

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 12625

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 17 dicembre 2020,

- visto il disciplinare per il conferimento degli assegni per la collaborazione all'attività di ricerca dell'INFN e per la partecipazione al finanziamento di assegni conferiti dalle Università, da altri Enti vigilati dal MIUR e da enti privati previa stipula di apposito accordo, contratto o convenzione con l'INFN, approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 14786 del giorno 30 maggio 2018;
- visti i bandi di concorso relativi al conferimento degli Assegni di Ricerca i cui riferimenti sono riportati negli allegati alla presente Deliberazione;
- viste le disposizioni del Presidente con le quali si è provveduto alla nomina delle Commissioni esaminatrici biennali per la selezione dei candidati ai quali saranno conferiti gli Assegni di Ricerca, citate nei rispettivi allegati alla presente;
- visti gli atti delle citate Commissioni e riconosciuta la regolarità dei procedimenti concorsuali;
- viste le graduatorie di merito formulate dalle suddette Commissioni esaminatrici;
- vista la deliberazione della Giunta Esecutiva n. 11786 in data 12 settembre 2018 con la quale viene approvata l'erogazione dell'incentivo per la mobilità dei ricercatori vincitori dell'assegno di ricerca alle condizioni previste dal bando di concorso;
- vista la nota del Direttore Generale prot. AOODGF-2018-0000795 del 20 giugno 2018 con la quale si stabilisce che tale incentivo, pari a euro 5.000 lordi annui, verrà erogato ai vincitori che abbiano le condizioni sopra richiamate entro 30 giorni dall'avvio del contratto e dall'inizio di ciascuno dei seguenti anni di vigenza del contratto, compresi eventuali rinnovi; in caso di risoluzione anticipata del contratto, il vincitore o la vincitrice dell'assegno di ricerca, dovrà restituire la parte di incentivo in proporzione al periodo residuo dell'anno in cui l'attività non è stata svolta; il costo onnicomprensivo di oneri, del suddetto incentivo, trova copertura con fondi ordinari centrali dell'Istituto;
- nell'ambito della delega attribuita dal Consiglio Direttivo con deliberazione in data 28 gennaio 2000, n. 6733;

DELIBERA

- 1) di approvare le graduatorie definite dalle Commissioni esaminatrici delle selezioni di personale a cui conferire contratti di assegno per la collaborazione all'attività di ricerca dell'Istituto, di cui ai seguenti allegati:

| NUMERO ALLEGATO | NUMERO BANDO DI CONCORSO |
|------------------------|---------------------------------|
| Allegato 1 | B.C. n. 22178/2020 |
| Allegato 2 | B.C. n. 22343/2020 |
| Allegato 3 | B.C. n. 22344/2020 |
| Allegato 4 | B.C. n. 22535/2020 |
| Allegato 5 | B.C. n. 22408/2020 |

| NUMERO ALLEGATO | NUMERO BANDO DI CONCORSO |
|------------------------|---------------------------------|
| Allegato 6 | B.C. n. 22449/2020 |
| Allegato 7 | B.C. n. 22489/2020 |
| Allegato 8 | B.C. n. 22304/2020 |
| Allegato 9 | B.C. n. 22492/2020 |
| Allegato 10 | B.C. n. 22307/2020 |
| Allegato 11 | B.C. n. 22308/2020 |
| Allegato 12 | B.C. n. 22334/2020 |
| Allegato 13 | B.C. n. 22531/2020 |
| Allegato 14 | B.C. n. 22526/2020 |
| Allegato 15 | B.C. n. 22412/2020 |

- 2) di non conferire i contratti di assegno per la collaborazione all'attività di ricerca dell'Istituto, di cui ai seguenti allegati, in quanto per i bandi nn. 22409/2020 e 22410/2020 nessun candidato si è presentato all'esame colloquio:

| | |
|-------------|--------------------|
| Allegato 16 | B.C. n. 22409/2020 |
| Allegato 17 | B.C. n. 22410/2020 |

- 3) che il costo complessivo relativo agli assegni di ricerca conferiti, secondo quanto indicato nella tabella riepilogativa allegata alla presente Deliberazione, trova copertura nel capitolo U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto e fondi Esterni) dei bilanci dell'Istituto per gli esercizi finanziari di rispettiva competenza, in riferimento all'erogazione dei compensi;
- 4) che il costo relativo all'eventuale incentivo per la mobilità, di ciascun Assegno di Ricerca pari ad euro 6.157,67 trova copertura con i fondi ordinari centrali dell'Istituto, capitolo U.1.01.01.01.009 (Assegni di Ricerca dell'Istituto) dei bilanci dell'Istituto per gli esercizi finanziari di rispettiva competenza, in riferimento all'erogazione dei compensi.

