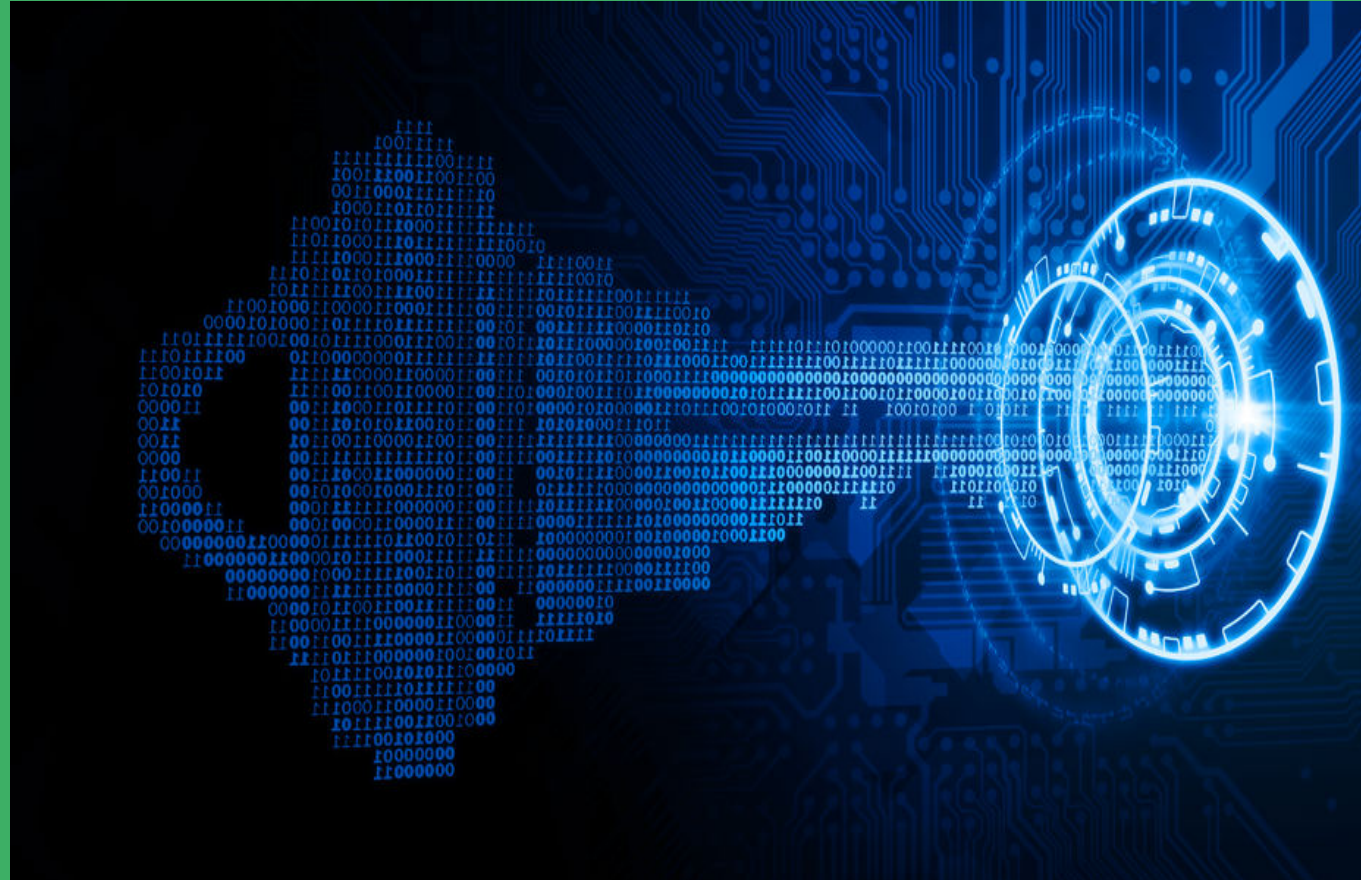


CODICE ATTIVITÀ 08AN21



CORSO DI FORMAZIONE

«Sicurezza Informatica e CyberSecurity»

LIVELLO BASIC

21/24/28 maggio 2021, in modalità telematica

La proposta formativa: obiettivi e destinatari

Il Corso di formazione si propone di definire i profili di sicurezza dei componenti ICT della Pubblica Amministrazione con particolare riferimento alle amministrazioni universitarie. A valle di una specifica analisi del rischio, si forniranno i principali riferimenti tecnici e normativi che le pubbliche amministrazioni devono affrontare anche rispetto alla prevenzione e al trattamento degli incidenti di sicurezza informatica. Contestualmente si identificheranno gli attuali scenari in funzione dello stato dell'arte ICT, riguardo agli obblighi di sicurezza previsti dal Regolamento UE 2016/679 – GDPR, con l'obiettivo di fornire indicazioni per il contenimento dei rischi e le misure minime ed idonee in riferimento alla normativa nazionale ed europea. Sono previsti due diversi livelli di approfondimento uno introduttivo alla problematica (Basic) e uno di approfondimento (Intermediate).



