

## NOTE ORGANIZZATIVE

Cod. 24D207

### 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](mailto:ita@itasoi.it))  
o compilare la scheda sul sito [www.itasoi.it](http://www.itasoi.it).

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

Diretta Streaming: Euro **750,00** 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

**Martedì 14 Maggio 2024**

### Orario

Ore 9,00: collegamento all'aula virtuale ed eventuale assistenza tecnica  
Ore 9,15: inizio  
Ore 13,00 - 14,30: pausa  
Ore 16,30: termine

### 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

**GA24D207A**

ITA Srl - Via Brofferio, 3 - 10121 Torino  
Tel. 011/07.20.414 - 011/56.11.426  
[www.itasoi.it](http://www.itasoi.it) - [ita@itasoi.it](mailto:ita@itasoi.it)



# LA SICUREZZA DEI SISTEMI INFORMATICI DELLE P.A.: IL NUOVO PIANO TRIENNALE 2024-2026

- **AVVISO N. 8/2024 A.C.N.:**  
**INTERVENTI DI POTENZIAMENTO DELLA RESILIENZA CYBER - P.A.**
- **REQUISITI DI SICUREZZA**
- **RISCHI E MINACCE: MONITORAGGIO E ASSESSMENT**
- **ELEMENTI DI CRITTOGRAFIA**
- **CONTROLLO DEGLI ACCESSI**
- **IDENTIFICAZIONE E AUTENTICAZIONE**
- **SICUREZZA DELLE COMUNICAZIONI**

**14 Maggio 2024**



DIRETTA STREAMING

---

## 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