

UNIVERSITA' VITA-SALUTE S. RAFFAELE DI MILANO

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica (profilo settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)) Facoltà di Medicina e Chirurgia, indetta con D.R. n. 7040 del 19 maggio 2021, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n. 47 del 15/06/2021

Verbale n. 1

La Commissione Giudicatrice della procedura selettiva ad 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il **settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica (profilo settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina))** nominata con D.R. n. 7149 del 30 luglio 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 03 agosto 2021, e composta da:

Prof. Alberto Giovanni Mario DIASPRO Università degli Studi di Genova	(Professore di I fascia)
Prof. Giuseppe CHIRICO Università degli Studi di Milano-Bicocca	(Professore di I fascia)
Prof.ssa Anna Rita BIZZARRI Università degli Studi della Tuscia	(Professore di I fascia)

si riunisce il giorno 27 Settembre 2021 alle ore 17.30 avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale previsti dal bando per predeterminare i criteri di valutazione.

La presente riunione telematica si è svolta secondo le seguenti modalità:

- a) il Prof. Alberto Giovanni Maria Diaspro si è collegato telematicamente da Genova, il Prof. Giuseppe Chirico si è collegato telematicamente da Milano, e la Prof.ssa Anna Rita Bizzarri si è collegata telematicamente da Viterbo;
- b) utenza Skype "Alberto Diaspro" quanto al Prof. Alberto Diaspro, utenza Skype "Giberto Chirico" quanto al Prof. Giuseppe Chirico, e utenza Skype "Anna Rita Bizzarri" quanto alla Prof.ssa Anna Rita Bizzarri **per quanto riguarda la trattazione sostanziale dell'oggetto delle riunioni;**
- c) posta elettronica agli indirizzi: diaspro@fisica.unige.it quanto al Prof. Alberto Diaspro, giuseppe.chirico@unimib.it quanto al Prof. Giuseppe Chirico, e bizzarri@unitus.it quanto alla Prof.ssa Anna Rita Bizzarri **per quanto concerne la compilazione, rilettura ed approvazione dei verbali.**

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di riconsulazione dei commissari, relativa alla presente valutazione comparativa, è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Ognuno dei membri dichiara di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e che non sussistono con gli stessi situazioni di incompatibilità e/o conflitto di interesse né cause di astensione di cui all'art. 51 cpc.

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Alberto Diaspro e del Segretario nella persona del Prof. Giuseppe Chirico.

Prima di iniziare i lavori la Commissione Giudicatrice prende atto di quanto stabilito dal regolamento di ateneo emanato con Decreto Rettorale n. 6972 del 23 marzo 2021 e dal bando emanato con Decreto Rettorale n. **7040 del 19 maggio 2021** il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n. **47 del 15/06/2021**.

La Commissione Giudicatrice verificherà l'ammissibilità delle domande ed effettuerà la valutazione della qualificazione scientifica dell'aspirante sulla base delle pubblicazioni scientifiche presentate (entro il n. massimo stabilito dal bando), del curriculum e dell'attività didattica mediante criteri da essa stabiliti, durante la presente riunione; i suddetti criteri dovranno essere stabiliti nel rispetto degli elementi di qualificazione didattica e scientifica specificati nel bando. Tenuto conto che ai sensi del bando non è richiesta la verifica della conoscenza di una lingua straniera la Commissione non procederà ad accertare le competenze linguistiche.

Tutto ciò premesso la Commissione predetermina i criteri di valutazione dei candidati.

Valutazione dei titoli e del curriculum.

la Commissione effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare oggetto della valutazione, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollente, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La valutazione di ciascun titolo sopra riportato sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e il settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura;

- 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 candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Verrà altresì valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si potrà avvalere anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- 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).

I punteggi, per un totale di 100 punti, vengono attribuiti secondo la seguente suddivisione:

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| - titoli valutabili: | fino a un massimo di punti 50 |
| - pubblicazioni scientifiche | fino a un massimo di punti 50 |

Nella valutazione dei titoli verrà seguita la tabella qui di seguito riportata.

Punteggi attribuibili a ciascuna categoria di titoli (fino a un massimo di punti 50):

1	Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero	max. punti 4
	<i>Congruente con il Settore concorsuale</i>	<i>Punti 4</i>
	<i>Parzialmente congruente con il Settore concorsuale</i>	<i>punti 2</i>
	<i>Non congruente con il settore concorsuale</i>	<i>punti 0</i>
2	attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	max. punti 12
	<i>Per attività didattica strutturata come docente, co-docente, esercitatore, assistente di laboratorio di corsi universitari di I e II livello riconducibili al settore scientifico disciplinare FIS/07 – settore concorsuale 02/D1 e di fisica generale di base</i>	<i>max. punti 10</i>
	<i>Per tutoraggio, co-tutoraggio di tesi di laurea, altre attività didattiche.</i>	<i>max. punti 2</i>
3	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	max. punti 10
	<i>Si considereranno posizioni di ricerca presso università e centri di ricerca nazionali ed internazionali a partire dal conseguimento del dottorato, anche in relazione al numero di anni dalla data del conseguimento del dottorato e alla loro continuità.</i>	
4	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	max. punti 8
	<i>Per ogni incarico di coordinamento, organizzazione o direzione di gruppi e/o progetti di ricerca nazionali, internazionali e di</i>	<i>max. punti 2</i>

