

# ALGORITMI E STRUTTURE DATI – MODULO 2

---

Angelo Di Iorio

Università di Bologna

# Chi sono

- Angelo Di Iorio ([angelo.diiorio@unibo.it](mailto:angelo.diiorio@unibo.it) )
- Ricevimento presso *DASPLab*, via *Ranzani 14* (non 14A!) ufficio al 3° piano
- Mercoledì 16 - 17. Preferibile contattarmi via mail.
- In generale la mail è il mio canale di comunicazione preferenziale
- WWW (e materiale del corso): <http://diiorio.nws.cs.unibo.it/>

# Laboratorio

- Esercitazioni pratiche in Java su strutture dati e algoritmi visti durante il corso
  - Vettori
  - Liste, Pile, Code
  - Alberi, alberi binari, bilanciati, etc.
  - Tabelle Hash
  - ...
- Lezioni coordinate con il modulo 1, in particolare la prima parte
- Non un corso completo su OOP e Java ma il nostro focus è sulle strutture dati
- **Raccomandazione:** arrivate con un portatile...e la batteria carica!

# Progetto

- Il corso prevede lo svolgimento di un **progetto di gruppo**. I gruppi sono composti di 2-3 persone. **Non sono ammessi gruppi di 4 o più persone.**
- Implementazione di un *Gioco di carte Solitario*, a scelta tra un set predefinito. Le specifiche esatte saranno presentate nelle prossime lezioni (intorno a Pasqua, vi avviso prima)
- Il progetto va presentato al docente e consegnato due giorni prima della discussione
- Si consegna una volta sola e il voto è valido per l'intero anno accademico (e per gli anni successivi se le regole non cambiano)
- E' obbligatorio consegnare il progetto prima dell'esame scritto
- Il progetto vale  $\frac{1}{4}$  del voto complessivo (media pesata)  
[ ci torneremo ]

# Domande?

- In che periodo consegnare il progetto?
  - Saranno fissate alcune date (pubblicate su AlmaEsami) durante le sessioni d'esame. Orientativamente 3 nella sessione estiva e 2 nelle successive
- Se ho seguito le lezioni l'anno scorso devo fare il progetto dell'anno scorso o quello di quest'anno?
  - Bisogna consegna il nuovo progetto, con le nuove regole
- Altre domande?