



PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA AFFERENTE ALLA TEMATICA VINCOLATA DEL GREEN (AZIONE IV.6) NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA FSE – REACT EU DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE 2014 - 2020" DI CUI AL DM 1062/2021, PRESSO IL DIPARTIMENTO di FISICA Aldo Pontremoli SETTORE CONCORSUALE 02/B2 - *Fisica teorica della materia* SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - *Fisica della materia* CODICE CONCORSO 4867

VERBALE N. 3

(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)

La commissione giudicatrice della procedura selettiva a 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per lo svolgimento di attività di ricerca afferente alla tematica vincolata del green (Azione IV.6) nell'ambito del programma FSE – REACT EU del PON "Ricerca e innovazione 2014 - 2020" di cui al DM 1062/2021, per il settore concorsuale 02/B2 - *Fisica teorica della materia*, settore scientifico-disciplinare FIS/03 - *Fisica della Materia* presso il dipartimento di fisica Aldo Pontremoli, composta da:

prof.ssa Elisabetta PALADINO dell'Università degli studi di Catania
prof. Luca SALASNICH dell'Università degli studi di Padova
prof. Matteo PARIS dell'Università degli studi di Milano

si riunisce al completo per via telematica tramite la piattaforma Zoom il giorno **19 Novembre 2021** alle **ore 9:00** per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

In apertura di seduta il presidente della commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica, ricevuto il **12 Novembre 2021** con il quale il responsabile delle procedure comunica che la candidata Giulia PICCITTO si è ritirata dalla procedura.

La Commissione prende atto che in seguito a questa rinuncia l'elenco dei candidati risulta essere:

ALBARELLI Francesco
DE SANTIS Dario
SILOI Ilaria
ZICARI Giorgio

La commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti candidati, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.



Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il presidente, verificato che i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato. Risultano presenti i seguenti candidati:

ALBARELLI Francesco
DE SANTIS Dario
SILOI Ilaria
ZICARI Giorgio

Non sono presenti uditori

Successivamente vengono illustrate ai candidati le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio: **a)** nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato. **b)** a nessuno, escluso il presidente o gli altri membri della commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato; **c)** nel caso in cui un componente della commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal presidente; **d)** la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati; **e)** è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

I candidati vengono chiamati ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 9:03 viene chiamato il candidato Francesco ALBARELLI e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 9:32: viene chiamato il candidato Dario DE SANTIS e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10:01 viene chiamata la candidata Ilaria SILOI e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 10:32 viene chiamato il candidato Giorgio ZICARI e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.



Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il presidente della commissione sospende il collegamento con i candidati e gli eventuali uditori e la commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dai candidati ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare. Gli indicatori bibliografici di tutti i candidati vengono rilevati sulla piattaforma Scopus.

Per ciascun candidato vengono predisposti: **1)** un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla commissione ai titoli presentati (allegati 1); **2)** un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dal candidato nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (allegati 2).

Al termine dei lavori, la commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, sommati i punteggi assegnati a ciascun candidato per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) Francesco ALBARELLI	punti 81.76
2) Ilaria SILOI	punti 72.79
3) Dario DE SANTIS	punti 29.44
4) Giorgio ZICARI	punti 23.84

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva il dott. Francesco ALBARELLI.

La Commissione si riconvoca per il giorno **19 Novembre 2021** alle ore **12:30** per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore **12:10**

Letto, approvato e sottoscritto.

La commissione

prof.ssa Elisabetta PALADINO

prof. Luca SALASNICH

prof. Matteo PARIS



ALLEGATO 1a al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidato Francesco ALBARELLI

