



Corso OnLine ed in Presenza di

# **“DIGITAL INTELLIGENCE”**

dal 29/09/2023 al 14/06/2024



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)





**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

## Presentazione di **LAB4INT**

L'Associazione nasce nel 2016 come AISFLAB. Nei due anni successivi si è verificato un notevole incremento di professionisti, privati, delle FFOO e FFAA, che hanno messo a disposizione dell'associazione le proprie competenze.

Questa evoluzione ha favorito la nascita di “**Labotatory For Intellegence**” ed il 25 maggio 2018 è stata fondata **LAB4INT**.

**LAB4INT** consolida l'idea e la volontà comune di alcuni amici, professionalmente preparati nell'ambito criminologico/forense e investigativo/tecnologico, i quali hanno deciso di riunire tutte le loro competenze per metterle a disposizione di chiunque fosse interessato ad apprendere, approfondire e specializzarsi: magistrati, forze dell'ordine, forze armate ovvero tutti i professionisti di specifici settori che nutrono, per professione o per passione, la necessità di addentrarsi nello studio delle "scienze forensi"

**LAB4INT** è un'associazione culturale senza scopo di lucro che svolge attività di studio, formazione, prevenzione e intervento in ambito investigativo, giuridico, criminologico, psicologico, tecnologico e della sicurezza, allo scopo di promuovere progetti e divulgare conoscenze.

Nel perseguire finalità di solidarietà sociale di tipo culturale e scientifico, lo scopo dell'Associazione è l'organizzazione di eventi, corsi e seminari ad alto livello formativo e specialistico finalizzati all'approfondimento ed alla diffusione delle principali tematiche attinenti alle scienze investigative tradizionali e digitali sia tra gli associati, sia tra i professionisti che orbitano all'interno del mondo investigativo e forense.

L'Associazione è costituita da un team di esperti qualificati con il fine di supportare ed offrire consulenza nella formazione e nell'applicazione delle norme in materia di Analisi Forense, Digital Forensics, Criminologia, Criminalistica, Scienza dell'Investigazione e della Sicurezza.

Tra i soci fondatori ed i soci ordinari, **LAB4INT** annovera numerosi appartenenti all'Arma dei Carabinieri, alla Polizia di Stato, Corpo della Guardia di Finanza, alla Polizia Locale e alla Polizia Penitenziaria, i quali mettono a disposizione le singole competenze condividendo passione, impegno e, soprattutto, la *mission* che l'Associazione si propone.

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

**LAB4INT** opera incentrando le proprie azioni ed attività su un Codice Etico al quale tutti i professionisti ed associati devono uniformarsi nell'espletamento delle loro funzioni e dei propri incarichi.

Per Statuto e regolamento interno, tutti i consociati e gli aspiranti associati sono tenuti a prenderne coscienza, accettarlo e sottoscriverne una copia al momento della presentazione della domanda di adesione a **LAB4INT**, quale condizione essenziale al fine di collaborare con l'Associazione stessa.

E' indispensabile, infatti, identificarsi con i valori ed i principi sottesi allo spirito **LAB4INT**, così da potervi convintamente aderire e giustamente rappresentarla, garantendo a tutti coloro che si avvalgono dell'operato dell'Associazione un vero e proprio certificato di qualità ed eccellenza.

### **Obiettivi di LAB4INT**

In armonia con le proprie finalità associative, **LAB4INT** si prefigge, inoltre, l'obiettivo di predisporre e diffondere dispense e moduli operativi, elaborati dai propri docenti e dai suoi collaboratori, con fine divulgativo tecnico e scientifico.

L'Associazione mira a qualificare la formazione dei propri aderenti professionalmente ed eticamente, costituendo, così, un punto di riferimento per quanti operano nei settori di competenza, così da favorire lo sviluppo culturale dei suoi stessi associati nonché l'avanzamento qualitativo delle aree d'interesse.

