

# PROGETTO FORMATIVO O DI ORIENTAMENTO PER ATTIVITA' DI TIROCINIO RELATIVO ALLA CONVENZIONE SOTTOSCRITTA TRA L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO E NOVA CAPITAL SRL - SOCIETA' BENEFIT O IN FORMA ABBREVIATA NOVA CAPITAL SRL SB

### In data 07/10/2024

### **TIROCINANTE**

Nome e cognome: ANDREA FERRABOLI

Matricola n. 09985A

Corso di studio: Corso di Laurea in Sicurezza dei Sistemi e delle Reti Informatiche

Nato a BRESCIA (BS) il 06/02/2004 Codice fiscale: FRRNDR04B06B157O

Cittadinanza: ITALIA

Indirizzo di residenza Via Guglielmo Achille Cavellini, 1 - BRESCIA (BS) - CAP 25134

Indirizzo di domicilio - CAP N. telefono 030 2310347

Indirizzo mail: andrew.ferro04@gmail.com

### **SOGGETTO OSPITANTE**

Soggetto ospitante: NOVA CAPITAL SRL - SOCIETA' BENEFIT O IN FORMA ABBREVIATA NOVA CAPITAL SRL SB

Codice fiscale/P.IVA: IT12358930969

Codice Ateco: 63.12

Natura giuridica soggetto ospitante: Altri soggetti

CCNL applicato dal soggetto ospitante: Commercio e terziario

Indirizzo sede legale soggetto ospitante: via Albarina 11B - VANZAGHELLO (MI) - CAP 20020

Telefono: 3341300715

Indirizzo sede operativa di svolgimento del tirocinio: Corso di Porta Romana 61 - MILANO (MI) - CAP 20122

DPO o referente per questioni legate al trattamento dei dati personali: Lorenzo Perotta, mail

lorenzoperotta@finanzapp.io

Tutor dell'Università: Claudio Agostino Ardagna Tutor del soggetto ospitante: Lorenzo Perotta

Indirizzo mail tutor del soggetto ospitante: lorenzoperotta@finanzapp.io Livello di inquadramento tutor del soggetto ospitante: Amministrazione

Numero di anni di esperienza tutor del soggetto ospitante: 3

Numero di tirocinanti curriculari seguiti dal tutor del soggetto ospitante alla data di inizio del tirocinio, escluso il presente\*\*: 1 (massimo 5 tirocinanti in contemporanea, per Regione Lombardia)

Settore aziendale di inserimento: Fintech

Indennità mensile prevista: € 0 Sono previsti ticket/mensa: No

Durata del tirocinio: 560 ore dal 03/03/2025 al 09/06/2025

Monte ore settimanale: 40 Monte ore giornaliero: 8 Numero CFU acquisibili:

# ATTIVITÀ OGGETTO DEL TIROCINIO

Il tirocinio mira a fornire competenze avanzate nella sicurezza delle infrastrutture cloud, con focus su AWS in ambito fintech. Il tirocinante analizzerà le sfide di cybersecurity per una startup fintech, con attenzione a normative come GDPR e PCI DSS. Sarà coinvolto nella progettazione di un modello di sicurezza resiliente ed economico, garantendo protezione, affidabilità e scalabilità. Le attività includeranno la configurazione sicura di AWS, gestione delle identità e accessi (MFA, minimo privilegio), protezione dei dati sensibili (crittografia, gestione chiavi) e valutazione delle vulnerabilità tramite penetration testing. Inoltre, acquisirà competenze nel monitoraggio delle minacce attraverso sistemi di logging e analisi delle anomalie. Il tirocinante contribuirà direttamente alla definizione di politiche di sicurezza e soluzioni scalabili, supportando la crescita sicura della startup.

### **OBIETTIVI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO**

Durante il periodo di tirocinio, l'obiettivo principale sarà sviluppare competenze specialistiche nell'ambito della sicurezza informatica per piattaforme cloud, con particolare riferimento all'ecosistema Amazon Web Services nel contesto delle tecnologie finanziarie. Il tirocinante acquisirà expertise nell'implementazione di soluzioni di protezione per startup operanti nel settore fintech, con specifica attenzione al rispetto degli standard normativi, inclusi il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati e gli standard di sicurezza per il settore dei pagamenti. Le attività previste comprendono lo sviluppo di architetture cloud orientate alla massima protezione e ottimizzazione dei costi, l'implementazione di robusti sistemi di autenticazione e controllo accessi, e l'adozione di tecniche avanzate per la salvaguardia delle informazioni sensibili. Il percorso formativo includerà anche l'acquisizione di competenze nell'individuazione proattiva delle vulnerabilità attraverso tecniche di security testing e nell'implementazione di sistemi evoluti per il rilevamento delle minacce. Il tirocinante parteciperà attivamente alla definizione di framework di sicurezza e procedure operative, contribuendo a costruire un'infrastruttura tecnologica che possa supportare la crescita dell'azienda mantenendo elevati standard di protezione.

