

CORSO DI FORMAZIONE

OSINT (Open-Source Intelligence) ed emotional/sentiment analysis per la security

Roma, 4 novembre 2021

**Valido come corso di aggiornamento per il mantenimento delle Certificazioni
"Professionista della security aziendale" e "DPO" rilasciate da CERSA
- 8 crediti formativi -**

Evento riconosciuto



ICMQ



Organismo di certificazione riconosce crediti formativi per seminari, convegni e conferenze promossi da INFORMA in base a quanto previsto dagli schemi di certificazione di riferimento, ai fini del mantenimento e rinnovo delle figure professionali certificate

OSINT è l'acronimo per *Open Source Intelligence* (*Intelligence* da fonti aperte) e identifica la metodologia di ricerca e valorizzazione delle informazioni da fonti aperte.

La presenza del termine *Intelligence* sembra renderlo un ambito a cui i normali cittadini difficilmente possono accedere. In realtà, l'analisi delle cosiddette fonti aperte è, per definizione, letteralmente alla portata di tutti, purché se ne conoscano le relative metodologie, tecniche e strumenti operativi.

L'OSINT è, dunque, l'Intelligence "prodotta da informazioni pubblicamente disponibili che viene collezionata, utilizzata e diffusa in maniera tempestiva ad un pubblico appropriato di destinatari allo scopo di rispondere ad una specifica esigenza".

Lo scopo principale dell'OSINT è, dunque, quello di svolgere quelle attività riconducibili alla ricerca, raccolta, analisi e valorizzazione delle informazioni, per produrre quella conoscenza utile al supporto delle decisioni di qualunque organizzazione in tema di sicurezza.

L'OSINT include tutte le fonti accessibili al pubblico come ad esempio: media; comunità basate sul web e contenuti generati dagli utenti; dati pubblici; osservazioni dirette, fonti dai geo-spaziali, ecc.

La *Emotional/Sentiment Analysis*, conosciuta anche come *Opinion Mining*, è un campo di applicazione all'interno del Natural Language Processing (NLP) avente come scopo ultimo quello esaminare stati d'animo ed emozioni di una parte di popolazione, presa in considerazione, in merito ad un evento, un sito specifico, un'attività specifica, ecc. Essa, oltre ad estrarre l'opinione generale, per ogni espressione ricava: la polarità (opinione positiva o negativa), la relativa emozione collegata, l'oggetto (ciò di cui si parla) e l'*opinion holder* (la persona o entità che esprime il parere). Data la mole crescente di dati raccolti su Internet, è possibile trovare un gran numero di testi che esprimono opinioni e stati d'animo attraverso recensioni, forum, blog e social media, come Twitter o altri social network.

Dunque, l'*Emotional/Sentiment Analysis* rappresenta uno strumento molto accurato per individuare ed analizzare le conversazioni/informazioni online, fornendo alle Organizzazioni interessate un'interpretazione delle medesime, e più in generale del contesto di interesse, molto realistica.

Nella Security l'utilizzo di queste tecniche è molto importante, in quanto è possibile indirizzare le scelte che un'organizzazione deve assumere in un determinato contesto di riferimento, valutare decisioni già prese ed analizzare come queste sono state recepite.

L'obiettivo del corso è quello di illustrare i concetti base e quelli operativi, nonché i relativi strumenti, per l'OSINT e per l'*Emotional/Sentiment Analysis*, anche con riferimento ad applicazioni e lavori già effettuati, al fine di poterne comprendere ed apprezzare, a fondo, le relative potenzialità e le relative applicazioni pratiche nel settore della security.

Destinatari

Security Manager, Operatori del settore della Security, Responsabili di settore.

Contenuti

- OSINT: introduzione, definizioni, generalità, strumenti operativi
- Emotional/sentiment analysis:
 - introduzione
 - definizioni
 - generalità
 - strumenti operativi
- Le applicazioni del OSINT e del Emotional/sentiment analysis nel settore della security
- Casi di studio
- Test di verifica apprendimento.

