

# News e Bilancio

Gruppo 1 Meeting  
14/12/2021

Stefano Lacaprara  
INFN Padova

# Spese da dotazioni Gruppo1

- Inventariabile

- PC/laptop
- LUXE
  - sensori (zaffiri)
  - Pre-amplifier, PCB, etc
- MuOnE
  - contributo oscilloscopio
  - server acquisizione
- CMS
  - Contributo ossigenometro (LAE)
  - Contrtributo KAYE ice point reference
- LHCB
  - Contributo digitizer 16 canali

- Consumi

- Piccole spese meccanica e elettronica

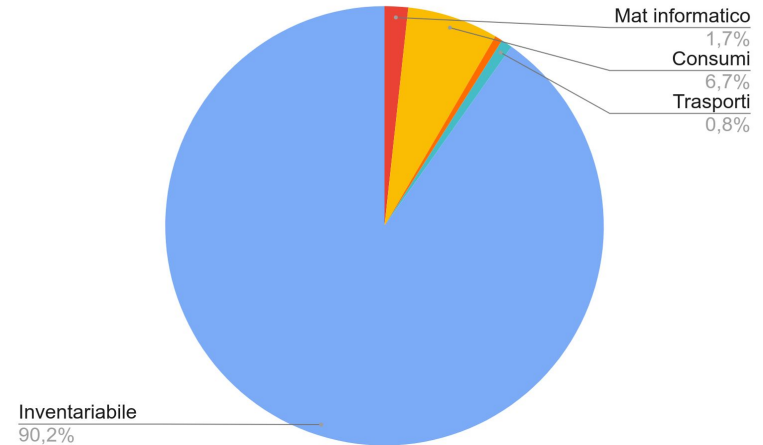
- Materiale informatico

- Materiale vario (1k)

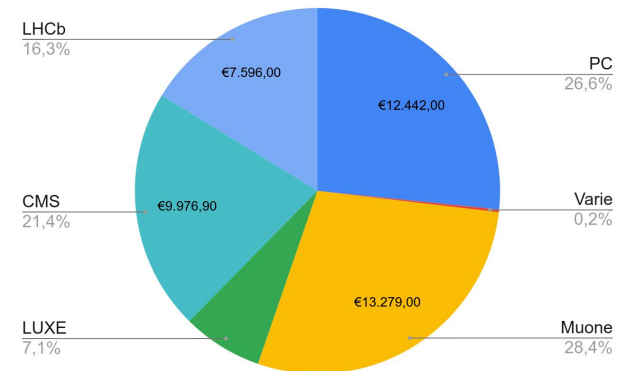
- Avanzi: circa 0.5k

- 

Spesa per capitolo



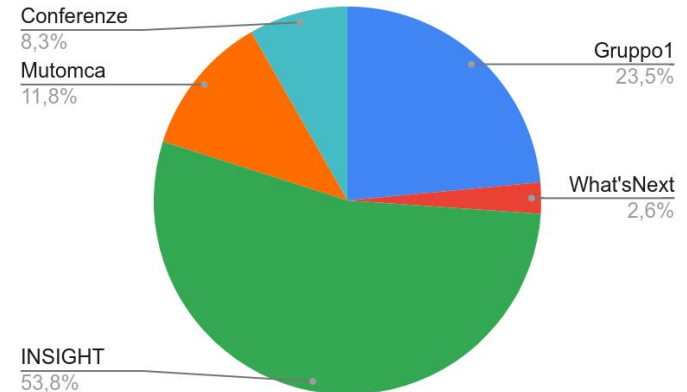
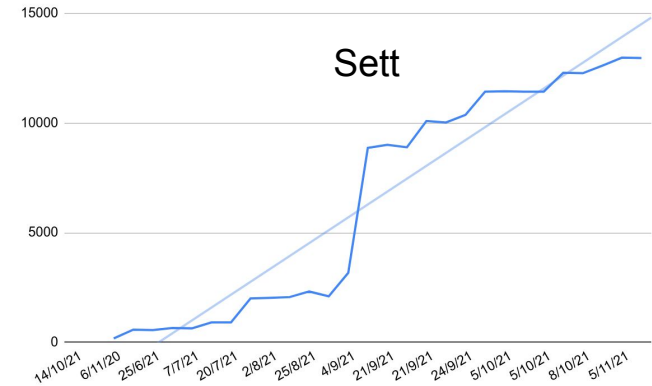
Spesa per attivita'



# Spese da dotazioni Gruppo1



- Missioni: **27.5+8.5k**
  - **5.5K sj (FCC.dtz)** non richiesto sblocco
  - Restituiti a CSN1: **20k**
  - Finanziata missione INSIGHT con fondi residui
    - Con aiuto di tasca di Pisa
  - Totale missioni speso: **12k**
- Avanzo restituito in commissione a novembre



# Fondi dotazioni Gruppo1 2022



- Missioni: **27.5k** metabolismo
  - +7k Referees
  - LUXE
    - 20k (sj)
- Inventariabile
  - **28.5 k** metabolismo
  - LUXE 50k (sj)
- Consumo
  - **18.5k** metabolismo
- Seminari **2k**
- Pubblicazioni **3k**
- **Totale** (non missioni) **52k**

## Fondi 2021

- Missioni: **27.5+8.5k**
  - **+5.5 (SJ) FCC.dtx**
- Inventariabile: **28.5k**
- Consumo: **18.5k**
- Seminari: **2k**
- Pubblicazioni: **2k**
- **Tot** (non missioni): **52k**

- Missioni

- 2021 come 2020, con qualche missione in piu', ma quasi niente conferenze.
- 2022? Speriamo qualche conferenza in piu', almeno in europa.

