

**Azione finanziata nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  
Programma GOL Garanzia Occupabilità Lavoratori – Missione 5 “Inclusione e coesione”  
Componente 1 “Politiche per il lavoro” - Riforma 1.1 “Politiche attive del lavoro e della formazione”  
Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU**

**ATTESTATO  
DI MESSA IN TRASPARENZA DEGLI APPRENDIMENTI**

**RILASCIATO A**

**MICHELOTTI CRISTIAN**

Nato il 14/10/1987 a Riva del Garda TN

CF: MCHCST87R14H330C

**ESPERIENZA DI APPRENDIMENTO**

<b>Tipologia di esperienza</b>	Percorso 2B di aggiornamento e riqualificazione, del Piano attuativo della Provincia di Trento “Programma nazionale per la Garanzia di occupabilità dei Lavoratori” approvato con Deliberazione della Giunta provinciale n. 1295 del 15.07.2022 Percorsi formativi professionalizzanti – Programma nazionale di Occupabilità dei Lavoratori (GOL – PNRR)
<b>Denominazione esperienza</b>	<b>2023_GOL2B.217 - SVILUPPATORE BLOCKCHAIN ED 01</b>
<b>Durata totale dell'esperienza</b>	110 ore di corso teorico – pratico
<b>Valutazione degli apprendimenti</b>	La classe viene divisa in due gruppi e ogni gruppo consegna una relazione di una strategia di marketing per il lancio di un prodotto su blockchain. Gli elaborati vengono consegnati alla fine del modulo al docente, che assegna un punteggio in centesimi secondo un set di criteri prestabiliti. I partecipanti risultano formati al modulo con una valutazione pari o superiore a 60/100.

**APPRENDIMENTI CONSEGUITI**

<b>Tipologia “soft skills”</b>	<b>Categorie di referenziazione primaria e secondaria associate (Classificazione E.S.C.O)</b>
--------------------------------	---

<p>Tipologia:</p> <p><b>LAVORARE CON GLI ALTRI IN MANIERA COSTRUTTIVA</b></p> <p>Risultati attesi: Lavorare in maniera costruttiva con il gruppo di lavoro</p>	<p>Quadro delle dimensioni personali e sociali (soft skills) ESCO</p> <p>Tipologia: Lavorare con gli altri in maniera costruttiva</p> <p>Referenziazione prioritaria: lavorare in gruppo</p> <p>Referenziazione secondaria: interagire con gli altri</p> <p>Risultato finale di apprendimento: Essere in grado di riconoscere le varie figure presenti nel team di lavoro e i rispettivi ruoli all'interno di esso; conoscere i principi tecnologici e le implicazioni socio-economici della tecnologia blockchain.</p> <p>Modulo 01</p> <p><b>MODULO 1: LAVORARE CON GLI ALTRI IN MANIERA COSTRUTTIVA</b></p> <p>risultati attesi: Lavorare in maniera costruttiva con il gruppo di lavoro</p> <p>Punteggio conseguito: 82/100</p>
--	---

Trento, 30/06/2025

**CIEFFE S.R.L.**

Via del Commercio, 36/B - 38121 TRENTO

Reg. Imp. di P. IVA - CF 01954340228  
 Il Legale Rappresentante  
 N. REA: TN - 190250 - Cap. Soc. € 25.000,00  
 (firma e timbro soggetto realizzatore)




Reg. Cert. 2023\_GOL2B.217 -1-modC N.06

 <p><b>CiEffe Srl</b>  sede legale: via del Commercio, 36/B – 38121 Trento (TN),  sede operativa: via del Commercio, 36/G – 38121 Trento (TN)  P.IVA 01954340228</p>
---

*Il presente attestato ha valore di atto privato di parte seconda e costituisce evidenza degli apprendimenti in esito all'esperienza indicata ai sensi e per gli effetti della Legge provinciale 1 luglio 2013 n. 10 e del Decreto legislativo 16 gennaio 2013 n. 13.*

**Azione finanziata nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  
Programma GOL Garanzia Occupabilità Lavoratori – Missione 5 “Inclusione e coesione”  
Componente 1 “Politiche per il lavoro” - Riforma 1.1 “Politiche attive del lavoro e della formazione”  
Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU**

**ATTESTATO  
DI MESSA IN TRASPARENZA DEGLI APPRENDIMENTI**

**RILASCIATO A**

**MICHELOTTI CRISTIAN**

**Nato il 14/10/1987 Riva del Garda TN**

**CF: MCHCST87R14H330C**

**ESPERIENZA DI APPRENDIMENTO**

<b>Tipologia di esperienza</b>	Percorso 2B di aggiornamento e riqualificazione, del Piano attuativo della Provincia di Trento “Programma nazionale per la Garanzia di occupabilità dei Lavoratori” approvato con Deliberazione della Giunta provinciale n. 1295 del 15.07.2022 Percorsi formativi professionalizzanti – Programma nazionale di Occupabilità dei Lavoratori (GOL – PNRR)
<b>Denominazione esperienza</b>	<b>2023_GOL2B.217 - SVILUPPATORE BLOCKCHAIN ED 01</b>
<b>Durata totale dell'esperienza</b>	110 ore di corso teorico – pratico
<b>Valutazione degli apprendimenti</b>	In esito a prova prestazionale individuale con griglia di valutazione, che prevede l'attribuzione di un punteggio in centesimi. Il partecipante risulta formato al modulo con una valutazione pari o superiore a 60/100

**APPRENDIMENTI CONSEGUITI**

<b>Atlante del Lavoro e delle Qualificazioni</b>	<b>Conoscenze e/o Abilità e/o Competenze</b>
Risultati attesi: “Atlante del Lavoro - ADA.14.01.09 RA1 Sviluppo applicazioni	“RA1: Sviluppare applicazioni in coerenza con la progettazione e a partire dall'individuazione delle migliori opzioni tecniche disponibili, anche riutilizzando e migliorando componenti già esistenti, e verificando e testando la rispondenza del prodotto alle specifiche tecniche” Moduli 2, 3