Metodologie didattiche

La modalità di presentazione dei vari concetti, nozioni e strumenti operativi consente di interagire attivamente durante lo svolgimento del corso.

Frequenti momenti di verifica dell'efficacia dell'apprendimento e di interazione con il Relatore sono previsti durante lo svolgimento delle lezioni.

Relatore

Prof. Ing. Fabio GARZIA

Docente di differenti materie riguardanti la Security nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria della Sicurezza e Protezione Civile della SAPIENZA – Università di Roma e in altri Corsi di Specializzazione, Master, Dottorati di Ricerca universitari della stessa università e di altre università, sia in Italia che all'estero. Adjunct Professor presso il Wessex Institute of Technology in Inghilterra.

Autore di oltre 140 articoli scientifici ed autore o editore di 21 differenti libri relativi alla sicurezza, sia in lingua italiana che in lingua inglese.

Co-Chairman e organizzatore della conferenza internazionale biennale "Safety & Security Engineering".

Membro del Comitato Esecutivo del IEEE International Carnahan Conference on Security Technology.

Editor-in-Chief della rivista scientifica internazionale "International Journal of Safety & Security Engineering" (IETA, Canada).

Consulente, progettista, direttore lavori e collaudatore di sistemi integrati di sicurezza, sistemi ICT, impianti, ecc. nonché per attività varie riguardanti la sicurezza (analisi di rischio, analisi di affidabilità, analisi di resilienza, impact analysis, disaster recovery, business and service continuity, emergency management, human factor, ecc.), avendo operato e/o operando per: Stato Città del Vaticano, Presidenza della Repubblica Italiana, Senato della Repubblica Italiana, Presidenza del Consiglio dei Ministri, Laboratori nazionali sotterranei INFN del Gran Sasso, Agenzia Spaziale Italiana, alta velocità ferroviaria, siti ad elevata sicurezza, aeroporti, porti, stazioni ferroviarie, siti culturali di vario tipo (Basiliche, Chiese, Musei, Aree Archeologiche, ecc.), siti industriali ad alto rischio, varie Società ed Enti Pubblici e Privati, ecc.

Materiale didattico

Ogni partecipante riceverà una raccolta di relazioni e presentazioni del docente, su supporto informatico.

Note organizzative

Sede del corso: **IN VIDEOCONFERENZA**

Orario: 9,00 – 18,00

Quota d'iscrizione

€ 500,00 + IVA. Per iscrizioni pervenute almeno 15 giorni prima della data di inizio del corso **€ 400,00 + IVA**. La quota comprende la fornitura del materiale didattico.

Quote ridotte sono previste per iscrizioni multiple della stessa azienda.

Disdetta e recupero

Si può recedere dall'iscrizione in forma scritta, senza il pagamento di alcuna penale, almeno 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. In tal caso sarà restituito l'intero importo pagato. In caso contrario, sarà fatturata la quota intera che potrà essere recuperata entro un anno partecipando alla successiva edizione o ad un altro corso.

INFORMA si riserva la facoltà di rinviare, annullare o modificare il corso programmato dandone comunicazione ai partecipanti entro 5 giorni lavorativi prima della data di inizio.

Per ulteriori informazioni il nostro Servizio Clienti è attivo ai numeri:

tel. 06 33245208 – Diletta Mangino

fax 06 33245248– email: clienti@istitutoinforma.it

Consultate i programmi dei nostri corsi anche su:

www.istitutoinforma.it

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Da compilare ed inviare tramite E-MAIL a clienti@istitutoinforma.it o via FAX al numero 06 33245248

Cod. Prod. 517.180.21

OSINT (Open-Source Intelligence) ed emotional/sentiment analysis per la security

Roma, 4 novembre 2021

€ 500,00 + IVA

€ 400,00 + IVA (entro il 19/10/2021)

Dati del partecipante:

Nome Cognome
 Funzione/ruolo Azienda/ente
 Indirizzo sede di lavoro
 e-mail
 Tel. cell.

