The image features a central white circle with a thick green border. Inside this circle, the word "Generalities" is written in a white, sans-serif font. Surrounding the central circle are several abstract elements: a white zigzag line on the left, a small orange circle at the bottom left, a larger orange circle at the top right, a set of four parallel white diagonal lines on the right, and a large orange circle at the bottom right. The background is solid black.

Generalities

NEMESIS

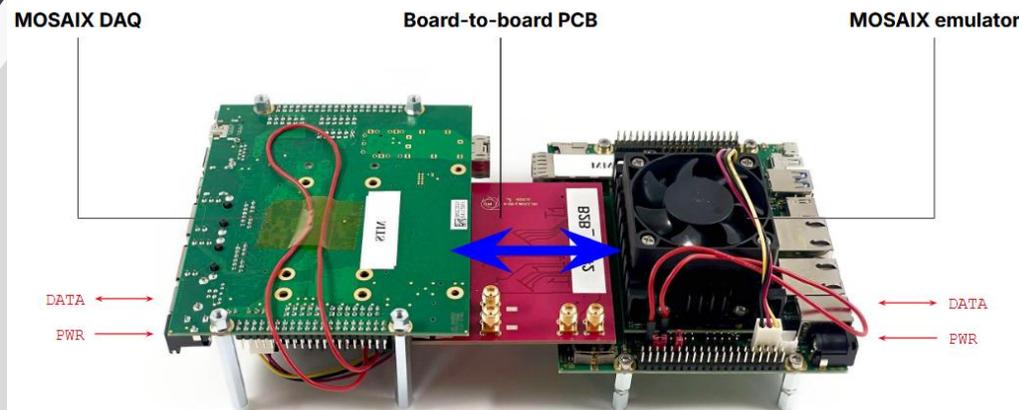
Progetto nell'ambito MSCA – Staff Exchanges. Uno dei task di WP4 è “silicon detectors for future experiments” (contact person per INFN-ePIC: RT)

- contributo alle spese di missione pari a 100 €/d per ~10 mesi-persona per viaggi a FNAL, BNL, PSI (o altre sedi US a determinate condizioni)
- necessario aprire sigla in CSN3 dedicata
- fondi accessibili a tutta la collaborazione INFN
- no laureandi
- almeno un mese/anno di missione della stessa persona verso la stessa sede nel periodo del progetto
- possibilità di spostamenti su altre sedi, a condizioni specifiche

Richieste materiale elettronica WP2

- Presentazione di Ivan A. Calì del 28/07: censimento risorse e finanziamento sedi coinvolte in WP2 (sensor characterization), più varie email di
- Dalla presentazione si evince che è un censimento, non un offerta di finanziamento (come avevamo capito in un certo momento)
- Però...ha stimolato un'utile discussione sulle risorse nelle nostre sedi, risultando che:
- propongo di aspettare il risultato della riunione di bilancio e quindi trovare le risorse per questo acquisto (ci sono diverse opzioni)
- in concreto: la spesa è circa 6 k€

Ba/Pd/Ts hanno o avranno a breve almeno un setup di test
Sarebbe molto opportuno, e gradito agli interessati, dotare Pavia dello stesso setup



Enclustra AA1
(FPGA module)

Referee ePIC Italia



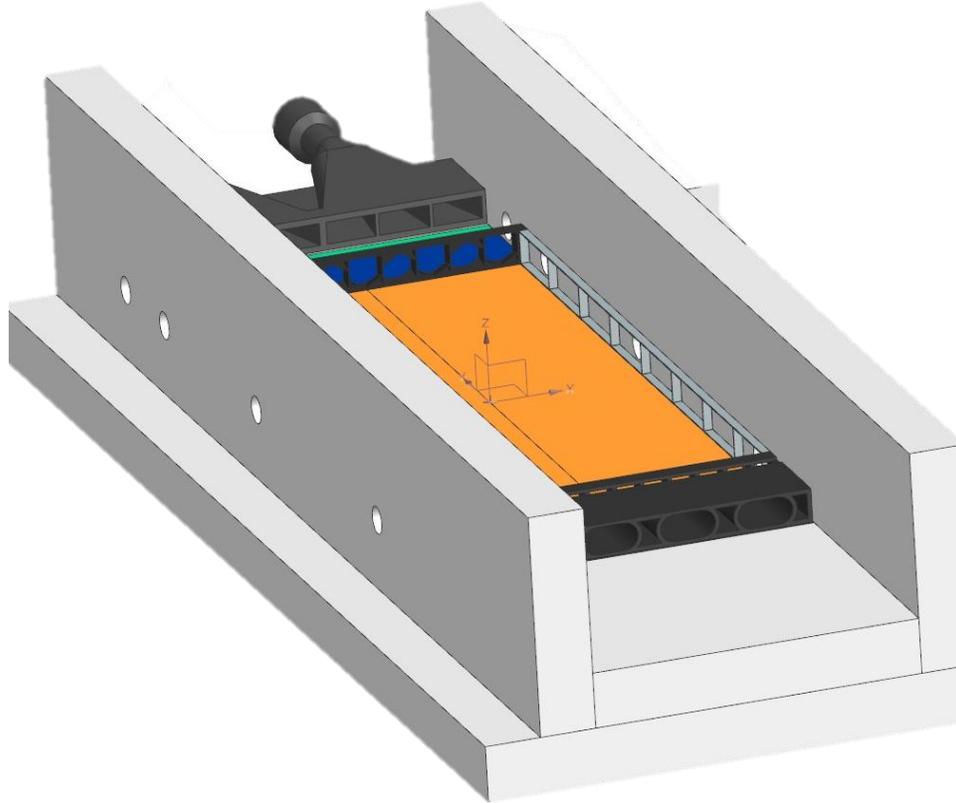
Domande relative a SVT

- I referee hanno posto alcune domande, la maggior parte sulla costruzione e sul ruolo di Padova (v. google doc condiviso da Domenico)
- Il *leitmotiv* presentato è semplice:
 - vorremmo fare anche l'assemblaggio di L2, oltre a L0,L1
 - Padova può dedicarsi maggiormente allo sviluppo di L2, Bari è già molto avanzata su L0+L1
 - le due sedi possono scambiarsi lo *know-how* ed essere complementari nella costruzione, ma anche supplementari se serve o se torna vantaggioso
 - chiarita anche una differenza Ba/Pd in corso di R&D
 - ruolo chiaro delle altre sedi
- CSN1 ha approvato le richieste per la wirebonder (FCC-ee, MuColl) con anticipo al 2025, tot 20 k€
- Altre domande sono su dettagli che sono stati chiariti (secondo noi)

The background is black and features several abstract elements: a large white circle with a green border on the left side; a white zigzag line on the left; a white double-lined circle in the top right; a white double-lined circle in the bottom left; a white zigzag line on the right; and a large solid orange circle in the bottom right.

Aggiornamento
attività SVT
a Padova

Test raffreddamento



Test per la verifica dell'efficienza di dissipatori in Al nella zona LEC e del flusso d'aria necessario al mantenimento di $T < 30^\circ$

- Dummy heat loads: pista spessore 50 μm rame su vetronite
- Sensori pt100 RS Pro, \varnothing 16 mm, max 150°C
- Scatola per isolamento termico in xfoam, collettori aria da stampa 3D in PLA
- Geometria piatta come prima approssimazione

