



Formazione e awareness in cybersecurity per gli studenti: l'esperienza della Regione Lazio



Moderata:

Giuliana Gliottone

Project Manager, Cyber 4.0

Formazione e awareness in cybersecurity per gli studenti: l'esperienza della Regione Lazio



Interviene:

Francesco Farina

Direttore Didattico, Accademia Cybersicurezza Regione Lazio

Formazione e awareness in cybersecurity per gli studenti: l'esperienza della Regione Lazio



The Dome LUISS Roma
3-4 Giugno 2024



04 Giugno

Francesco Farina

Accademia Cybersicurezza Lazio

frfarina@regione.lazio.it

CON IL PATROCINIO DI:



Accademia Cybersicurezza Lazio

Stato dell'arte e prossime iniziative



Obiettivo: rafforzare le competenze dei cittadini in materia di Cybersicurezza, al fine di contribuire a ridurre l'attuale gap tra le competenze digitali richieste dal tessuto imprenditoriale nazionale e quelle in possesso dei lavoratori, rafforzare le competenze del personale della PA per un'Amministrazione più sicura, aumentare la consapevolezza dei cittadini rispetto ai rischi presenti sul web, aumentare la sicurezza delle imprese presenti sul territorio.



Accademia Cybersicurezza Lazio

Stato dell'arte e prossime iniziative



Primo corso per «**Cybersecurity Technician**»

I Edizione Ottobre 2023 – II Edizione Ottobre 2024

Obiettivo: fornire le necessarie conoscenze e competenze per:

- conoscere i principali framework e le metodologie fondamentali nell'ambito della cybersecurity governance.
- Collaborare alle attività di identificazione delle fonti di rischio per la sicurezza delle informazioni e di applicazione di soluzioni idonee al ripristino del corretto funzionamento dei sistemi e delle reti.
- Conoscere le tecnologie “disruptive” abilitanti e di riconoscere le opportunità e i rischi ad esse correlati.



Accademia Cybersicurezza Lazio

Stato dell'arte e prossime iniziative



Primo corso per «**Cybersecurity Technician**»

I Edizione Ottobre 2023

- ❑ 18 partecipanti
- ❑ 60% follow up



Posteitaliane

intelleraconsulting

cdp



ACL

Accademia Cybersicurezza Lazio

Stato dell'arte e prossime iniziative



Secondo corso per «**Esperto in Sicurezza Informatica**»

I Edizione Ottobre 2024

Obiettivo: fornire le necessarie conoscenze e competenze per:

- ❑ Analizzare i sistemi digitali, componenti hardware e software, dati ed operazioni, al fine di rilevarne minacce, vulnerabilità, rischi di sicurezza continuità di funzionamento ed integrità, individuando ed applicando policies, metodologie e standard di riferimento e supportando i relativi processi decisionali di adeguamento;
- ❑ Collaborare all'individuazione di soluzioni per la protezione del sistema digitale, agendo sulle diverse componenti e funzioni, mediante tecniche di configurazione degli specifici applicativi;
- ❑ Monitorare lo stato di sicurezza dei sistemi digitali, verificando l'efficacia delle soluzioni di protezione adottate e intervenendo in caso di attacchi o malfunzionamenti, supportando il team nella fase di ripristino.



Accademia Cybersicurezza Lazio

Stato dell'arte e prossime iniziative



Academy – «in progress»...

AMBITI DIDATTICI

- Computer Science e ICT Security;
- Architetture di trasmissione dati fisiche e virtuali;
- Normativa e Compliance ICT nazionale ed europea;
- Cybersecurity Risk Management;
- Security by design nell'innovazione tecnologica e di processo;
- Security by design nella progettazione di tecnologia hardware e software;
- Business Continuity e Disaster Recovery;
- Project management e organizzazione aziendale;
- Cyber Intelligence.





Francesco Farina

frfarina@regione.lazio.it

<https://www.aclazio.it>

Grazie per l'attenzione!



A SCUOLA CONNESSI

NAVIGHIAMO IN SICUREZZA.

Per le scuole della
Regione Lazio



Numeri

30+
Istituti
aderenti

40
Sessioni
formative
svolte

4500
Studenti
coinvolti

400+
Docenti e personale
scolastico
coinvolti

Obiettivi

- 1** Promuovere, presso gli istituti scolastici secondari di primo e di secondo grado del territorio, la consapevolezza (awareness) dei rischi derivanti dalla navigazione su internet.
- 2** Fornire agli studenti e al personale scolastico gli strumenti necessari per una navigazione sicura.

Tematiche

- 1** La protezione dell'identità digitale
- 2** La cittadinanza digitale consapevole
- 3** L'uso consapevole di strumenti e tecnologie

Impatti sulla salute

A chi rivolgersi in caso di difficoltà o pericolo

Il progetto è promosso dalla Regione Lazio, nell'ambito delle attività dell'Accademia di Cybersicurezza Lazio, con la collaborazione dell'Ufficio Scolastico Regionale del MIM e di Cyber 4.0, il Centro di competenza ad alta specializzazione sulla cybersecurity istituito dal MIMIT.