Dati per la fatturazione:

Codice Identificativo SDI Indirizzo PEC
(l'indicazione di uno dei dati sopra indicati è obbligatorio per i possessori di Partita Iva)
 Ragione sociale
 Via
 Città C.A.P. (Prov.)
 P. IVA C.F. (obblig.)
 Tel. Fax
 e-mail CIG Codice univoco

Settore di attività dell'azienda o ente:

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Albergo/ristorante | <input type="checkbox"/> Gestione immobiliare | <input type="checkbox"/> Servizi (banche, assicurazioni, telecomunicazioni) |
| <input type="checkbox"/> Alimentare | <input type="checkbox"/> Grande distribuzione/commercio | <input type="checkbox"/> Studio di consulenza |
| <input type="checkbox"/> Azienda Municipalizzata | <input type="checkbox"/> Impresa edile | <input type="checkbox"/> Studio tecnico di progettazione |
| <input type="checkbox"/> Chimica/Petrochimica | <input type="checkbox"/> Meccanica/metalmeccanica | <input type="checkbox"/> Trasporti (porti, aeroporti, ferrovie) |
| <input type="checkbox"/> Elettronica | <input type="checkbox"/> Militare | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Farmaceutica/cosmetica | <input type="checkbox"/> Sanità/previdenza | |

Numero di dipendenti:

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Meno di 10 | <input type="checkbox"/> Da 51 a 100 | <input type="checkbox"/> Da 501 a 1000 |
| <input type="checkbox"/> Da 11 a 50 | <input type="checkbox"/> Da 101 a 500 | <input type="checkbox"/> Oltre 1000 |

Quota e pagamento:

L'importo di € + IVA (Esenz. IVA in base a) sarà saldato **prima del corso** con la seguente modalità:

- Assegno NT intestato a INFORMA srl da consegnare il giorno di inizio del corso
- Carta di credito (Visa, Mastercard, Eurocard) intestata a n. scad.....
- Bonifico bancario intestato a INFORMA srl da effettuare presso una delle seguenti banche:
- INTESA SANPAOLO IBAN: IT 84 V 03069 05077 100000006407
 - UNICREDIT IBAN: IT 60 P 02008 05283 000400564853
 - IMPREBANCA IBAN: IT 78 M 03403 03201 CC0010001267

Disdetta e recupero

Si può recedere dall'iscrizione in forma scritta, senza il pagamento di alcuna penale, almeno **5 giorni lavorativi** prima dell'inizio del corso. In tal caso sarà restituito l'intero importo pagato. **In caso contrario, sarà fatturata la quota intera** che potrà essere recuperata entro un anno partecipando alla successiva edizione o ad un altro corso.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI REGOLAMENTO (UE) 2016/679

Compilando e inoltrando il presente modulo dichiaro di aver letto e compreso l'informativa privacy allegata

Voglio ricevere in anteprima le novità, le offerte dedicate, i coupon di sconto, le promozioni speciali in linea con i miei interessi secondo quanto indicato al paragrafo c) punto 2) dell'informativa privacy allegata

- Sì, voglio riceverle** **No, non voglio ricevere offerte**

Data

Timbro e firma

Informativa sul trattamento dei dati personali art. 13 Regolamento UE n. 2016/679

Gentile Utente, ai fini previsti dal Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche la informiamo che i dati personali forniti ed acquisiti, saranno oggetto di trattamento nel rispetto di quanto disposto dal premesso Regolamento con particolare riferimento ai diritti ed obblighi conseguenti.