- Acquisti:

- Aiuto a LUXE per partire con l'attivit 
- Aiuto a tutte le sigle per acquisti strumentazioni laboratorio
- Soliti acquisti PC/Laptop
  - Ho alcune richieste PC/laptop in backlog, saranno le primi ad essere soddisfatte nel 2022
  -
- Non ci sono stati avanzi per acquisti "Cloud" come negli altri anni
- Solita nota dolente: gli acquisti di fine anno arrivano sempre con una coda molto a ridosso della scadenza dell'amministrazione.
  - C'e' rischio di non riuscire a chiudere l'ordine in tempo (e quindi perdere i fondi)
  - **NECESSARIO** contattare il RUP prescelto il prima possibile!

# Acquisto PC/Laptop (stessa slide del 2021)



- Vorrei cercare di raggruppare gli acquisti il piu' possibile, per aiutare il lavoro di Michele (RUP)
  - Uno o due blocchi: aprile-maggio / settembre ?
  - Ovviamente non vale per emergenze (laptop rotto, ...)
- **Modalita':**
  - segnalatemi le vostre esigenze, le raccolgo e poi le giriamo insieme a Michele.
  - Pc e laptop il piu' possibile da gara nazionale (vedi mail periodico di M.M.)
    - Se extra, serve la solita motivazione
      - Nel caso, arrivate con un'offerta (idealmente di fornitore presente in MEPA) e/o una stima del costo
        - MM non e' un ufficio acquisti, puo' aiutare ma cercate di arrivare con le idee chiare.
      - Diverso se acquisto server, in tal caso meglio chiedere aiuto
    - Cercate di essere ragionevoli come costi: un laptop ~2kE ok, costi superiori ben motivati
      - Sono sempre soldi pubblici
    - Non dimenticate vari HUB, dongle, charger, etc, etc
  - No acquisti PC (tranne emergenze) oltre ottobre

## Highlights Report Scientifico

- interesse scientifico
- collaborazione internazionale
- contributo sperimentale chiaro e importante
- ruolo italiano ben definito e strategicamente rilevante
- man-power, FTE adeguati al progetto

- Parzialmente finanziato per 2022 SJ su dot gr1
- A CSN1 di Novembre approvato finanziamento 50k (apparati) +20k (missioni) su dtz1 a PD
- Uscito anche documento CSN1 con commenti dei referee
  - INFN-CSN1-R-LUX-01
- Per 2022 avremo sigla locale sotto dtz per gestione fondi

## Conclusioni

Il nostro gruppo di lavoro ha presentato (settimana scorsa/ieri) il report alla CSN1

La CSN1 riconosce l'importanza della proposta sperimentale nel frame della CSN1

Il caso di Fisica e' interessante e ben definito temporalmente

La partecipazione italiana a Desy/XFel rappresenta un asset strategico

Preoccupa la consistenza in FTE dei due gruppi sperimentali richiedenti sotto la massa critica

La CSN1 ha deciso di istruire il processo di valutazione delle richieste economiche

# Presentazione Tesi 20/12





- Come anticipato per mail, il 20 pomeriggio ci sara' presentazione delle proposte di tesi ambito INFN per Laurea (triennale e magistrale)
  - Tecnicamente e' per il personale INFN, non per gli associati (che hanno avuto la possibilita' di presentare le proposte nella sessione dedicata agli universitari qualche tempo fa)
  - Tempo permettendo, io vorrei mostrare tutte le proposte
    - Se ho 2-3 slides da ogni persona non sara' facile o possibile!
- Una presentazione per ogni commissione: 15"
  - Piu' introduzione del direttore su INFN
- Per cortesia mandatemi qualche slides per ogni attivita'/esperimento
  - Decidete voi se con lista dei possibili titoli o solo gli ambiti di lavoro
  - Info necessarie:
    - A chi chiedere ulteriori informazioni
    - Tempi previsti (quando potrebbe partire se e' il caso)
    - Se triennale o magistrale (o entrambe)



- Sono state attivate le prime posizioni di ProjAssociate per acceleratori futuri
  - 50% esperimento in corso 50% futuro
  - Ce ne saranno altre in corso dell'anno
    - indirizzate a PostDoc o Ricercatori, pensateci.
- Borse Neo-Laureati CNS1 sono state sospese in attesa di capire se sara' possibile svolgere attivita' in laboratori
  - Borse del 2020 non sono state sfruttate per problemi covid
- Relazione CNS1 settembre in CdS [slides](#)
- Seminari:
  - Prossimo (a gennaio): Acquisizione/processing su FPGA (Jacopo/Marco)
  - Idee per altri seminari? Magari si riesce a farne qualcuno in presenza...

- Focus su laboratorio e attivita' rivelatori/hardware

09:00	→ 09:20	<b>News e bilancio</b> Speaker: Stefano Lacaprra (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)
09:20	→ 09:40	<b>Stato migrazione laboratori</b> Speaker: Ugo Gasparini (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)
09:40	→ 10:00	<b>Attivita' LUXE</b> Speaker: Mauro Morandin (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)
10:00	→ 10:20	<b>Attivita' LHCb</b> Speaker: Gabriele Simi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) 
10:20	→ 10:40	<b>SiPM at BelleII</b> Speaker: Ezio Torassa (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) 
10:40	→ 11:00	<b>CMS: attivita' BTL</b> Speaker: Mia Tosi (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

# Studenti