TABELLA 1:
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA STIPULARE

| N. Allegato | Struttura | N. Bando Concorso | Nominativo | Tema di Ricerca | Durata | Fondo (capitolo di imputazione) | Importo Lordo annuo euro | Costo complessivo euro |
|-------------|--------------------------|-------------------|----------------------|---|--------------------|--|--------------------------|------------------------|
| 1 | Napoli – G.C. di Salerno | 22178/2020 | PEDURAND, Richard | Riduzione del rumore termico negli specchi delle antenne gravitazionali di 3a generazione. Coating nanocompositi e mari - Thermal noise reduction in the mirrors of 3rd generation gravitational wave detectors. Nanocomposite and m-ary coatings | 1 anno rinnovabile | Fondi INFN (cap.U.1.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 2 | Roma Tor Vergata | 22343/2020 | CIFALDI, Maria | Metodi avanzati di controllo delle aberrazioni ottiche per la rivelazione di onde gravitazionali - Advanced methods in optical aberrations control for gravitational waves detection | 2 anni | Fondi Progetto Premiale FIGARO - CUP I31117000180001 (cap.U.1.01.01.009) | 19.367,04 | 47.702,32 |
| 3 | Napoli | 22344/2020 | RONCA, Jonathan | Correzioni radiative per la Fisica del Modello Standard e oltre - Radiative corrections for the Physics of the Standard Model and Beyond | 1 anno rinnovabile | Fondi INFN (cap.U.1.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 4 | Trieste | 22535/2020 | UBALDI, Lorenzo | Fenomenologia delle Particelle Elementari - Phenomenology of Elementary Particles | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto PRIN 2017FNJFMW-CUP: I54117000090001 (cap.U.1.01.01.009) | 24.336,00 | 29.971,41 |
| 5 | CNAF | 22408/2020 | FURLAN, Elisabetta | Gestione ed analisi di Big data per predire il rischio di frattura nei pazienti affetti da tumori ossei (Rif.PA 2019-13559/RER POR FSE 2014/2020 Obiettivo tematico 10) - Big Data Management and Analysis to predict fractures risk in patients with bone tumors (Rif.PA 2019-13559/RER POR FSE 2014/2020 Obiettivo tematico 10) | 1 anno | Fondi Progetto TTLAB_ALTE COMP - CUP I45J20000050002 (cap.U.1.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 6 | Ferrara | 22449/2020 | MOHAMMADYARI, Parvin | Analisi di dati per la predizione della calcificazione della valvola aortica - Data analysis for aortic valve calcification prediction | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto TTLAB_ALTE COMP - CUP I45J20000050002 (cap.U.1.01.01.009) | 24.359,04 | 30.000,00 |

