

Giuseppe Pileggi

Attività secondo semestre 2021



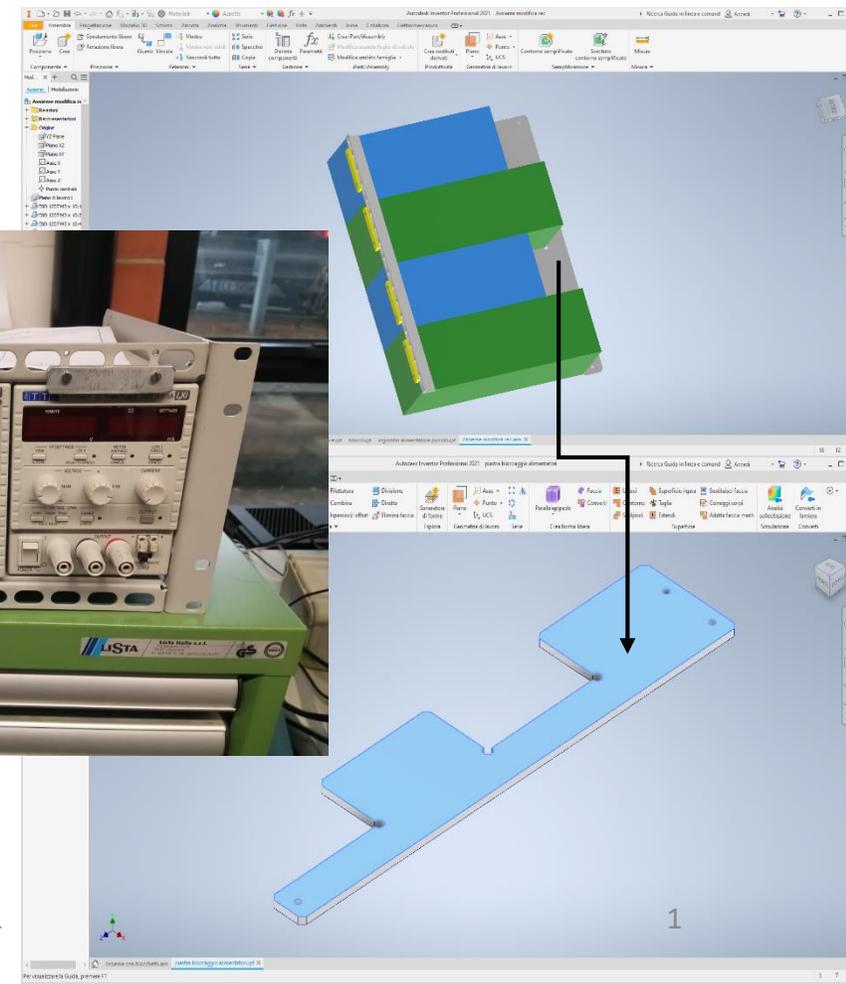
Lavoro in turno da settembre 2021:
esecuzione degli incollaggi di precisione di Sipa su holder in rame.
Sono stati realizzati più di 1400 pezzi.