Attraverso la formazione, dunque, **LAB4INT** desidera far nascere nell'opinione pubblica e negli operatori la convinzione e la chiara conoscenza della professionalità e qualità delle attività dell'Associazione promuovendo, a tal scopo, anche sistemi di qualificazione e di certificazione delle competenze personali di ogni singolo aderente e partecipante.

Grazie, inoltre, alla collaborazione con altre associazioni ed organizzazioni, **LAB4INT** è in grado di fornire servizi operativi e formativi completi anche nel campo Criminalistico e Forense, mettendo a disposizione laboratori e strutture ad hoc onde approfondire le tecniche di investigazione scientifica, repertamento ed analisi della scena del crimine.

**LAB4INT**, infine, in linea con i suoi principi ed al fine di perseguire al meglio lo scopo associativo, anche mediante l'attivo confronto tra professionisti ed operatori attivi in realtà eterogenee e non autoreferenziali, promuove e si rende disponibile a collaborare con associazioni paritetiche, Enti Pubblici e Privati, stipulando accordi e convenzioni per lo scambio di informazioni.

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

## Attività

L'attività principale dell'associazione **consiste nell'organizzare seminari informativi gratuiti per tutti gli appartenenti alle Forze dell'Ordine ed alle Forze Armate, trattando argomenti specifici e di settore.**

La formazione è, comunque, destinata anche a tutti gli associati, e non associati, Enti pubblici e privati mediante la realizzazione di corsi di qualificazione in materia di criminologia e psicologia investigativa, sociologia della devianza, criminalistica, indagini criminali, grafologia, psichiatria forense, scienze forensi, Digital Forensics, medicina legale, pedofilia e pedocriminalità, esame ed analisi della scena del crimine, criminal profiling, metodologie investigative e sicurezza anticrimine operando anche in collaborazione con altre associazioni aventi scopi sociali inerenti a quelli di **LAB4INT.**

La volontà di **LAB4INT** e quella di costituire un valido supporto di tipo investigativo-criminologico-forense-tecnologico per le Istituzioni, le Autorità Giudiziarie competenti, le FFOO, le FFAA che sono alla ricerca di esperti altamente qualificati per lo svolgimento di analisi teorico/pratiche nel loro settore di interesse.

**LAB4INT** è, dunque, un'organizzazione lineare e trasparente che pur nella dinamicità e nella complessità delle tematiche trattate, grazie alle regole con cui i singoli professionisti vengono selezionati e chiamati a far parte dell'Associazione, conferisce a **LAB4INT** un chiaro segno di alta professionalità.

Ad un anno dalla sua costituzione e grazie al successo riscosso dalle iniziative organizzate su tutto il territorio nazionale - con oltre 5000 partecipanti complessivi ai vari eventi formativi **LAB4INT** - l'Associazione ha aumentato i propri coordinamenti regionali distaccandone a Genova, Palermo, Trento, Roma, Torino e Ferrara, così da garantire, con l'ausilio di membri del team operanti nelle varie province e capoluoghi, una sempre più accurata risposta alle esigenze formative provenienti da professionisti, FFOO e FFAA radicati sul territorio nazionale. I coordinamenti regionali hanno infatti il compito di ricevere le varie richieste formative provenienti dalle FFOO e FFAA in modo da comunicarle al Comitato Tecnico-Scientifico di **LAB4INT** che strutturerà i seminari informativi ed in collaborazione con i coordinatori regionali organizzerà la logistica. Ogni coordinamento regionale ha una sua specializzazione nei settori delle Scienze Forensi e della Criminalistica con esperti nei settori di interesse:

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

- PADOVA HQ Cittadella
- ROMA
- GENOVA
- PALERMO
- TRENTO
- RIMINI
- FERRARA
- TORINO

Digital and Drone Forensics  
Formazione  
Criminalistica  
Balistica Forense  
Archeologia Forense  
Criminalistica  
UAS – Droni (Divisione Analisi)  
Cryptocurrency Analysis and Forensics

