

NOTE ORGANIZZATIVE

Cod. 23D370

Modalità di iscrizione

Telefonare alla **Segreteria ITA**
(011/07.20.414 - 011/56.11.426 - 56.24.402 - 54.04.97).
In seguito confermare l'iscrizione via e-mail (ita@itasoi.it)
o compilare la scheda sul sito www.itasoi.it.

Quota di partecipazione individuale (1 connessione per 1 persona).

Diretta Streaming: Euro **890,00** più IVA.

SONO PREVISTE CONDIZIONI AGEVOLATE PER ISCRIZIONI DI DUE O PIU' PERSONE. PER INFORMAZIONI CONTATTARE LA SEGRETERIA ITA.

La quota è comprensiva di documentazione scaricabile in formato elettronico e possibilità di interagire con il Docente.

La postazione di lavoro (PC, tablet o smartphone) deve essere dotata di connessione stabile ad internet.

Modalità di pagamento

Bonifico bancario da effettuarsi presso Banca del Piemonte
IBAN: IT55 D030 4801 0000 0000 0088 066

Data

Venerdì 17 e Giovedì 30 Novembre 2023

Orario

Ore 9,00: collegamento all'aula virtuale ed eventuale assistenza tecnica

Ore 9,15: inizio corso

Ore 13,00: termine corso

Disdetta iscrizione

Qualora non pervenga disdetta scritta almeno 5 giorni lavorativi prima della data dell'evento verrà fatturata l'intera quota di partecipazione. In ogni momento è possibile sostituire il partecipante.

Codice MEPA

GA23D370A

ITA Srl - Via Brofferio, 3 - 10121 Torino

Tel. 011/07.20.414 - 011/56.11.426

www.itasoi.it - ita@itasoi.it

ITA

Formazione dal 1973

GRUPPO
SOI

Ing. Luigi Viglino



LA SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATICI NELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

- REQUISITI DI SICUREZZA
- RISCHI E MINACCE: MONITORAGGIO E ASSESSMENT
- ELEMENTI DI CRITTOGRAFIA
- CONTROLLO DEGLI ACCESSI
- IDENTIFICAZIONE E AUTENTICAZIONE
- SICUREZZA DELLE COMUNICAZIONI

17 e 30 Novembre 2023
Ore 9,00-13,00



ITA
Formazione dal 1973



Relatore

Valentina Casola

*Docente di Sicurezza e Affidabilità dei Sistemi Informatici
Università degli Studi di Napoli Federico II*

Programma

▪ **Introduzione alla sicurezza dei sistemi informatici**

- requisiti di sicurezza di un sistema complesso
- problematiche di progettazione di una infrastruttura sicura

▪ **Framework di sicurezza internazionali basati sul rischio**

- introduzione ai concetti di rischio, minacce, controlli di sicurezza: monitoraggio e assessment
- standard internazionali (NIST, ISO) e misure nazionali (misure minime di sicurezza per la P.A., misure per la gestione degli incidenti nel perimetro nazionale)

▪ **Controlli di sicurezza**

▪ **Elementi base della crittografia classica**

- crittografia simmetrica, algoritmi: DES, AES,...
- algoritmi a chiave asimmetrica: RSA
- firma digitale
- PKI
- standard x.509 per i certificati digitali

▪ **Controllo degli accessi**

- matrici di accesso, ACL e Capabilities
- standard Role based Access Control (RBAC)
- standard Attribute based Access Control (ABAC)
- architetture distribuite che implementano RBAC

▪ **Identificazione ed autenticazione**

- meccanismi di identificazione e autenticazione
- protocolli per l'autenticazione (OAUTH, SAML)
- funzioni di un sistema di Identity and Access Management

▪ **Sicurezza delle comunicazioni**

- protocolli di sicurezza a livello applicativo (secure e-mail: PGP, HTTPS)
- protocolli di sicurezza a livello rete (SSL, IPsec)
- componenti per la sicurezza delle reti: Firewall ed Intrusion Detection Systems