



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma

27 Maggio, 2019

Master of Science in Cybersecurity – Prof. Luigi V. Mancini
In **Collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**

CYBERSURE

CYBERsecurity at Sapienza University of Rome Events

Security Code Review: Come sviluppare applicazioni sicure (In lingua italiana)

Abstract: Un seminario tecnico, proposto dalla Commissione "Sicurezza Informatica" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, sul tema della progettazione di software applicativo sicuro e le diverse metodologie che, allo stato dell'arte, possono essere applicate al ciclo di sviluppo del software per mitigare alcuni rischi informatici. Saranno introdotte le migliori pratiche per lo sviluppo del codice sicuro e le linee guida indicate dall'AGID per la sicurezza ICT delle Pubbliche amministrazioni. Saranno descritte le metodologie allo stato dell'arte per la revisione statica e dinamica del codice e un approccio basato su Intelligenza Artificiale per analizzare parti di codice di cui non si possiedono i sorgenti. Sarà descritto un approccio architetturale moderno 'zero trust', basato sulla scomposizione e riorganizzazione del codice in micro-servizi, tale da rendere più semplice ed efficace l'implementazione di controlli e contromisure, a patto di tenere sotto controllo nuove e vecchie minacce. Scopo del seminario è pertanto quello di offrire ai partecipanti una panoramica aggiornata sul tema della sicurezza nello sviluppo del software che consenta di comprenderne gli aspetti essenziali e che possa essere da stimolo, per chi dovrà applicare le metodologie trattate, a proseguire l'apprendimento con i necessari approfondimenti.

Ing. Carla Cappiello,
Presidente Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma

Prof. Luigi Vincenzo Mancini,
Presidente della Laurea Magistrale in
Cybersecurity, Università di Roma "La
Sapienza"

Ing. Paola Rocco,
Presidente della Commissione Sicurezza
Informatica Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma

Massimiliano Brolli,
IT Security Manager TIM

Dott. Giovanni Caria,
Ethical Hacker & Security Specialist

Dott. Ing. Matteo Meucci,
OWASP-Italy Chair

Dott. Luca Massarelli,
Ricercatore presso Dipartimento di
Ingegneria informatica, automatica e
gestionale A. Ruberti, Università di Roma
"La Sapienza"

**Ing. Roberto Marega – Ing.
Alessandro Simonetta,**
Commissione Sicurezza Informatica Ordine
degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Francesco Marinuzzi,
Consigliere Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Roma

27 Maggio, 2019, dalle 16:00 alle 19:30
Aula II, al piano terra dell'Edificio "ex-Facoltà
di Scienze Statistiche" in "Città Universitaria",
Piazzale Aldo Moro, 5 (Roma).

La partecipazione è gratuita, ma occorre
registrarsi su Eventbrite cercando
["Security Code Review: Come sviluppare
applicazioni sicure"](#).

Upcoming Seminars at
[https://cybersecurity.uniroma1.it/cybersecurity-
seminars](https://cybersecurity.uniroma1.it/cybersecurity-seminars)

For any questions or further info, please visit
<https://cybersecurity.uniroma1.it> or write to
cybersecurity_info@uniroma1.it

LinkedIn:
[Master of Science Cybersecurity Sapienza](#)
Instagram:
[@cybersecurity_sapienza](#)