



# News

Gruppo 1 Meeting  
2/3/2020

Stefano Lacaprara  
INFN Padova

# Riunioni



- Da una proposta di Ezio, condivisa da Tommaso e da me
  - Riunione periodica di gruppo:
    - condividere status attivita' vari esperimenti
    - Informazioni generali gruppo 1
    - Breve resoconto riunioni CSN1 su temi di pertinenza di Padova
      - Proposte seminari e altre attivita'
      - Dottorato (proposte temi, commissione, etc)
      - attivita' terza missione, etc
      - AoB
- Schedule
  - Non troppo spesso, tutti abbiamo gia' fin troppi meeting
  - Proposta: ogni mese o ogni due mesi?
    - Possibile rotazione tra esperimenti/temi
      - Non presentazioni da tutti i gruppi tutte le volte.

# Attivita' gruppo 1



- CMS - FASE2\_CMS
  - R. Rossin
- LHCb
  - G. Simi
- Belle II
  - R. Stroili
- RD\_FA (sigla da 2020)
  - M. Zanetti
- MuCollider (dotazioni o RD\_FA?)
  - D.Lucchesi
- AMVA4NEWPHYSICS - INSIGHT
  - T. Dorigo
- MuonE (dotazioni)
  - E. Conti

- **Affaire Benettoni**

- TL;DR LNL aveva proposto a Massimo di andare a LNL per un paio di anni, discusso lungamente in CdS, con il direttore di PD e resp servizi
- Non trovata soluzione soddisfacente per Sezione e LNL, quindi Massimo continua il suo lavoro a Padova

- **Situazione Laboratori:**

- Workshop per Lab eccellenza rinviato per Covid
  - Presentazioni gruppo 1 proposte:
    - Ezio: R&D on photon sensors for particle identification
    - Serena: R&D on novel 4D (3D+timing) tracker
    - Marco: R&D elettronica
    - Stefano: Rad. muonica + Mopea (acc elettrostatici) + Pixel CMS
- Ricordo ai RL di rispondere a Mauro/me per Ricognizione necessità laboratori
- Discussione spazi non ancora chiara, si parla di spostare il lab Gr1 al piano terra (motivi sicurezza) zona serv. tec. generali

# News II



- Assegni 2020:
  - Richiesta MuonE (Calorimetro), LHCb (Rich), CMS (B-physics)
  - Approvati: MuonE
- Segreteria Gr1 (Gr5 e progetti UE)
  - Rossana Chiaratti e Cristina Miletti
- Segreteria Eventi di Sezione
  - Giuseppina Salente
- Procedura ospiti e eventi: vedi [https://docs.infn.it/share/s/GGaSPweySTWzlv1qU\\_7n-Q](https://docs.infn.it/share/s/GGaSPweySTWzlv1qU_7n-Q)
- Idea LHCP abortita causa vicinanza ICHEP a Bologna nel 2021
- Referenti per accesso LNL (es laureandi o ospiti)
  - Coordinatori gruppi locali
- Vi ricordo termine 10/3 per consuntivi 2019 (a carico di RL)
  - Tenchini raccomanda termine e completezza per VQR
- Seminari 2020:
  - Idee o proposte?

# Riunioni CSN1 - 2020



- Roma - Presidenza
  - 17-18 febbraio
- La Biodola
  - 17-20 maggio
  - Focus particolare su European Strategy Document
- Roma - Presidenza
  - 9-10 luglio
- Perugia
  - 28 settembre - 2 ottobre
  - Preventivi 2021
- Roma - Presidenza
  - 19-20 novembre

