

**ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE
GIUNTA ESECUTIVA**

DELIBERAZIONE N° 12660

La Giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, riunita in Roma il giorno 19 gennaio 2021,

- 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. 22545/2020 |
| Allegato 2 | B.C. n. 22527/2020 |
| Allegato 3 | B.C. n. 22532/2020 |
| Allegato 4 | B.C. n. 22533/2020 |
| Allegato 5 | B.C. n. 22390/2020 |

| NUMERO ALLEGATO | NUMERO BANDO DI CONCORSO |
|------------------------|---------------------------------|
| Allegato 6 | B.C. n. 22517/2020 |
| Allegato 7 | B.C. n. 22540/2020 |
| Allegato 8 | B.C. n. 22546/2020 |
| Allegato 9 | B.C. n. 22519/2020 |
| Allegato 10 | B.C. n. 22543/2020 |
| Allegato 11 | B.C. n. 22595/2020 |
| Allegato 12 | B.C. n. 22411/2020 |
| Allegato 13 | B.C. n. 22536/2020 |

- 2) 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;
- 3) 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 | Genova | 22545/2020 | CHATAGNON, Pierre Patrice Marie | Sviluppo e messa in opera e del sistema di qualifica per gli ibridi di servizio del tracciatore esterno di CMS a HL-LHC - Development and operation of the test set-up for the outer tracker of CMS at HL-LHC | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto LHC MIUR (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 2 | LNF | 22527/2020 | CALAMIDA, Alessandro | Sviluppo di sistemi per la dosimetria dei neutroni nell'ambito del progetto R4I – DOIN - Development of neutron dosimetry systems within R4I - DOIN project | 1 anno | Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 3 | LNF | 22532/2020 | SOTO SANDOVAL, Orlando Javier | Misure della struttura del nucleone con CLAS12 al Jefferson Laboratory e sviluppo di tecniche per l'identificazione di particelle tramite rivelatori RICH - Measurements of the nucleon structure with CLAS12 at the Jefferson Laboratory and development of particle identification techniques with RICH detectors | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto STRONG 2020 – CUP I54I19000610005 (cap.U.1.01.01.01.009) | 29.471,88 | 36.295,60 |
| 4 | LNF | 22533/2020 | SPALLINO, Luisa | Studio del desorbimento termico e stimolato da elettroni e fotoni da superfici criogeniche di interesse per gli acceleratori - Thermal, electron and photo induced desorption from cryogenic surfaces of interest to accelerators | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto KE3724_CERN – CUP I13C17000020005 primi 6 mesi (euro 18.147,80) + Fondi INFN restanti 6 mesi (euro 18.147,80) (cap.U.1.01.01.01.009) | 29.471,88 | 36.295,60 |
| 5 | LNGS | 22390/2020 | CARLINI, Marco | Sviluppo e messa in servizio del sistema di criogenia per l'esperimento DarkSide-20k ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Development and commissioning of the DarkSide-20k cryogenic system at the Gran Sasso Laboratory | 2 anni | Fondi Progetto DarkSide_20k – Programma RESTART – Delibera CIPE n. 49/2016 e n. 54/2019 – CUP I15D16000060005 (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 47.702,32 |
| 6 | LNGS | 22517/2020 | BUCCINO, Gianluigi | Progettazione e simulazioni in Eurocode 8 delle strutture metalliche per l'esperimento DarkSide20k ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Design and simulation in Eurocode 8 of the metallic structure for the DarkSide-20k experiment at the Gran Sasso Laboratory | 2 anni | Fondi Progetto DARKSIDE_20K, progetto Darkside-20k Programma RESTART – Delibera CIPE n. 49/2016 e n. 54/2019 – CUP I15D16000060005 (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 47.702,32 |