<i>trasferimento tecnologico, in funzione delle risorse umane, infrastrutturali o finanziarie attribuite</i>	
<i>Per ogni partecipazione a gruppi e/o progetti di ricerca nazionali e internazionali, in funzione della rilevanza dell'attività del gruppo</i>	<i>max. punti 1</i>

5	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	max. punti	2
	<i>Per ogni brevetto in qualità di autore o co-autore</i>	<i>Punti 1</i>	

6	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	max. punti	8
	<i>per ogni presentazione orale (in Italia o all'estero) purché sia evincibile dalla documentazione che sia stata effettuata personalmente dal candidato su argomenti pertinenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare</i>	<i>punti 2</i>	
	<i>per ogni presentazione poster (in Italia o all'estero) purché sia evincibile dalla documentazione che sia stata effettuata personalmente dal candidato su argomenti pertinenti al settore concorsuale e scientifico disciplinare</i>	<i>punti 0.5</i>	

7	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	max. punti	6
	<i>Affiliazione, per invito, ad accademie di riconosciuto prestigio scientifico.</i>	<i>max. punti 4</i>	
	<i>Altri riconoscimenti, escluso premi per miglior poster a congressi.</i>	<i>max. punti 2</i>	

Punteggio attribuito alle pubblicazioni scientifiche (fino a un massimo di 50 punti . e per un massimo di 12 pubblicazioni.

La Commissione si avvarrà dei criteri precedentemente definiti e stabilisce l'attribuzione dei seguenti punteggi:

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	max punti	46
	<i>Per ogni pubblicazione su rivista nazionale o internazionale ISI secondo il seguente criterio:</i>	<i>max. punti 3,7</i>	
	<i>punteggio = (o+c+r)*p con</i>		
	<i>o: (compreso tra 0 e 0,8) per originalità, rigore metodologico, rilevanza</i>		
	<i>c: (compreso tra 0 e 1,6) per contributo individuale del candidato stabilito sulla base dell'ordine degli autori (se non alfabetico), presentazione a convegni scientifici da parte del candidato, coerenza con l'attività scientifica come rilevata dal curriculum.</i>		
	<i>r: (compreso tra 0 e 1,3) per la rilevanza scientifica della rivista stabilita anche secondo il valore dell'impact factor (IF) medio.</i>		
	<i>In particolare:</i>		
	<i>r = 1,3 se $IF \geq 3$</i>		
	<i>r = 0,6 se $1 \leq IF \leq 3$</i>		
	<i>r = 0,15 se $IF < 1$ o in caso di articolo pubblicato in atti di conferenza</i>		

<p><i>p</i>: (compreso tra 0 e 1): pertinenza con il settore concorsuale e scientifico disciplinare:</p> <p><i>p</i> =1 se pertinente <i>p</i>=0.5 se parzialmente pertinente <i>p</i>= 0 se non pertinente</p> <p>In caso di raggiungimento di 3,7 punti per tutte le 12 pubblicazioni, il punteggio totale sarà portato al massimo previsto, ovvero 42.</p>	
<p>Consistenza della produzione scientifica. Sarà considerata la produzione complessiva, dedotta dal curriculum presentato dal candidato, relativamente alla continuità temporale, intensità, impatto, rilevanza scientifica e congruenza con il settore concorsuale 02/D1.</p>	max. punti 4

2	Monografie	max. punti 4
	Monografie congruenti con il settore concorsuale 02/D1 e scientifico disciplinare FIS/07.	max. punti 1

Il numero massimo di pubblicazioni che saranno valutate per ciascun candidato è pari a 12. In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

I criteri di valutazione dei candidati sono stati stabiliti dalla Commissione Giudicatrice senza conoscere l'elenco dei candidati e senza avere avuto accesso alla documentazione da essi prodotta.

La Commissione prende atto che ai sensi dell'art. 7 del bando e dell'art. 5 del regolamento di Ateneo dovrà concludere i propri lavori entro 120 giorni dalla data del Decreto Rettorale di nomina. Il Rettore può prorogare il termine di ulteriori 60 giorni per la conclusione della procedura per comprovati ed eccezionali motivi segnalati dal Presidente della Commissione.

Gli atti della Commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni; ne sono parte integrante e necessaria i giudizi individuali e collegiali, espressi su ciascun candidato. Al termine dei lavori la Commissione con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti seleziona il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stato bandito il posto motivandone la scelta.

Il presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione Giudicatrice e trasmesso al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 20 novembre 2021 alle ore 10.00 telematicamente per la prosecuzione dei lavori.

