



Ai Direttori delle Strutture dell'INFN
Al Servizio di Presidenza dell'INFN
Al Presidente della Commissione Scientifica Nazionale I

Ai Responsabili Nazionali degli esperimenti ATLAS, CMS, MUonE

e p.c. Ai Componenti della Giunta Esecutiva
Al Direttore Generale dell'INFN

Loro Sedi

Oggetto: **posizioni di "Associate" (associated member of the personnel) presso il CERN - Avviso di selezione.**

Il CERN, sulla base dell'accordo con l'INFN, approvato dal Consiglio Direttivo con deliberazione n. 15793 del 26 febbraio 2021 e sottoscritto dal Presidente, mette a disposizione fino a n. **5 posizioni** di **"Associate"** (associated member of the personnel), riservate a ricercatori dipendenti o titolari di assegno per la collaborazione all'attività di ricerca o di borsa di studio INFN o associati all'INFN, per svolgere attività di ricerca nell'ambito dei seguenti temi:

ATLAS:

1. Verification and test of the RD53 chip for the ATLAS ITK pixel detector
2. Development of software and hardware tools for data acquisition, detector control and protection of a large system test of the ITk Pixel detector. Optimization of the tracking software for the ITk Pixel detector
3. FW design, versioning and continuous integration for the Phase-II upgrade of the ATLAS TDAQ Readout and Trigger system

CMS:

1. Muon System Commissioning, Detector and trigger performance studies in RUN3

MUonE:

1. Preparation and commissioning of the MUonE test run

I partecipanti devono scegliere un tema tra quelli precedentemente indicati.

Coloro che intendano partecipare alla selezione devono svolgere attività di ricerca come dipendente o con assegno per la collaborazione all'attività di ricerca o con borsa di studio con l'INFN, o essere associati all'INFN alla data prevista per la scadenza per l'invio della documentazione più avanti specificata.

Le domande di partecipazione, in formato elettronico, devono pervenire entro e non oltre il **3 novembre 2021 alle ore 11.59 p.m. (CET TIME)**; per la compilazione del modulo corrispondente, presente sul sito web <https://reclutamento.dsi.infn.it/> è necessario essere registrati al portale INFN.

Al modulo devono essere allegati i seguenti documenti **tutti redatti in lingua inglese**:

- 1) un curriculum vitae;
- 2) una breve descrizione dell'attività che si intenderebbe svolgere nell'ambito del tema indicato nella domanda;
- 3) due lettere di presentazione (segnalando l'indirizzo e-mail del referente) entro e non oltre il **3 novembre 2021 alle ore 11.59 p.m. (CET Time)**

Una commissione composta dal Presidente della Commissione Scientifica Nazionale I, dai responsabili nazionali degli esperimenti ATLAS, CMS, MUonE e da un rappresentante del CERN, selezionerà, a proprio insindacabile giudizio, le migliori candidature e le proporrà al CERN per l'attribuzione della posizione di Associate (associated member of the personnel) secondo quanto previsto dai Regolamenti del Personale del CERN, per un periodo di dodici mesi, stabilendo per ciascuno di essi la data di inizio dell'attività.



Durante tutta la permanenza al CERN in posizione di "Associate", il ricercatore dovrà conservare la posizione di dipendente o di titolare di assegno per la collaborazione di assegno di ricerca o di borsa di studio INFN o conservare la posizione di associato INFN; la cessazione per qualunque causa, dalle posizioni di cui sopra, comporterà la contestuale interruzione del rapporto di "Associate" al CERN.

Si prega di dare la massima diffusione del contenuto anche attraverso i siti Web delle Strutture.

Con i migliori saluti.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
Direzione Risorse Umane
II DIRETTORE
(Dott. Renato Carletti)

