

**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. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA "ALDO PONTREMOLI" SETTORE CONCORSUALE 02/B2 - FISICA TEORICA DELLA MATERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/03 - FISICA DELLA MATERIA BANDITA CON D.R. 3147/2020 DEL 21/08/2020, PUBBLICATO SULLA G.U. 68 DEL 01/09/2020 CODICE PROCEDURA 4445.**

**VERBALE N. 4  
(valutazione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva ad un posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per settore concorsuale 02/B2 - Fisica Teorica della Materia, settore scientifico-disciplinare FIS/03 - Fisica della Materia presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli", composta dai:

- Prof. Gioacchino Massimo PALMA (Università degli Studi di Palermo)
- Prof. Raffaella BURIONI (Università degli Studi di Parma)
- Prof. Mauro PATERNOSTRO (Queen's University Belfast)

si riunisce il giorno 27.09.2021 alle ore 16:00 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per procedere 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.

Per ciascun candidato vengono predisposti

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);
- 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 (all. 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)	Claudia	BENEDETTI	punti 82
2)	Umberto	DE GIOVANNINI	punti 80
3)	Ugo	MARZOLINO	punti 78,2
4)	Costantino	BUDRONI	punti 77,3
5)	Marco	GOVONI	punti 73,8
6)	Matteo	BINA	punti 71,6

La Commissione individua quale vincitrice della procedura selettiva la **Dott.ssa Claudia BENEDETTI**

La Commissione si riconvoca per il giorno 27.09.21 alle ore 16:50 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 16:40

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Gioacchino Massimo PALMA (Presidente)

Prof. Raffaella BURIONI (Segretario)

Prof. Mauro PATERNOSTRO (Componente)



*Documento firmato digitalmente  
ai sensi del Codice di Amministrazione Digitale  
e norme ad esso connesse*

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 4**

**Criteria stabiliti nella riunione preliminare per la valutazione dei titoli**

Ai titoli verranno attribuiti **max punti 30/100**, così ripartiti:

<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 2</b>
a1) pienamente attinente	2 punti
a2) parzialmente attinente	1 punto
a3) non attinente	0 punti
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 10</b>
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o a ciclo unico accreditati dal MUR per almeno un modulo;	1 modulo punti 1 2 o più moduli punti 2
b.2) Attività didattica frontale in corsi di dottorati accreditati presso il MUR	1 modulo punti 1 2 o più moduli punti 2
b.3) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea accreditati dal MUR	1 modulo punti 0,5 2 o più moduli punti 1
b.4) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno un modulo	1 modulo punti 1 2 o più moduli punti 2
b.5) Supervisione di tesi di laurea magistrale,	1 studente punti 0,5 2 o più studenti punti 1
b.6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	1 studente punti 1 2 o più studenti punti 2
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 3</b>
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri contratto di durata almeno annuale;	1 contratto: 1 punto 2 o più contratti 2 punti
c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere di durata almeno semestrale,	1 semestre 0,5 punti 2 o più semestri 1 punto
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 4</b>
f1) Coordinatore (PI) di gruppo di ricerca	3 punti
f2) Partecipante a gruppo di ricerca	1 punto
<b>G) Titolarità brevetto punti</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 2</b>
g.1) per la titolarità di brevetti	1 brevetto punti 1 2 o più brevetti punti 2
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 6:</b>
h.1) Partecipazione a board (organizzazione) di conferenze internazionali	per partecipazione ad 1 board punti 1, per partecipazione a 2 o più board punti 2

h.2) Partecipazione a board (organizzazione) di conferenze locali	per partecipazione ad 1 board punti 0,5, per partecipazione a 2 o più board punti 1
h.3) Presentazione orale su invito a convegno internazionale	per presentazione ad 1 conferenza punti 1, per presentazione a 2 o più conferenze punti 2,
h.4) Presentazione orale su invito a convegno locale	per presentazione ad 1 convegno punti 0,5, per presentazione ad 2 o più convegni punti 1,
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 3</b>
i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, nel S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B2, come professore di II fascia	Punti 3

