

**NSO****nuovo sindacato carabinieri**

## Modulo di proposta di convenzione

La scrivente azienda/società/esercizio commerciale (denominazione attività):

ING. MICHELE VITIELLO

operante nel settore (categoria di servizi-prodotti) COMPUTER FORENSICS E INVESTIGAZIONI DIGITALI

con sede in (via-piazza) CEFALONIA n. 70 CAP 25124

Città BRESCIA Prov. BS tel. 030 3540238

e-mail INFO @ MICHELEVITIELLO.IT

sito web https://corsi.michelevitiello.it/

rappresentata da: (cognome) VITIELLO (nome) MICHELE

in qualità di: (Gestore, Titolare, Legale Rappresentante, Responsabile vendite, ecc...) TITOLARE

### CHIEDE

di essere inserita nell'elenco degli esercizi convenzionati con il "Nuovo Sindacato Carabinieri" e si impegna ad effettuare, dietro presentazione della tessera soci valida, le seguenti condizioni riservate (è gradita presentazione della Vs. convenzione in formato elettronico inviando una e-mail contenente eventuali brochure o immagini pubblicitarie a: FEDERICO.TURCHI@GMAIL.COM

sconto del (%) 50

Su (specificare le tipologie di servizi-prodotti)

CORSO ONLINE DIGITAL FORENSICS EXPERT

CORSO ONLINE MOBILE FORENSICS EXPERT

CORSO ONLINE COMPUTER FORENSICS EXPERT

CORSO ONLINE OPERATORE DI POLIZIA GIUDIZIARIA

eventuali limitazioni

Con la sottoscrizione del presente modulo, il titolare/legale rappresentante dichiara di essere consapevole che:

- L'attivazione della convenzione è soggetta ad accettazione da parte del "N.S.C.". Dall'avvenuta attivazione, il "N.S.C." fornirà visibilità e pubblicità ai propri iscritti.
- La convenzione si intende valida a tempo indeterminato. Resta salva la possibilità per NSC/azienda di recedere in ogni momento dall'accordo, previa comunicazione scritta da parte del titolare o Legale Rappresentante con almeno 30 giorni di preavviso e, trascorsi almeno 2 mesi dalla stipula della convenzione.
- La mancata o difforme applicazione delle condizioni riservate ai soci sarà causa di recesso immediato dalla convenzione, a giudizio insindacabile del "N.S.C."

Con la presente si autorizza il trattamento dei dati dell'azienda/esercizio per il raggiungimento dei fini di cui alla convenzione. Ai sensi della L. 196/03 art. 13, il titolare o Legale Rappresentante potrà in ogni momento avere accesso ai dati e chiederne la modifica o la cancellazione.

Data 07 / 03 / 2024

Timbro e firma

*Michela Vitello*

La presente richiesta di convenzionamento dovrà pervenire al seguente indirizzo e-mail:  
FEDERICO.TURCHI@GMAIL.COM

SPAZIO RISERVATO:

PROPOSTA DI CONVENZIONE PERVENUTA IL 13/03/2024

ACCETTATA ☒ Nr. 1/32-2024 di Prot. Uff. Conv.  
datato 13/03/2024.

NON ACCETTATA ☐

In quanto:

NUOVO SINDACATO CARABINIERI  
Segretario Prov.le di Roma Vincenzo Chiarolanza  
Collaboratore Area Centro Italia Ufficio Convenzioni  
C.F. 964372058

Convenzione gestita da:

(cognome) \_\_\_\_\_ (nome) \_\_\_\_\_



**NSO**

**nuovo sindacato carabinieri**

(autorizzazione ministeriale del 29 luglio 2019)

Sede Generale: Viale delle Milizie n. 9  
00197 - Roma  
NUOVO SINDACATO CARABINIERI  
Il Segretario Nazionale Antonio Parrella  
Responsabile Ufficio Convenzioni  
V.le delle Milizie n. 9, 00192 Roma  
C.F. 9643720581



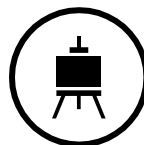
# CORSO TELECOMMUNICATION FORENSICS

**Analisi dei tabulati telefonici, celle e geolocalizzazione**



## OBIETTIVO DEL CORSO

Corso pensato per chi è interessato ad approfondire le proprie conoscenze in delle Telecomunicazioni da un punto di vista tecnico/legale. Obiettivo del corso è quello di fornire delle solide fondamenta per poter effettuare la disamina di tabulati telefonici, analisi di celle, illustrare normative e legislazioni sui tempi di conservazione dei dati di traffico telefonico e telematico alla luce delle recenti disposizioni.



## DESTINATARI

I corsi si rivolgono a Informatici Forensi, Avvocati, Periti, CTU, CTP, CTPM, Studenti Investigatori Privati che vogliono avvicinarsi al mondo dell'investigazione digitale.

