



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

BANDO-SCHEDA INFORMATIVA DEL CORSO: **BLOCKCHAIN tracciabilità – sicurezza – trasparenza**  
N.2 edizioni

<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	
<b>ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIÀ</b>	Attestato di frequenza.
<b>DESTINATARI</b>	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. <b>Tutti i requisiti devono essere posseduti entro la data di iscrizione</b>
<b>PARI OPPORTUNITÀ</b>	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.
<b>MODALITÀ DI ISCRIZIONE</b>	Gli interessati potranno scaricare la scheda informativa e la domanda di iscrizione dal sito <a href="http://www.endofapliguria.it">www.endofapliguria.it</a> 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 consegnate 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: <a href="mailto:info@endofapliguria.it">info@endofapliguria.it</a> Orario iscrizioni: dal lunedì al giovedì 9.00 – 12.30 e 14.00 – 16.00, venerdì 9.00 -12.  <b>Iscrizioni prima edizione: dal 22 Settembre 2025 al 26 Febbraio 2026 ore 12.</b>  <b>Iscrizioni seconda edizione: dal 22 Settembre 2025 al 30 Aprile 2026 ore 12.</b>  Saranno accettate esclusivamente le domande pervenute a mano e complete di tutta la documentazione richiesta
<b>MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO</b>	
<b>DURATA E STRUTTURA DEL CORSO</b>	Il corso ha una durata di numero 60 ore. <b>Didattica:</b> <b>Modulo 1 – Fondamenti di Blockchain e Smart Contract - 10 ore</b> Concetti base di Blockchain: registri distribuiti, blocchi, consenso Differenze tra blockchain pubbliche, private e autorizzate

	<p>Introduzione agli smart contract e al loro utilizzo nella logistica Piattaforme principali (Ethereum, Hyperledger, Corda).</p> <p><b>Modulo 2 – Agenzie Marittime e Flussi Documentali - 10 ore</b> Analisi dei flussi documentali tipici: arrivo nave, manifesti, dogane Individuazione dei colli di bottiglia informativi e operativi Problemi di sicurezza, tracciabilità e frodi. Introduzione alle aree di miglioramento tramite Blockchain.</p> <p><b>Modulo 3 – Casi di Studio e Applicazioni Reali - 10 ore</b> Analisi di soluzioni come TradeLens, CargoX, Port Community Systems Gestione digitale della polizza di carico e tracciamento container. Firma digitale e validazione dei documenti Simulazioni su import/export e documentazione condivisa</p> <p><b>Modulo 4 – Strumenti Tecnici e Laboratori di Simulazione - 10 ore</b> Uso pratico di Remix IDE, Ganache e Metamask. Sviluppo di smart contract per rilascio documenti. Simulazione dell'autorizzazione allo sbarco con logica Blockchain. Analisi costi-benefici: gas fee, ROI, barriere normative.</p> <p><b>Modulo 5 – laboratori di verifica e Project Work - 14 ore</b> Lavoro di gruppo su un tema reale/simulato. Modellazione architettonica del processo con Blockchain Creazione di mockup e prototipi funzionali. Presentazione e feedback finale.</p> <p><b>Modulo 6 – Ecosistema Blockchain e Visione Strategica - 6 ore</b> Introduzione a GSBN e alle infrastrutture globali blockchain Soluzioni di interoperabilità, decarbonizzazione e digitalizzazione Piattaforme cloud integrate: Oracle, Azure, AntChain Trend futuri e implicazioni strategiche nei settori produttivi con approfondimento sul sistema logistico portuale</p>
<b>ARTICOLAZIONE E FREQUENZA</b>	<p>Il corso sarà suddiviso in 15 lezioni da 4 ore ciascuno. Il corso si svolgerà IN PRESENZA una volta a settimana</p> <p>La prima edizione partirà a inizio <b>Marzo 2026</b> e terminerà entro la metà di <b>Maggio 2026</b>.</p> <p>La seconda edizione partirà a inizio <b>Maggio 2026</b> e terminerà <b>Giugno 2026</b>.</p> <p><b>Il numero massimo di ore di assenza concesso è il 10% delle ore totali del corso</b></p>

<b>AMMISSIONE AL CORSO</b>	<p><b>Non è prevista selezione.</b> 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 Conoscenze di Base di MS Excel.</p>
<b>PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA</b> <b>Priorità 2 “Istruzione e formazione” del Programma</b>	