TABELLA 1:
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA STIPULARE

| N. Allegato | Struttura | N. Bando Concorso | Nominativo | Tema di Ricerca | Durata | Fondo (capitolo di imputazione) | Importo Lordo annuo euro | Costo complessivo euro |
|-------------|----------------|-------------------|-------------------------|--|--------------------|---|--------------------------|------------------------|
| 7 | Padova | 22489/2020 | RIGONI, Daniele | Progettazione e prototipizzazione termica e strutturale del rivelatore Barrel Timing Layer dell'esperimento CMS - Thermal and structural design and prototyping of the Barrel Timing Layer detector of the CMS experiment | 2 anni | Fondi Progetto LHC MIUR (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 47.702,32 |
| 8 | Milano Bicocca | 22304/2020 | PICCOLI, Flavio | Integrazione ed analisi di dati multisorgente mediante tecniche di apprendimento automatico - Integration and analysis of multisource data by techniques automatic learning techniques | 2 anni | Fondi Progetto PIGNOLETTO POR FESR 2014-2020 - Call HUB Ricerca e Innovazione CUP: E41B20000050007 (cap.U.1.01.01.01.009) | 25.000,00 | 61.576,48 |
| 9 | LNL | 22492/2020 | DI GIANNATALE, Giovanni | Modellazione fisica delle sorgenti di ioni negativi per sistemi di riscaldamento a iniettori di particelle neutre in esperimenti di fusione - Physical modelling of negative ion source for NBI heating systems in fusion devices | 1 anno rinnovabile | Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 10 | Bologna | 22307/2020 | ALFONSI, Fabrizio | Upgrade della TDAQ e sviluppo di Hardware Track Trigger per la Fase-2 di ATLAS - TDAQ Upgrade and Hardware Track Trigger development for ATLAS Phase-2 | 2 anni | Fondi Progetto LHC MIUR (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 47.702,32 |
| 11 | Milano Bicocca | 22308/2020 | VICHI, Stefano | Design e fabbricazione di materiali per rivelatori di infrarosso termico basati su nanostrutture quantiche di semiconduttore - Design and manufacture of materials for thermal infrared detectors based on quantum semiconductor nanostructures | 2 anni | Fondi Progetto PIGNOLETTO POR FESR 2014-2020 - Call HUB Ricerca e Innovazione CUP: E41B20000050007 (cap.U.1.01.01.01.009) | 25.000,00 | 61.576,48 |
| 12 | LNF | 22334/2020 | CATUSCELLI, Gaetano | Sistemi di controllo e supervisione degli impianti ausiliari degli acceleratori di particelle e progettazione, conduzione e manutenzione di impianti elettrici AT MT e BT - Particle accelerator ancillary plants control and supervision systems; design, operation and maintenance of HV, MV and LV electric power systems | 1 anno rinnovabile | Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009) | 29.471,88 | 36.295,60 |

| | | | | | | | | |
|----|------|------------|------------------|--|--------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| 13 | Pisa | 22531/2020 | CIARPI, Gabriele | Sviluppo e caratterizzazione di circuiti rad-hard in tecnologia CMOS 28 nm per il pilotaggio di modulatori fotonici e loro integrazione - Development and test of rad-hard circuits in CMOS 28 nm technology to drive Silicon Photonics modulators and their integration | 1 anno rinnovabile | Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009) | 29.471,88 | 36.295,60 |
|----|------|------------|------------------|--|--------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|

TABELLA 1:
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA STIPULARE

| N. Allegato | Struttura | N. Bando Concorso | Nominativo | Tema di Ricerca | Durata | Fondo (capitolo di imputazione) | Importo Lordo annuo euro | Costo complessivo euro |
|-------------|-----------|-------------------|-----------------------|---|--------------------|--|--------------------------|------------------------|
| 14 | Perugia | 22526/2020 | TOSTI, Luca | Sviluppo del piano focale della camera pSCT per l'osservatorio CTA - Development of the pSCT focal plane for the CTA observatory | 1 anno rinnovabili | Fondi Progetto PG PFE OV (cap.U.1.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 15 | Roma | 22412/2020 | HORMIGOS FELIU, Clara | Fisica del sapore e fisica di precisione elettrodebole nel Modello Standard ed oltre - Flavour and precision electroweak physics in the standard model and beyond | 2 anni | Fondi Progetto PRIN 20172LNEEZ (cap.U.1.01.01.009) | 24.464,03 | 60.260,00 |

TABELLA 1:
ELENCO DEI CONTRATTI PER ASSEGNI DI RICERCA DA NON CONFERIRE

| N. Allegato | Struttura | N. Bando Concorso | Nominativo | Tema di Ricerca | Durata | Fondo (capitolo di imputazione) | Importo Lordo annuo euro | Costo complessivo euro |
|-------------|-----------|-------------------|---------------|---|--------------------|--|--------------------------|------------------------|
| 16 | CNAF | 22409/2020 | Non Conferito | Progettazione, implementazione e gestione di piattaforme cloud open source per Blockchain nell'ambito del progetto Smart Chain (programma POR FESR Emilia Romagna) - Design, implementation and management of Cloud and Blockchain infrastructures based on open source software, in the context of the Smart Chain project | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto SMART_CHAIN (cap.U.1.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 17 | CNAF | 22410/2020 | Non Conferito | Progettazione, implementazione e gestione di piattaforme open source per l'Internet of Things nell'ambito del progetto WeLight (programma POR FESR Emilia-Romagna) - Design, implementation and management of Internet of Things platforms, based on open source software, in the context of the WeLight project | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto WE LIGHT (cap.U.1.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |

Napoli, 1 dicembre 2020

Allegato n. 1 alla deliberazione

Allegato n. 1
2° verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 22178/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso n.22178//2020 relativo al conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruirsi presso la Sezione di Napoli dell'INFN – Gruppo Collegato di Salerno per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica dal tema: “Riduzione del rumore termico negli specchi delle antenne gravitazionali di 3° generazione. Coating nanocompositi e m-ar”.

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:


| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 22386 in data 6/8/2020):

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Presidente.....Dott.ssa | Dimitra Pierroutsakou |
| Componente.....Dott.ssa | Carla Aramo |
| Componente.....Prof. | Pietro Santorelli |
| ComponenteProf. | Innocenzo Pinto |

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati esclusi: **n.1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 1 dicembre 2020): **n. 2**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2** candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 2 candidati con i seguenti punteggi:

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|------------------------|---------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| 1) PEDURAND RICHARD | 26,50/30 | 70/70 | 96,50/100 | NAPOLI-G.C.SALERNO |
| 2) AVITABILE FRANCESCO | 16,50/30 | 64/70 | 80,50/100 | NAPOLI-G.C.SALERNO |


Dimitra Pierroutsakou. Carla Aramo

Allegato n. 2 alla deliberazione

Allegato n. 7
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22343/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22343/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Roma Tor Vergata dell'INFN sul tema di ricerca: "Metodi avanzati di controllo delle aberrazioni ottiche per la rivelazione di onde gravitazionali"

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria**: **punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21438 in data 26/09/2019):

Presidente Dott. Anastassios Vladikas
Componente Prof. Paolo Camarri
Componente Dott. Alessio Rocchi

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 1**
Candidati esclusi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 30/11/2020): **n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 1** candidato con i seguenti punteggi:

| cognome e nome | titoli | colloquio | punteggio totale | sede |
|------------------|--------|-----------|------------------|------------------|
| 1) Maria Cifaldi | 13/30 | 60/70 | 73/100 | Roma Tor Vergata |

Napoli, 20 novembre 2020

Allegato n. 1
2° verbale

Allegato n. 3 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 22344/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso n.22344//2020 relativo al conferimento di n.1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruirsi presso la Sezione di Napoli dell'INFN per la collaborazione ad attività di ricerca scientifica dal tema: "Correzioni radiative per la Fisica del Modello Standard e oltre".

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n.21062 in data 13/05/2019):

| | | |
|------------------|----------|-----------------------|
| Presidente | Dott.ssa | Dimitra Pierroutsakou |
| Componente..... | Dott.ssa | Carla Aramo |
| Componente..... | Prof. | Pietro Santorelli |

- Domande pervenute: **n. 4**
- Candidati ammessi: **n. 4**
- Candidati esclusi: **n.0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 20 novembre 2020): **n. 3**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 3** candidati
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 3 candidati con i seguenti punteggi:

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------|
| 1) RONCA JONATHAN | 16,50/30 | 69/70 | 85,50/100 | NAPOLI |
| 2) ROCCO MARCO | 14/30 | 70/70 | 84/100 | NAPOLI |
| 3) ANTROPOV SERGJI | 15/30 | 65/70 | 80/100 | NAPOLI |

DP *CA*



ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22535/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli n. 22535/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale, eventualmente rinnovabile, da usufruire presso la Sezione di Trieste sul tema di ricerca: Fenomenologia delle Particelle Elementari

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 22452 in data 02/10/2020):

Presidenteprof. Giovanni CANTATORE
Componente.....Dott.ssa Grazia LUPARELLO
Componente.....Dott. Riccardo MUNINI