## LIGURIA

**Rachele De Stefanis**  
16122 Genova (GE)

Cell. +39 348 731 0877

## SICILIA

**Gianfranco Guccia**  
90145 Palermo (PA)

Cell. +39 380 424 3749

## TRENTINO ALTO ADIGE

**Thomas Conci**  
38068 Rovereto (TN),

Cell. +39 377 180 4033

## EMILIA ROMAGNA

**Marco Robustini**  
44124 Ferrara (FE)

Cell. +39 338 1060074

## LAZIO

**Ugo Spaziani**  
00139 Roma

Cell. +39 331 600 5485

## EMILIA ROMAGNA

**Gabriele Celli**  
47900 Rimini (RN)

Cell. +39 338 718 7397

## PIEMONTE

**Paolo Dal Checco**  
10148 Torino (TO)

Tel. +39 011 1911 7921

## VENETO

**Simone Bonifazi**  
35018 San Martino di Lupari (PD)

Cell. +39 334 925 7730

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)



LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE

# LAB4INT ECOSYSTEM

*... is the our system of interconnected specialty ...*



OSInt



Digital Forensics



Drone Forensics



Face Recognition



Image Forensics



Relazioni Sociali



Economic Crime



Cryptocurrency  
Forensics



Archeologia Forense



Grafologia Forense



Cinotecnica Forense



Chimica Forense



Balistica Forense



DarkWeb Analysis



Criminalistica

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

## Seminari Organizzati dai Soci Fondatori nel corso degli anni 2016/2021

“La Traccia Digitale”	Gennaio 2016
“La Traccia Digitale”	Febbraio 2016
“La Traccia Digitale”	Maggio 2016
DNA Elemento di Prova	Ottobre 2016
CYBERCOP “La Traccia Digitale”	Gennaio 2017
CYBERCOP “DNS Abuse”	Febbraio 2017
DRONE “Analysis Division”	Marzo 2017
CYBERCOP “Bitcoin Analysis”	Maggio 2017
CYBERCOP “La Traccia Digitale” - ROMA	Settembre 2017
CYBERCOP “La Traccia Digitale” - RIMINI	Settembre 2017
DRONE “Analysis Division” – PADOVA (c/o Aer. Mil. Di Padova)	Settembre 2017
Workshop “Economic Crime Survey” (Uni. Ca’Foscari)	Settembre 2017
CYBERCOP “La Traccia Digitale” - PALERMO	Settembre 2017
CYBERCOP “La Traccia Digitale” - GENOVA	Settembre 2017
CYBERCOP “La Traccia Digitale” - ROMA	Ottobre 2017
CYBERCOP “La Traccia Digitale” - BRESCIA	Novembre 2017
CYBERCOP “La Traccia Digitale” – UDINE	Novembre 2017
CYBERCOP “La Traccia Digitale” – TRIESTE	Novembre 2017
CYBERCOP “Counterintelligence” – VERONA (c/o A. M.)	Dicembre 2017
Law Enforcement “Cooperation” – GENOVA	Marzo 2018
“La Traccia Digitale” Interforze – UDINE	Marzo 2018
COOPERATION Sem. Interforze con DEA, FBI e CBP – UDINE	Luglio 2018
“La Traccia Digitale” – Digital Forensics - Riccione	Novembre 2018
“La Traccia Digitale” – OSInt – Riccione	Novembre 2018
“La Traccia Digitale” – Drone Forensics – Udine	Novembre 2018
“La Traccia Digitale” – Drone Forensics – Riccione	Dicembre 2018
“La Traccia Digitale” – Economic Crime – Riccione	Gennaio 2019
“La Traccia Digitale” – DARKWEB ANALYSIS – Riccione	Febbraio 2019
“La Traccia Digitale” – Drone Forensics – Teatro Rosso Genova	Marzo 2019
“La Traccia Digitale” – Drone Forensics – Comando Provinciale	Marzo 2019

