

ESEMPI DI KOTLIN

KOTLIN

- Programmazione ad oggetti
- Programmazione funzionale
- Staticamente tipizzato
- Inferenza dei tipi
- Crossplatform
- Interoperabile con Java

INTEROPERABILITÀ

Kotlin, Java e JVM

KOTLIN -> JAVA

- Librerie Apache
- Jackson
- Hibernate
- Spring

KOTLIN <- JAVA

- Kotlin all'interno di codebase Java
- Utilizzare librerie Kotlin da Java

COSSPLATFORM

- JVM
- Nativo
- Transpilato in JavaScript

... INOLTRE

- REPL
- script

HELLO WORLD

```
1 fun main() {  
2     println("Hello world!")  
3 }
```


kotlinlang.org

github.com/Kotlin/kotlinx.html
developer.android.com/kotlin/
github.com/Kotlin/anko

GRAZIE!

github.com/simonedegiacomi