**Candidata Claudia BENEDETTI**  
**Valutazione dei titoli**

<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>punti</b>
a.1) pienamente attinente	<b>2</b>
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	
b.1) Attività didattica frontale in 3 corsi di laurea triennali	<b>2</b>
b.2) 2 moduli di didattica frontale in corsi di dottorati accreditati presso il MUR	<b>2</b>
b.3) Attività di tutorato degli studenti in 1 modulo in un corso di laurea accreditato dal MUR	<b>0,5</b>
b.5) Supervisione di tesi di laurea magistrale,	<b>1</b>
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	
c.1) 2 assegni di ricerca presso qualificati istituti italiani	<b>2</b>
c.2) 2 soggiorni di ricerca semestrali presso prestigiose università straniere	<b>1</b>
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	
f.2) Partecipazione a gruppo di ricerca	<b>1</b>
<b>G) Titolarità brevetto punti</b>	
g.1) per la titolarità di brevetti	<b>0</b>
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	
h.1) Partecipazione a 2 board di conferenze internazionali	<b>2</b>
h.2) Partecipazione a 2 board di conferenze locali	<b>1</b>
h.3) 4 presentazioni orali su invito a convegni internazionali	<b>2</b>
h.4) 3 presentazioni orali su invito a convegni nazionali	<b>1</b>
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	
i.1) Abilitazione Scientifica Nazionale, nel S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B2, come professore di II fascia	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>20,5</b>

**Matteo BINA**  
**Valutazione dei titoli**

<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>punti</b>
a1) pienamente attinente	<b>2</b>
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	
b1) 2 moduli didattica frontale nei corsi di laurea triennali	<b>2</b>
b.2) 2 moduli di attività didattica frontale in corsi di dottorati accreditati presso il MUR	<b>2</b>
b.3) 3 moduli attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea accreditati dal MUR	<b>1</b>
b.4) Un modulo di didattica svolta all'estero presso università straniere	<b>1</b>
b.5) Supervisione di 3 tesi di laurea magistrale,	<b>1</b>
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	
c1) 3 assegni di ricerca (borse post-doc) presso qualificati istituti italiani	<b>2</b>
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	
f2) Partecipante a gruppo di ricerca	<b>1</b>
<b>G) Titolarietà brevetto</b>	<b>0</b>
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	
h.1) Partecipazione ad 1 board di conferenza internazionale	<b>1</b>
h.2) Partecipazione a 2 board (organizzazione) di conferenze locali	<b>1</b>
h.3) 5 Presentazioni orali su invito a convegni internazionali	<b>2</b>
h.4) 3 Presentazioni orali su invito a convegno locale	<b>1</b>
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	
i1) NON in possesso di Abilitazione Scientifica Nazionale, nel S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B2, come professore di II fascia	<b>0</b>
<b>TOTALE</b>	<b>17</b>

**Costantino BUDRONI**  
**Valutazione Titoli**

<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>punti</b>
a1) pienamente attinente	<b>2</b>
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	
b.4) 3 moduli di attività didattica svolta all'estero presso università straniere	<b>2</b>
b.5) Supervisione 1 tesi di laurea magistrale,	<b>0,5</b>
b.6) Attività di tutorato di 1 dottorando di ricerca	<b>1</b>
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	
c1) Titolare di due contratti post doc e group leader presso qualificati istituti stranieri	<b>2</b>
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	
f1) Coordinatore (PI) di gruppo di ricerca	<b>3</b>
<b>G) Titolarità brevetto punti</b>	<b>0</b>
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	
h.1) Partecipazione a board (organizzazione) di conferenze internazionali	<b>2</b>
h.2) Partecipazione a board (organizzazione) di conferenze locali	<b>1</b>
h.3) Presentazione orale su invito a convegno internazionale	<b>2</b>
h.4) Presentazione orale su invito a convegno locale	<b>1</b>
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	
i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, nel S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B2, come professore di II fascia	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>19,5</b>

<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>punti</b>
a1) pienamente attinente	<b>2</b>
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	
b1) Attività didattica frontale in 1 corso di laurea triennale accreditata dal MUR	<b>1</b>
b.4) 2 moduli di attività didattica svolta all'estero presso università straniere	<b>2</b>
b.6) Attività di tutorato di 6 dottorandi di ricerca	<b>2</b>
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	
c1) Titolare di 4 contratti di ricerca o borse post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>2</b>
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	
f1) Coordinatore (PI) di gruppo di ricerca	<b>3</b>
f2) Partecipante a gruppo di ricerca	<b>1</b>
<b>G) Titolarità brevetto punti</b>	
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	
h.3) Presentazione orale su invito a più di due convegni internazionali	<b>2</b>
h.4) Presentazione orale su invito a più di due convegni locali	<b>1</b>
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	
i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, nel S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B2, come professore di II fascia	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>19</b>