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

dei Carabinieri Genova

“La Traccia Digitale” – Digital Forensics - Cittadella	Maggio 2019
“La Traccia Digitale” – Drone Forensics – Cittadella	Maggio 2019
“La Traccia Digitale” – OSInt – Cittadella	Giugno 2019
“La Traccia Digitale” – Economic Crime – Cittadella	Giugno 2019
“La Traccia Digitale” – DARKWEB ANALYSIS – Cittadella	Giugno 2019
“La Traccia Digitale” – DARKWEB ANALYSIS – Questura di GE	Giugno 2019
“La Traccia Digitale” – MOBILE FORENSICS – Quest. di Fermo	Dicembre 2019
“FIRST RESPONDER” – NORMATIVA – OnLine	Maggio 2020
“FIRST RESPONDER” – PERQUISIZIONE – OnLine	Maggio 2020
“FIRST RESPONDER” – DIGITAL FORENSICS – OnLine	Giugno 2020
“FIRST RESPONDER” – NETWORK INV. – OnLine	Giugno 2020
“FIRST RESPONDER” – DARKWEB – OnLine	Luglio 2020
“FIRST RESPONDER” – ECONOMIC CRIME – OnLine	Settembre 2020
“OPEN SOURCE INTELLIGENCE” - Cittadella (Pd) dal 05/11/2020 al 11/02/2021	
1. Intro - La rete internet ed i Big data	
2. OSInt e le sue varianti	
3. OSInt and Law Enforcement	
4. OSInt con tool Open Source Linux	
5. Riconoscimento di oggetti e facciale con SO Open Source Linux	
6. Social network ed social network intelligence	
7. OSInt da browser Firefox per GdF proxy dedicato	
8. Programmazione con Python per la creazione tools OSInt Home Made	
9. Salvataggio chat e pagine Social Network con strumenti Open Source Linux	
10. OSInt come strumento di indagine patrimoniale	
11. Acquisizione forense di prove da web ottenute tramite OSInt	
12. OSInt su Wallet, transazioni e criptomonete	
13. Introduzione a reti anonime, dark e deep web	
14. Information Gathering	
15. Validazione dei dati da fonti aperte con dati da Archivi di Stato	
16. Modalità pratiche: sicurezza, anonimato, privacy	
17. Cyber Threat Intelligence	
18. Casi Pratici	

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

www.lab4int.org  
academy@lab4int.org



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

## DIGITAL INTELLIGENCE

**Panoramica:** Il corso è destinato agli operatori delle FF.OO. e FF.AA. ed ha l'obiettivo di fornire le necessarie conoscenze per la ricerca e la gestione delle informazioni provenienti da "Fonti Aperte" e dalle "Evidenze Digitali" presenti nei diversi contesti operativi fin dalla loro individuazione. Il corso tratterà anche una parte di "Fondamenti di Cyber Security" concetti chiave e principi di base che riguardano la protezione delle informazioni, dei sistemi informatici e delle reti da minacce e attacchi informatici.

Il Corso prevede diverse esercitazioni pratiche per l'utilizzo di Software free per la ricerca e l'acquisizione ed eventualmente l'analisi delle informazioni digitali, per dette attività di laboratorio è necessario avere la disponibilità di un personal computer con privilegi amministrativi.

Il corso si svolgerà onLine su piattaforma Google Meet <https://meet.google.com/>. Il presente sistema permette, oltre all'interazione audio video tra tutti i partecipanti, anche la condivisione del proprio schermo in modo da seguire passo passo i partecipanti al corso.

### **PROGRAMMA DEL CORSO DIGITAL INTELLIGENCE**

*Svolgimento del corso in 17 mezza giornate*

#### **1<sup>a</sup> giornata 29 settembre onLine e in presenza a Cittadella**

##### **14.30/15.30 Presentazione del Corso e Saluti Istituzionali**

I principi di Digital Forensics (informatica forense) sono fondamentali per condurre indagini digitali valide ed efficaci nell'ambito della sicurezza informatica e nell'ambito di qualsiasi contesto che veda la presenza di dati e dispositivi che potranno divenire elementi di prova in un processo civile, penale o amministrativo. Questi principi forniscono una guida chiara per garantire che le prove digitali siano raccolte, analizzate e presentate in modo appropriato e attendibile. I principi di Digital Forensics sono essenziali per garantire che le indagini digitali siano affidabili, rispettino la legge e producano prove valide. Questi principi forniscono una guida etica e tecnica per gli investigatori digitali e contribuiscono all'integrità del processo di Digital Forensics.

