

Titolo evento: Corso "Tecniche di programmazione Object Oriented con Java" (cod.485/01/17)

Obiettivi evento: Il percorso formativo fornirà agli allievi tutte le competenze legate alla programmazione ad oggetti, nello specifico sul linguaggio di programmazione Java. L'allievo alla fine del percorso sarà in grado di realizzare programmi scritti con il linguaggio Java da eseguire sul pc con un'interfaccia grafica accattivante, accesso al database, lettura e scrittura su file, utilizzando le corrette tecniche di programmazione Object Oriented come classi, ereditarietà, overloading, overriding e polimorfismo.

| sede | data | orario | docente | argomento lezioni | ore |
|--|----------------------------|---------------|-------------------------------|--|-----|
| Accademia Formaweb scs Via Venaria 37c Torino | mercoledì 18 ottobre 2017 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | Sintassi di base - Caratteristiche del linguaggio - La JVM, portabilità e riusabilità | 3 |
| | mercoledì 25 ottobre 2017 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | il metodo main, compilazione ed esecuzione - tipi primitivi e costrutti di controllo - If, switch, while, for, foreach | 3 |
| | mercoledì 8 novembre 2017 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | VarArgs - Gli array - Enumeration | 3 |
| | mercoledì 15 novembre 2017 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | Le stringhe alfanumeriche - Packaging e documentazione - Utilizzo dei packages | 3 |
| | mercoledì 22 novembre 2017 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | Import e Import statici - Documentazione e javadoc - Annotazioni | 3 |
| | mercoledì 29 novembre 2017 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | Object Oriented programming - Classi e oggetti_Attributi e metodi | 3 |
| | mercoledì 6 dicembre 2017 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | costruttori - modificatori e costanti - incapsulamento dei dati | 3 |
| | mercoledì 13 dicembre 2017 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | poliformismo - concetti di ereditarietà - l'overloading dei metodi | 3 |
| | mercoledì 20 dicembre 2017 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | classi astratte e interfacce - eccezioni e debug - gestione delle eccezioni | 3 |
| | mercoledì 10 gennaio 2018 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | lanciare eccezioni proprie - debugging e eccezioni - accesso al filesystem | 3 |
| | mercoledì 17 gennaio 2018 | 18:30 - 21:30 | Dott. Magnano Paolo E. | Accesso al database con JDBC - interfacce grafiche con Swing - Introduzione ad Eclipse | 3 |
| | mercoledì 24 gennaio 2018 | 18:30 - 22:00 | Dott. Magnano Paolo E. | Concetto di workspace e configurazione - Interfaccia di Eclipse e pannelli - Gestione delle wiews - Gestione delle perspective | 3,5 |
| | mercoledì 31 gennaio 2018 | 18:30 - 22:00 | Dott. Magnano Paolo E. | Path e classapath - Esecuzione di un programma - eccezioni e debug - Importazione ed esportazione - Gestione dei plugin | 3,5 |