**Marco GOVONI**  
**Valutazione Titoli**

<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>punti</b>
a1) pienamente attinente	<b>2</b>
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	
b.3) 3 moduli di attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea accreditati dal MUR	<b>1</b>
b.4) 2 moduli di attività didattica svolta all'estero presso università straniere	<b>2</b>
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	
c1) Titolare di 3 contratti di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>2</b>
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	
f1) Coordinatore (PI) di gruppo di ricerca	<b>3</b>
<b>G) Titolarietà brevetto punti</b>	
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	
h.2) Partecipazione a 2 board (organizzazione) di conferenze locali	<b>1</b>
h.3) Presentazione orale su invito a più di 2 convegni internazionali	<b>2</b>
h.4) Presentazione orale su invito a più di 2 convegni locali	<b>1</b>
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	
i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, nel S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B2, come professore di II fascia	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>17</b>

**Ugo MARZOLINO**  
**Valutazione Titoli**

<b>A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero</b>	<b>punti</b>
a1) pienamente attinente	<b>2</b>
<b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	
b1) due moduli di attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali o a ciclo unico accreditati dal MUR	<b>2</b>
b.2) Attività didattica frontale in corsi di dottorati accreditati presso il MUR	<b>2</b>
b.4) due moduli di attività didattica svolta all'estero presso università straniere	<b>2</b>
b.6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	<b>2</b>
<b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	
c1) Titolare di più di 2 contratti di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri di durata almeno annuale;	<b>2</b>
<b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	
f2) Partecipante a gruppo di ricerca	<b>1</b>
<b>G) Titolarità brevetto punti</b>	<b>0</b>
<b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	
h.1) Partecipazione a due board (organizzazione) di conferenze internazionali	<b>2</b>
h.2) Partecipazione a più di due board (organizzazione) di conferenze locali	<b>1</b>
h.3) Presentazione orale su invito a 2 convegni internazionali	<b>2</b>
h.4) Presentazione orale su invito a più di 2 convegni locali	<b>1</b>
<b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	
i1) Abilitazione Scientifica Nazionale, nel S.S.D. FIS/03, S.C. 02/B2, come professore di II fascia	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>22</b>

## ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

### Criteria stabiliti nella riunione preliminare per la valutazione delle pubblicazioni

Alle **pubblicazioni** verranno attribuiti **max punti 50/100**, così ripartiti:

<b>1. Monografia</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 5</b>
1.1 Monografia con ISBN in lingua inglese su argomenti di ricerca avanzati	5 punti
1.2 Libro di testo;	3 punti
1.3 non congruo col SSD	0,5 punti
<b>2. Articolo su libro</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 2</b>
2.1 primo autore o "corresponding author"	2 punti
2.2 in altra posizione punti n.	1 punto
2.3 non congruo col SSD	0,5
<b>3. Articolo in rivista internazionale</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 4</b>
3.1 primo autore o "corresponding author"	2 punti;
3.2 in altra posizione	1 punto;
3.3 articolo in 1° quartile	2 punti;
3.4 articolo in 2° quartile	1,8 punti
3.5 articolo in 3° quartile	1,5 punti
3.6 articolo in 4° quartile	1 punto
3.7 articolo non congruo col SSD	0,5 punti
<b>4. Articolo in rivista nazionale</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 2</b>
4.1 primo autore o "corresponding author"	2 punti;
4.2 in altra posizione punti	1 punto
4.3 non congruo col SSD	0,5
<b>5. Saggio in opera collettanea</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 1</b>
5.1 primo autore o "corresponding author"	1 punto
5.2 in altra posizione punti	0,5 punti
5.3 non congruo col SSD	0 punti
<b>6. Proceeding pubblicato</b>	<b>Fino ad un massimo di punti 1</b>
6.1 primo autore o "corresponding author"	1 punto
6.2 in altra posizione punti	0,5 punti
6.3 non congruo col SSD	0 punti

**Criteria stabiliti nella riunione preliminare per valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e l'intensità e la continuità temporale della stessa.**

Alla **consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati e 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) verranno attribuiti **max punti 20/100** in base a:

a) l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) **fino ad un massimo di punti n. 8** assegnati in base all'indice h relativo agli ultimi cinque anni come segue:

1 ≤ h < 10 punti 2  
10 ≤ h < 15 punti 4  
15 ≤ h < 20 punti 6  
20 ≥ h punti 8

b) la rilevanza complessiva della produzione scientifica **fino ad un massimo di punti 9** assegnati come segue:

da 1 a 400 citazioni punti 3  
da 401 a 800 citazioni a punti 6  
>800 citazioni punti 9

c) la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/03 SC 02/B2) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo **fino ad un massimo di punti 3;**

**NOTA: gli indicatori bibliografici di tutti i candidati sono stati rilevati su Google Scholar in concomitanza con i colloqui in data 23.09.2021**

