



**Politecnico
di Bari**

AVVISO ERRATA CORRIGE TABELLA INSEGNAMENTI DELLA SELEZIONE PUBBLICA, DI CUI AL D.R. N. 1259/2025, VOLTA AL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI DOCENZA NELL' AMBITO DEL CORSO DI FORMAZIONE DI BASE "CYBER", LIVELLO 4 COMC4S, PER LA SCUOLA SOTTUFFICIALI DELLA MARINA MILITARE "MARISCUOLA TARANTO", ANNO ACCADEMICO 2024/2025 – RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF. MICHELE RUTA – **SCADENZA ORE 13:00 DEL GIORNO 17.11.2025**

Si riporta di seguito il programma didattico opportunamente corretto.

Modulo 1 – CyberSecurity - 50 ore

Lezione 1 (ore 2)

- Introduzione al Corso

Lezione 2 (ore 8)

- Attacchi. Introduzione alla Security, AI4Security, Security4AI)
- X.800, Tecniche di Crittografia Multipla, Encryption dei Messaggi, X.509, Password Cracking

Lezione 3 (ore 8)

- Intelligenza Artificiale per la Sicurezza Informatica – Parte 1
- Intelligenza Artificiale per la Sicurezza Informatica – Parte 2

Lezione 4 (ore 4)

- Intelligenza Artificiale per la Sicurezza Informatica – Parte 3

Lezione 5 (ore 4)

- Security and Compliance

Lezione 6 (ore 4)

- Vulnerabilità di Memory Safety – Parte 1

Lezione 7 (ore 4)

- Vulnerabilità di Memory Safety – Parte 2

Lezione 8 (ore 4)

- Controllo degli Accessi

Lezione 9 (ore 4)

- Generatori di Numeri Casuali

Lezione 10 (ore 8)

- Sicurezza del Software di Basso Livello
- Approcci di Persistenza e Propagazione

Modulo 2 – Reti - 30 ore

Lezione 11 (ore 8)

- Richiami di TCP/IP



Politecnico
di Bari

- Concetti di Routing

Lezione 12 (ore 8)

- Concetti di Firewalling
- Configurazioni di SSL/TLS e IPSec

Lezione 13 (ore 6)

- Configurazioni semplici di rete
- Routing e ACL: Firewalling di Base

Lezione 14 (ore 4)

- Protocolli SSL/TLS

Lezione 15 (ore 4)

- IPSec