I lavori terminano alle ore 18.30
Data, 27 settembre 2021

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE:

Prof. Alberto Giovanni Mario DIASPRO (Presidente)

Prof. Giuseppe CHIRICO (Segretario)


Prof.ssa Anna Rita BIZZARRI

Rapporto di verifica

Nome file **Verbale 1 FIS07 II fascia_Approvato.pdf.p7m**

Data di verifica **11/10/2021 08:15:32 UTC**

Versione CAPI **6.2.10**

Livello	Firmatario	Autorità emittente	Pagina	Esito
1	 ALBERTO DIASPRO	OID.2.5.4.97=VATIT-04599340967...	2	✓
	Appendice A		3	

Esito

- ✓ Firma valida
- ✓ La firma è in formato CADES-BES
- La firma è integra

Il certificato è attendibile

Verifica alla data di sistema: 11/10/21 10.15

Data-ora di firma dichiarata dal firmatario: 08/10/2021 13:52:44 UTC

Validazione certificato eseguita tramite OCSP

Il certificato ha validità legale

Certificato Qualificato conforme al Regolamento UE N. 910/2014 - eIDAS

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014 (QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

PKI Disclosure Statements (PDS): (EN) <https://www.trusttechnologies.it/download/disclosure-statement-qc>

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dettagli certificato

Nome Cognome soggetto: ALBERTO DIASPRO

Seriale: 0f9b25

Organizzazione: Università degli Studi di Genova

Nazione: IT

Codice Fiscale: TINIT-DSPLRT59D07D969H

Autorità emittente: OID.2.5.4.97=VATIT-04599340967,CN=TI Trust Technologies eIDAS

CA,OU=Qualified Trust Service Provider,O=Telecom Italia Trust Technologies S.r.l.,C=IT

Utilizzo chiavi: nonRepudiation

Policies:

1.3.76.33.1.1.20,CPS URI: <https://www.trusttechnologies.it/download/documentazione/>,

0.4.0.194112.1.2,

1.3.76.16.6,

Validità: da 14/06/2021 18:30:58 UTC a 14/06/2024 18:30:57 UTC

La chiave privata associata al certificato risiede in un dispositivo sicuro conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014(QSCD - Qualified Signature/Seal Creation Device)

Periodo di conservazione delle informazioni di certificazione: 20 anni

Certificato di firma elettronica conforme al Regolamento (UE) N. 910/2014

Dichiarazione di Trasparenza:

- (EN) <https://www.trusttechnologies.it/download/disclosure-statement-qc>

Certificati delle autorità radice (CA)

TI Trust Technologies eIDAS CA

Seriale: 01

Organizzazione: Telecom Italia Trust Technologies S.r.l.

Nazione: IT

Utilizzo chiavi: keyCertSign | cRLSign

Autorità emittente: OID.2.5.4.97=VATIT-04599340967,CN=TI Trust Technologies eIDAS CA,OU=Qualified Trust Service Provider,O=Telecom Italia Trust Technologies S.r.l.,C=IT

Validità: da 01/08/2018 12:04:00 UTC a 01/08/2038 12:04:00 UTC

UNIVERSITA' VITA-SALUTE S. RAFFAELE DI MILANO

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica (profilo settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)) Facoltà di Medicina e Chirurgia, indetta con D.R. n. 7040 del 19 maggio 2021, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n. 47 del 15/06/2021

DICHIARAZIONE N. 1

Il sottoscritto Giuseppe Chirico membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva ad 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il **settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica (profilo settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina))** nominata con D.R. n. 7149 del 30 luglio 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 03 agosto 2021

dichiara con la presente

di avere partecipato, per via telematica, alla definizione dei criteri di valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Alberto Diaspro Presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 27 settembre 2021 che sarà presentato al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

Data 27 settembre 2021

In fede

Prof. Giuseppe Chirico



Allega fotocopia di un documento di identità

UNIVERSITA' VITA-SALUTE S. RAFFAELE DI MILANO

Procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica (profilo settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina)) Facoltà di Medicina e Chirurgia, indetta con D.R. n. 7040 del 19 maggio 2021, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale IV serie speciale n. 47 del 15/06/2021

DICHIARAZIONE N. 1

la sottoscritta Anna Rita Bizzarri membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva ad 1 posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il **settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, didattica e storia della fisica (profilo settore scientifico-disciplinare FIS/07 – Fisica applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina))** nominata con D.R. n. 7149 del 30 luglio 2021, pubblicato sul sito web dell'Ateneo in data 03 agosto 2021

dichiara con la presente

di avere partecipato, per via telematica, alla definizione dei criteri di valutazione dei candidati della suddetta procedura selettiva e di concordare con il verbale a firma del Prof. Alberto Diaspro Presidente della Commissione Giudicatrice, redatto in data 27 settembre 2021 che sarà presentato al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

Data 27 settembre 2021

In fede

Prof.ssa Anna Rita Bizzarri



Allega fotocopia di un documento di identità