

LNF, 12-12-2024

PROGRAMMAZIONE SPCM GEN-GIU 2025

MESI: 6

## PREVISIONE

## CONSUNTIVO

|          |                      |             |                                                                                              |                 |                               |             |
|----------|----------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|
| Priorità | <b>PROGETTAZIONE</b> | <b>M.U.</b> | mesi = 6                                                                                     | personale = 0,8 | <b>M.U. disponibili*= 4,0</b> | <b>M.U.</b> |
| -        | GESTIONE UFF. TEC.   | 1           |                                                                                              |                 |                               | 0           |
| 3        | ATHENA - PNRR        | 0,5         | stampa 3D n. 8 HV-BOX per SRPC                                                               |                 |                               | 0           |
| 1        | ATLAS PP1 (ITK)      | 1           | stampa 3D prototipi Assembly Tool                                                            |                 |                               | 0           |
| 3        | CUPID                | 1,25        | disegni costruttivi + stampa 3D per prototipo torre CUPID + neutron veto                     |                 |                               | 0           |
| 2        | CYGNO                | 0,25        | stampa 3D pezzi accessori per CYGNO04                                                        |                 |                               | 0           |
| 3        | MICROPEROV/HYPOSICS  | 0,5         | stampa 3D sorgenti radioattive e dosimetro per raggi X                                       |                 |                               | 0           |
| 2        | NANOCAL              | 1           | stampa 3D di componenti meccanici prototipo NANOCAL e HIKE                                   |                 |                               | 0           |
| 3        | RD_MUCOL             | 1           | progettazione e stampa 3D raccordi e piccoli contenitori per applicazioni scintillatore+PMT  |                 |                               | 0           |
| 3        | SCF_LAB              | 0,5         | stampa 3D di particolari MoonLIGHT-2+box microriflettori CORA-micro e INRRI                  |                 |                               | 0           |
| 1        | SPARC_LAB            | 0,5         | Stampa 3D e rifinitura di ≈60 capillari lunghi 3÷10 cm per accelerazione PLASMA              |                 |                               | 0           |
| 3        | TETRABALL            | 0,5         | progetto di limitati aggiustamenti meccanici identificati in base ai primi test sperimentali |                 |                               | 0           |
|          | ALTRI LAVORI         |             | richieste non programmate                                                                    |                 |                               | 0           |
|          | <b>totale M.U. =</b> | <b>8,00</b> | <b>impegno prog. = 200 %</b>                                                                 |                 | <b>impegno eff.= 0 %</b>      | <b>0</b>    |

|          |                      |              |                                                                                                 |               |                                |             |
|----------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------|-------------|
| Priorità | <b>MECCANICA</b>     | <b>M.U.</b>  | mesi = 6                                                                                        | personale = 5 | <b>M.U. disponibili*= 25,0</b> | <b>M.U.</b> |
| -        | GESTIONE OFF.        | 2            |                                                                                                 |               |                                | 0           |
| 1        | ATLAS PP1 (ITK)      | 4            | realizzazione supporto LVDT + lamine HR + prototipo rivelatore + tool assemblaggio              |               |                                | 0           |
| 1        | COLD Lab             | 1            | realizzazione supporti e movimentazioni QUAX + cavità decagonali                                |               |                                | 0           |
| 3        | CUPID                | 1,5          | produzione particolari Cu/PTFE per prototipo torre CUPID + neutron veto                         |               |                                | 0           |
| 2        | CYGNO                | 1            | supporto lavorazioni per CYGNO04                                                                |               |                                | 0           |
| 4        | KAONNIS              | 0,5          | realizzazione supp. calibrazione + flange diagnos. e controllo attuatori + supporto collimatore |               |                                | 0           |
| 3        | MICROPEROV/HYPOSICS  | 0,5          | realizzazione supporti meccanici per sorgenti radioattive e dosimetro per raggi X               |               |                                | 0           |
| 1        | MU2E                 | 3            | realizzazione cable trays tra dischi + 15gg USA x 3 tecnici                                     |               |                                | 0           |
| 1        | PADME                | 1            | realizzazione mensola per rivelatore                                                            |               |                                | 0           |
| 4        | RD_FCC               | 0,5          | Modifica tendi-GEM per large size Hybrid-RWELL                                                  |               |                                | 0           |
| 3        | SCF_LAB              | 0,5          | realiz. parti meccaniche per MoonLIGHT-2, JLFM, LaGREx + supporti per SCF_Lab2                  |               |                                | 0           |
| 1        | SPARC_LAB            | 1            | lavorazioni meccaniche su flange + lucidatura + realizzazione gas-jet                           |               |                                | 0           |
| 3        | TETRABALL            | 0,5          | realizzazione eventuali aggiustamenti meccanici identificati in base ai primi test sperimentali |               |                                | 0           |
| 2        | VIP                  | 3            | realizzazione componenti per VIP-3 SDD 1mm + Camera vuoto + VIP-GATOR                           |               |                                | 0           |
|          | ALTRI LAVORI         |              | richieste di lavorazioni meccaniche non programmate                                             |               |                                | 0           |
|          | <b>totale M.U. =</b> | <b>20,00</b> | <b>impegno prog. = 80 %</b>                                                                     |               | <b>impegno eff.= 0 %</b>       | <b>0</b>    |

\* Ferie: 1,5/12 M.U. Malattia/Permessi: 0,25/12 M.U. Aggiornamento/Manutenzione: 0,25/12 M.U.

Totale indisponibilità annuale: 2/12 M.U. fattore di disponibilità: 1 - (2/12) = 0,83