

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA Studio e caratterizzazione di fotorivelatori ed analisi dei dati dei test per esperimenti di nuova generazione) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA BANDITO CON D.R. 6/12/2023 n. 1920 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 20/12/2023

VERBALE N.1

Il giorno 09-01-2024 alle ore 11:00 si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca per il settore scientifico-disciplinare FIS/01 (Titolo della ricerca: Studio e caratterizzazione di fotorivelatori ed analisi dei dati dei test per esperimenti di nuova generazione) così composta:

- Roberto CALABRESE, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Eleonora LUPPI, Professore Ordinario presso l'Università di Ferrara
- Luca Tomassetti, Professore Associato presso l'Università di Ferrara

È stato designato Presidente la Prof. Eleonora LUPPI.

Le funzioni di Segretario sono state assunte dal Prof. Luca TOMASSETTI.

La Commissione, presa visione del bando e preso atto che costituiscono titoli preferenziali per l'attribuzione dell'assegno il titolo di dottore di ricerca o un titolo equivalente conseguito all'estero, purché attinente al settore scientifico cui si riferisce l'assegno, nonché il titolo di specializzazione di area medica, corredato da una adeguata produzione scientifica, ha stabilito i criteri generali di valutazione dei titoli di cui all'Allegato A.

La Commissione esamina quindi il seguente elenco dei candidati che hanno presentato domanda di ammissione alla selezione:

Cognome	Nome
GIAMMARIA	Tommaso

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il 4° grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) compresi nell'elenco fornito dall'Amministrazione.

Dichiara, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione prende in esame le domande dei candidati e procede alla valutazione dei titoli prodotti dagli stessi in conformità ai criteri esposti nell'allegato A.

È stato quindi assegnato a ciascun concorrente il seguente punteggio:

- Dott. Tommaso GIAMMARIA, complessivi punti 50/70 di cui:

Categoria titoli (come da criteri in allegato A): *Dottorato di ricerca*

Titolo presentato Dottorato in Fisica presso Università di Ferrara conseguito il 6/7/2023 con tesi dal titolo *Sviluppo di fotorivelatori innovativi per applicazioni industriali e fisica fondamentale*, attinente al bando.

Punteggio: 10

Categoria titoli (come da criteri in allegato A): curriculum di attività di ricerca, esperienza di ricerca

Titolo presentato Assegno di ricerca dal 2023, in corso, durata inferiore a 6 mesi da conseguimento dottorato di ricerca, su tematica *sviluppo di rivelatori per neutrini*, attività di ricerca attinente.

Punteggio: 2

Categoria titoli (come da criteri in allegato A): curriculum di attività di ricerca, attività di supporto alla didattica e tutorato

Titolo presentato Supporto alla didattica per gli insegnamenti "Laboratorio di Fisica con elementi di statistica e informatica" del corso di laurea triennale in Fisica negli anni 2020, 2021, 2022, 2023 (4 punti) "Laboratorio di Ottica", del corso di laurea triennale in Fisica nel 2023 (1 punto) e attività di tutorato inerente al progetto "Tutorato didattico trasversale Scienze biologiche e Biotecnologie" nell'anno accademico 2020/21 (1 punto); Correlatore per la tesi triennale del corso di Fisica dal titolo "Realizzazione di un apparato per la rivelazione non invasiva della concentrazione di ossigeno tramite tecniche di spettroscopia in assorbimento", presentata dallo studente Andrea Pietro Zurlo il 16/12/2021 (1 punto). 1 punto per attività/anno.

Punteggio: 7

Categoria titoli (come da criteri in allegato A): curriculum di attività di ricerca, altre attività di ricerca

Titolo presentato Attività di divulgazione o di trasferimento tecnologico presso Notte Europea dei Ricercatori (Bologna, 2018, 1 punto); progetto Aggiornamenti (3 edizioni, 2021 – 2023, 3 punti); progetto Porte Aperte (3 edizioni, 2021 - 2023, 3 punti), progetto Scuola di Coding (2022, 1 punto); partecipazione al progetto 5x1000 dal titolo "Disturbi della coagulazione COVID19- associati e impatto sociale: dai profili d'espressione genica alla terapia farmacologica" (A. A. 2019/20, 2020/21, 2 punti); partecipazione alla collaborazione internazionale DUNE dal 2020 (4 punti).