# Fondi Dotazione Gruppo 1

Relazione

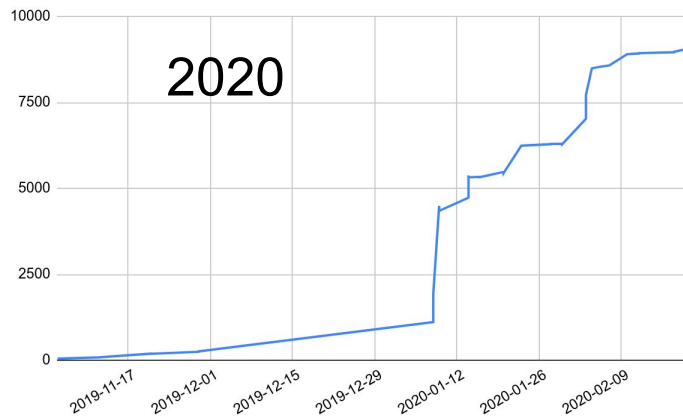
# Fondi Dotazioni Gruppo1



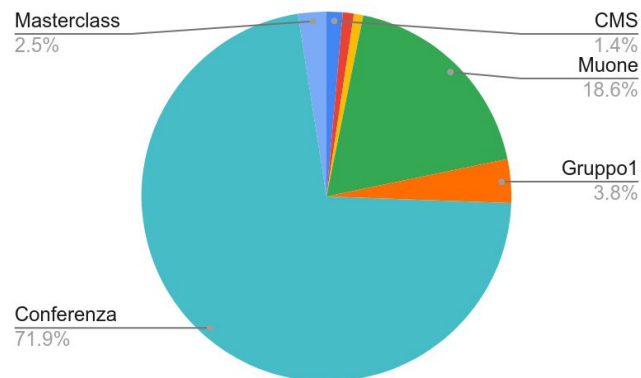
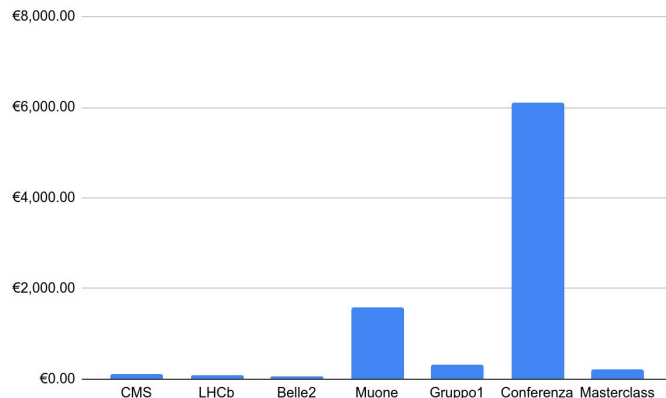
- Missioni: **25k** (34.5 nel 2019)
  - **+3k** per referee (Simi - Padme, Lucchesi - Calcolo, Morandin - P2UG\_LHCC)
- Inventariabile
  - **27 k**
  - **+10k SJ MuonE** (scheda waveform analyzer per acquisizione delle forme d'onda)
- Consumo
  - **17 k**
  - **+10 k (+10k SJ)** acquisto vetri PbF2 e PMT per prove sull'uso del PbF2 come materiale per ECAL, almeno per la parte esposta al fascio di muoni; materiale di consumo di laboratorio; sviluppo di schede di elettronica Front-End - **MuonE**
- Seminari **2k**
- Pubblicazioni **2k**
- Totale (non missioni) **68k**
  - **Nota:** Fondi RD\_FA trasferiti su sigla, SJ ancora in dotazioni, saranno trasferiti allo sblocco



# Missioni: 25+3k euro



- 3/2020 siamo già a 9k per missioni in 2 mesi (simile al 2019, ma con 20% budget in meno)
- Necessario supporto a:
  - Attivita' Gr1 (CSN1, referee, ...)
  - MuonE
  - Conferenze
  - Terza missione
  - ...