# **POLIZZE ASSICURATIVE**

a) rischi da infortuni:

polizza UNIPOL SAI 78/188575113

Posizione Inail: CODICE DITTA DELL'ATENEO: 5775901 10955790-00: per i rischi legati all'attività di ufficio (rischi elettrici)

b) responsabilità civile verso terzi:

Polizza RCT/O - UnipolSai Assic. S.p.A n. 65/203752854

# **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO**

In coerenza con quanto previsto dal progetto formativo, il tirocinante:

c non svolgerà dal proprio domicilio alcuna attività in modalità assimilabile allo *smart working*.

c potrà svolgere dal proprio domicilio - in modalità assimilabili allo *smart working* - le seguenti attività:

Nessuna

Qualora siano previste attività da svolgersi in *smart working* verrà garantito il monitoraggio costante da parte del tutor del soggetto ospitante attraverso le seguenti modalità:

- □ contatti telefonici frequenti
- □ posta elettronica
- □ videochiamate
- ☐ condivisione documenti attraverso piattaforme digitali e/o reti aziendali
- □ nessuna delle precedenti: non sono previste attività in smart working

Modalità di svolgimento del tirocinio assimilabili allo *smart working* sono ammissibili, solo nel caso in cui tali modalità siano previste dall'organizzazione del lavoro del soggetto ospitante di tirocinio. La modalità "a distanza" non deve comportare alcun onere economico per il tirocinante, il quale deve poter operare attraverso attrezzature informatiche. Il tirocinio in modalità agile deve svolgersi nel rispetto dei criteri di idoneità e sicurezza ai sensi della normativa vigente, compresa la Legge 22 maggio 2017, n. 81.

Con la sottoscrizione del presente progetto formativo, il tirocinante dichiara di essere in possesso dei requisiti richiesti dal Corso di Studi in Corso di Laurea in Sicurezza dei Sistemi e delle Reti Informatiche per poter accedere al tirocinio e si impegna al rispetto delle seguenti regole nel corso del tirocinio:

- 1. seguire le indicazioni dei tutor e fare riferimento ad essi per qualsiasi esigenza di tipo organizzativo o altre evenienze;
- 2. rispettare gli obblighi di riservatezza circa processi produttivi, prodotti ed ogni altra informazione relativa all'azienda, alla sua organizzazione e ai suoi programmi di cui venga a conoscenza, sia durante che dopo lo svolgimento del tirocinio:
- 3. rispettare i regolamenti aziendali, le norme e le misure in materia di igiene e sicurezza adottati a suo favore dal soggetto ospitante:
- 4. eseguire i compiti secondo le indicazioni ricevute dal tutor del soggetto ospitante, nell'ambito di quanto previsto dal presente progetto formativo;
- 5. richiedere verifiche e autorizzazioni nel caso di rapporti e relazioni con soggetti terzi;
- 6. frequentare gli ambienti aziendali e utilizzare le attrezzature poste a disposizione secondo i tempi e le modalità previste dal presente progetto formativo e che verranno successivamente fornite in coerenza con questo, rispettando in ogni caso le norme e le prassi aziendali di cui verrà portato a conoscenza. Inoltre, il tirocinante dichiara di essere a conoscenza che, ai sensi della convenzione sopra richiamata, in caso di proprio comportamento tale da far venir meno le finalità del progetto formativo, le parti potranno recedere dalla convenzione stessa e conseguentemente il tirocinio sarà interrotto;
- 7. compilare il questionario di valutazione finale.

Il tirocinante dichiara altresì di aver preso visione dell'Informativa privacy per tirocinanti, ai sensi del Regolamento UE 2016/679.

Con la sottoscrizione del presente progetto formativo, il soggetto ospitante dichiara di:

- 1. rispettare e applicare a favore del tirocinante (soggetto equiparato al lavoratore ai sensi dell'art. 2 del d. lgs. n. 81/08) le vigenti norme in materia di sicurezza e tutela della salute pubblica:
- 2. informare tempestivamente l'Università degli Studi di Milano di eventi di salute che possano interessare il tirocinante durante lo svolgimento del tirocinio.

Con la sottoscrizione del presente documento, il tirocinante, il soggetto promotore \*\*\* e il soggetto ospitante dichiarano che le informazioni contenute nel presente documento sono rese ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e di essere consapevoli delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o di esibizione di atto falso o contenente dati non rispondenti a verità, ai sensi degli articoli 75 e 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.

andres Terrelohi

Milano,

Firma per presa visione e integrale accettazione del tirocinante: ANDREA FERRABOLI

Timbro e firma per esteso per il soggetto ospitante: NOVA	
CAPITAL SRL - SOCIETA' BENEFIT O IN FORMA	
ABBREVIATA NOVA CAPITAL SRL SB	

- (\*) Conteggiare il numero di tirocini già attivati alla data di avvio del presente progetto formativo
- (\*\*) Conteggiare il numero di tirocinanti già assegnati al medesimo tutor aziendale alla data di avvio del presente progetto formativo
- (\*\*\*) La sottoscrizione da parte del soggetto promotore avviene in modalità telematica al momento dell'attivazione del tirocinio, a fronte del regolare svolgimento dell'iter di avvio dello stesso.

Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 – 20122 Milano, Italia C.F. 80012650158 - P.I. 03064870151