CdS 3 Luglio 2020

Comunicazioni di chiusura

GESTIONE DEL RISCHIO DA COVID-19

- Il protocollo operativo e' stato aggiornato
  - Inviato nuovamente da Alberto a tutti qualche giorno fa' …. Leggetelo per favore
    - Nei prossimi giorni **form** da far compilare ai "visitatori" o "esterni"
  - Tutti possono contribuire con suggerimenti
    - Usate al mailing list dedicata ***prevenzione_covid@lists.mi.infn.it***
    - Per dare suggerimenti
    - Per segnalare cose che non vanno ……
- I messaggi vengono letti da
  - Mauro Citterio
  - Alberto Mazzucchelli
  - Benedicte Million
  - Silvia Resconi
  - Augusto Leone
  - Angelo Bosotti
  - Fabrizio Alberti

  } ***Comitato Emergenza e Monitoraggio***

  - → ALBERTO sara' inoltre almeno una volta alla settimana al LASA per rispondere a dubbi o per migliorare il protocollo

Coordinamento del LASA

- Un grande ringraziamento a Paolo Michelato che dal 1 Luglio e' in pensione.
  - Paolo e' stato per anni il coordinatore del LASA
  - Il suo impegno e' stato **encomiabile** ed i risultati sono stati ugualmente **eccellenti** sotto tutti i punti di vista
- Occorre trovare ora uno o piu' sostituti
  - Ho iniziato, ma non finito, un giro di consultazione con i Responsabili delle varie attivita' presenti al LASA
    - Conto di finire i colloqui nei primi giorni della prossima settimana
  - Incontri estremamente costruttivi ….. Sono a buon punto
- Quindi
  1. Convochero' un **"Consiglio di Laboratorio"** la prossima settimana
     - allargato a tutti i componenti della famiglia LASA
  2. Proporro' la "mia" visione del LASA
  3. Comunichero' la mia decisione sul Coordinamento per i prossimi tre anni

Richieste al Servizio di Elettronica

Gruppo I → Totale 39 m.u. ***(…. Erano 34 m.u.)***

- **ATLAS** 24 m.u.
  Attività di costruzione moduli ITk, produzione halfring e integrazione cooling endcap ITk, power supply LAr

- **LHCB** 6 m.u.
  Attivita' di istallazione e commissioning di UT al CERN. Inizio nuova attivita' 4DLumiTracker: tracker per misura luminosita' con sensori a pixel ad alta risoluzione temporale

- **SELDOM** 3 m.u.
  Costruzione telescopio con sensori a strip di silicio, goniometro e camera a vuoto per istallazione cristalli curvi in LHC, cooling germanio a 77K

- **RD_FCC** 6 m.u.
  Sviluppo di moduli basati su pixel CMOS per tracker a collider e+e-

→ l'aumento in m.u. ARRIVA DA QUI !!!!

Richieste al Servizio di Elettronica

Gruppo II → Totale 1 m.u. *(…. Erano 5 m.u.)*

- **Nu@Fnal** 1 m.u.
  Attività di design e costruzione elettronica per SiPM

Gruppo III → Totale 14 m.u. *(…. Erano 12 m.u.)*

- **GAMMA** 12 m.u.
  Supporto alla sperimentazione ed R&D, test rivelatori e integrazione elettronica/acquisizione, sviluppo readout con SiPM
- **CHIRONE (ex NEWCHIM)** 2 m.u.
- **FOOT**
  Piccolo supporto per eventuale assistenza read-out beam monitor
- **ASACUSA**
  Riparazionei dei moduli di elettronica che si rompono.

Gruppo V → Totale 4 m.u. (!) *(…. Erano 4 m.u.)*

Summary Servizio Elettronica

Attivita' Servizio di Elettronica per 2021

Attivita' per Gruppi	GRUPPO I			ERC	GRUPPO II	GRUPPO III		GRUPPO V	
Nome Esperimento	ATLAS(*)	RD_FCC	LHCb	SELDOM	NU_at_FNAL	GAMMA	CHIRONE	ASTAROTH	Altre Sigle
Attivita' Tecnologi (%)									
Mauro Citterio	70%		10%		10%				
Sergio Brambilla						90%			
Attivita' Tecnici (m.u.)	24	6	6	3	1	12	2	2	2

Rimanenza Disponibilita' Tecnici (m.u.) **2**

(*) Nota: Le attivita' in ATLAS sono la somma delle attivita' di sotto-progetti

First Round

A.R. in Sezione

- Come Sezione abbiamo la possibilita' di richiedere
  - *Assegni di Ricerca*
  - *Borse di Studio*
- Per questi tipi di «spesa» esiste il cosidetto «Fondino del Direttore» (parte delle assegnazioni standard della Sezione)
  - Tipicamente la dotazione annuale consiste in ~ 100 Keuro, abbastanza stabile negli ultimi anni
    - riassegnato l'avanzo dell'anno precedente …. questa'anno + ~ 30 Keuro
  - ***Anche i FAI arrivano da questa dotazione***
- E' possibile finanziare/cofinanziare A.R. e Borse con fondi NON FOE (i.e. progetti «esterni»)
  - Su progetti LASA ma anche su ERC ……
- Negli ultimi 5 anni sono stati finanziati
  - 13 A.R. (~ 20 FTE) su FOE …. inclusi cofinanziamenti
  - 18 A.R (~ 29 FTE) su NON_FOE
  - 20 Borse (~ 26 FTE) FOE e non_FOE + bandi «speciali» e «INFN wide»

A.R. in Sezione

Gruppo	FOE	NON-FOE	Anni con FOE
I	3	10 *(1 AIDA, 4 SELDOM, 4 HL_LHC)*	6
II	2	-	3.5 +
III	1	-	2
IV	1	-	1 +
V	4	7	8
Don't know	2	1	2

- Difficile gestire tutte le richieste
  - Mediamente un A.R. e' biennale
- Gruppo III e' in credito (l'A.R. e' finito nel 2017)
- Gruppo IV e' «next on line»
- Avere fondi non FOE e' molto importante
  - Gruppo I → A.R. specifici per HL_LHC + progetti europei
  - LASA → ha avuto negli anni scorsi risorse da ESS e «Magneti»

→ A Settembre GdL con i coordinatori per planning 2020-2021

Chiusure Estive

- *A Dicembre 2019, per Covid, UNIMI aveva comunicato*

  «Chiusura da Sabato 8 Agosto a Sabato 15 Agosto»
- *Il Dipartimento sta verificando l'informazione*
  - *Siamo in attesa di comunicazione ufficiale*
  - *E' ragionevole …. Non ci dovrebbero essere sorprese*

- *Sezione chiusa PER TUTTI (**no smart-working**) da*

  Lunedi' 10 Agosto a Venerdi' 14 Agosto compresi
- *Servizi di Amministrazione chiusi da*

  Lunedi 10 Agosto a Venerdi' 21 Agosto compresi
- *Servizi di Direzione chiusi da*

  Venerdi' 7 Agosto a Lunedi' 24 Agosto compresi

- ***Per tutti: finire le ferie arretrate entro il 31 Agosto***

  →***Altrimenti provvedero' a mettere in ferie "obbligate" fin da ora le persone***