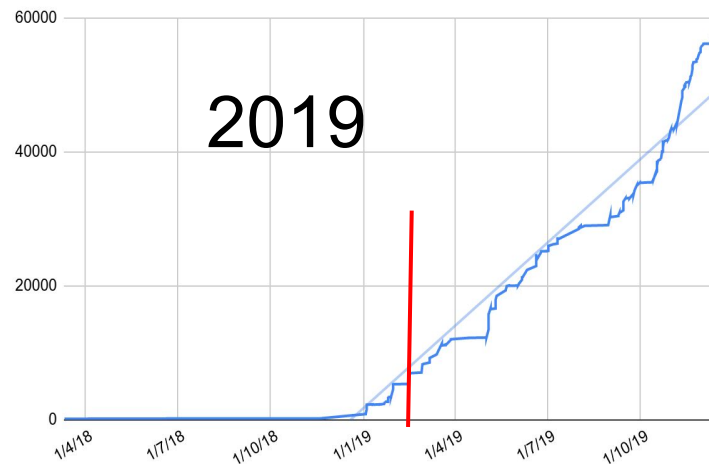


# Missioni: 25+3k euro



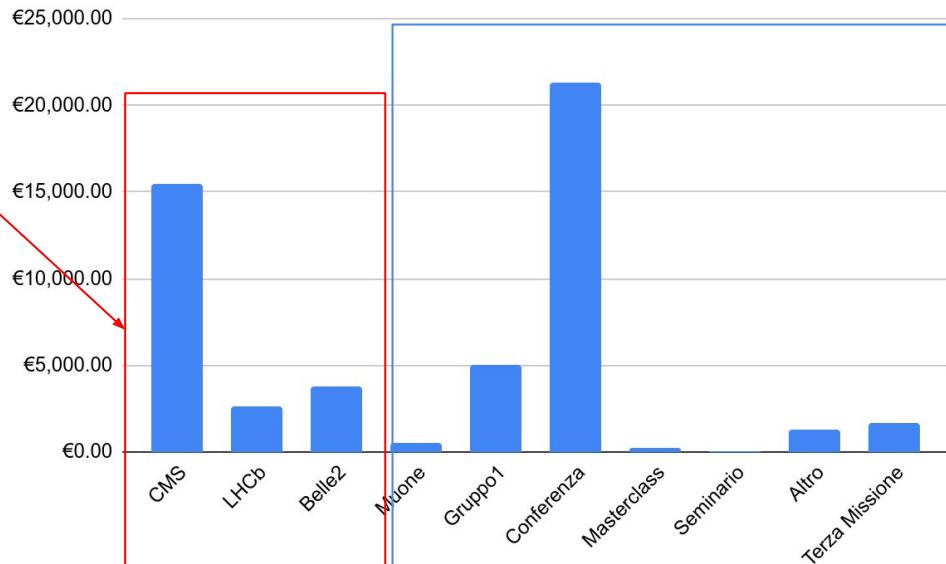
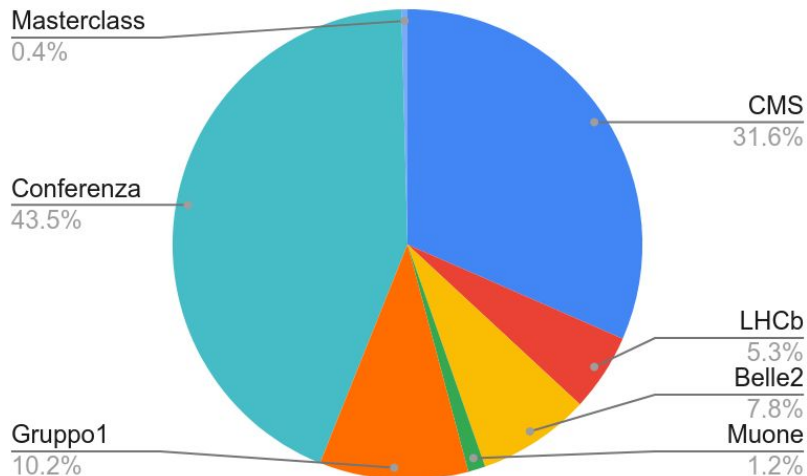
- Rispetto a 2019, mi aspetto spesa maggiore per MuonE