**DURATA** 3 ore e 24 minuti

## METODOLOGIA

Online in modalità asincrona, tramite la piattaforma web è possibile seguire in qualsiasi momento, da qualsiasi parte con un dispositivo connesso ad internet tutte le varie lezioni che sono registrate e suddivise per argomento, con un pratico e piacevole metodo di studio.

**Direttore Scientifico: Michele Vitiello** è laureato in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università di Pisa, Professore a contratto dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno di Roma, **Docente della Scuola Superiore di Magistratura, Perfezionato post Laurea presso l'Università di Milano in Computer Forensics e Investigazioni Digitali, Consigliere Provinciale e Commissario della Commissione per l'Ingegneria Forense dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, membro dell' IISFA, di DFA, socio fondatore di ONIF, Perito del Giudice, CTU, Consulente della Procura della Repubblica, Procura Europea (EPPO), EuroJust ed Europol oltre che come Ausiliario di Polizia Giudiziaria. Ha effettuato ad oggi attività di Consulenza Tecnica per 81 Uffici di Autorità Giudiziaria.**

**Docenti: Dott. Alex Cortinovis**

### **Programma del corso:**

#### **INTRODUZIONE ALLA RETE GSM**

- Schema della rete GSM
- Configurazione e copertura delle celle
- Procedure e caratteristiche reti 2G, 3G e 4G

#### **ANALISI DEI TABULATI TELEFONICI**

- Richiami sulla normativa per la conservazione dei dati
- Come si legge un tabulato telefonico
- Le caratteristiche dei tabulati dei principali operatori
- Gli strumenti per l'analisi automatica

#### **ANALISI DELLE LOCALIZZAZIONI**

- Premesse generali sull'analisi delle celle telefoniche
- Le mappe di copertura radioelettrica
- Strumenti di misura e di analisi
- Le ipotesi di localizzazione

**Attestati e materiale di studio fornito:** per il corso viene rilasciato un **Certificato di Frequenza su pergamena**, che potrà essere utilizzato per tutti gli usi di legge.

Vengono rilasciati le slide complete, le dispense di studio e il materiale utile di libero utilizzo (verbalistica, relazioni tecniche specifiche di base, software free o open source).



# CORSO DI TRASCRIZIONE GIUDIZIARIA

## Metodi e tecniche di trascrizione file audio



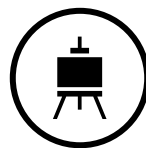
### OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso è pensato per illustrare il ruolo del perito trascrittore nell'ambito giuridico e le corrette modalità di trascrizione dei file audio, descrivendo le tecniche e i software utilizzati.

Tali conoscenze potranno essere sfruttate per determinare il corretto utilizzo delle prove audio in un procedimento civile o penale.

### DATA DELL'EVENTO

<https://www.michelevitiello.it/corsi-digital-forensics/>



### DESTINATARI

I corsi si rivolgono a Informatici Forensi, Forze dell'Ordine Avvocati, Studenti, Periti, CTU, CTP, CTPM, Investigatori Privati e appassionati che vogliono avvicinarsi al mondo dell'investigazione digitale.

**DURATA** 3 ore e 6 minuti

### METODOLOGIA

Online in modalità asincrona, tramite la piattaforma web è possibile seguire in qualsiasi momento, da qualsiasi parte con un dispositivo connesso ad internet tutte le varie lezioni che sono registrate e suddivise per argomento, con un pratico e piacevole metodo di studio.

**Relatore: Michele Vitiello** è laureato in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università di Pisa, Professore a contratto dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno di Roma, **Perfezionato post Laurea presso l'Università di Milano in Computer Forensics e Investigazioni Digitali**, iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia, Commissario della Commissione per l'Ingegneria Forense dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, membro dell'IISFA, membro del DFA, socio fondatore di ONIF, Perito del Giudice, CTU, Consulente della Procura della Repubblica e Ausiliario di Polizia Giudiziaria. Il Dott. Ing. Michele Vitiello, Titolare nonché Responsabile Scientifico dello studio, è iscritto all'Albo dei Periti n° 110 e all'Albo dei CTU n° 844 del Tribunale di Brescia, lavora sia come CTP che come CT PM/Perito/CTU. È stato nominato CTU, Perito del giudice e Consulente Tecnico del Pubblico Ministero per molte Procure della Repubblica e Tribunali di tutta Italia.