##### **Ore 15.30/18.30 Principi di Digital Forensics**

- Elementi di informatica strategici per Digital Forensics
- La Perquisizione Informatica: normativa di riferimento, orientamenti giurisprudenziali (accertamenti urgenti 354, accertamenti ripetibili e irripetibili 359-360)

#### **2<sup>a</sup> giornata 13 ottobre onLine**

##### **Ore 14.30/18.30 Principi di Digital Forensics**

- Il sequestro e i nuovi paradigmi giurisprudenziali
- Analisi del contesto investigativo
- Prima gestione del reperto informatico
- Repertamento e chain of custody.

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)

### **3^ giornata 27 ottobre on line**

La Mobile Forensics e la Drone Forensics (Il "Sistema DRONE" è un vero e proprio Ecosistema Informatico che riguarda tutta la Digital Forensics, dalla Computer alla Mobile e per finire alla Network Forensics.) sono due aree specializzate della Digital Forensics (informatica forense) che sono diventate sempre più importanti a causa dell'ampia diffusione di dispositivi mobili e droni. In sintesi, la Mobile Forensics e la Drone Forensics sono importanti per raccogliere prove, garantire la sicurezza, proteggere la privacy e rispettare le normative legali in un mondo sempre più digitalizzato e con un crescente utilizzo di dispositivi mobili e droni. Le indagini in queste aree richiedono competenze specializzate e strumenti specifici per affrontare le sfide uniche presentate da tali tecnologie.

#### **Ore 14.30/18.30 Mobile e Drone Forensics**

- mobile acquisition strategies and forensics
- drone ecosystem
- Drone forensics
- Counter Drone

### **4^ giornata 10 novembre onLine e in presenza a Venezia**

Le indagini sul traffico telefonico sono un aspetto critico, ma strategico, delle attività investigative nell'ambito della sicurezza pubblica, della giustizia penale e della sicurezza informatica. Queste indagini consentono di acquisire informazioni fondamentali sulle comunicazioni tra individui e possono svolgere un ruolo determinante in varie situazioni.

#### **Ore 14.30/18.30 Indagini sul Traffico Telefonico**

- Le Infrastrutture
- Tabulati Voce e Dati
- Acquisizione ed Analisi
- Software

### **5^ giornata 24 novembre onLine e in presenza a Venezia**

La Vehicle Forensics (informatica forense dei veicoli) è una disciplina specializzata nell'analisi dei dati e delle informazioni raccolte da veicoli moderni, come automobili, camion, motocicli e persino veicoli aerei senza pilota (drone) dotati di sistemi informatici avanzati. In sintesi, la Vehicle Forensics è importante per garantire la sicurezza stradale, raccogliere prove legali, migliorare la manutenzione dei veicoli e proteggere i veicoli da incidenti e furti. Questa disciplina è in continua evoluzione, poiché i veicoli diventano sempre più interconnessi e digitalizzati, aumentando la quantità di dati disponibili per l'analisi forense e diventeranno sempre più protagonisti diretti ed indiretti quali fonti di prova nei processi civili, penali ed amministrativi.

#### **Ore 14.30/18.30 Vehicle Forensics**

- La Vehicle Forensics e le Best Practices nell'Identificazione, Acquisizione e Repertamento
- La Vehicle Forensics casi pratici



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

- I KeyDevice

### **6^ giornata 15 dicembre onLine**

I "Fondamenti di Cyber Security" sono concetti chiave e principi di base che riguardano la protezione delle informazioni, dei sistemi informatici e delle reti da minacce e attacchi informatici.