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 | LNL | 22540/2020 | GARCIA DIAZ, Vanessa Andreina | Sviluppo di rivestimenti PVD innovativi in Niobio per cavità acceleratrici superconduttive nell'ambito del Future Circular Collider - Development of innovative Niobium PVD coatings for superconductive accelerating cavities in the framework of the Future Circular Collider | 1 anno | Fondi Progetto SUPERCOND (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 8 | LNL | 22546/2020 | BONOTTO, Matteo | Sviluppo di modelli numerici per lo studio dell'equilibrio di plasma ai fini del controllo - Development of numerical models for plasma equilibrium analysis in view of control | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto IFMIF PFE (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 9 | LNS | 22519/2020 | AMADUCCI, Simone | Ricerche interdisciplinari nella fisica subatomica - Interdisciplinary research in subatomic physics | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto NRC_MICADO (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 10 | Padova | 22543/2020 | BONINI, Chiara | Sviluppo di un calorimetro elettromagnetico a cristalli scintillanti per l'esperimento MUONE al CERN - Development of an electromagnetic calorimeter with scintillating crystals for the MUONE experiment at CERN | 1 anno | Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |
| 11 | Padova | 22595/2020 | VON STURM ZU VEHLINGEN, Katharina Caecilie | Commissioning dell'elettronica di readout dei grandi PMT dell'esperimento JUNO (PROGETTO MAECI PGR 05390) - Commissioning of the large PMT readout electronics of the JUNO experiment (PROGETTO MAECI PGR 05390) | 1 anno | Fondi Progetto MAECIJUNO_05390 – CUP I91I17000110001 (cap.U.1.01.01.01.009) | 24.359,04 | 30.000,00 |
| 12 | Pisa | 22411/2020 | ROY CHOWDHURY, Suvankar | Misure di Precisione di Fisica Elettrodebole a LHC - Precision Electroweak Physics at the CERN Large Hadron Collider | 1 anno rinnovabile | Fondi Progetto PRIN2017F28R78 – CUP I54I19000530001 (cap.U.1.01.01.01.009) | 29.471,88 | 36.295,60 |
| 13 | Pavia | 22536/2020 | FRATUS, Matteo | Sviluppo e caratterizzazione di IP blocks in tecnologia CMOS 28 nm per la realizzazione di link high-speed e elettronica di front-end per rivelatori a pixel di prossima generazione - Design and test of IP blocks in a 28 nm CMOS technology for the development of high-speed data links and front-end electronics for next generation pixel detectors | 1 anno rinnovabile | Fondi INFN (cap.U.1.01.01.01.009) | 19.367,04 | 23.851,16 |

Allegato n. 1 alla deliberazione

Concorso 22545 - Il verbale - Allegato n. 5

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22545/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22545/2020

Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica** di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso la Sezione di Genova dell'INFN sul tema di ricerca "Sviluppo e messa in opera e del sistema di qualifica per gli ibridi di servizio del tracciatore esterno di CMS a HL-LHC";

- 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. 22678 in data 26/11/2020):

Presidente sostituto: Dott. Riccardo Musenich
Componente: Dott. Vladimir Kulikovskiy
Componente: Dott. Carlo Schiavi
Componente aggiunto: Dott. Enrico Robutti

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 17 dicembre 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) CHATAGNON Pierre Patrice Marie | 18/30 | 59/70 | 77/100 | Genova |



Allegato n. 2 alla deliberazione

*Allegato n. 6
Secondo verbale*

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22527/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando B.C. n. 22527/20 – Conferimento n. 1 assegno di ricerca tecnologica presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca: Sviluppo di sistemi per la dosimetria dei neutroni nell'ambito del progetto R4I – DOIN”.

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

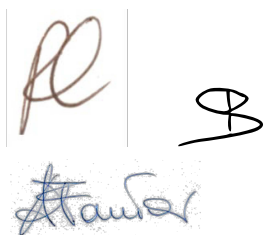
| | | |
|-----------------|-------|----|
| Titoli | punti | 30 |
| Esame colloquio | punti | 70 |

- 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. 21668 in data 28/11/2019):

Presidente..... Dott. Roberto Cimino
Componente..... Dott.ssa Alessandra Fantoni
Componente Dott.ssa Barbara Sciascia

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18/12/2020): **n. 3**
- 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) | CALAMIDA Alessandro | 17/30 | 62/70 | 79/100 | LNF |
| 2) | BONINI Chiara | 10/30 | 66/70 | 76/100 | LNF |



Allegato n. 3 alla deliberazione

*Allegato n. 6
Secondo verbale*

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22532/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 22532/20 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca "Misure della struttura del nucleone con CLAS12 al Jefferson Laboratory e sviluppo di tecniche per l'identificazione di particelle tramite rivelatori RICH".

•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. 21668 in data 28/11/2019):

Presidente..... Dott. Roberto Cimino
Componente..... Dott.ssa Barbara Sciascia
Componente Dott.ssa Alessandra Fantoni

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 10/12/2020): **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:

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|---------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------|
| 1) SOTO SANDOVAL Orlando Javier | 21,5 /30 | 68/70 | 89,5/100 | LNF |



Roberto Cimino
Barbara Sciascia

Allegato n. 4 alla deliberazione

*Allegato n. 7
Secondo verbale*

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22532/20 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso bando n. 22533/20 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca, nell'ambito della ricerca scientifica, di durata annuale, rinnovabile per un ulteriore anno, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul tema di ricerca "Studio del desorbimento termico e stimolato da elettroni e fotoni da superfici criogeniche di interesse per gli acceleratori".