**Programma del corso:** verranno trattati i seguenti argomenti:

- La figura del trascrittore nei procedimenti giudiziari
- Intercettazioni ambientali e telefoniche
- Le aziende che offrono servizi di intercettazioni
- La registrazione dell'interrogatorio in Carcere
- I rapporti con PM, Giudici e Studi Legali
- La Stenotipia
- Organizzazione del lavoro
- Principali problemi della trascrizione
- Modalità operative di trascrizione
- Il concetto di progressivo
- Stesura della relazione tecnica
- Esercizio di trascrizione

**Attestati e materiale di studio fornito:** per tutti i corsi viene rilasciato un Certificato di Frequenza su pergamena, che potrà essere utilizzato per gli usi di legge. Per tutti i corsi vengono rilasciati le slide complete, le dispense di studio e materiale utile di libero utilizzo (verbalistica, relazioni tecniche specifiche di base, software free o open source).





# **CORSO DIGITAL FORENSICS EXPERT**

## **Corso completo online di Digital Forensics**

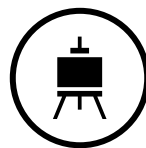


### **PROGRAMMA**

Il programma del corso racchiude tutte le attività e le competenze erogate nei moduli di Digital Forensics, Digital Investigation, Computer Forensics, Computer Forensics Lab, Computer Forensics Analysis, Mobile Forensics, Mobile Forensics Lab, Mobile Forensics Analysis, Cloud Forensics, Cloud Forensics Lab, Cloud Forensics Analysis.

### **OBIETTIVI DEL CORSO**

Obiettivo del corso è offrire una formazione completa sulle tematiche inerenti all'informatica forense, partendo dalle basi, arricchendo con parti teoriche, pratiche, laboratorio, analisi esperienze pratiche.



### **DESTINATARI**

I corsi si rivolgono a Informatici, Giuristi, Avvocati, Periti, Forze dell'Ordine e Armate, Polizia Giudiziaria, Magistrati Ordinari e MOT, CTU, CTP, CTPM, Criminologi, Criminalisti, Tecnici ICT, Studenti, Investigatori Privati e chiunque voglia avvicinarsi al mondo delle investigazioni digitali.

**DURATA** 38 ore circa

### **METODOLOGIA**

Online in modalità asincrona, tramite la piattaforma web è possibile seguire in qualsiasi momento, da qualsiasi parte con un dispositivo connesso ad internet tutte le varie lezioni che sono registrate e suddivise per argomento, con un pratico e piacevole metodo di studio.

**Direttore Scientifico: Michele Vitiello** è laureato in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso l'Università di Pisa, Professore a contratto dell'Università Telematica Internazionale Uninettuno di Roma, **Docente della Scuola Superiore di Magistratura, Perfezionato post Laurea presso l'Università di Milano in Computer Forensics e Investigazioni Digitali, Consigliere Provinciale e Commissario della Commissione per l'Ingegneria Forense dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia, membro dell' IISFA, di DFA, socio fondatore di ONIF, Perito del Giudice, CTU, Consulente della Procura della Repubblica, Procura Europea (EPPD), EuroJust ed Europol oltre che come Ausiliario di Polizia Giudiziaria. Ha effettuato ad oggi attività di Consulenza Tecnica per 81 Uffici di Autorità Giudiziaria.**

**Docenti: Dott. Ing. Michele Vitiello, Dott. Egon Manenti, Dott. Alex Cortinovis**

### Programma del corso:

#### DIGITAL FORENSICS

- Definizione di Digital Forensics
- Leggi che regolano il mondo della Digital Forensics
- Le fasi della Digital Forensics
- Identificazione
- Acquisizione
- Preservazione
- Lo standard 27037/2012
- La catena di custodia
- Analisi delle evidenze
- Presentazione dei risultati
- Le principali discipline della Digital Forensics
- Computer Forensics
- Mobile Forensics
- Electronic Forensics
- Audio Forensics
- Video e Image Forensics
- Web e Cloud Forensics
- Telecommunications Forensics
- Effetto CSI
- Casi reali esemplificativi, aneddoti e credenze

#### DIGITAL INVESTIGATION

- La Figura del Consulente Informatico Forense
- Come si diventa Consulente Informatico Forense
- CTP, CTU e Perito, CT del PM
- Ausiliario di P.G.



- Operazione di Descrizione, di Perquisizione e Sequestro
- Verbale di nomina Ausiliario, Operazioni Peritali e di Conferimento Incarico (cenni descrittivi)
- Verbale di Presa in carico e riconsegna reperti
- Lettera d'incarico e verbale di nomina
- Catena di custodia
- La polizza assicurativa
- Differenza tra i vari ruoli nei procedimenti Civili e Penali
- PCT – Processo Civile Telematico
- Verbale di Conferimento Incarico
- La richiesta di liquidazione del compenso
- Calcolo delle vacanze

## **COMPUTER FORENSICS**

- La disciplina della Computer Forensics
- I supporti di memoria, file system e sistemi operativi
- Fase di repertamento delle evidenze
- Strumenti hardware per l'acquisizione: Write-blocker e duplicatori forensi
- Il duplicatore Logicube Falcon
- Tool software per acquisizione e principali funzionalità
- Il tool FTK IMAGER
- Live Distro e principali software integrati
- Le distribuzioni Kali Linux e Parrot Security
- La preservazione delle copie forensi
- La funzione di hash e l'integrità
- Tool software per analisi e principali funzionalità
- Introduzione a Magnet Axion
- Trucchi legati al mondo della Computer Forensics
- Principali problemi che caratterizzano la Computer Forensics