#### **Ore 14.30/18.30 *Fondamenti di Cyber Security***

- Networking and virtualization
- Ethics and Legality
- 5 stage of ethical hacking

### **7^ giornata 12 gennaio onLine**

#### **Ore 14.30/18.30 *Fondamenti di Cyber Security***

- Common attacks
- Physical security and Social Engineering
- Cloud and Mobile
- Malware

### **8^ giornata 26 gennaio onLine**

Gli attacchi informatici rappresentano un'ampia gamma di azioni malevole volte a compromettere la sicurezza e l'integrità dei sistemi informatici, delle reti e dei dati. Questi attacchi possono essere condotti da individui o gruppi con vari obiettivi, tra cui il furto di informazioni sensibili, il danneggiamento dei sistemi, l'estorsione o il sabotaggio. La distribuzione degli attacchi informatici è in continua evoluzione, con nuove tecniche e minacce che emergono regolarmente. Pertanto, è fondamentale per le organizzazioni e gli utenti adottare misure di sicurezza adeguate, mantenere sistemi e software aggiornati e rimanere informati sulle ultime minacce cibernetiche per mitigare il rischio di attacchi informatici.

#### **Ore 14.30/18.30 *I nuovi trend del Cybercrime: il Caas***

- Phishing;
- Ransomware
- Data Exfiltration;
- BEC/Man in the Middle
- CEO Fraud
- Sim Swap.

### **9^ giornata 09 febbraio onLine e in presenza Trieste**

Il termine "cloud forensics" può essere tradotto in italiano come "informatica forense nel cloud". Si tratta di un campo specializzato della scienza forense informatica che si concentra sulla raccolta, l'analisi e la presentazione di prove digitali da sistemi di cloud computing, come servizi di archiviazione cloud, piattaforme di hosting web e servizi SaaS (Software as a Service). L'informatica forense nel cloud è fondamentale per indagare su attività criminali o incidenti che coinvolgono dati o risorse archiviate o elaborate in ambienti cloud.

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

www.lab4int.org  
academy@lab4int.org



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

### **Ore 14.30/18.30 *Cloud Forensics***

- Cloud Forensics
- I principali problemi delle attività digital-forensics
- Come può avvenire l'accesso ai dati in cloud
- La fase di identificazione
- La fase di acquisizione
- La fase di conservazione

### **10<sup>a</sup> giornata 23 febbraio onLine**

L'OSINT (Open Source Intelligence) è una disciplina di raccolta di informazioni che si basa su fonti di dati aperte e pubbliche. L'OSINT è utilizzato in una vasta gamma di settori, tra cui la sicurezza informatica, l'intelligence, la ricerca giornalistica e molte altre aree in cui la raccolta di informazioni è fondamentale per prendere decisioni informate. La sua efficacia dipende dalla capacità di condurre ricerche approfondite e analizzare accuratamente le informazioni raccolte.

### **Ore 14.30/18.30 *Principi di Osint***

- elementi di OSInt;
- OSInt and Law Enforcement
- fonti e strumenti;
- OSInt Image
- Acquisizione forense di prove da web ottenute tramite OSInt
- Salvataggio chat e pagine Social Network.

### **11<sup>a</sup> giornata 15 marzo onLine**

### **Ore 14.30/18.30 *Principi di OSInt***

- metodologia operativa.
- Introduzione a reti anonime, dark e deep web
- Information Gathering
- Validazione dei dati da fonti aperte con dati da Archivi di Stato
- Modalità pratiche: sicurezza, anonimato, privacy

### **12<sup>a</sup> giornata 5 aprile onLine**

### **Ore 14.30/18.30 *Principi di Digital Intelligence***

- elementi di intelligence;
- tipologie e fonti;

### **13<sup>a</sup> giornata 19 aprile onLine**

### **Ore 14.30/18.30 *Principi di Digital Intelligence***

- Reputation, affidabilità, diritto all'oblio, privacy;
- Intelligence e catena di custodia.
- Intelligence e prova legale.

