



Procedura selettiva attivata in esecuzione dell'art. 2 della Delibera n. 200 del Consiglio di Amministrazione del 06 agosto 2019 bandita con D.R. n.123 del 19.02.2020 per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di 2^a fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica " E. De Giorgi" dell'Università del Salento - settore concorsuale 02/B1 "Fisica sperimentale della materia", settore scientifico disciplinare Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 "Fisica Sperimentale"

Verbale n. 1

Il giorno 23 del mese di giugno dell'anno 2020 alle ore 17:30, previa convocazione da parte del Rettore dell'Università del Salento (nota prot. n. 76737 in data 23/06/2020), la Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 398 in data 03/06/2020 si riunisce in via telematica, ciascun membro presso la propria sede istituzionale.

La Commissione è così composta:

Prof.ssa Rosaria Rinaldi, Ordinario nel settore concorsuale 02/B1 - SSD FIS/03, presso l'Università del Salento;

Prof. Vincenzo Luigi Spagnolo, Ordinario nel settore concorsuale 02/B1 - SSD FIS/01 presso il Politecnico di Bari;

Prof. Luca Ottaviano, Ordinario nel settore concorsuale 02/B1 - SSD FIS/01, presso l'Università dell'Aquila.

Tutti i componenti sono presenti e, pertanto, la seduta è valida.

Preliminarmente i Commissari verificano e dichiarano di non aver alcun rapporto di parentela o di affinità, sino al 4° grado, fra loro e che non sussistono cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

Si procede quindi all'unanimità alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Rosaria Rinaldi e del Segretario nella persona del Prof. Luca Ottaviano. Il Segretario provvede alla stesura del processo verbale.

La Commissione prende atto del bando di cui al D.R. n.123 del 19.02.2020 e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura selettiva:

- Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii.;
- Decreto Ministeriale del 4 agosto 2011, n. 344 recante "Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato";
- "Regolamento per la chiamata dei Professori di ruolo di prima e di seconda fascia" dell'Università del Salento, emanato con D.R. n. 557 del 18/07/2019.



La Commissione prende atto che i propri lavori dovranno concludersi entro 60 giorni dalla data del decreto di nomina, fatta salva eventuale proroga di 30 giorni a seguito di apposita istanza da parte della Commissione, per comprovati motivi.

La Commissione, ai sensi dell'art. 7, comma 1, del bando di concorso, predetermina i criteri per la valutazione comparativa dell'attività didattica, del curriculum vitae e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati alla selezione, nonché dell'attività di ricerca scientifica, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4 agosto 2011, n. 344.

Ai fini della valutazione comparativa dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, la Commissione terrà presente i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum complessivo del candidato sarà svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) trattandosi di settore in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 1) numero totale delle citazioni;
 - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3) "impact factor" totale;
 - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Ai fini della valutazione della produzione scientifica e delle pubblicazioni allegate la commissione si avvarrà dei parametri bibliografici nella banca dati Web of Science (Clarivate Analytics).

La Commissione, in ossequio all'art. 5 del bando di concorso, stabilisce che non saranno prese in considerazione le pubblicazioni contenute nell'elenco allegato alla domanda di partecipazione ma non prodotte e quelle pubblicazioni inviate ma non comprese nell'elenco allegato alla domanda.



Le pubblicazioni redatte in collaborazione con altri autori saranno preliminarmente esaminate dal collegio all'esclusivo fine di accertare la possibilità di enucleare l'apporto del candidato. Solo nell'ipotesi positiva il contributo del candidato sarà sottoposto alla valutazione di merito sulla base della coerenza con l'attività scientifica complessiva.

