# 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)
* Da presentare però la panoramica sui linguaggi di programmazione, enfatizzando la parte delle caratteristiche che deve avere un buon codice

# Compito C++

* Forse è meglio programmare insieme a loro, ossia la spiegazione va fatta pari passo alla stesura del codice, quindi senza l’utilizzo delle slide
* Fare esercizi più mirati, seguendo magari quelli del libro, ed andare più con calma
* Tempo da dedicare alla prima parte: 8 ore (di cui 4 di esercitazione)
  + Introduzione + Primo programma + Operatori + cin/cout
* La sintassi dell’if...else l’hanno capita, però da migliorare la loro comprensione nell’utilizzo
* I cicli e quando usare l’uno o l’altro lo capiscono, bisogna fare qualche esercizio assieme
* Vedo una mancanza generale di capacità di ragionare sul problema e sul come affrontarlo, meglio forse fare qualche lezione all’inizio su questo
* Tempo da dedicare alla seconda parte: 8 ore (di cui 4 di esercitazione)
  + Istruzioni di scelta e di ripetizione

# Funzioni C++

* Le slide sono un attimo da modificare, fare meno colorate e più dirette, sostanziose, con al centro il contenuto; mettere a posto gli esempi e aggiungere il passaggio di controllo tra main e funzione
* La spiegazione è stata seguita e sembra abbiano capito, poi facendo esercizi assieme capiscono molto meglio