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero	3.0
a1) Pienamente attinente. a2) Parzialmente attinente. a3) Non attinente.	3.0
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	4.0
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 20 ore per anno accademico.	4.0
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno 10 ore per anno accademico.	0.0
b3) Relatore o correlatore di tesi laurea triennale o magistrale.	0.0
b4) Attività come relatore o correlatore di dottorandi di ricerca, inclusa attività di tutorato.	0.0
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	9.0
c1) Contratto, assegno di ricerca o borsa di studio post dottorato presso qualificati istituti di ricerca.	9.0
D) Attività progettuale	0.5
d1) Coordinamento di progetto o unità di progetto.	0.5
d2) Partecipazione a progetto.	0.0
E) Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	1.0
e1) Coordinamento di gruppi di ricerca.	1.0
e2) Partecipazione a gruppi di ricerca.	1.0
F) Attività brevettuale	0.0
f1) Titolarità di brevetto.	
G) Attività di relatore a congressi internazionali	3.5
g1) Presentazione orale su invito a convegno internazionale.	1.0
g2) Presentazione orale a convegno internazionale.	2.5
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.0
h1) Premio o riconoscimento nazionale o internazionale.	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	21.0



ALLEGATO 2a al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato Francesco ALBARELLI

PUBBLICAZIONI	Tipologia	Q	posizione autore	Punti
Pubblicazione n. 1	articolo	Q1	primo	4.67
Pubblicazione n. 2	articolo	Q1	---	4.17
Pubblicazione n. 3	articolo	Q3	primo	3.93
Pubblicazione n. 4	articolo	Q1	primo	4.50
Pubblicazione n. 5	articolo	Q1	primo	4.67
Pubblicazione n. 6	articolo	Q1	primo	4.67
Pubblicazione n. 7	articolo	Q1	primo	4.50
Pubblicazione n. 8	articolo	Q3	primo	3.77
Pubblicazione n. 9	articolo	Q1	primo	5.00
Pubblicazione n. 10	articolo	Q2	primo	4,17
Pubblicazione n. 11	articolo	Q1	---	4.50
Pubblicazione n. 12	articolo	Q1	---	4.50
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				53.03

CONSISTENZA COMPLESSIVA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPO-RALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	Punti 7.73
1 Intensità e continuità temporale della produzione scientifica	3.00
2 Rilevanza complessiva della produzione scientifica	2.73
3 Congruenza con SSD FIS/03 della produzione scientifica	2.00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti
	81.76



ALLEGATO 1b al VERBALE N. 3

Candidato **Dario DE SANTIS**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero	3.0
a1) Pienamente attinente. a2) Parzialmente attinente. a3) Non attinente.	3.0
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	0.0
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 20 ore per anno accademico. b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno 10 ore per anno accademico. b3) Relatore o correlatore di tesi laurea triennale o magistrale. b4) Attività come relatore o correlatore di dottorandi di ricerca, inclusa attività di tutorato.	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	1.5
c1) Contratto, assegno di ricerca o borsa di studio post dottorato presso qualificati istituti di ricerca.	1.5
D) Attività progettuale	0.0
d1) Coordinamento di progetto o unità di progetto. d2) Partecipazione a progetto.	
E) Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	1.0
e1) Coordinamento di gruppi di ricerca.	0.0
e2) Partecipazione a gruppi di ricerca.	1.0
F) Attività brevettuale	0.0
f1) Titolarità di brevetto.	
G) Attività di relatore a congressi internazionali	0.0
g1) Presentazione orale su invito a convegno internazionale. g2) Presentazione orale a convegno internazionale.	
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.0
h1) Premio o riconoscimento nazionale o internazionale.	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	5.5



ALLEGATO 2b al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato Dario DE SANTIS

PUBBLICAZIONI	Tipologia	Q	posizione autore	Punti
Pubblicazione n. 1	articolo	Q1	primo	4.17
Pubblicazione n. 2	articolo	Q1	primo	4.17
Pubblicazione n. 3	articolo	Q1	primo	4.50
Pubblicazione n. 4	articolo	Q1	primo	4.50
Pubblicazione n. 5	articolo	Q1	---	3.50
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				20.84

CONSISTENZA COMPLESSIVA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	Punti
1 Intensità e continuità temporale della produzione scientifica	0.90
2 Rilevanza complessiva della produzione scientifica	0.20
3 Congruenza con SSD FIS/03 della produzione scientifica	2.00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti
	29.44



