attivamente al percorso formativo. Inoltre è consigliata una Conoscenza di Base di MS Excel.
PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA Priorità 2 "Istruzione e formazione" del Programma	