- @ 2/2020 9k per missioni
  - Extrap to 12 mesi: ~54 k euro
- @ 2/2019: 10k missioni
  - In 12 mesi: ~57k
- Bilancio: 58.3k
  - 34.5+23.8 (storni)



# Spesa Missioni 2019

- Stanziato 34.5 k
- Variato 23.8 k
  - Inclusi storni da sigle a settembre
- Impegni 57.0k
- Disponibile 1.26k

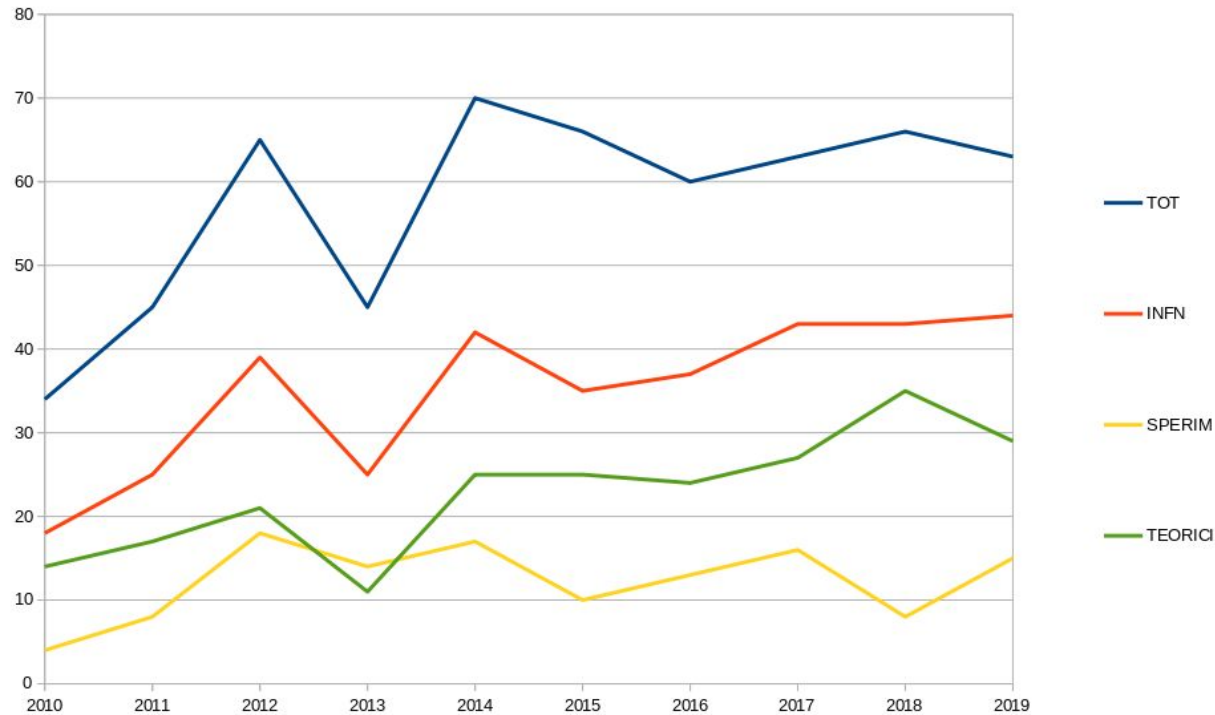


Totale non esperimenti  
