

In allegato i file per la simulazione dell'intero Team C, di seguito le istruzioni:

- I file devono essere tutti nella stessa cartella.
- I parametri della missione possono essere modificati da **missionC.m**
- Il file principale da eseguire su Matlab (versione 2019b) è **init_all**, da eseguire prima della simulazione.
- La simulazione da eseguire è **sim_all_2019b**, tempo consigliato 2000, la simulazione si ferma in automatico al completamento.
- Per vedere il plot 3D dei risultati è necessario eseguire **Environment_Model.m** oppure **Environment_Model_ConSorpresa.m** (si consiglia la seconda opzione).
- **plot2D** disegna un grafico 2D della traiettoria nel bacino (più leggero da eseguire) con confronto tra posizione stimata e reale ed ellissi d'incertezza