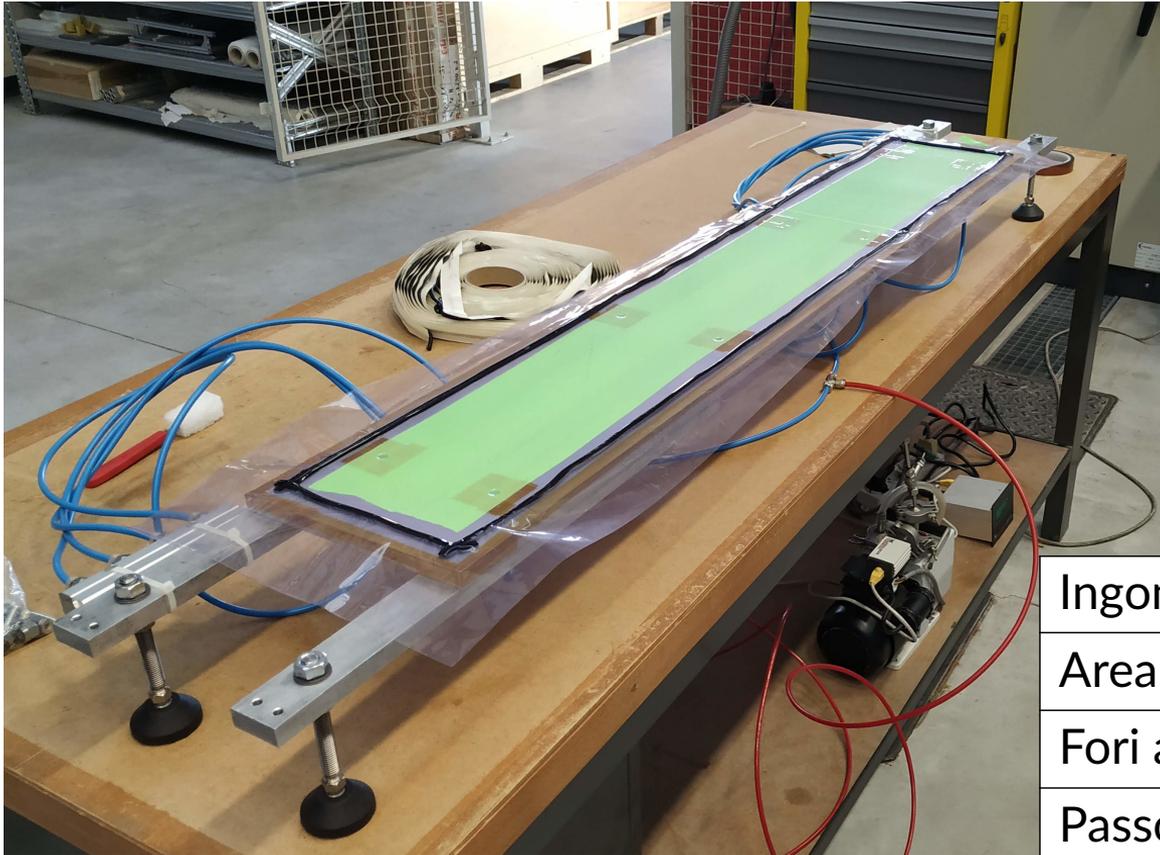


# Aggiornamento Meccanica

Stefano Gramigna - Riunione Meccanica 17/12/2021

# Tavolo per Prove di Incollaggio Overlap GEM



- Piano in alluminio rettificato
- Foglio di Mylar di protezione
- Piedini regolabili

Ingombro:	1590 x 230 x 130
Area componente:	1150 x 60
Fori aspirazione:	8
Passo fori	350

# Tavolo per Prove di Incollaggio Overlap GEM



Pressione da chiusa: 0.5 mbar

Pressione con sacco da vuoto: 6 mbar

Da testare:

- Pressione con fori chiusi da nastro di Kapton
- Pressione con sacco da vuoto usando la pompa e il sensore di Frascati (che porta su Michele)

Martedì 21 e Mercoledì 22 primi test di incollaggio

# Stato Readout Accelerometri Digitali

Costruite 2 nuove schede che montano accelerometri IIS2DH con meno cavi e cavi più leggeri

Le schede sono state testate singolarmente (anche se non in un drop test) e paiono funzionare adeguatamente

Il sistema basato su raspberry per l'acquisizione simultanea di dati da più accelerometri IIS2DH è ancora in fase di preparazione

**Grazie per l'attenzione**