

Problema 3

Integrazione numerica

Esaminare le performance al variare del sampling e della dimensionalità n dell'integrale di:

- un metodo analitico, **il metodo dei trapezi**
- un metodo non analitico, **il metodo hit-or-miss**

Usare la semisfera in n-dimensioni come test

- $n=2$, semicerchio
- $n=3$, emisfero
- $n=4$ ecc. ecc.