ALLEGATO 1c al VERBALE N. 3

Candidato **Ilaria SILOI**

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero	3.0
a1) Pienamente attinente. a2) Parzialmente attinente. a3) Non attinente.	3.0
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	3.5
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 20 ore per anno accademico. b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno 10 ore per anno accademico. b3) Relatore o correlatore di tesi laurea triennale o magistrale. b4) Attività come relatore o correlatore di dottorandi di ricerca, inclusa attività di tutorato.	1.0 2.5
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	9.0
c1) Contratto, assegno di ricerca o borsa di studio post dottorato presso qualificati istituti di ricerca.	9.0
D) Attività progettuale	0.0
d1) Coordinamento di progetto o unità di progetto. d2) Partecipazione a progetto.	
E) Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	1.0
e1) Coordinamento di gruppi di ricerca. e2) Partecipazione a gruppi di ricerca.	1.0
F) Attività brevettuale	0.0
f1) Titolarità di brevetto.	
G) Attività di relatore a congressi internazionali	5.0
g1) Presentazione orale su invito a convegno internazionale. g2) Presentazione orale a convegno internazionale.	4.0 5.0
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
h1) Premio o riconoscimento nazionale o internazionale.	0.5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	22.0



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato Ilaria SILOI

PUBBLICAZIONI	Tipologia	Q	posizione autore	Punti
Pubblicazione n. 1	articolo	Q1	ultima	4.33
Pubblicazione n. 2	articolo	Q1	prima	4.50
Pubblicazione n. 3	articolo	Q1	---	3.67
Pubblicazione n. 4	articolo	Q1	prima	4.17
Pubblicazione n. 5	articolo	Q1	---	3.50
Pubblicazione n. 6	articolo	Q1	---	3.67
Pubblicazione n. 7	articolo	Q1	---	3.83
Pubblicazione n. 8	articolo	Q1	---	3.50
Pubblicazione n. 9	articolo	Q1	prima	4.30
Pubblicazione n. 10	articolo	Q1	---	3.83
Pubblicazione n. 11	articolo	---	prima	3.00
Pubblicazione n. 12	articolo	Q1	---	3.33
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				45.67

CONSISTENZA COMPLESSIVA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPO-RALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	Punti 5.12
1 Intensità e continuità temporale della produzione scientifica	2.10
2 Rilevanza complessiva della produzione scientifica	1.02
3 Congruenza con SSD FIS/03 della produzione scientifica	2.00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti
	72.79



ALLEGATO 1d al VERBALE N. 3

Candidato Giorgio ZICARI

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'Estero	3.0
a1) Pienamente attinente. a2) Parzialmente attinente. a3) Non attinente.	3.0
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2.0
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 20 ore per anno accademico. b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno 10 ore per anno accademico. b3) Relatore o correlatore di tesi laurea triennale o magistrale. b4) Attività come relatore o correlatore di dottorandi di ricerca, inclusa attività di tutorato.	2.0
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	1.5
c1) Contratto, assegno di ricerca o borsa di studio post dottorato presso qualificati istituti di ricerca.	1.5
D) Attività progettuale	0.0
d1) Coordinamento di progetto o unità di progetto. d2) Partecipazione a progetto.	
E) Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	1.0
e1) Coordinamento di gruppi di ricerca. e2) Partecipazione a gruppi di ricerca.	1.0
F) Attività brevettuale	0.0
f1) Titolarità di brevetto.	
G) Attività di relatore a congressi internazionali	3.0
g1) Presentazione orale su invito a convegno internazionale. g2) Presentazione orale a convegno internazionale.	1.0 2.0
H) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.0
h1) Premio o riconoscimento nazionale o internazionale.	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	10.5



ALLEGATO 2d al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato Giorgio ZICARI

PUBBLICAZIONI	Tipologia	Q	posizione autore	Punti
Pubblicazione n. 1	articolo	Q1	primo	4.0
Pubblicazione n. 2	articolo	Q3	---	3.0
Pubblicazione n. 3	Monografia	---	---	4.0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				11.0

CONSISTENZA COMPLESSIVA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	Punti
1 Intensità e continuità temporale della produzione scientifica	0.30
2 Rilevanza complessiva della produzione scientifica	0.04
3 Congruenza con SSD FIS/03 della produzione scientifica	2.00

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti
	23.84