

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE  
CONSIGLIO DIRETTIVO

DELIBERAZIONE N. 12419

Il Consiglio Direttivo dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunito a Roma in data 27 e 28 giugno 2012, alla presenza di n. 33 suoi componenti su n. 34:

- vista la deliberazione del Consiglio Direttivo dell'Istituto n. 8189 del 25 luglio 2003 con la quale è stato approvato il Memorandum of Understanding tra INFN e PSI per la definizione delle condizioni di partecipazione di gruppi di ricerca INFN all'esperimento MEG presso il PSI di Zurigo;
- considerato l'interesse manifestato dalle Parti di voler rafforzare tale attività di cooperazione per la quale le Parti si rendono disponibili ad avviare un programma speciale di borse destinato a personale scientifico specializzato nell'ambito del suddetto progetto;
- visto lo schema di "Memorandum of Understanding between INFN and PSI on postdoctoral fellowships in support of the MEG experiment at PSI", allegato alla presente deliberazione e di essa parte integrante;
- vista la nota del Presidente di CSN 1, Prof. Franco Bedeschi, del 6 giugno u.s.;
- su proposta della Giunta Esecutiva;
- in data 28 giugno 2012 con n. 33 voti favorevoli;

DELIBERA

E' approvato lo schema di "Memorandum of Understanding between INFN and PSI on postdoctoral fellowships in support of the MEG experiment at PSI", allegato alla presente deliberazione e di essa parte integrante. Il Presidente è autorizzato a perfezionarlo e a sottoscriverlo.

La spesa prevista per l'attuazione del predetto Accordo, relativa al tetto massimo di due borse postdoc anno, pari a complessivi CHF 136.000,00, corrispondenti a circa 113.200,00 Euro trova copertura finanziaria, per il 2012, con i fondi assegnati dalla CSN1 all'esperimento MEG e, per gli anni successivi, sui corrispondenti capitoli dei Bilanci di competenza.

# **Memorandum of Understanding**

between

**the Paul Scherrer Institut (PSI)**  
5232 Villigen PSI, Switzerland

and

**the Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)**  
Via Enrico Fermi, 40, 00044 Frascati (Rome), Italy

on

## **Postdoctoral Fellowships in support of the MEG experiment at PSI**

### **1. Introduction**

The MEG experiment is currently taking data at PSI aiming at searching for muon decays into an electron and a photon with sensitivity down to a  $10^{-13}$  branching ratio. Several INFN groups have participated with leading roles in this experiment since its beginning. Both the current data taking and a likely future upgrade to reach sensitivities below  $10^{-13}$  require a strong support of the experiment with man-power located at PSI.

This MoU establishes Postdoctoral Fellowships jointly funded by INFN and PSI in the framework of PSI's COFUND program 'PSI-FELLOW'.

### **2. Fellowship assignment and INFN contributions**

INFN will contribute to the man-power for the MEG experiment by co-financing up to two contemporary Postdoctoral positions at PSI.

INFN will propose its own candidates that will be selected according to the PSI COFUND program selection rules.

The INFN contribution for each of the INFN candidates accepted in the program will be of 68 kCHF per year. The remaining part of the cost will be provided by the EU contribution and by PSI.

PSI will invoice INFN yearly at the beginning of each Fellowship year.

INFN commits itself to maintain its contribution to the Fellowship during the whole duration of the corresponding Fellowships.

A representative from INFN and one from PSI will be appointed to handle the interaction between INFN and PSI relative to these Fellowships.

### 3. General

The present MoU is valid for 5 years and will become effective upon signature by both parties. It may be amended at any time and renewed after expiration by mutual written consent.

The terms of this MoU shall be interpreted in accordance with their true meaning and effect. Provided that if and insofar as this MoU does not stipulate, or any of its terms are ambiguous or unclear, then, the parties should consult with each other and conclude a mutually acceptable solution.

Paul Scherrer Institut

---

Dr. Kurt N. Clausen  
Head Research with  
Neutrons and Muons

---

Prof. Dr. Klaus S. Kirch  
Particle Physics

INFN

---

Prof. Fernando Ferroni  
President