•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. 21668 in data 28/11/2019):

Presidente..... Dott. Roberto Cimino
Componente Dott.ssa Alessandra Fantoni
Componente..... Dott.ssa Barbara Sciascia

- Domande pervenute: **n. 3**
- Candidati ammessi: **n. 3**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18/12/2020): **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:

| <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------|
| 1) SPALLINO Luisa | 29,75/30 | 68/70 | 97,75/100 | LNF |



Allegato n. 5 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22390/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22390/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso sul tema di ricerca: "Sviluppo e messa in servizio del sistema di criogenia per l'esperimento DarkSide-20k ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso"

- 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. 22569 in data 26/10/2020):

Presidente Dott. Francesco VISSANI
Componente Dott. Marcello MESSINA
Componente Ing. Chiara ZARRA
Componente aggiunto Dott. Aldo Ianni

- Domande pervenute: n. 4
- Candidati ammessi: n. 1
- Candidati esclusi: n. 3 (di cui 1 candidato escluso dal direttore per mancanza dei requisiti formali, 2 candidati esclusi dalla commissione per mancanza requisito dell'esperienza)
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 22/12/2020): 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) CARLINI Marco | 16.5/ 30 | 63/ 70 | 79,5 /100 |

Allegato n. 6 alla deliberazione

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22517/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22517/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata biennale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso sul tema di ricerca: "Progettazione e simulazioni in Eurocode 8 delle strutture metalliche per l'esperimento DarkSide 20k ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso"

- 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. 22569 in data 26/10/2020):

Presidente Dott. Francesco VISSANI
Componente Dott. Marcello MESSINA
Componente Ing. Chiara ZARRA
Componente aggiunto Dott. Aldo Ianni

- Domande pervenute: n. 3
- Candidati ammessi: n. 2
- Candidati esclusi: n. 1
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 22/12/2020): n. 1
- Candidati assenti al momento dell'esame colloquio (tenutosi il 22/12/2020): 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) BUCCINO Gianluigi | 7/30 | 65/70 | 72/100 |

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22540/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22540/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica, di durata annuale, da usufruire presso i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca "Sviluppo di rivestimenti PVD innovativi in Niobio per cavità acceleratrici superconduttive nell'ambito del Future Circular Collider"

- 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 sostituto Dott. Giuseppe Ruoso
Componente..... Dott. Piergiorgio Antonini
Componente..... Ing. Daniela Benini

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18/12/2020): **n. 2**
- 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) GARCIA DIAZ Vanessa Andreina | 14.75/30 | 70/70 | 84.75/100 | LNL |

Giuseppe Ruoso
PQ
DB

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22546/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22546/2020 - 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 i Laboratori Nazionali di Legnaro sul tema di ricerca "Sviluppo di modelli numerici per lo studio dell'equilibrio di plasma ai fini del controllo"

- 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 sostituto Dott. Giuseppe Ruoso
Componente..... Dott. Piergiorgio Antonini
Componente..... Ing. Daniela Benini

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 18/12/2020): **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) BONOTTO Matteo | 24.5/30 | 69/70 | 93.5/100 | LNL |

Giuseppe Ruoso
PD
DB

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22519/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 1 - Conferimento di n. **1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica** della durata di 1 anno, rinnovabile, dopo una valutazione positiva dell'attività svolta dall'assegnista e dopo aver accertato la disponibilità finanziaria, da usufruire presso i Laboratori Nazionali del Sud sul tema di ricerca: *"Ricerche interdisciplinari nella fisica subatomica"*

- 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 Disposizione del Presidente dell'Istituto n. 22364 del 04-08-2020):

Presidente..... Dott. Domenico Santonocito

Componente..... Dott.ssa Carla Distefano

Componente..... Dott. Luigi Giovanni Cosentino

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 11 dicembre 2020 alle ore 10:00): **n. 2**
- Hanno superato l'esame colloquio **n. 2** candidati: Amaducci Simone e Poma Gaetano Elio

2/1
S
SS

- 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) Amaducci Simone | 20.55/30 | 67/70 | 87.55/100 | LNS |
| 2) Poma Gaetano Elio | 22.1/30 | 60/70 | 82.1/100 | LNS |

La Commissione

Dott. Domenico Santonocito

Domenico Santonocito

Dott.ssa Carla Distefano

Carla Distefano

Dott. Luigi Giovanni Cosentino

Luigi Giovanni Cosentino

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22543/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 2543/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca tecnologica di durata annuale, da usufruire presso la Sezione INFN di Padova sul tema di ricerca "Sviluppo di un calorimetro elettromagnetico a cristalli scintillanti per l'esperimento MUONE al CERN".

