



## DIRETTIVE SULL'ELABORATO

- Lo studente deve realizzare un elaborato che rappresenti uno scenario di reti wired o wireless attraverso l'utilizzo di Matlab/Simulink/TrueTime.
- ~~La scelta dell'elaborato, redatta attraverso il modulo di proposta che sarà pubblicato dal docente su Google Classroom, deve essere comunicata attraverso il completamento del task (compito).~~
- ~~Il suddetto modulo deve essere compilato in modo dettagliato ed esaustivo, al fine di rendere quanto più comprensibile l'idea che deve essere sviluppata, il suo contesto, i tool utilizzati e le performance misurate.~~
- L'elaborato può essere svolto singolarmente o in un gruppo di massimo 2 studenti.

### Scadenze:

- ~~proposta di elaborato: all'incirca, entro 15 giorni prima della data dell'esame;~~
- consegna dell'elaborato: entro 3 giorni prima della data dell'esame.

L'elaborato contribuisce per il 30% nella valutazione finale, ovvero 9 punti.

- La parte **obbligatoria** prevede la realizzazione di uno scenario di rete attraverso TrueTime:
  - qualora lo studente non applica né una tecnica di soft computing né il MBSD, i punti ottenibili sono **4**.
- La parte **facoltativa** prevede l'applicazione di una tecnica di soft computing e del MBSD sullo scenario di rete implementato attraverso TrueTime:
  - qualora lo studente applica o una tecnica di soft computing o il MBSD, i punti ottenibili sono **6**.
  - qualora lo studente applica sia una tecnica di soft computing sia il MBSD, i punti ottenibili sono **9**.

**N.B.:** qualora lo studente decide di **non presentare** l'elaborato di fine corso, in presenza di un'ottima prova orale che di una risoluzione perfetta dell'esercizio sull'assegnazione degli indirizzi IP (parte obbligatoria), il voto finale massimo raggiungibile è **21**.

### Nota sulla consegna dell'elaborato:

- Lo studente deve redigere una relazione strutturata secondo il template che sarà pubblicato dal docente su Google Classroom. La relazione deve essere inviata attraverso il completamento del task.
- Lo studente deve inserire tutti i file (Matlab) del suo elaborato in un'unica cartella che deve essere compressa. Il file compresso risultante deve essere allegato nel completamento del task relativo alla relazione.
  - *N.B.:* qualora non è possibile allegare il file durante il completamento del task, lo studente deve inviarlo al docente via email. Inoltre, è necessario caricare lo stesso file su un servizio di storage online ed inviare al docente il relativo link di accesso.
- La consegna dell'elaborato deve essere effettuata entro 3 giorni prima della data dell'esame.