In particolare:

a) Titolare del trattamento

Il titolare del trattamento è Informa s.r.l. con sede in Via Clauzetto 12 – 00188 Roma in regime di contitolarità con le seguenti società: Epc Srl Socio Unico, EPC Periodici s.r.l. La predetta contitolarità è disciplinata da un accordo interno che definisce specifiche responsabilità ed obblighi ai sensi dell'art. 26 del Regolamento UE n. 2016/679 con particolare riguardo all'esercizio dei diritti dell'interessato.

b) Responsabile protezione dati

Il Responsabile protezione dati (o DPO) è il dott. Fabrizio Corona, Via Vecchia Poggioreale, 14 – NAPOLI e-mail: corona@e-lawyers.it

c) Finalità del trattamento e base giuridica del trattamento

Il trattamento svolto mediante strumenti manuali, informatici e telematici con logiche strettamente correlate alle finalità e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi in conformità alle norme vigenti è finalizzato:

- 1) Alla gestione ed esecuzione dell'ordine di acquisto; Base giuridica del trattamento è il consenso.
- 2) Alla promozione di prodotti e servizi di tutti i contitolari del trattamento attraverso email, newsletter, lettere, telefono, fax, SMS, MMS, internet ed altri sistemi automatizzati e non di comunicazione. Base giuridica del trattamento: consenso.

In ogni caso i dati personali di carattere identificativo saranno oggetto di trattamento per finalità amministrative e contabili nonché per l'esecuzione degli obblighi contrattuali nei confronti degli utenti che facciano parte della propria clientela.

d) Periodo di conservazione dei dati.

La conservazione dei dati personali forniti avverrà per il periodo di tempo necessario all'espletamento delle finalità sopra descritte e fin quando non interverrà una sua revoca del consenso.

e) Comunicazione.

I dati oggetto di trattamento potranno essere comunicati ad altri soggetti ed in particolare alle società fornitrici di servizi necessari all'espletamento delle finalità di cui alla lettera c) punto 1 e 2.

I suoi dati verranno trattati soltanto da soggetti espressamente autorizzati dai contitolari del trattamento o da aziende che agiscono in qualità di Responsabili del Trattamento, per conto dei contitolari, e che hanno sottoscritto un apposito contratto che disciplina puntualmente i trattamenti loro affidati e gli obblighi in materia di protezione dei dati.

Inoltre i dati raccolti potranno essere comunicati ad enti pubblici o privati per l'adempimento di obblighi previsti dalla legge. Gli stessi dati non saranno diffusi né trasferiti all'estero.

f) Obbligo di fornire i dati personali.

Si ricorda che la comunicazione dei dati personali da parte della S.V. rappresenta un requisito necessario quanto meno per la gestione ed esecuzione dell'ordine di acquisto, per il necessario trattamento per finalità amministrative e contabili nonché per l'esecuzione degli obblighi contrattuali nei confronti degli utenti che facciano parte della propria clientela.

g) Revoca del consenso.

Si ricorda che la S.V. ha il diritto di revocare il proprio consenso in qualsiasi momento senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

h) Diritti dell'interessato.

In relazione ai dati oggetto del trattamento di cui alla presente informativa è riconosciuto alla S.V. in qualsiasi momento il diritto di:

- Accesso (art. 15 Regolamento UE n. 2016/679);
- Rettifica (art. 16 Regolamento UE n. 2016/679);
- Cancellazione (art. 17 Regolamento UE n. 2016/679);
- Limitazione (art. 18 Regolamento UE n. 2016/679);
- Opposizione al trattamento (art. 21 Regolamento UE n. 2016/679).

L'esercizio dei predetti diritti può essere esercitato mediante comunicazione scritta da inviare a all'indirizzo privacy@insic.it oppure mediante fax 0633245248.

Ad ogni modo, come prescritto dall'art. 26 del regolamento UE n. 2016/679, l'interessato potrà esercitare i propri diritti nei confronti di e contro ciascun titolare del trattamento.

i) Reclamo.

Si ricorda che ai sensi dell'art. 77 del regolamento UE n. 2016/679 la S.V. potrà proporre reclamo all'Autorità Garante in caso di violazione della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali