

---

# Ruby on Rails

---

Applicazioni web  
avanzate

---

Docente: Attanasio Ciro

---

## Sommario

Corso Ruby on Rails .....	3
Introduzione .....	3
Il programma del corso .....	3
Ruby .....	3
Ruby on Rails .....	3
Note .....	3
Scheda Corso .....	3

### Corso Ruby on Rails

#### Introduzione

Ruby On Rails è il framework per applicazioni Web ad alta produttività. Il corso comprende una approfondita introduzione al linguaggio Ruby ed il tutto è corredato da esempi, esercizi di fine lezione con soluzione commentata e due applicazioni Rails complete, sviluppate passo passo. Il corso, indicato a chi abbia già qualche nozione di programmazione, è aggiornato a Rails v.2.0

#### Il programma del corso

##### Ruby

- Introduzione;
- Variabili, Metodi e Array;
- Strutture condizionali e di iterazione;
- Classi e Oggetti;
- Incapsulamento, ereditarietà e polimorfismo
- Classi contenitore e cenni di FP;
- Operazioni di Input/Output;
- Gestione delle eccezioni;
- Metodi stringa ed espressioni regolari;
- Namespace e Moduli.

##### Ruby on Rails

- Introduzione;
- Generare un'applicazione;
- Completamento dell'applicazione;
- Applicazioni complesse;
- Autenticazione e Sessioni

#### Note

Si cerca di:

- rendere i programmi dei corsi sempre migliori;
- tenersi sempre aggiornati con il materiale didattico;
- considerare le esigenze particolari di chi segue il corso.

Per questo motivo il programma del corso e il materiale didattico, possono subire variazioni dell'ultimo momento rispetto a quando indicato.

#### Scheda Corso

Modalità e tempistiche:

## Corso Ruby on Rails

- Sede: Venezia e Provincia;
- Ore : 32;
- Lezioni : 16 (2 ore per ciascuna giornata una volta alla settimana). Prima lezione GRATUITA;
- Livello : specialistico;
- Competenze richieste : conoscenza di un linguaggio di programmazione OBJECT ORIENTED;
- Materiale del corso : Dispense;
- Materiale a carico dei partecipanti : notebook o desktop;
- Costo : € 150 + IVA on-line (via Skype o Hangouts ) o € 200 + IVA in aula;
- Modalità di pagamento “aula”: € 150 ad inizio corso (bonifico o contanti) e saldo alla fine;
- Modalità di pagamento “on-line”: € 100 ad inizio corso (bonifico) e saldo alla fine;
- Scopo : Collaborazione Futura;
- Posti : dieci disponibili;
- Iscrizioni: Curriculum Vitae, in formato europeo, a [corsi@pasticcinformatici.com](mailto:corsi@pasticcinformatici.com) (Rif: Rails).