



***Steering Committee Dipartimento di Eccellenza
del 29 ottobre 2018***

Oggi, 29 ottobre 2018, alle ore 14,00, nella Sala Fiore del Dipartimento di Fisica si riunisce lo Steering Committee (SC) del Dipartimento di Eccellenza per discutere i seguenti punti all'ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni
- 2) Amaldi research Fellowships
- 3) Autorizzazione all'avvio per la procedura di acquisto del laser a singola frequenza destinato alla futura sorgente di luce squeezed.
- 4) Varie

Presenti:

Maria Grazia Betti, Gianluca Cavoto, Marcella Diemoz, Riccardo Faccini, Valeria Ferrari, Sergio Frasca, Paolo Mataloni, Cinzia Murdocca.

Assenti giustificati: Pia Astone, Antonio Capone, Fulvio Ricci, Raffaella Schneider, Fabio Sciarrino.

Presiede la riunione il Direttore prof. Paolo Mataloni e verbalizza la 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

Il Direttore informa i presenti sullo stato della procedura concorsuale per l'assunzione di un tecnico di laboratorio prevista dal progetto. E' attualmente in corso la procedura di mobilità a livello nazionale prevista dalla legge, volta a verificare la disponibilità di figure corrispondenti ai requisiti del bando provenienti da altre amministrazioni pubbliche.

Il Direttore comunica inoltre che l'esercizio finanziario corrispondente al I anno del progetto termina con la fine del 2018. Le risorse del I anno non ancora utilizzate potranno passare al successivo esercizio finanziario.

Si passa quindi ai punti seguenti dell'odg.

2. Amaldi Research Fellowship



Il Direttore ricorda che, secondo il progetto, quattro dei 6 assegni di ricerca biennali (ARC fellow) previsti sono finanziati dal Dipartimento e due dall'INFN. Facendo riferimento alle slides preparate dalla prof.ssa R. Schneider, relative alla proposta elaborata insieme ai proff. G. Cavoto e F. Sciarrino, allegate alla convocazione della presente riunione, viene formulata la seguente proposta:

- Importo degli assegni di 30 KEuro da incrementare a 34 KEuro con fondi di ricerca dei gruppi di ricerca coinvolti. Ciascun ARC fellow potrebbe disporre di 4 KEuro di travel fund individuali.

- Verrà bandita una fellowship per ciascuna delle 5 linee di ricerca del progetto con data di inizio da decidere per ciascuna di volta in volta a seconda delle esigenze, secondo lo schema riportato di seguito. La sesta fellowship deve essere attribuita alla linea S2 che riguarda sia l'analisi dei dati che la parte multimessenger e inoltre non dispone di altre risorse di personale.

| Linea di ricerca | Risorse previste | Amaldi fellowships | Anno di inizio |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|----------------|
| S1 – astrofisica e teoria delle GW | RTDA (teorico) – 5 anni | 1 astrofisico | 2019 |
| S2 – multimessenger e analisi dati GW | -- | 1+1 | 2019/2020 |
| S3 – ottica quantistica | -- | 1 | 2019/2020 |
| S4 – scienza dei materiali | RTDB (2019-) | 1 | 2019 |
| S5 – 3G lab | RTDB (?) | 1 | ? |

La prof.ssa Betti fa presente che l'ARC fellow previsto per Scienza dei materiali non può partire prima dell'allestimento del laboratorio, previsto entro la fine del 2019.

Viene inoltre proposto uno schema di job description (riportato nelle slides già inviate) come modello per le call che verranno decise di volta in volta.

Le seguenti azioni sono comunque necessarie prima di far partire la prima call:

- 1) Aggiornare la pagina web, mettendo la descrizione degli ambiti tematici e le persone coinvolte o di riferimento per ciascuna area tematica, con due righe di descrizione degli Interessi scientifici.
- 2) Aggiornare la pagina job offer, mettendo gli announcements, via via che vengono pubblicati, con le scadenze.



La proposta viene approvata all'unanimità dei presenti.

3. Acquisto laser

Il Direttore chiede ai presenti l'autorizzazione all'avvio delle procedure di acquisto entro la fine dell'anno di un sistema laser a singolo modo longitudinale, le cui caratteristiche di coerenza e stabilità sono uguali al sistema operante attualmente nell'esperimento Virgo. L'importo è pari a circa Euro 66.000 (IVA esclusa), i cui dettagli sono specificati nella documentazione preparata dal prof. Sciarrino e inviata con la convocazione ai membri dello SC.

La proposta viene approvata all'unanimità dei presenti.

4. Varie

Il Direttore illustra le linee guida per i visiting, già inviate a tutti, in cui viene previsto un importo di 5000 euro per 30 giorni e 9000 euro per 90 giorni. Viene proposto di pagare un compenso di 1140 Euro netti ai visitatori junior e 1600 Euro netti ai visitatori senior sul budget seminari, mentre le missioni potrebbero essere pagate con il budget mobilità (60 mila euro per i cinque anni di progetto).

La proposta viene approvata all'unanimità dei presenti.

Alle ore 14,50 termina la riunione

Il RAD
Dott.ssa Cinzia Murdocca

il Direttore
Prof. Paolo Mataloni