	<p>Risultati apprendimento:</p> <p><b>MODULO 2: SVILUPPARE SMART CONTRACTS ATTRAVERSO FRAMEWORK E LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE</b></p> <p>Sviluppare e modificare smart contracts su blockchain Ethereum attraverso l'utilizzo di framework e di linguaggi di programmazione applicando principi di User Experience (UX) e di business logic. Punteggio conseguito: 92/100</p> <p><b>MODULO 3: UTILIZZARE STRUMENTI DI SUPPORTO AL PROCESSO DI</b></p> <p>Conoscere e utilizzare strumenti complessi a supporto del processo di sviluppo; conoscere i principi di UX e nozioni di data/network security; essere consapevoli dell'impatto ambientale delle tecnologie digitali e delle strategie per ridurlo. Punteggio conseguito: 95/100</p>
--	--

Trento, 30/06/2025




Il Legale Rappresentante  
(firma e timbro soggetto realizzatore)

**CIEFFE S.R.L.**

Via del Commercio, 36/B - 38121 TRENTO  
Reg. Imp. di TN - P. IVA - C.F. 01954340228  
N. REA: TN - 190250 - Cap. Soc. € 25.000,00

Reg. Cert. 2023\_GOL2B.217 -1-modA N.05

 <p>CiEffe Srl</p> <p>sede legale: via del Commercio, 36/B – 38121 Trento (TN), sede operativa: via del Commercio, 36/G – 38121 Trento (TN) P.IVA 01954340228</p>
--

*Il presente attestato ha valore di atto privato di parte seconda e costituisce evidenza degli apprendimenti in esito all'esperienza indicata ai sensi e per gli effetti della Legge provinciale 1 luglio 2013 n. 10 e del Decreto legislativo 16 gennaio 2013 n. 13.*

**Azione finanziata nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza  
Programma GOL Garanzia Occupabilità Lavoratori – Missione 5 “Inclusione e coesione”  
Componente 1 “Politiche per il lavoro” - Riforma 1.1 “Politiche attive del lavoro e della formazione”  
Finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU**

**ATTESTATO  
DI MESSA IN TRASPARENZA DEGLI APPRENDIMENTI**

**RILASCIATO A**

**MICHELOTTI CRISTIAN**

**Nato il 14/10/1987 a Riva del Garda TN**

**CF: MCHCST87R14H330C**

**ESPERIENZA DI APPRENDIMENTO**

<b>Tipologia di esperienza</b>	Percorso 2B di aggiornamento e riqualificazione, del Piano attuativo della Provincia di Trento “Programma nazionale per la Garanzia di occupabilità dei Lavoratori” approvato con Deliberazione della Giunta provinciale n. 1295 del 15.07.2022 Percorsi formativi professionalizzanti – Programma nazionale di Occupabilità dei Lavoratori (GOL – PNRR)
<b>Denominazione esperienza</b>	<b>2023_GOL2B.217 - SVILUPPATORE BLOCKCHAIN ED 01</b>
<b>Durata totale dell'esperienza</b>	110 ore di corso teorico – pratico
<b>Valutazione degli apprendimenti</b>	In esito a prova prestazionale individuale con griglia di valutazione, che prevede l'attribuzione di un punteggio in centesimi. Il partecipante risulta formato al modulo con una valutazione pari o superiore a 60/100

**APPRENDIMENTI CONSEGUITI**

<b>Quadro di riferimento comunitario delle competenze settoriali (QCCS)</b>	<b>Competenze (di cui al QCCS di associazione)</b>
dell'ADA (Area di Attività) ADA.14.01.09 - Sviluppo applicazioni:	“RA1: Sviluppare applicazioni in coerenza con la progettazione e a partire dall'individuazione delle migliori opzioni tecniche disponibili, anche riutilizzando e migliorando componenti già esistenti, e verificando e testando la rispondenza del prodotto alle specifiche tecniche” Moduli 4, 5

Quadro di riferimento Europeo per le competenze ICT Europei E-Competence Framework 3.0

**MODULO 4: LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: SOLIDITY**  
E-Competence Framework 3.0, B.1 Sviluppo applicazioni, livello 2 –  
Sistematicamente sviluppa e  
collauda applicativi  
Punteggio conseguito: 92/100

**MODULO 5: LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: JAVASCRIPT**  
E-Competence Framework 3.0, B.1 Sviluppo applicazioni, livello 2 –  
Sistematicamente sviluppa e  
collauda applicativi  
Punteggio conseguito: 100/100

Trento, 30/06/2025

Il Legale Rappresentante

(firma e timbro soggetto realizzatore)

**CIEFFE S.R.L.**

Via del Commercio, 36/B - 38121 TRENTO

Reg. Imp. di TN - P. IVA - C.F. 01954340228

N. REA: TN - 190250 - Cap. Soc. € 25.000,00

CF

Reg. Cert. 2023\_GOL2B.217-1-modB N. 05



CiEffe Srl

sede legale: via del Commercio, 36/B – 38121 Trento (TN),

sede operativa: via del Commercio, 36/G – 38121 Trento (TN)

P.IVA 01954340228

*Il presente attestato ha valore di atto privato di parte seconda e costituisce evidenza degli apprendimenti in esito all'esperienza indicata ai sensi e per gli effetti della Legge provinciale 1 luglio 2013 n. 10 e del Decreto legislativo 16 gennaio 2013 n. 13.*

Esente dal bollo ai sensi dell'art. 32 della Tariffa, parte II allegato A al D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 642