

Ingegneria del Software
Prova Scritta del 31 Agosto 2021

Tempo a disposizione: 25 minuti

| |
|---------------------------|
| Esercizio Gruppo 2 |
|---------------------------|

Si supponga di avere un semplice programma MAIN e tre oggetti: G, H e Z.

G ha solo un operazione g(), H ha due operazioni h1() e h2() e Z ha un operazione z() dove le operazioni sono definite come segue:

```
g() { H.h1() }  
h1() { }  
h2() { H.h1() }  
z() { G.g() }
```

Rappresentare con un Sequence diagram UML le chiamate di funzione del MAIN che effettua le seguenti chiamate {G.g(); H.h2(); Z.z()}. Dettagliare tutte le chiamate tra gli oggetti