



***Steering Committee Dipartimento di Eccellenza
del 4 marzo 2019***

Oggi, 4 marzo 2019 alle ore 14,00 nella Sala Fiore del Dipartimento di Fisica si riunisce lo Steering Committee (SC) del Dipartimento di Eccellenza.

Presenti:

Pia Astone (INFN); Maria Grazia Betti, Antonio Capone, Gianluca Cavoto, Riccardo Faccini, Valeria Ferrari, Sergio Frasca, Paolo Mataloni, Cinzia Murdocca, Fulvio Ricci, Raffaella Schneider, Fabio Sciarrino.

Risulta assente Marcella Diemoz.

Presiede la riunione il Direttore prof. Paolo Mataloni e verbalizza il RAD dott.ssa Cinzia Murdocca.

Alle ore 14,05 il Direttore apre la seduta e comincia ad illustrare i vari punti all'odg.

1. Comunicazioni

Nomina dei componenti dell'Advisory Board per la valutazione dei progetti di eccellenza

Il Direttore comunica che l'Ateneo ha provveduto a nominare i componenti dell'AB dei progetti di eccellenza, all'interno del quale il Dipartimento di Fisica, con il nome del prof. Pier Maria Oddone (Fermilab) compare insieme ai Dipartimenti di Informatica e di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale (DIAG) Antonio Ruberti, secondo lo schema seguente:



Dipartimenti	Esperti
Scienze della Terra	Nicola De Paola, Durham University UK Paul Johnson, Los Alamos National Laboratory (US) Farrokh Nadim, Norwegian Geotechnical Institute
Chimica e Tecnologia del Farmaco Medicina Molecolare	Mercedes Amat, Università di Barcellona Markus Kalesse, Leibniz Universität Hannover Alberto Mantovani, Humanitas University
Psicologia Psicologia processi di sviluppo e socializzazione	Giuseppe Iaria, University of Calgary Alessandro Duranti, UCLA Thomas V. Merluzzi, University of Notre Dame (USA)
DIAG Ruberti Informatica Fisica	Elisa Bertino, Purdue University, USA Ravi Kumar, Google PierMaria Oddone, Fermilab

2. Bandi su Dipartimento di Eccellenza

Il Direttore illustra il quadro relativo al reclutamento di personale, per ciascuna linea di ricerca del progetto, sui fondi per il dipartimento di eccellenza:

Bandi conclusi o in corso

- RTDA 3+2 (SC 02A1), L1: concorso concluso
- RTDB (SC 02B1), L4: concorso in atto
- Tecnico Categoria D, L4: richiesta di bando inviata in G.U.
- PO esterno SC 02A1, L5: proposte le terne per la commissione
- 2 upgrade PO (SC 02C1, L1 e 02B1, L4): approvata la richiesta dei bandi

Da bandire

- RTDB SC 02A1, L5 (da approvare nel CdD di Maggio 2019)
- 2 ARC fellowships biennali, L1+L2 (2019)
- 2 ARC fellowships biennali, L2+L3 (2020)
- 2 ARC fellowships biennali, L4+L5 (2021)

4 ARC fellowships finanziate dal Dipartimento + 2 da INFN (in rosso)

Per quanto riguarda le ARC fellowships il Direttore ricorda che il progetto prevede 4 fellowships di 2 anni finanziate dal Dipartimento e due fellowships di 2 anni finanziate dall'INFN con un importo base 30 KEuro/anno da incrementare a 33 KEuro/anno con fondi di ricerca dei gruppi coinvolti. Lo schema di massima era stato già approvato in una precedente riunione dello SC, tuttavia la tempistica delle fellowships sulle varie linee di ricerca è suscettibile di variazioni a seconda delle esigenze scientifiche che potranno presentarsi in futuro.

3. Rendicontazione del I anno del progetto



Entro il 15 Marzo, data di scadenza interna di Ateneo 11 Marzo, è necessario completare la rendicontazione delle attività del I anno del progetto relativa alle attività scientifiche, alle azioni intraprese sul piano economico e programmatico dipartimentale.

Il monitoraggio da parte del MIUR è realizzato anche al fine di trasferire entro il 31 Marzo 2019 la quota relativa al finanziamento 2019.

Le azioni intraprese nel corso del 2018 riguardano in particolare i Quadri D.3, D.4, D.5, D.7, D.8 del progetto.

4. Programmazione spese 2019-2020 (Circolare RAD)

La programmazione delle spese per il prossimo biennio, prevista dalla circolare di Ateneo, illustrata dalla RAD, Dr.ssa Murdocca, riguarda, nell'ordine:

- L4: Apparato UHV per microscopia (gara avviata)
- L4: Setup per MicroRaman/Fluorescenza
- L4: Sorgente di ioni idrogeno a bassa energia
- L2, L5: Completamento apparati per il calcolo (Raffaella, Pia, Sergio)
- L5: Acquisto di 2 PT con potenza refrigerante di 2W alla temperatura di 4K
- L3: Completamento apparato per radiazione squeezed con laser single frequency

5. Borse di Dottorato XXXV Ciclo

Anche per il II anno del progetto le tre borse di dottorato saranno ripartite come segue:

n. 2 borse per Dottorato in Fisica

n. 1 borsa per Dottorato in Astronomia, Astrofisica e Scienze Spaziali

6. Visiting Professors

Sono state approvate in Consiglio di Dipartimento le seguenti visite:

- *Vitor Cardoso* (12 - 25 Febbraio 2019) - 2 settimane
- *Pau Amaro Seane* (2 - 19 Aprile 2019, 4 - 22 Novembre 2019) - 5 settimane
- *Marta Volonteri* (23 Settembre - 4 Ottobre 2019, 2 settimane prima di Natale 2019) - 4 settimane

Il budget relativo alle visite è il seguente:

- *Vitor Cardoso* (12-25 Febbraio 2019) - 2 settimane - 2493 Euro
- *Pau Amaro Seoane* (2-19 Aprile 2019, 4 - 22 Novembre 2019) - 5 settimane - 6233 Euro
- *Marta Volonteri* (23 Settembre - 4 Ottobre 2019, 2 settimane prima di Natale 2019) 4 settimane - 4986 euro.

Totale: 13712 Euro

7. Varie ed eventuali

Il prof. Sciarrino sottopone allo SC la richiesta di contributo per le spese di viaggio, pari a circa 5000 Euro, della Dr.ssa Nergis Mavalvala,



http://web.mit.edu/physics/people/faculty/mavalvala_nergis.html, plenary speaker su: *Gravitational wave detectors* nell'imminente OSA Quantum Information Measurements (QIM) V: Quantum Technologies, <https://www.quantumlab.it/qim2019/> che avrà luogo nell'Aula Magna di Sapienza, 4-6 Aprile 2019.
Viene deliberato che l'Amaldi research Center contribuirà con 3000 Euro alle spese di viaggio.

Alle ore 15,45 termina la riunione

Il RAD
Dott.ssa Cinzia Murdocca

il Direttore
Prof. Paolo Mataloni