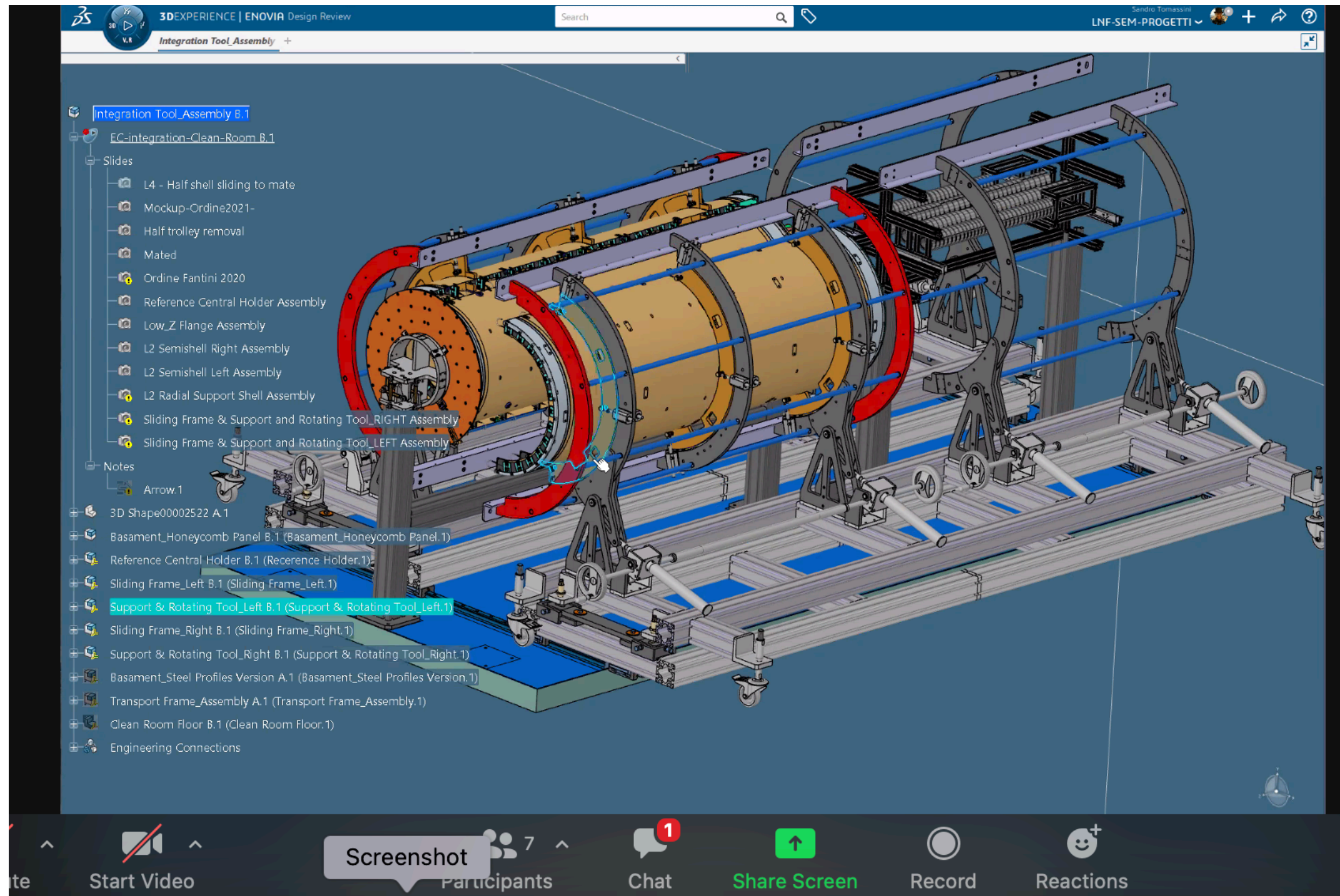


HR integration tooling + Loading

June 6, 2022

End cap integration in Frascati



23 Giugno Meeting di Integrazione a Frascati con gli inglesi

Email di Marianna Frascati:

Ciao Gabriele,

Il 23 Giugno verranno alcuni inglesi (Tim, Helen, Stephan, Owen) verranno a LNF.

Si discuterà del tooling per l'integrazione.

Sarebbe importante avere un report sul tool di inserimento degli HR.

Pensi che potresti venire di persona?

In alternativa potresti presentare via zoom?

Situazione a Frascati



Situazione a Lecce



Email di Luigi

Ciao Gabriele, ciao a tutti,

come vi avevo detto questa mattina non riesco a collegarmi o venire in dipartimento. Vi riporto quindi una sintesi di quello che abbiamo discusso con Roberto:

- la resina più dura, con cui volevamo rifare i pezzi della parte finale del tool, sembra non polimerizzare; si è deciso quindi di riutilizzare la vecchia resina
- l'attuale idea è di ristampare il supporto delle 4 ventose in maniera tale da avere la cella di carico allineata alla direzione theta di HR
- per evitare il trend osservato nel pick-up, si è deciso di estendere la zona di contatto fra cella e stampa 3D per consentire un fissaggio con 3 viti e/o di utilizzare della colla, tipo araldite, per irrigidire il sistema
- al momento si cercherà di unire solo cella di carico ed il sistema delle ventose, in maniera tale da controllare step per step l'allineamento tra baricentro delle ventose e asse di rotazione theta del gantry.

Nel caso avessi dimenticato qualcosa, immagino che Roberto possa integrare.

Ci vediamo a pomeriggio.

A dopo,

Luigi