Punteggio: 10

Categoria titoli (come da criteri in allegato A): produzione scientifica, pubblicazioni su rivista

Titolo presentato n. 9 pubblicazioni su rivista internazionale allegate alla domanda, attinenti al bando (18 punti); 1 ulteriore pubblicazione sottomessa alla rivista ma non ancora pubblicata, pre-print Fermilab (0 punti).

Punteggio: 18

Categoria titoli (come da criteri in allegato A): produzione scientifica, altre forme di disseminazione

Titolo presentato Contributi alle conferenze: LIDINE 2021, Congresso SIF 2022, e presentazione di un poster alla scuola SOUP 2022

Punteggio: 3

TOTALE: 50

I candidati che hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore a 40/70:

- Dott. Tommaso GIAMMARIA

vengono ammessi al successivo colloquio che si terrà il giorno 29/01/2024 alle ore 12:30 presso l'Aula C200 del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra Via G. Saragat 1, Ferrara così come previsto dal bando.

I candidati potranno sostenere la prova solo se muniti di un documento di riconoscimento valido.

Il presente verbale contenente la valutazione dei titoli, la data e il luogo di svolgimento del colloquio viene quindi inviato al Rettore per la pubblicazione sul sito web <http://www.unife.it/concorsi>.

La riunione ha avuto termine alle ore 12:00.

LA COMMISSIONE

Presidente: Prof. Eleonora LUPPI
Segretario: Prof. Luca TOMASSETTI
Membro: Prof. Roberto CALABRESE

ALLEGATO A

PROCEDURA SELETTIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 (TITOLO DELLA RICERCA Studio e caratterizzazione di fotorivelatori ed analisi dei dati dei test per esperimenti di nuova generazione) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E SCIENZE DELLA TERRA BANDITO CON D.R. 6/12/2023 n. 1920 AFFISSO ALL'ALBO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA IL 20/12/2023

CRITERI

Fino ad un massimo di punti 10 per *Dottorato di ricerca* o titolo equivalente o scuola di specializzazione di area medica (10 punti se attinente, 5 punti se parzialmente attinente).

Fino ad un massimo di punti 35 per *curriculum di attività di ricerca* così suddivisi:

- 1) fino a 15 punti per *esperienza di ricerca* in istituzioni italiane o estere, supportate da borse di studio, assegni di ricerca o fellowship, valutati alla luce della tematica dell'assegno messo a bando (5 punti per anno o frazione di anno superiore a 6 mesi o 2 punti per periodi inferiori a 6 mesi, se attività attinente al bando, 3 punti per anno o frazione di anno superiore a 6 mesi o 1 punto per periodi inferiori a 6 mesi, se attività parzialmente attinente);
- 2) fino a 10 punti per *attività di supporto alla didattica e tutorato* (1 punto per attività per anno)
- 3) fino a 10 punti per *altre attività di ricerca*, attività di divulgazione, organizzazioni di conferenze, partecipazione a collaborazioni di ricerca nazionali e internazionali, connesse alla tematica dell'assegno messo a bando (1 punto per attività per anno).

Fino ad un massimo di punti 25 per *produzione scientifica* così suddivisi:

- 1) fino a 20 punti per *pubblicazioni su riviste* a divulgazione internazionale soggette a peer review, valutate alla luce della tematica dell'assegno messo a bando (2 punti per pubblicazione);
- 2) fino a 5 punti per *altre forme di disseminazione* della produzione scientifica, incluse presentazioni a conferenze, poster, proceedings, valutati alla luce della tematica dell'assegno messo a bando (1 punto per presentazione).

Totale punti 70/70