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito i candidati con i seguenti punteggi:

| <i>cognome e nome</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|-----------------------|-------------------------|-------------|
| 1) Ubaldi Lorenzo | 99 /100 | Trieste |
| 2) Costantini Antonio | 81/100 | Trieste |





Allegato n. 5 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22408 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22408/2020 per il conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, da usufruirsi presso il CNAF, dal titolo "Gestione e analisi di Big data per predire il rischio frattura nei pazienti affetti da tumori ossei"

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21614 in data 20/11/2019):

PresidenteProf. Daniele Bonacorsi
Componente.....Dott. ssa Barbara Martelli
Componente.....Dott. Stefano Dal Pra

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/11/2020): **n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1 candidato**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

| Cognome e nome | Titoli | Colloquio | Punteggio totale | Sede |
|-------------------|--------|-----------|------------------|------|
| Furlan Elisabetta | 27/30 | 63/70 | 90/100 | CNAF |



DB
slu
SA

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22449 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22449/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, rinnovabile, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso *la Sezione di Ferrara dell'INFN sul tema di ricerca "Analisi di dati per la predizione della calcificazione della valvola aortica"*

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 22218 in data 19/06/2020:

| | | |
|------------------|----------|----------------|
| Presidente | Prof. | Paolo Lenisa |
| Componente..... | Dott. | Luca Pagano |
| Componente..... | Dott.ssa | Laura Bandiera |

- Domande pervenute: **n. 5**
- Candidati esclusi: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 26/11/2020): **n. 2 di cui n. 2 candidati in videoconferenza**
- Candidato assente: n. 1
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1 candidato**
- Non ha superato l'esame colloquio **n. 1 candidato**
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|------------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------|
| 1) Mohammadyari Parvin | 15/30 | 67/70 | 82/100 | Ferrara |

M L PL

Allegato n. 7 alla deliberazione

Allegato n. 6
secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22489/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata biennale, da usufruire presso la Sezione INFN di Padova sul tema di ricerca "Progettazione e prototipizzazione termica e strutturale del rivelatore Barrel Timing Layer dell'esperimento CMS".

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale (nominata con Disposizione del Presidente INFN n. 22091 del 20/4/2020 e n. 22568 del 26/10/2020):

PresidenteProf. Marco Zanetti
Componente.....Dott.ssa Caterina Braggio
Componente.....Dott. Davide Cassani
Componente esterno....Ing. Massimo Benettoni

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2** di cui **1** rinuncia a partecipare
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 17/11/2020): **n. 1** in modalità telematica
- Ha superato l'esame colloquio: **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------|
| 1) RIGONI Daniele | 12/30 | 63/70 | 75/100 | Padova |

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22304/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22304/2020 - Conferimento di n. 1 **assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata biennale, da usufruire presso la Sezione Milano Bicocca sul tema di ricerca: *“Integrazione ed analisi di dati multisorgente mediante tecniche di apprendimento automatico – Integration and analysis of multisource data by automatic learning techniques”*;

- **Punteggio massimo a disposizione della commissione punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- **Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70**
- **Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100**
- **Composizione della Commissione esaminatrice biennale (nominata con Disposizione del Presidente n. 22199/2020 in data 10/06/2020 integrata con Disposizione del Presidente n. 22450/2020 in data 01/10/2020):**

Presidente.....Prof. Roberto Comolli
Componente.....Prof. Roberto Colombo
Componente.....Dott.ssa Veronica Valsecchi
Componente aggiunto Prof. Giuseppe Boccignone

- **Domande pervenute: n. 2**
- **Candidati ammessi: n. 2**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 06 Novembre 2020): n. 2, di cui n. 2 candidati in videoconferenza tramite Skype**
- **Hanno superato l'esame colloquio n. 2 candidati**
- **Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 2 candidati con i seguenti punteggi:**

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|----------------|
| 1) Piccoli Flavio | 22/30 | 65/70 | 87/100 | Milano Bicocca |
| 2) Nikishova Anna | 17.5/30 | 60/70 | 77.5/100 | Milano Bicocca |

al
RE

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22492/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22492/20 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca "Modellazione fisica delle sorgenti di ioni negativi per sistemi di riscaldamento a iniettori di particelle neutre in esperimenti di fusione"