## **COMPUTER FORENSICS LAB**

- Acquisizione forense con FTK Imager
- Acquisizione forense con Logicube Falcon
- Acquisizione forense con Tableau TD2u
- Write Blocker hardware e software
- Acquisizione forense con Kali Linux
- Acquisizione forense con Parrot Security
- Acquisizione forense LIVE
- Fase di indicizzazione e generazione dei report con Magnet Axion

## COMPUTER FORENSICS ANALYSIS

- La figura dell'Analista Forense
- Casi più comuni di applicazione principi di Criminalistica
- Tecniche investigative
- Analisi forense con Magnet Axion
- Report e formati portable
- Indici, tag, filtri e altri strumenti di analisi
- Analisi forense con X-Ways Forensics
- La relazione di consulenza tecnica

## MOBILE FORENSICS

- La disciplina della Mobile Forensics
- I dispositivi mobili e i sistemi operativi mobili (Android, iOS, Windows Phone)
- Informazioni contenute nelle evidenze acquisite e recupero dati
- Fase di repertamento delle evidenze
- Tipologia di acquisizioni
- Acquisizione Fisica
- Acquisizione File System
- Acquisizione Logica
- Dati che è possibile estrapolare in base alla tipologia di acquisizione
- Tool software commerciali, gratuiti per l'acquisizione
- Tool software commerciali e gratuiti per indicizzazione e analisi
- Trucchi legati al mondo della Mobile Forensics
- Principali problemi che caratterizzano la Mobile Forensics

## MOBILE FORENSICS LAB

- Differenze tra le varie tipologie di acquisizione (fisica, logica, modalità file system, vendor backup ecc...)
- Root, Jailbreak e bypass utilizzati
- Acquisizione forense di dispositivi mobili utilizzando Cellebrite UFED 4PC
- Acquisizione forense di dispositivi mobili utilizzando Oxygen Forensics
- Acquisizione forense di dispositivi mobili utilizzando Elcomsoft Phone Breaker
- Indicizzazione e processing della copia forense utilizzando Cellebrite UFED

## MOBILE FORENSICS ANALYSIS

- La figura dell'Analista Forense
- Principi di criminalistica e tecniche investigative
- Analisi forense con UFED Physical Analyzer
- Report e formati portable
- Indici, tag, filtri e altri strumenti di analisi

- Analisi forense con Oxygen Forensics Detective
- Stesura dei risultati nella relazione di consulenza tecnica
- Caratteristiche della relazione tecnica

## CLOUD FORENSICS

- La disciplina della Cloud Forensics
- I servizi cloud e i contenuti online
- Tool per l'acquisizione forense di contenuti online
- Tool per l'acquisizione forense della posta elettronica
- Tool per l'acquisizione forense di account cloud (servizi di storage e account social media)
- Fasi operative e catena di custodia
- Principali problematiche
- Casi reali di applicazione

## CLOUD FORENSICS LAB

- Acquisizione forense e certificazione di contenuti online con FAW
- Acquisizione forense di siti web con HTTrack
- Acquisizione forense di account di posta elettronica con MailStore
- Acquisizione forense di account di posta elettronica con Securcube IMAP Downloader
- Takeout Google
- Takeout Facebook ed Instagram
- Copia forense di account cloud utilizzando il tool Magnet Axiom Cloud Acquire
- Copia forense di account cloud utilizzando Oxygen Cloud Extractor
- Indicizzazione della copia forense con Magnet Axiom e generazione del report
- Indicizzazione dei dati cloud con Oxygen Forensics Detective e generazione del report

## CLOUD FORENSICS ANALYSIS

- La figura dell'Analista Forense
- Principi di criminalistica e tecniche investigative
- Analisi forense con Magnet Axiom
- Report e formati portable
- Indici, tag, filtri e altri strumenti di analisi
- Analisi forense di account cloud con Oxygen Forensics Detective
- Stesura dei risultati nella relazione di consulenza tecnica

**Attestati e materiale di studio fornito:** per il corso viene rilasciato un **Certificato di Frequenza su pergamena**, che potrà essere utilizzato per tutti gli usi di legge.

Vengono rilasciati le slide complete, le dispense di studio e il materiale utile di libero utilizzo (verbalistica, relazioni tecniche specifiche di base, software free o open source).



**La partecipazione al corso fornisce n° 20 crediti formativi professionali ANCRIM (Associazione Nazionale Criminologi e Criminalisti).**

**<https://www.ancrim.it/>**