Il Corso di formazione è rivolto a tutto il personale dipendente delle Università italiane interessato ai temi in oggetto.

La struttura del percorso formativo

Il Corso di formazione, erogato interamente a distanza (tramite la piattaforma di Microsoft Teams) ha una durata di **9 ore di formazione**, distribuite in 3 giornate di 3 ore ciascuna, con il seguente orario: 9.30 – 12.30.

SESSIONE FORMATIVA

Sicurezza Informatica e introduzione alla Cyber Security.

La sicurezza dei dati e dei sistemi; le tecniche di autenticazione; pseudo-anonizzazione e cifratura dei dati personali; privacy e web; il cloud pubblico e privato; il back up dei dati; Incident Response: design e best-practices; misure ex-post: analisi forensi; strumenti automatici per l'esercizio dei diritti degli interessati; strategie applicative in specifici contesti di riferimento.

Le misure di sicurezza nel trattamento dei dati personali.

Il Regolamento 2016/679/UE; i soggetti; dato personale e trattamento; i diritti dell'interessato; privacy by design e privacy by default; l'accountability; il registro dei trattamenti; il Privacy Officer (DPO); la valutazione di impatto privacy; la violazione di dati personali; le certificazioni; le sanzioni amministrative e la responsabilità civile; la responsabilità penale.

21 maggio 2021

h. 9.30-12.30

SESSIONE FORMATIVA

Il nuovo quadro normativo in materia di Cybersecurity.

La Direttiva NIS e il D.Lgs. 65/2018 - ambito di applicazione soggettivo e oggettivo - perimetro nazionale di sicurezza cibernetica: gli obblighi che spettano ad aziende e P.A. - gli obblighi in materia di sicurezza: misure tecniche e organizzative per la prevenzione e la gestione dei rischi informatici; monitoraggio; compliance - valutazione dell'impatto degli incidenti e notifiche obbligatorie (rete e sistemi informativi/servizi digitali) - la notifica volontaria - la minaccia cibernetica per la Pubblica Amministrazione e le misure introdotte dalla Circolare AgID 2/2017. Il Data Breach: la segnalazione al Garante; la notifica agli interessati; le tempistiche ; il registro delle violazioni.

24 maggio 2021

h. 9.30-12.30

La struttura del percorso formativo

SESSIONE FORMATIVA

La figura dell'Amministratore di Sistema.

L'amministratore di sistema: funzioni, ruolo e requisiti; gestione di sistemi di autenticazione; profilazione ed autorizzazione; custodia delle credenziali; gestione dei flussi di rete; gestione del back-up e di software complessi; valutazione di requisiti di idoneità e caratteristiche soggettive; designazioni individuali; rapporti con il titolare; elencazione analitica degli ambiti di operatività; individuazione dei privilegi; elenco interno ed aggiornato con estremi identificativi delle persone; conoscibilità dell'identità per i servizi relativi al personale; procedure di accesso ad istanza dei lavoratori. Gestione, registrazione e trattamento dei log degli accessi (modalità e tempi conservazione). Controlli e limiti sull'utilizzo delle informazioni: linee guida del Garante su internet e e-mail.

