

32) PARERE IN MERITO ALLE RICHIESTE DI ASSOCIATURA ALL'INFN - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE – ANNO 2024

- O M I S S I S -

- Il Senato Accademico,,
- VISTE la nota, prot. n. 52438-VII/4 del 24.10.2023, con la quale il dott. Benedetto Di Ruzza, ricercatore a tempo determinato per il s.s.d. FIS/01 "Fisica sperimentale" in regime di tempo pieno, in servizio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse naturali e Ingegneria di questa Università, ha chiesto il nulla osta all'associatura all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Bari, per l'anno 2024, per svolgere attività di ricerca nei seguenti campi:
- studio delle interazioni protone-protone, protone-ione ed elettrone-protone/ione,
 - sviluppo ed implementazione di tecniche innovative per analizzare i dati raccolti nelle su esposte interazioni, utilizzando sia linguaggi classici di programmazione (C, C++, Python) che tools di I.A.,
 - sviluppo e caratterizzazione di innovativi sensori al silicio disegnati per la rivelazione di radiazioni ionizzanti in applicazioni ambientali, tecnologiche, mediche e spaziali;
- la nota, prot. n. 58934-VII/4 del 16.11.2023, con la quale la prof.ssa Annalisa Mastroserio, docente di II fascia per il s.s.d. FIS/01 "Fisica sperimentale" in regime di impegno a tempo pieno, in servizio presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria di questa Università, ha chiesto il nulla osta al rinnovo all'associatura all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Bari, per l'anno 2024, per svolgere attività di ricerca nell'ambito della fisica delle alte energie presso la Sezione di Bari, per l'esperimento ALICE (A Large Ion Collider Experiment) in corso al CERN di Ginevra e per l'esperimento ePIC previsto all' Electron Ion Collider (EIC) in via di sviluppo al Brookhaven National Laboratory (BNL) in USA;
- VISTI l'art. 53 del D.Lgs. 30.03.2001, n. 165;
l'art. 6 della legge 30.12.2010, n. 240;
il "Testo Unico in tema di conferimento e autorizzazione allo svolgimento di incarichi non ricompresi nei compiti e nei doveri di ufficio al personale dell'Università di Foggia", approvato con D.R. n. 1375/2022 - prot. n. 40393-I/3 del 29.07.2022;
- TENUTO CONTO i pareri favorevoli espressi in merito dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria, nelle sedute del 26.10.2023 e 23.11.2023;
- PRESO ATTO delle relazioni presentate dal dott. Benedetto Di Ruzza e dalla prof.ssa Annalisa Mastroserio,
- DELIBERA,
- di esprimere parere favorevole in merito alla concessione al dott. Benedetto Di Ruzza del nulla osta all'associatura all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Bari per l'anno 2024, per svolgere attività di ricerca principalmente nella Sezione INFN di Bari ed occasionalmente presso Sezioni, Centri e Laboratori INFN in Italia, il Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica (CNAO) di Pavia, il Laboratorio CERN di Ginevra (CH), il Laboratorio Federale Brookhaven National Laboratory (BNL) di Long Island (NY, USA) ed il Laboratorio Federale Fermilab (FNAL) di Chicago (IL, USA) nei seguenti campi:
 - studio delle interazioni protone-protone, protone-ione ed elettrone-

- protone/ione;
 - sviluppo ed implementazione di tecniche innovative per analizzare i dati raccolti nelle su espote interazioni, utilizzando sia linguaggi classici di programmazione (C, C++, Python) che tools di I.A.,
 - sviluppo e caratterizzazione di innovativi sensori al silicio disegnati per la rivelazione di radiazioni ionizzanti in applicazioni ambientali, tecnologiche, mediche e spaziali.
- di esprimere parere favorevole in merito alla concessione alla prof.ssa Annalisa Mastroserio del nulla osta all'associatura all'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Bari per l'anno 2024, per svolgere attività di ricerca nell'ambito della fisica delle alte energie presso la Sezione di Bari, nei seguenti campi:
- per l'esperimento ALICE (A Large Ion Collider Experiment) in corso al CERN di Ginevra
 - per l'esperimento ePIC previsto all' Electron Ion Collider (EIC) in via di sviluppo al Brookhaven National Laboratory (BNL) in USA.

Il presente dispositivo è approvato seduta stante ed è immediatamente esecutivo, ai sensi dell'art. 60, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo.

Delibera assegnata alle unità organizzative sottostanti per gli adempimenti di competenza:

- U.O.R.: *area personale docente e trattamenti previdenziali – servizio incarichi, supplenze, e contratti personale docente.*
- C.C.: *direttore dafne;*
- *dott. Benedetto Di Ruzza, prof.ssa Annalisa Mastroserio.*

IL SEGRETARIO
(dott.ssa Teresa Romei)

IL PRESIDENTE
(prof. Lorenzo Lo Muzio)

firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. n. 82/2005