

Introduzione alla programmazione funzionale in Haskell 2022

Il corso si compone di 5 lezioni, durante le quali verranno affrontati i seguenti argomenti:

- Introduzione alla filosofia dei linguaggi funzionali
- Concetti di base e sistema di tipi di Haskell
- Range e list comprehension
- Definizione di funzioni ricorsive
- Accenni a funzioni di ordine superiore e lazy evaluation

Ogni lezione prevede dei momenti di sperimentazione pratica. Non è necessaria una conoscenza preliminare di Haskell o di altri linguaggi di programmazione.

Il corso, rivolto alle studentesse e agli studenti delle scuole superiori, verrà svolto in due edizioni:

1^a edizione dal 13 al 17 giugno 2022, h 14:15 - 17:30

iscrizioni al link: <http://di.unito.it/haskellgiugno22>

2^a edizione dal 5 al 9 settembre 2022, h 14:15 - 17:30

iscrizioni al link: <http://di.unito.it/haskellsettembre22>

Sede delle lezioni

1^a edizione: presso la Sala Seminari del Dipartimento di Informatica (via Pessinetto 12, Torino), e online via Webex.

2^a edizione: solo in presenza presso i laboratori “Dijkstra” e “Von Neumann” del Dipartimento di Informatica (via Pessinetto 12, Torino).

La partecipazione è gratuita, ma è richiesta l'iscrizione ai link sopracitati. Le iscrizioni di ciascuna edizione chiuderanno 7 giorni prima dell'inizio del corso.

Per maggiori informazioni scrivere all'indirizzo: daniele.pautasso@unito.it

