

# Programmazione Avanzata

26 Giugno 2018

Rispondere alle domande nello spazio disponibile. Se questo non fosse sufficiente continuare nel retro della pagina.

Nome e Cognome: \_\_\_\_\_

Matricola: \_\_\_\_\_

Parola Chiave: \_\_\_\_\_

1. Consideriamo la seguente porzione di codice F#:

```
let f x y z =  
    if (x=y) then  
        1.0  
    else  
        z
```

Quale tipo verrà assegnato dal compilatore alla funzione f?

- Nessun tipo perché il programma è sintatticamente errato.
- Nessun tipo perché c'è un errore di tipo.
- Viene associato il tipo:  
`val f: x:float -> y:float -> z:float -> float`
- Viene associato il tipo:  
`val f : x:'a -> y:'a -> z:float -> float when 'a : equality`