06/12/2021

Mu2e

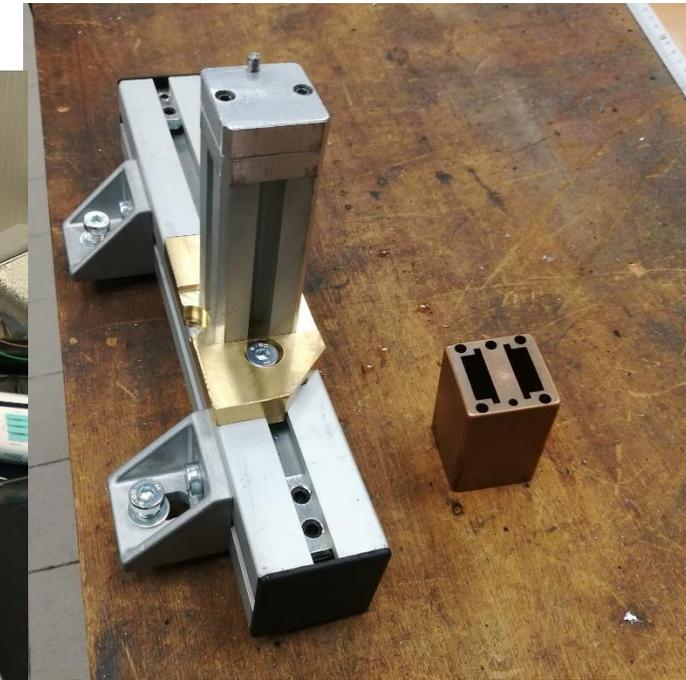
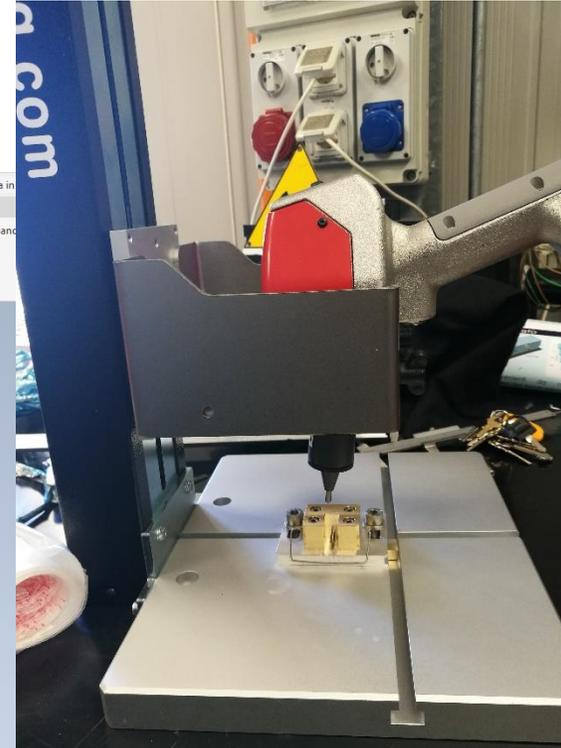
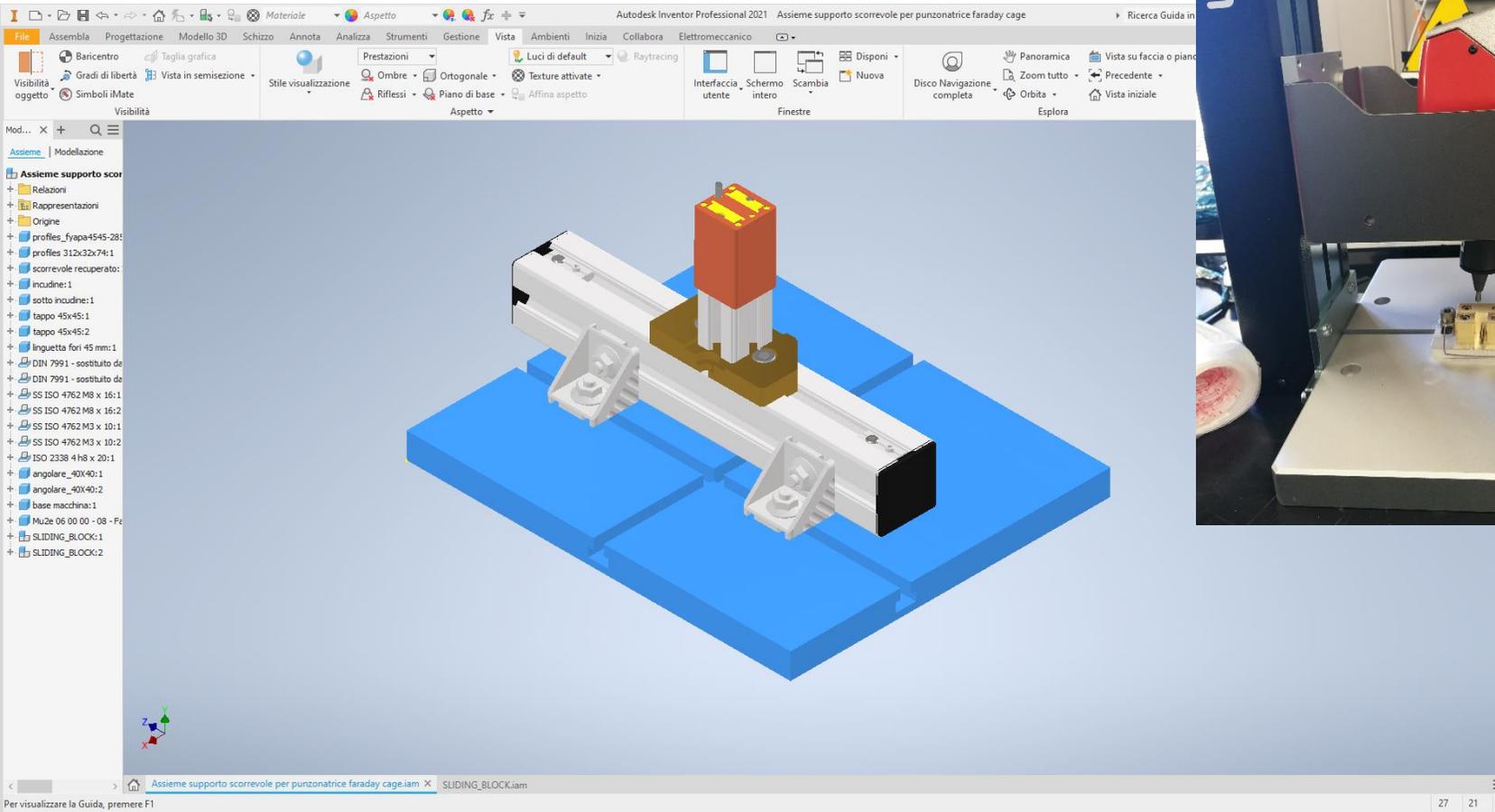


