

RICHIESTE SUPPORTO TECNICO GRUPPO ALTE TECNOLOGIE (Ottobre-Dicembre 2011)

SUPER-B/VIPIX

- Produzione di prototipi supporto microchannel C.F. per rivelatore pixel H700 e H550 e attività correlate
- Test lab TFD dei prototipi supporto microchannel C.F.
- Microsetup e microbond dei prototipi sensori MAPS

ADVANCED VIRGO

- Montaggio Tripode di supporto clean-room Marzotto per test filtri
- Inizio montaggio e verifica procedure per il 1à filtro dei 5 esistenti di SAFE

GYROLASER

- Smontaggio gyrolaser dal sito di EGO e trasporto c/o clean-room S.Piero
- Preparazione clean-room S.Piero come lab Gyrolaser
- Montaggio/inserimento monumento supporto 42.6° per gyrolaser S.Piero

CMS PIXEL

- Preparazione/setup spazio per procedure per test Metrologico e test elettrico BARE MODULE
-

CMS DOPING TEST

- Montaggio circuito idraulico e Vessel per test
- Montaggio sistema sensori e passanti all'interno del vessel

NA62

- Richiesta di supporto per aiuto montaggio sistema rivelazione a Frascati (1 settimana uomo /mese)

NEW DREAM

- Misure metrologiche su prototipi di lastre di Cu lavorate meccanicamente

PIXIE/POLARIX

- Micromontaggi precisi di elettronica su HDI di sensori pixel

CORSO DI FORMAZIONE SU MECCANICA SPERIMENTALE PHOTOSTRESS

- N.2 giorni
 - **MICROBOND SU GEOMETRIE NON CONVENZIONALI**
- Test su strutture inclinate di 15°-20°
- Misure di resistenza delle microsaaldature

COMPLETAMENTO SETUP ATTREZZATURE TECNOLOGICHE

- Montaggio Testa Microglueing
- Completamento con tape adesivo e chuck di dimensioni diverse della Die Attach Machine
- Assistenza per operazioni di calibrazione su CMM machine