- **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 30/4/2020):**

PresidenteProf. Marco Zanetti
Componente.....Dott.ssa Caterina Braggio
Componente.....Dott. Davide Cassani

- **Domande pervenute: n. 6**
- **Candidati ammessi: n. 6**
- **Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 23/12/2020): n. 6 in modalità telematica**
- **Hanno superato l'esame colloquio: n. 5 candidati**
- **Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano nella graduatoria di merito n. 4 candidati con i seguenti punteggi:**

| | <i>cognome e nome</i> | <i>titoli</i> | <i>colloquio</i> | <i>punteggio totale</i> | <i>sede</i> |
|----|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------------|
| 1) | BONINI Chiara | 14/30 | 68/70 | 82/100 | Padova |
| 2) | KRALJ Nenad | 27/30 | 54/70 | 81/100 | Padova |
| 3) | GRUTTA Pietro | 15/30 | 63/70 | 78/100 | Padova |
| 4) | BALZONI Andrea | 17/30 | 53/70 | 70/100 | Padova |



ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22595/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22595/2020 - Conferimento di n. 1 assegno di ricerca nell'ambito della ricerca scientifica di durata annuale da usufruire presso la Sezione INFN di Padova sul tema di ricerca: "Commissioning dell'elettronica di readout dei grandi PMT dell'esperimento JUNO (PROGETTO MAECI PGR 05390)".

- 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 Disposizioni del Presidente INFN n. 22091 del 20/4/2020 e n. 22729 del 10/12/2020):

PresidenteProf. Marco Zanetti
 Componente.....Dott.ssa Caterina Braggio
 Componente.....Dott. Davide Cassani
 Componente aggiunto..Prof. Alberto Garfagnini

- Domande pervenute: **n. 2**
- Candidati ammessi: **n. 2** di cui **1** rinuncia a partecipare
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 21/12/2020): **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) | VON STURM ZU VEHLINGEN Katharina Caecilie | 28/30 | 66/70 | 94/100 | Padova |

ESTRATTO DEL VERBALE BANDO

DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22411 - 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 la Sezione di Pisa sul tema di ricerca: "Misure di Precisione di Fisica Elettrodebole a LHC";

- 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. 22567 in data 26/10/2020):

Presidente.....Prof. Giovanni Punzi



Componente.....Dott. Dario Grasso

Componente.....Dott.sa Aafke Christine Kraan

Componente Aggiunto Dott. Lorenzo Bianchini

- Domande pervenute: **n. 6**
- Candidati ammessi: **n. 6**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi in videoconferenza il 17/12/2020): **n. 4**
- Ha superato l'esame colloquio **n. 3** candidati
- Hanno riportato un punteggio complessivo di almeno 70/100 e rientrano 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> |
|---------------------------|---------------|------------------|-------------------------|
| 1) Roy Chowdhury Suvankar | 25/30 | 65/70 | 90/100 |
| 2) Bhattacharya Rajarshi | 15.75/30 | 56/70 | 71.75/100 |
| 3) Demiroğlu Zühal Şeyma | 14/30 | 56 /70 | 70/100 |

*Allegato n. 13 alla deliberazione*ESTRATTO DEL VERBALE BANDO 22536/2020 DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Concorso per titoli ed esame colloquio n. 22536/2020 - 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 Pavia sul tema di ricerca: *“Sviluppo e caratterizzazione di IP blocks in tecnologia CMOS 28 nm per la realizzazione di link high-speed e elettronica di front-end per rivelatori a pixel di prossima generazione”*

- 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.21043 in data 03/05/2019):

Presidente..... Dott. Roberto Ferrari
 Componente..... Prof.sa Francesca Ballarini
 Componente..... Dott. Carlo Michel Carloni Calame

- Domande pervenute: **n. 1**
- Candidati ammessi: **n. 1**
- Candidati esclusi: **n. 0**
- Candidati presenti all'esame colloquio (tenutosi il 15/12/2020): **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) FRATUS Matteo | 10/30 | 64/70 | 74/100 | Pavia |