Saranno valutate esclusivamente, in ossequio all'art. 5 del bando di concorso, le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione in base alle norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Ai fini della valutazione comparativa dell'attività di ricerca scientifica, la Commissione terrà presente i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione comparativa dei curricula, dell'attività didattica, dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche sarà effettuata con motivato giudizio analitico in relazione al settore concorsuale 02/B1 e al Settore scientifico disciplinare FIS/01 secondo i criteri su esposti e mediante l'assegnazione di un punteggio numerico per ciascuno degli indicatori di seguito riportati nella misura massima riportata nella scheda concorsuale di cui all'allegato n. 1 del bando di concorso:

| | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| C1 | Intensità e continuità della produzione scientifica nei dieci anni precedenti il bando | max punteggio 30 |
| | <p>Intensità:</p> <p>0.7 punti per ogni pubblicazione</p> <p>Max : 21 punti</p> | |
| | <p>Continuità:</p> <p>per ogni anno con numero di pubblicazioni pari a 1 0.3 punti per ogni anno con numero di pubblicazioni pari a 2 0.9 punti per ogni anno con numero di pubblicazioni pari a 3 1.5 punti per ogni anno con numero di pubblicazioni pari a 4 2.1 punti per ogni anno con numero di pubblicazioni pari a 5 o superiore 2.7 punti</p> <p>Max : 9 punti</p> | |



| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| C2 | Qualità dei lavori scientifici presentati ai fini della procedura, valutata in ragione della loro diffusione scientifica e culturale, della loro collocazione editoriale e in relazione ai loro caratteri di rilevanza, originalità e innovatività, internazionalizzazione, tenendo conto del contributo individuale del candidato | max punteggio 30 |
| <p>IF medio, calcolato sulle pubblicazioni presentate: Valore di IF medio inferiore a 1 0 punti Valore di IF medio da 1 fino a 2 (escluso).....1 punto Valore di IF medio da 2 fino a 3 (escluso).....2 punti Valore di IF medio da 3 fino a 4 (escluso).....3 punti Valore di IF medio da 4 fino a 5 (escluso).....4 punti Valore di IF medio superiore a 5.....5 punti Max. 5 punti</p> | | |
| <p>IF totale, calcolato sulle pubblicazioni presentate: Valore di IF totale inferiore a 30 0 punti Valore di IF totale da 30 a 60(escluso).....1 punto Valore di IF totale da 60 a 90(escluso).....2 punti Valore di IF totale da 90 a 120(escluso).....3 punti Valore di IF totale da 120 a 150(escluso).....4 punti Valore di IF totale uguale o superiore a 150.....5 punti Max. 5 punti</p> | | |
| <p>Numero totale di citazioni delle pubblicazioni presentate: Meno di 5000 punti Da 500 a 1000 (escluso)1 punto Da 1000 a 1500 (escluso).....2 punti Da 1500 a 1750 (escluso).....3 punti Da 1750 a 2000 (escluso).....4 punti Da 2000 in su.....5 punti Max. 5 punti</p> | | |
| <p>Numero medio delle citazioni sulle pubblicazioni presentate (valori approssimati all'intero precedente o successivo per difetto o per eccesso, rispettivamente): Fino a 24.....0 punti Da 25 a 34..... 1 punto Da 35 a 44 2 punti Da 45 a 54.....3 punti Da 55 a 64.....4 punti Maggiore o uguale a 65.....5 punti Max. 5 punti</p> | | |
| <p>Contributo individuale: 0,25 punti per ogni pubblicazione presentata in cui il candidato è primo, ultimo o <i>corresponding author</i> Max. 5 punti</p> | | |
| <p>H index (calcolato sulle pubblicazioni presentate): per valori di indice H minore o uguale a 13..... 1 punto per valori di indice H da 14 a 152 punti per valori di indice H da 16 a 17.....3 punti per valori di indice H da 18 a 19.....4 punti per valori di indice H uguali o superiori a 20.....5 punti Max. 5 punti</p> | | |



| | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| C3 | Attività di docenza svolta in Italia | max punteggio 13 |
| <p>Titolarità di corsi universitari</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolarità di corsi universitari di almeno 6 CFU... 0.3 punti per ogni corso e per ogni a.a. • Titolarità di corsi universitari con 3-5 CFU 0.2 punti per ogni corso e per ogni a.a. • Corsi in Dottorato di Ricerca, Master Universitari o Scuole Superiori Universitarie di almeno 10 ore frontali0.15 punti per ogni corso e per ogni a.a. • Altri corsi non universitari (PON Scuole, progetti di formazione, PON ricerca...).....0.1 punto per ogni corso e per ogni a.a. <p>Max. 7 punti</p> <p>Esercitazioni e didattica integrativa: corso di esercitazioni, didattica integrativa, corso di recupero OFA, tutorato, o corsi di allenamento...0.1 punto per ogni incarico per a.a.</p> <p>Max. 3 punti</p> <p>Tesi di laurea:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatore di laurea magistrale o vecchio ordinamento0.25 punti • Relatore di laurea triennale.....0.15 punti • Correlatore Laurea magistrale o vecchio ordinamento....0.15 punto • Correlatore laurea triennale0.1 punti <p>Max. 3 punti</p> | | |
| C4 | <p>Attività di docenza e attività di ricerca all'estero, valutate eventualmente anche in rapporto alla percentuale di prodotti con coautori internazionali, all'attribuzione di incarichi o di fellowship ufficiali presso atenei e centri di ricerca esteri di alta qualificazione, alla partecipazione a Convegni internazionali in qualità di relatore invitato o di componente del Comitato scientifico, ai periodi trascorsi all'estero nell'ambito di documentabili rapporti strutturati di ricerca e/o didattica</p> | max punteggio 4 |
| <p>Attività all'estero e di collaborazione internazionale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 punto per ogni anno all'estero fino a un massimo di 2 punti (in proporzione per le frazioni d'anno) • 0.1 punto per ogni collaborazione internazionale che abbia portato ad almeno una pubblicazione su rivista indicizzata ISI, fino a un massimo di 1 punto. <p>Max 3 punti</p> <p>Conferenze e Workshops:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.5 punti per ogni relazione su invito a conferenze/workshop internazionali • 0.25 punti per ogni partecipazione a comitato scientifico di conferenza • 0.2 punti per membro comitato organizzatore o program commitee member <p>Max 1 punto</p> | | |



| | | |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| C5 | Fellowship di accademie, società scientifiche aventi prestigio nel settore | max punteggio 1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 1 punto per fellowship di accademia internazionale o società scientifiche aventi prestigio nel settore. • 0.5 punti per fellowship di accademia nazionale. | |
| C6 | Direzione o partecipazione ai comitati editoriali o scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio | max punteggio 1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 0.2 punti per membro dell'<i>editorial board</i> di rivista indicizzata ISI o Scopus • 0.1 punto per editor di libri • 0.1 per guest editor (ad esempio di <i>Special Issue</i>) di riviste indicizzate. | |
| C7 | Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri | max punteggio 1 |
| | 1 punto per Direzione di enti e istituti di ricerca nazionali ed esteri | |
| C8 | Conseguimento di premi e riconoscimenti per lo svolgimento dell'attività scientifica | max punteggio 1 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 1 punto per premio internazionale • 0.5 punti per premio nazionale • 0.5 punti per abilitazione a prima fascia | |
| C9 | Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico, quali la partecipazione alla creazione di spin off, lo sviluppo, l'impiego e la commercializzazione di brevetti | max punteggio 3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 2 punti per creazione spin off • 2 punti per titolarità brevetto internazionale • 1 punto per titolarità brevetto nazionale | |
| C10 | Responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi | max punteggio 5 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Coordinatore progetto internazionale3 punti • Coordinatore progetto nazionale2 punti • Coordinatore responsabile progetto regionale 1.5 punti • Coordinatore progetto locale o di Ateneo.....1 punto • Responsabile unità partner di progetto internazionale1.5 punti • Responsabile unità partner di progetto nazionale1 punto • Responsabile unità partner di progetto regionale.....1 punto | |
| C11 | Partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi | max punteggio 3 |
| | <ul style="list-style-type: none"> • 1 punto per partecipazione certificata a progetto internazionale • 0.5 punti per partecipazione certificata a progetto nazionale | |



| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| C12 | Attività <i>extra moenia</i> collegate all'area di ricerca, quali organizzazione di attività culturali e formative, organizzazione di convegni, gestione di musei e siti archeologici | max punteggio 1 |
| 0.2 punti per ogni attività culturale/convegno organizzato | | |
| C13 | Supervisione di tesi di dottorato, assegni di ricerca e altre attività che denotino la capacità di guidare la crescita di giovani studiosi | max punteggio 7 |
| <ul style="list-style-type: none">• 2 punti per tutoraggio di tesi di dottorato discussa• 1 punto per co-tutoraggio di tesi di dottorato discussa• 0.5 per ogni anno di tesi non ancora discussa di cui il candidato sia tutore• 0.25 per ogni anno di tesi non ancora discussa di cui il candidato sia co-tutore• 1 punto per ogni anno di supervisione assegni di ricerca, cococo, etc (e proporzionalmente per frazioni d'anno) | | |
| | | |

Definiti i criteri e le modalità di svolgimento della procedura selettiva, il Presidente, dopo aver raccolto le dichiarazioni di concordanza degli altri Commissari, sottoscrive il presente verbale e lo trasmette telematicamente, insieme alle dichiarazioni, al Responsabile del Procedimento, dott. Manfredi De Pascalis, che provvederà contestualmente all'invio dell'elenco dei candidati alla procedura selettiva.

La seduta è sospesa alle ore 18:30.

Firma

Rosario Rimoldi



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



Via Arnesano, sn - 73100 Lecce
39 0832 297463
39 0832 297463

Procedura selettiva attivata in esecuzione dell'art. 2 della Delibera n. 200 del Consiglio di Amministrazione del 06 agosto 2019 bandita con D.R. n.123 del 19.02.2020 per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di 2^a fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica " E. De Giorgi" dell'Università del Salento - settore concorsuale 02/B1 "Fisica sperimentale della materia", settore scientifico disciplinare Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 "Fisica Sperimentale"

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. **Luca Ottaviano** segretario della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 398 in data 03/06/2020, per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di 2^a fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 commi 5 e 6, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso l'Università del Salento - settore concorsuale "02/B1", settore scientifico disciplinare "FIS/01", dichiara con la presente di aver partecipato alla seduta di insediamento della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 23/06/2020.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n.1 sottoscritto dal Presidente della Commissione, Prof.ssa Rosaria Rinaldi, in cui sono definiti i criteri e le modalità di svolgimento della procedura selettiva.

L'Aquila, 23 giugno 2020

Firma



**UNIVERSITÀ
DEL SALENTO**



Via Arnesano, sn - 73100 Lecce
39 0832 297463
39 0832 297463

Procedura selettiva attivata in esecuzione dell'art. 2 della Delibera n. 200 del Consiglio di Amministrazione del 06 agosto 2019 bandita con D.R. n.123 del 19.02.2020 per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di 2^a fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 18 comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Matematica e Fisica " E. De Giorgi" dell'Università del Salento - settore concorsuale 02/B1 "Fisica sperimentale della materia", settore scientifico disciplinare Settore Scientifico Disciplinare FIS/01 "Fisica Sperimentale"

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Vincenzo Luigi Spagnolo Componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.R. n. 398 in data 03/06/2020, per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di 2^a fascia mediante chiamata ai sensi dell'art. 24 commi 5 e 6, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso l'Università del Salento - settore concorsuale "02/B1", settore scientifico disciplinare "FIS/01", dichiara con la presente di aver partecipato alla seduta di insediamento della Commissione giudicatrice tenutasi il giorno 23/06/2020.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n.1 sottoscritto dal Presidente della Commissione, Prof.ssa Rosaria Rinaldi, in cui sono definiti i criteri e le modalità di svolgimento della procedura selettiva.

Bari, 23 Giugno 2020

Firma