# Compito Algoritmi & Diagrammi

* Argomento da fare in seconda, fatto quest’anno solo perché non l’avevano fatto più di tanto l’anno precedente
* Non da ripresentare dunque l’anno prossimo (è un prerequisito)

# Ipermedia

* Meglio non farli, non hanno connessioni con gli argomenti successivi (ha più senso farli in 3°)

# Compito Fogli Elettronici

* Essendo in 4° molti di loro conoscono già l’argomento, ma meglio farlo perché per loro è fondamentale all’interno del mondo del lavoro
* Alla fine di tutto, però, fare una panoramica sui vantaggi dell’utilizzo di Google Fogli
* Prima di fare le esercitazioni, ovviamente, meglio assicurarsi di presentare per bene gli argomenti
* La seconda parte, di cui nessuno ha mai visto niente, comincia ad essere più complicata per loro, infatti si vede durante le esercitazioni, in cui sono ora molto più in difficoltà → potrebbe essere utile che l’esercitazione la presento io col proiettore e poi do altri esercizi per casa
* La parte delle formule va spiegata meglio, facendo più esempi pratici
* Sarebbe bello fargli alla fine fargli utilizzare quanto studiato in qualche caso reale (budget per un progetto, fattura, etc.)
* Tempo totale da dedicare: 8 ore per la prima parte (quella con le funzioni base), di cui almeno 3 ore di esercitazione + 8 ore per la seconda parte (compreso di esercitazione + caso reale)

# Gestione dei database

* La teoria è stata più o meno seguita, sarebbe il caso di fare più esempi pratici, magari seguendo lo sviluppo di un database
* Il compito è andato bene, mi pare abbiano assimilato abbastanza bene i concetti, almeno in generale
* Tempo: 3 ore massimo di teoria e 1 ora di attività di ricerca(?)

# Database

* Per spiegare la teoria ci vuole poco, per farla capire molto di più:
  + 2 ore complete per presentare il diagramma ER come teoria
  + 2 ore per fare esercizi di vario tipo e farlo capire per bene
  + 30 minuti per lo schema logico + 1 ora per esercizi
  + 2 ore per SQL con esempi (se base)
  + 2/3 ore per esercizi completi di ER + Logico + SQL
* Lo strumento da usare resta Draw.io, ma da fare installare direttamente sul PC stavolta (oppure fare il tutto a mano)
* Le regole di lettura vanno spiegate da subito e per bene
* Meglio spiegare Access alla fine, almeno fanno pratica e sono molto più produttivi (oltre che vedere come si usa uno strumento aziendale)