28 maggio 2021

h. 9.30-12.30

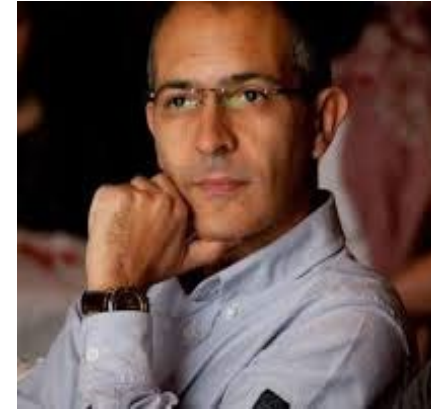
VALUTAZIONE FINALE

30 minuti a disposizione

I relatori

Prof. Sebastiano BATTIATO, Università degli Studi di Catania

Sebastiano Battiato è nato a Catania nel 1972. Ha conseguito la Laurea in Scienze dell'Informazione (summa cum laude) nel 1995 e il dottorato di Ricerca in Matematica Applicata ed Informatica nel 1999. Dal 1999 al 2003 ha coordinato e diretto il gruppo di ricerca "Imaging" c/o STMicroelectronics a Catania. Dal 2004 presta servizio presso il Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università di Catania come ricercatore (fino al 2010) da Professore Associato (fino al Settembre 2016) e da Professore Ordinario in Informatica (dal 1 Ottobre 2016). I suoi interessi di ricerca includono il miglioramento di qualità e la compressione di segnali multimediali, i sistemi di imaging legati al mondo embedded, il multimedia forensics e la Computer Vision applicata in contesti industriali e consumer. Delegato del Rettore alla didattica corsi Post-Laurea e Dottorato dal 2013 al 2016. Membro del Comitato Esperti Terza Missione (CETMB) per conto dell'ANVUR (biennio 2015-2016). Presidente del corso di Studi in Informatica triennale dell'Università di Catania dal 2012 al 2017. Dal 2017 riveste il ruolo di coordinatore scientifico del Dottorato in Informatica dell'Università degli Studi di Catania (XXXIII ciclo). Dal 2014 Scientific Advisor della startup ParkSmart srl. Dal 2016 è Founder e Scientific Advisor di iCTLab - spin-off dell'Università di Catania che opera nel campo della Digital Forensics.



Ing. Oliver GIUDICE, iCTLab

Oliver GIUDICE è PhD in informatica con specializzazione nello studio di applicazioni avanzate di Multimedia Forensics che vanno dalla ricostruzione della storia delle immagini digitali all'automatizzazione delle analisi balistiche forensi. Co-Founder di iCTLab SRL spin-off dell'Università di Catania e ricercatore informatico presso la Banca d'Italia, svolge seminari nel settore dell'informatica forense in ambito accademico nazionale e internazionale.



L'approccio del Percorso

Si riportano, a seguire, i tratti caratterizzanti del Corso di formazione:

METODOLOGIA DIDATTICA

L'azione formativa sarà condotta tramite webinar in diretta streaming.
La piattaforma utilizzata per l'erogazione del Corso di formazione sarà Microsoft Teams.

VALUTAZIONE FINALE

Al termine del Corso di formazione è prevista una **valutazione finale**. Potranno accedere alla valutazione finale coloro che avranno frequentato non meno dell'80% del monte ore di formazione totale. La prova sarà svolta on-line, il test di valutazione sarà composto da 10 quesiti a risposta multipla vertenti sugli argomenti trattati.
Il superamento della prova sarà certificato mediante il rilascio di un **attestato**.

IL COORDINAMENTO

Il coordinamento progettuale è affidato al **Dott. Armando CONTI**, Università degli Studi di Catania

Informazioni utili

REFERENTE ORGANIZZATIVO	Dott.ssa Doris MICIELI – Co.In.Fo. – 011/8129782 – doris.micieli@coinfo.net – iniziative@coinfo.net
QUOTA DI PARTECIPAZIONE INDIVIDUALE	Università consorziate: € 600,00 Enti non consorziati: € 700,00 La quota di partecipazione individuale è esente IVA ai sensi dell'art. 10, DPR 633/72
MODALITÀ DI ISCRIZIONE	Le richieste di iscrizione dovranno pervenire compilando il modulo di iscrizione on-line . Si ricorda che è necessario inserire il codice attività presente nel frontespizio della brochure. Per ragioni di carattere organizzativo non sono ammesse rinunce nei 7 giorni precedenti l'inizio del Corso di formazione. Sono invece sempre possibili eventuali sostituzioni.
SCADENZE E ATTIVAZIONE	I posti disponibili per la partecipazione al Corso di formazione sono 30 . Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 12 maggio 2021 . Entro la stessa data la Segreteria del Co.In.Fo. comunicherà l'attivazione del Corso di formazione sul sito istituzionale del Consorzio.
VERSAMENTO DELLA QUOTA DI PARTECIPAZIONE	Il versamento della quota di partecipazione dovrà pervenire al Consorzio entro 30 giorni dalla data di ricevimento fattura, che sarà emessa a conclusione del Corso di formazione. La domanda di iscrizione impegna l'Università richiedente al pagamento della/e relativa/e quota/e.

Contatti



Co.IN.Fo.

Sede Legale c/o Università degli Studi di Torino
Via Giuseppe Verdi, 8 – 10124 Torino

Tel. 011/8129782 Fax 011/8140483

E-MAIL: segreteria@coinfo.net

PEC: coinfo1@pec.it

SITO WEB: www.coinfo.net

Segreteria organizzativa e amministrativa

Via Giambattista Bogino, 2 – 10124 Torino

rosanna.audia@coinfo.net

doris.micieli@coinfo.net

mara.micieli@coinfo.net

Codice Fiscale e iscrizione Reg. Imprese di Torino 97556790018

Partita IVA 06764560014