- Punteggio massimo a disposizione della Commissione **punti 100** così ripartiti:

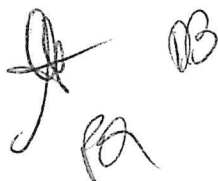
| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale (nominata con Disposizione del Presidente n. 22100 in data 7/5/2020):

Presidente Dott. Marco Cinausero
Componente..... Dott. Piergiorgio Antonini
Componente..... Ing. Daniela Benini

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 30/11/2020): **n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|---------------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------|
| 1) DI GIANNATALE Giovanni | 22.25/30 | 65/70 | 87.25/100 | LNL |



Allegato n. 10 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22307/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22307/2020 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Bologna sul tema di ricerca: *"Upgrade della TDAQ e sviluppo di Hardware Track Trigger per la Fase-2 di ATLAS"*.

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21863 in data 06/02/2020):

PresidenteDott. Vincenzo Maria Vagnoni
Componente.....Dott.ssa Nicoletta Mauri
Componente.....Dott. Roberto Preghenella

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 13/11/2020): **n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

| Cognome e nome | Titoli | Colloquio | Punteggio totale | Sede |
|------------------|--------|-----------|------------------|--------------------|
| Alfonsi Fabrizio | 17/30 | 58/70 | 75/100 | Sezione di Bologna |

VV NCC
RB

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22308/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22308/2020 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata biennale, da usufruire presso la Sezione Milano Bicocca dell'INFN sul tema di ricerca: "Design e fabbricazione di materiali per rivelatori di infrarosso termico basati su nanostrutture quantiche di semiconduzione – Design and manufacture of materials for thermal infrared detectors based on quantum semiconductor nanostructures";

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 22199/2020 in data 10/06/2020 integrata con Disposizione del Presidente n. 22451/2020 in data 1 Ottobre 2020):

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Presidente..... | Prof Roberto Comolli |
| Componente..... | Prof. Roberto Colombo |
| Componente..... | Dott.ssa Veronica Valsecchi |
| Componente Aggiunto | Dott. Sergio Bietti |

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 06 Novembre 2020): **n. 1, in videoconferenza tramite Skype**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|----------------|
| 1) Vichi Stefano | 19.1/30 | 65/70 | 84.1/100 | Milano Bicocca |

Allegato n. 12 alla deliberazione

Allegato n. 6
Secondo verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22334/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando B.C. n. 22334/20 – Conferimento n. 1 assegno di ricerca tecnologica presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca: "Sistemi di controllo e supervisione degli impianti ausiliari degli acceleratori di particelle e progettazione, conduzione e manutenzione di impianti elettrici AT MT e BT"

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:



| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice, (nominata con Disposizione del Presidente n. 22563 in data 23/10/2020):

Presidente.....Dott. Andrea Ghigo
ComponenteDott.ssa Barbara Sciascia
ComponenteDott. Claudio Gatti
Componente aggiunto.....Ing. Ruggero Ricci

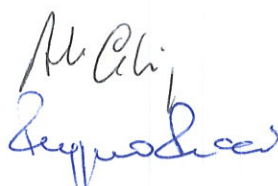
- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 11/11/2020): **n. 1**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 1 candidato con il seguente punteggio:

| cognome e nome | titoli | colloquio | punteggio totale | sede |
|-----------------------|--------|-----------|------------------|------|
| 1) CATUSCELLI Gaetano | 6/30 | 65/70 | 71/100 | LNF |



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
codice fiscale 84001850589



Laboratori Nazionali di Frascati – Via Enrico Fermi 40 – CP 13 - 00044 Frascati, Roma (Italia)
tel. +39 06 940321 - fax +39 06 94032630 - www.lnf.infn.it - PEC: Lab.Naz.Frascati@pec.infn.it

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO

DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22531 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso la Sezione di Pisa sul tema di ricerca: "Sviluppo e caratterizzazione di circuiti rad-hard in tecnologia CMOS 28 nm per il pilotaggio di modulatori fotonici e loro integrazione";

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21935 in data 04/03/20):