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

## 14<sup>a</sup> giornata 3 Maggio onLine

I social network e la Social Network Intelligence (SNI) sono concetti correlati che riguardano la raccolta e l'analisi delle informazioni provenienti dai social media e dalle reti sociali online. La Social Network Intelligence è particolarmente preziosa nelle indagini per organizzare al meglio le strategie in base alle informazioni ricavate dai social media e dalle reti sociali online.

### Ore 14.30/18.30 *Social network ed social network intelligence*

- utilizzo vm android per osint su numeri di tel
- estrazione di dati dai social (video da fb storie da instagram e video da tiktok ecc)
- geolocalizzazione immagini

## 15<sup>a</sup> giornata 17 Maggio onLine e presenza a Roma

Il sequestro delle cryptovalute, come Bitcoin, Ethereum, o altre, nell'ambito di indagini penali o di procedimenti giudiziari può essere un processo complesso, poiché queste valute digitali sono decentralizzate e spesso conservate in portafogli crittografati. Per effettuare il sequestro, gli operatori delle FFPP devono disporre delle competenze tecniche e delle risorse necessarie per accedere ai fondi e assicurarli. Inoltre, le leggi e le regolamentazioni riguardanti il sequestro delle cryptovalute possono variare da paese a paese.

### Ore 14.30/18.30 *Il Sequestro di cryptovalute: aspetti teorici e pratici*

- Simulazione
- Aspetti teorici e pratici
- Anallisi
- Casi pratici

## 16<sup>a</sup> giornata 31 Maggio onLine e in presenza a Fermo

Tsurugi-Linux è una distribuzione Linux specializzata nella Digital Forensics e nell'Open Source Intelligence (OSINT). È progettata per aiutare gli investigatori digitali e gli analisti OSINT a raccogliere, analizzare e interpretare dati da una vasta gamma di fonti aperte e strumenti digitali. Tsurugi-Linux offre un ambiente preconfigurato con numerosi strumenti e risorse dedicati all'OSINT. Tsurugi-Linux è un'opzione utile per chi lavora nel campo della Digital Forensics e dell'OSINT, poiché fornisce un ambiente preconfigurato con strumenti specifici per queste attività. Tuttavia, è importante utilizzarlo in modo etico e rispettando la legge e la privacy delle persone coinvolte nelle indagini o nelle ricerche OSINT.

### Ore 14.30/18.30 *Open Source Intelligence con Tsurugi-Linux*

- Creazione ambiente di lavoro, ISO vs OVA
- Masterizzazione hardware VPN Proxy
- Anonimizzazione del Browser e customizzazione ADD-oN plugin Firefox or Cromium-browser
- Advanced search con Browser + Google Dorcs + plugin+ bash scrip
- Alcuni tools presenti in Tsurugi-Linux "Like a Framework"
- Link Analisy Paterva Maltego + Gephi, casi pratici con esercizi

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

www.lab4int.org  
academy@lab4int.org



LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE

- Osint su immagini e video e pagine salvate in PDF + codice sorgente (OCR+ object detection+ face\_recognition), casi pratico con esercizi;
- Ricerca di entità particolari, casi pratici
- Disseminazione e Reportistica, varie tipologie

### 17^ giornata 14 Giugno online ed in presenza a Cittadella (PD)

L'esame finale in un corso di Digital Intelligence è un momento critico nel processo di apprendimento e valutazione. Rappresenta un'opportunità per misurare quanto i discenti hanno appreso e per valutare la loro competenza nelle diverse aree della Digital Intelligence. Ecco perché l'esame finale in un corso di Digital Intelligence è importante:

**Valutazione delle competenze:** L'esame finale permette di valutare le competenze dei discenti nelle diverse aree della Digital Intelligence, come l'analisi delle reti sociali, la raccolta di dati OSINT, l'analisi forense digitale e altro ancora. Questa valutazione è fondamentale per determinare se gli studenti hanno acquisito le abilità necessarie per lavorare in questo settore.

