



Lambda Expressions in Java8: Uso e Tipaggio

Mattia D'Autilia - 5765968 - mattia.dautilia@stud.unifi.it,
Alex Foglia - 6336805 - alex.foglia@stud.unifi.it

05/05/2018

- ❶ Introduzione Java e Java8
- ❷ Lambda Calcolo vs Lambda Java
- ❸ Tipaggio Lambda Java

- **Java** è un linguaggio di programmazione di alto livello, principalmente *orientato agli oggetti*, ma accetta anche altri paradigmi come quello *funzionale* ed è a *tipizzazione statica*.
- E' stato creato per soddisfare cinque obiettivi primari:
 - ❶ Essere "semplice e familiare";
 - ❷ Essere "robusto e sicuro";
 - ❸ Essere indipendente dalla piattaforma, da qui il detto "*Write one, run everywhere*";
 - ❹ Contenente strumenti e librerie per il networking;
 - ❺ Essere progettato per eseguire codice da sorgenti remote in modo sicuro.

