

# CORSO BREVE TECNICO Mobile Academy

POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE DI CREMONA

# MOBILE SECURITY

## Garantire la sicurezza per mobile app e mobile services



### PREMESSA

Il boom degli Smartphone e dei Tablet apre notevoli opportunità, ma di pari passo all'esplosione di servizi e applicazioni si evidenzia una progressiva proliferazione di minacce collegate alla sicurezza personale e aziendale. Questa situazione di "insicurezza" è accentuata in particolare dalla necessità di costruire nuove competenze nello sviluppo di qualsiasi servizio mobile.

### A CHI È RIVOLTO

Il corso è rivolto a sviluppatori e designer Web e Mobile con esperienza di programmazione che si occupano di servizi per Smartphone o Tablet.

I contenuti del corso sono rivolti in particolar modo a chi sviluppa o intende sviluppare soluzioni Mobile in cui siano previste funzionalità critiche, quali ad esempio:

- autenticazione, di qualsiasi livello;
- riconoscimento tramite social network;
- integrazioni con servizi finanziari o di pagamento (es. mobile banking e payment);
- gestione di dati personali (es. mobile customer care);
- transazioni (es. prenotazioni e mobile commerce).

Il corso si adatta a chiunque voglia affrontare la tematica, sia esperti di sicurezza informatica che vogliono gestire questi nuovi canali, sia chi non ha competenze specifiche in ambito sicurezza IT, in quanto affronta i concetti basilari che consentono di affrontare in modo robusto e strutturato la mobile security.

Principale prerequisite utile per affrontare il corso è l'esperienza nello sviluppo di progetti ICT.

### OBIETTIVI

Alla luce di questo contesto, il corso desidera introdurre ai nuovi concetti fondamentali della "Mobile Security" i tecnici che si trovano ad affrontare e gestire servizi e soluzioni mobile.

### PROGRAMMA

- Sviluppo sicuro di applicazioni mobile e secure development lifecycle.
- Penetration testing di applicazioni mobile e infrastrutture a supporto.
- Malware mobile, analisi, casi su frodi, ecc.

### DURATA E LUOGO

Il corso avrà una durata di 2 giornate da 8 ore, secondo i seguenti orari:

- dalle 9.00 alle 13.00
- dalle 14.00 alle 18.00

Le lezioni avverranno presso il Polo Territoriale di Cremona del Politecnico di Milano.

A lezioni puramente frontali sugli aspetti teorici verranno affiancate esperienze di laboratorio durante le quali ciascun partecipante potrà testare personalmente quanto presentato.

### DATE

Il corso avrà una durata di 2 giornate e si terrà nelle seguenti date:

- venerdì 17 Gennaio 2014
- sabato 18 Gennaio 2014

### COSTI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il costo del corso è pari a 690€ esente IVA (ai sensi dell'Art. 10 DPR 633/26.10.72 e s. m.).

Sono previsti i seguenti sconti:

- 10% per le iscrizioni di persone provenienti dalla medesima organizzazione;
- 30% per i partner Osservatori ICT & Management
- 50% per gli studenti iscritti al Politecnico di Milano.

Per partecipare al corso è necessario iscriversi compilando il modulo scaricabile dal sito [www.polo-cremona.polimi.it](http://www.polo-cremona.polimi.it).

Il corso sarà attivato con almeno 10 iscritti. Sarà offerto il pernottamento ai partecipanti che ne faranno richiesta tramite il modulo di iscrizione.

Le istruzioni per il pagamento verranno comunicate dopo l'invio del modulo.

Inviare il modulo d'iscrizione al n. fax 0372.567701 o all'indirizzo mail [didattica@cremona.polimi.it](mailto:didattica@cremona.polimi.it) entro il 7 Gennaio 2014.

### DOCENTI

Il corso sarà tenuto da docenti del Politecnico di Milano esperti di sicurezza e Mobile.

Il corso sarà coordinato dal prof. Stefano Zanero.

### CONTATTI

Per maggiori informazioni contattare i numeri 0372.567702 - 0372.567700, o scrivere a [didattica@cremona.polimi.it](mailto:didattica@cremona.polimi.it)