

CORSO BREVE TECNICO Mobile Academy

POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE DI CREMONA

SISTEMI di PAGAMENTO DIGITALE

Utilizzo e Integrazione per
Smartphone, Tablet e TV



PREMESSA

Il mondo dei Pagamenti Digitali – ossia eCommerce, ePayment, Mobile Commerce, Mobile Payment (Remote e Proximity) e Pagamenti elettronici su Mobile POS - a fine 2013 ha raggiunto in Italia un valore di transato di circa 15 miliardi di euro e si prevede che triplicherà nei prossimi 3 anni spinto dalla crescita dell'online (eCommerce e ePayment) e del Mobile (in particolare il Mobile Proximity Payment). Crescono anche i pagamenti digitali in store - che nel 2013 raggiungono i 130 miliardi di euro transati - e, con una crescita annuale intorno al 5%, raggiungerà i 140 miliardi di euro nel 2016 (Osservatorio Mobile Payments & Commerce, 2014).

Alla luce di questo scenario, per qualsiasi attività che prevede la vendita di servizi o di prodotti, sia online che nel mondo fisico, è fondamentale riuscire ad integrare con efficacia a livello tecnico i sistemi di pagamento digitali. Il corso intende preparare tecnici con le basi per affrontare questa enorme sfida che coinvolgerà le aziende nei prossimi anni.

A CHI È RIVOLTO

Il corso è rivolto a sviluppatori e professionisti dell'information technology interessati a:

- conoscere le opportunità offerte dai principali strumenti di pagamento digitali;
- comprendere le specificità tecniche dei diversi sistemi;
- acquisire una visione di insieme delle principali API disponibili;
- sperimentare l'integrazione dei principali strumenti.

OBIETTIVI

Offrire le competenze base necessarie per scegliere e integrare un sistema di pagamento digitale.

PROGRAMMA

- Inquadramento dei principali strumenti di pagamento digitali:
 - tipologie strumenti
 - contesti di utilizzo
 - diffusione
- Carte e circuiti:
 - inquadramento tecnologico
 - funzionalità e API
 - Mobile POS
- Digital wallets principali (Paypal, Google-Wallet, MasterPass, ecc.):
 - inquadramento tecnologico
 - funzionalità e API
 - integrazione pratica
- Bitcoin:
 - architettura del sistema
 - gestione micropagamenti
 - integrazione pratica
- NFC e iBeacon:
 - principali caratteristiche
 - sicurezza
 - elementi critici

I prerequisiti utili per affrontare il corso sono:

- conoscenza basilare del linguaggio HTML
- conoscenza basilare del linguaggio JavaScript

E' inoltre consigliata una conoscenza base di almeno una piattaforma di sviluppo Mobile: iOS o Android

DATE E LUOGO

Il corso avrà una durata di 4 giornate e si terrà nelle seguenti date dalle ore 9.00 alle 18.00:

- Venerdì 16 Maggio 2014
- Sabato 17 Maggio 2014
- Venerdì 23 Maggio 2014
- Sabato 24 Maggio 2014

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.

COSTI E MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il costo del corso è pari a 1390€ 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 e i dipendenti del Politecnico di Milano;
- saranno valutati eventuali sconti ad aziende o enti in partnership con il Politecnico di Milano.

Per partecipare al corso è necessario iscriversi compilando il modulo scaricabile dal sito 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 entro il 5 Maggio 2014.

DOCENTI

- Edoardo Vannutelli Depoli, coordinatore attività tecniche Mobile Laboratorium.
- Tool Specialists di Payment & Wallet Provider Internazionali.
- Docenti della School of Management del Politecnico di Milano.

CONTATTI

Per maggiori informazioni contattare i numeri 0372.567702 - 0372.567700, o scrivere a didattica-cremona@polimi.it