**Misurazione della comprensione concettuale:** L'esame finale permette di valutare se i discenti hanno compreso i concetti chiave legati alla Digital Intelligence, come le leggi sulla privacy, l'etica delle investigazioni digitali, le migliori pratiche e le sfide associate.

**Applicazione pratica delle conoscenze:** Un buon esame finale dovrebbe anche testare la capacità dei discenti di applicare le conoscenze acquisite nel mondo reale. Ciò può includere la risoluzione di scenari o casi pratici, l'analisi di dati reali o l'uso di strumenti e tecnologie specifici.

**Feedback per gli studenti:** L'esame finale fornisce ai discenti un feedback sulla loro performance nel corso. Questo feedback può aiutarli a identificare le aree in cui hanno bisogno di migliorare e a comprendere meglio le proprie competenze e limitazioni.

**Motivazione degli studenti:** L'anticipazione dell'esame finale può motivare i discenti a studiare e impegnarsi durante tutto il corso. La preparazione per l'esame può spingere i discenti a impegnarsi più seriamente nell'apprendimento e ad approfondire le loro conoscenze.

In sintesi, l'esame finale in un corso di Digital Intelligence svolge un ruolo fondamentale nell'educazione dei discenti e nell'assicurare che abbiano acquisito le competenze necessarie per avere successo nel settore. È un momento in cui i discenti possono dimostrare la loro comprensione e competenza, e rappresenta una parte essenziale del processo di formazione in questo campo.

#### Ore 14.30/18.30 - Dalla teoria alla pratica

- Dalla Digital forensics all'Intelligence
- Dimostrazione di caso pratico
- Esame

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)



**LABORATORY  
FOR  
INTELLIGENCE**

Il corso è stato organizzato in sinergia, come molti altri seminari/corsi erogati negli ultimi anni, con SAP Nazionale (Sindacato Autonomo di Polizia), IPA Comitato Locale di Riccione.

LAB4INT Academy in questi ultimi mesi ha stretto una collaborazione con ENAIP Veneto per l'erogazione del presente corso di "DIGITAL INTELLIGENCE". Tale convezione permetterà ai discenti di ricevere alla fine del corso un attestato professionale di partecipazione.

Il corso prevede la partecipazione ad almeno l'80% delle lezioni ed il superamento dell'esame finale che sarà composto da 62 domande con risposta multipla.

ENAIP Veneto è un'organizzazione formativa italiana che fa parte del Sistema ENAIP (Ente Nazionale Acli Istruzione Professionale). E' un ente di formazione professionale e istruzione che opera in diverse regioni italiane. In particolare, ENAIP Veneto svolge attività di formazione professionale, corsi di aggiornamento e formazione continua in vari settori, tra cui l'istruzione tecnica e professionale, la formazione per l'occupazione, la formazione continua.

*L'esperienza maturata in questi anni e la qualità dei relatori permette, al di là di quanto sopra presentato, di provvedere in tempi brevi alla realizzazione di corsi, seminari ed incontri specifici sulle predette materie e a richiesta qualora vengano ravvisate diverse e più specifiche esigenze formative qui non evidenziate.*

Per qualsiasi comunicazione e richiesta si chiede cortesemente di contattare:

dr. Simone Bonifazi (Presidente) 3349257730 eMail: [s.bonifazi@lab4int.org](mailto:s.bonifazi@lab4int.org)

dr. Massimo Alessi (Vice Pres.) 3313641579 eMail: [m.alessi@lab4int.org](mailto:m.alessi@lab4int.org)

dr. Pier Luca Toselli (Consigliere) 3348193875 eMail: [pl.toselli@lab4int.org](mailto:pl.toselli@lab4int.org)

Cordiali saluti,

Associazione  
**LAB4INT**

Via del Cristo n.3  
35013 Cittadella (PD)  
ITALY

CF. 90019250282

[www.lab4int.org](http://www.lab4int.org)  
[academy@lab4int.org](mailto:academy@lab4int.org)

Il Presidente  
dr. Simone Bonifazi