30.2k

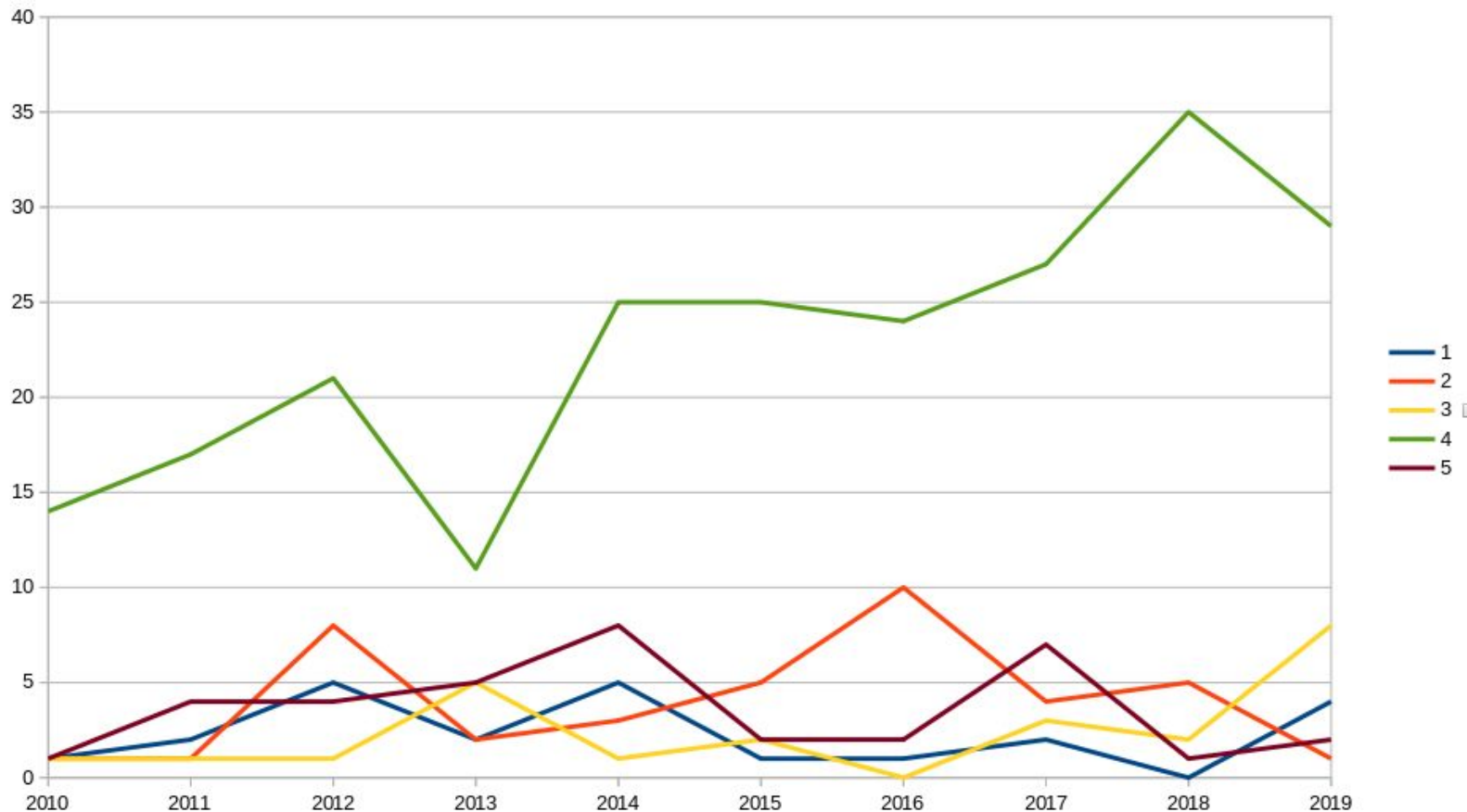
# Laureati 2010-2019 INFN

Courtesy of M. Mezzetto

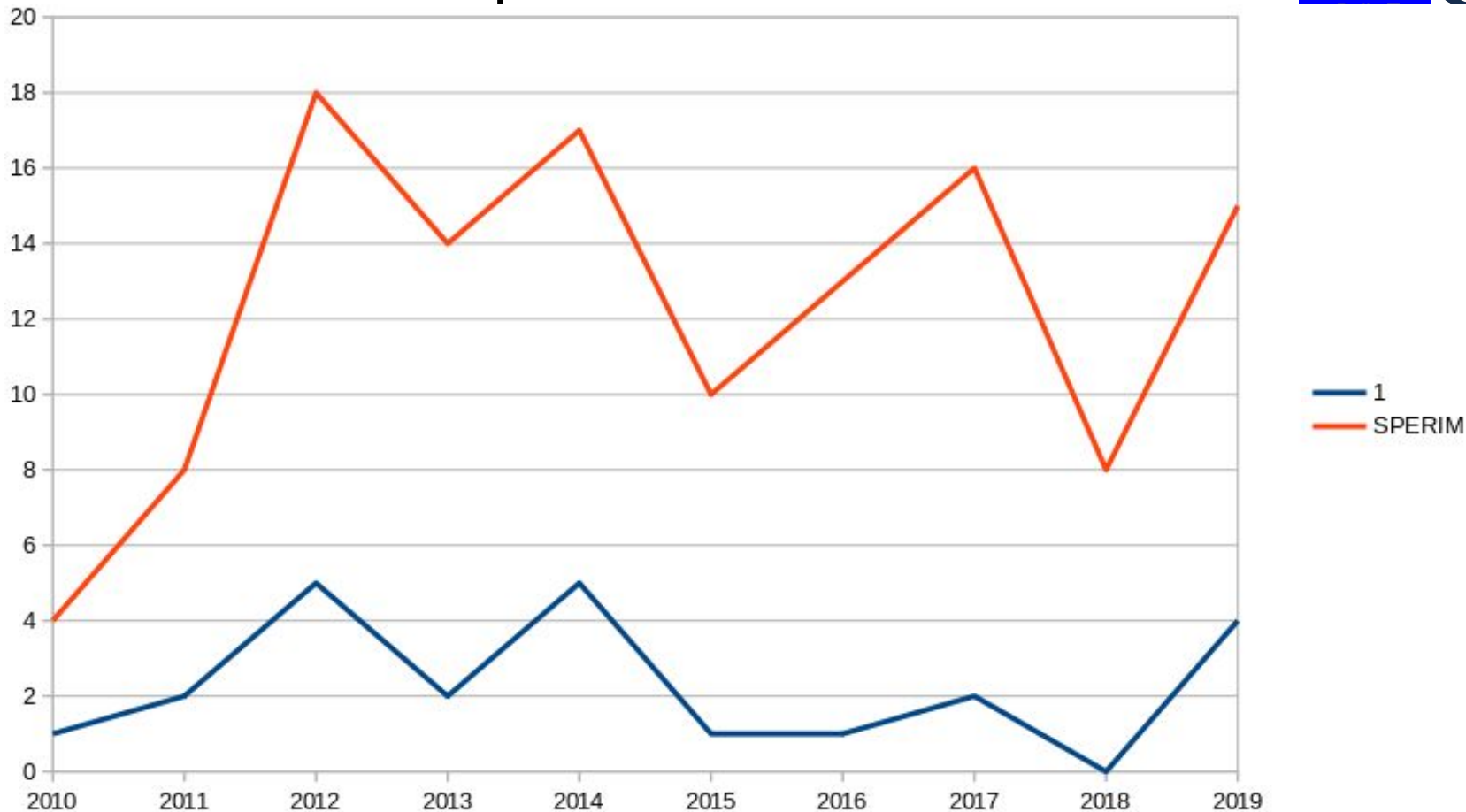
# Laureandi magistrali dal 2010



# Laureandi INFN per gruppo



# Laureandi INFN sperimentali vs Gr1



# Agenda di oggi



## Riunione del 3 marzo 2020

 Tuesday 3 Mar 2020, 10:30 → 12:30 Europe/Rome

 Aula R (DFA)

**10:30** → 11:00 **News Gruppo 1**

**Speaker:** Stefano Lacaprara (PD)

**11:00** → 11:30 **CMS**

**Speaker:** Alberto Zucchetta (PD)

**11:30** → 12:00 **LHCb**

**Speaker:** Davide Zuliani (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

**12:00** → 12:30 **MuCollider**

**Speaker:** Lorenzo Sestini (PD)