Disegno di un sistema di ritegno di sicurezza per trattenere gli alimentatori da adattare ai rack presenti al FNAL. Verranno modificati 20 crate.



G. Pileggi- servizio meccanica- attività secondo semestre 2021

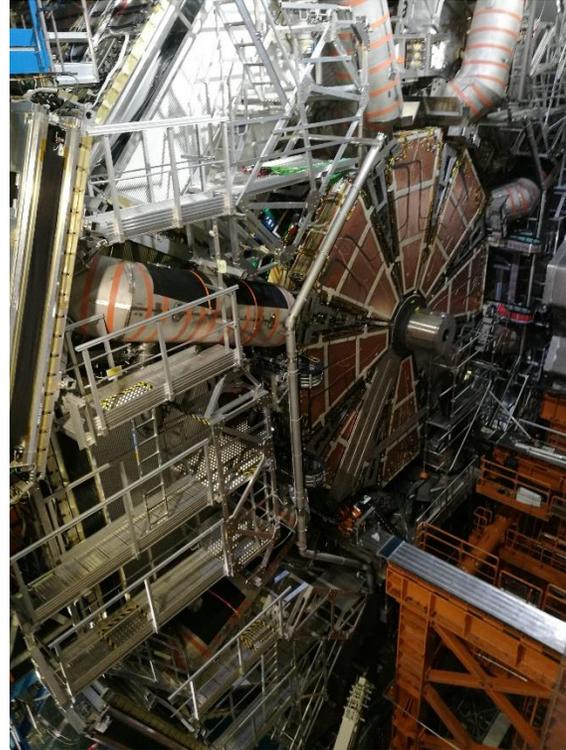
Disegno e realizzazione di un supporto scorrevole per punzonatrice



Questo oggetto fungerà da supporto per la marchiatura delle Faraday cages, permettendo di effettuare rapidamente la suddetta operazione che riguarderà oltre 1500 pezzi. L'oggetto è stato realizzato interamente con materiali recuperati presso l'officina ed.17.



Atlas



Le attività per questo esperimento si sono svolte prevalentemente al CERN.

Si è provveduto al montaggio dei vari impianti delle NSW, (raffreddamento, distribuzione gas, cavi elettrici ecc.).

Si è provveduto a risolvere le molteplici problematiche che si sono riscontrate man mano che si procedeva con i lavori.

Attualmente il lavoro si svolge all'interno del pit di Atlas, dato che tra i mesi di luglio ed ottobre sono state posizionate le due NSW nei rispettivi alloggiamenti.

Quax

Sono state effettuate alcune lavorazioni meccaniche durante questo periodo.