Presidente.....Prof. Giovanni Punzi
Componente.....Dott.sa Aafke Christine Kraan
Componente.....Dott.sa Melissa Pesce-Rollins

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il videoconferenza il 7/12/2020): **n. 1**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 1** candidato
- Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|
| 1) Ciarpi Gabriele | 23 /30 | 61 /70 | 84 /100 |



Allegato n. 14 alla deliberazione

Allegato n. 6
2° verbale

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 22526/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22526/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso la Sezione di Perugia dell'INFN, sul tema di ricerca: "Sviluppo del piano focale della camera pSCT per l'osservatorio CTA";

- **Punteggio massimo a disposizione della commissione punti 100 così ripartiti:**

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- **Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: punti 42/70**
- **Punteggio complessivo minimo previsto per l'inclusione nella graduatoria: punti 70/100**
- **Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21564 in data 31/10/2019):**

Presidente Dott. Michele Punturo
Componente Prof. Simone Pacetti
Componente Dott.ssa Elisa Manoni

- **Domande pervenute: n. 1**
- **Candidati ammessi: n. 1**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 09/12/2020): n. 1**
- **Ha superato l'esame colloquio n. 1 candidato**
- **Ha riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientra nella graduatoria di merito n. 1 candidato con i seguenti punteggi:**

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| 1) Tosti Luca | 19,6/30 | 62/70 | 81,6/100 | Sezione Perugia |



Concorso bando n. 22412/2020 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Fenomenologia della fisica del sapore in modelli di nuova fisica".

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO N. 22412/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22412/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata biennale, da usufruire presso la Sezione di Roma dell'INFN sul tema di ricerca "Fenomenologia della fisica del sapore in modelli di nuova fisica".

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'esame colloquio: **punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria**: **punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 22090 in data 30 aprile 2020):

| | |
|------------|------------------------|
| Presidente | Prof. Daniele del Re |
| Componente | Dr.ssa Claudia Tomei |
| Componente | Prof. Roberto Bonciani |

- Domande pervenute: **n. 4**
- Candidati esclusi: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Candidati presenti all'esame colloquio (da tenersi il 2 dicembre 2020): **n. 2** (in videoconferenza)
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2** candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito **n. 2** candidati con il seguente punteggio:

| | <i>Cognome e nome</i> | <i>Titoli</i> | <i>Colloquio</i> | <i>Punteggio totale</i> | <i>Sede</i> |
|----|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------|
| 1) | HORMIGOS FELIU Clara | 14.5 /30 | 62/70 | 76.5/100 | Sezione di Roma |
| 2) | MIRALLES AZNAR Victor | 13.5/30 | 57 /70 | 70.5/100 | Sezione di Roma |

Prof. Daniele del Re



Dr.ssa Claudia Tomei



Prof. Roberto Bonciani



Allegato n. 16 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22409 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22409/2020 per il conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale rinnovabile, da usufruirsi presso il CNAF, dal titolo "Progettazione, implementazione e gestione di piattaforme cloud open source per Blockchain nell'ambito del progetto Smart Chain (programma POR FESR Emilia Romagna)"

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21614 in data 20/11/2019):

PresidenteProf. Daniele Bonacorsi
Componente.....Dott. ssa Barbara Martelli
Componente.....Dott. Stefano Dal Pra

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/11/2020): **n. 0**

Allegato n. 17 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22410 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22410/2020 per il conferimento di un assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale rinnovabile, da usufruirsi presso il CNAF, dal titolo *"Progettazione, implementazione e gestione di piattaforme open source per l'Internet of Things nell'ambito del progetto WeLight (programma POR FESR Emilia Romagna)"*

- Punteggio massimo a disposizione della commissione **punti 100** così ripartiti:

| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- Punteggio minimo previsto per il superamento dell'**esame colloquio: punti 42/70**
- Punteggio **complessivo** minimo previsto per l'inclusione nella **graduatoria: punti 70/100**
- Composizione della Commissione esaminatrice biennale, (nominata con Disposizione del Presidente n. 21614 in data 20/11/2019):

PresidenteProf. Daniele Bonacorsi
Componente.....Dott. ssa Barbara Martelli
Componente.....Dott. Stefano Dal Pra

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/11/2020): **n. 0**