**Claudia BENEDETTI**  
**Valutazione Pubblicazioni**

<b>Pubblicazione</b>	<b>A: Contributo candidato</b>	<b>B: Quartile</b>	<b>A+B</b>
1	1	1,8	2,8
2.	1	1,8	2,8
3.	2	1,8	3,8
4.	2	1,8	3,8
5.	2	1,8	2,8
6.	1	2	3
7.	2	1,8	3,8
8.	2	1,8	3,8
9.	2	1,8	3,8
10.	2	1,8	3,8
11.	1	1,5	2,5
12.	2	1,8	3,8
	<b>Totale A</b> 20	<b>Totale B</b> 21,5	<b>Totale A+B</b> 41,5

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b>	<b>Punti</b>
<b>l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica</b> indice h relativo agli ultimi cinque anni = 20	<b>8</b>
<b>Rilevanza complessiva della produzione scientifica</b> N° totale di citazioni = 968	<b>9</b>
<b>congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/03 SC 02/B2)</b> Congruente	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>20</b>

<b>Candidata Claudia BENEDETTI</b> <b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> <b>82</b>
---	---------------------------

**Matteo BINA**  
**Valutazione Pubblicazioni**

<b>Pubblicazione</b>	<b>A: Contributo candidato</b>	<b>B: Quartile</b>	<b>A+B</b>
1.	1	2	3
2.	1	1,8	2,8
3.	1	2	3
4.	1	1,8	2,8
5.	2	1,8	3,8
6.	2	2	4
7.	2	2	4
8.	1	1,8	2,8
9.	2	1,8	3,8
10.	2	2	4
11.	2	1,8	3,8
12.	2	1,8	3,8
	<i>Totale A</i> 19	<i>Totale B</i> 22,6	<i>Totale A+B</i> 41,6

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b>	<b>Punti</b>
<b>l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica</b> indice h relativo agli ultimi cinque anni = 12	<b>4</b>
<b>Rilevanza complessiva della produzione scientifica</b> N° totale di citazioni = 596	<b>6</b>
<b>congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/03 SC 02/B2)</b> Congruente	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>13</b>

<b>Candidato Matteo BINA</b> <b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> <b>71,6</b>
---	-----------------------------

**Costantino BUDRONI**  
**Valutazione Titoli**

<b>Publicazione</b>	<b>A: Contributo candidato</b>	<b>B: Quartile</b>	<b>A+B</b>
1.	2	2	4
2.	2	2	4
3.	2	2	4
4.	1	2	3
5.	1	1,8	2,8
6.	1	2	3
7.	1	2	3
8.	1	2	3
9.	1	2	3
10.	1	2	3
11.	1	2	3
12.	2	2	4
	<i>Totale A</i> 16	<i>Totale B</i> 23,8	<i>Totale A+B</i> 39,8

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b>	<b>Punti</b>
<b>l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica</b> indice h relativo agli ultimi cinque anni = 17	<b>6</b>
<b>Rilevanza complessiva della produzione scientifica</b> N° totale di citazioni = 1042	<b>9</b>
<b>congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/03 SC 02/B2)</b> Congruente	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>18</b>

<b>Candidato Costantino BUDRONI</b> <b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> <b>77,3</b>
--	-----------------------------

**Umberto DE GIOVANNINI**  
**Valutazione Titoli**

<b>Publicazione</b>	<b>A: Contributo candidato</b>	<b>B: Quartile</b>	<b>A+B</b>
1.	2	2	4
2.	2	2	4
3.	1	2	3
4.	1	2	3
5.	2	2	4
6.	2	2	4
7.	1	2	3
8.	1	2	3
9.	1	2	3
10.	1	2	3
11.	1	2	3
12.	2	2	4
	<i>Totale A</i> 17	<i>Totale B</i> 24	<i>Totale A+B</i> 41

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b>	<b>Punti</b>
<b>l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica</b> indice h relativo agli ultimi cinque anni = 20	<b>8</b>
<b>Rilevanza complessiva della produzione scientifica</b> N° totale di citazioni = 2060	<b>9</b>
<b>congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/03 SC 02/B2)</b> Congruente	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>20</b>

<b>Candidato Umberto DE GIOVANNINI</b> <b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> <b>80</b>
---	---------------------------

**Marco GOVONI**  
**Valutazione Titoli**

<b>Publicazione</b>	<b>A: Contributo candidato</b>	<b>B: Quartile</b>	<b>A+B</b>
1.	1	2	3
2.	1	2	3
3.	1	2	3
4.	1	2	3
5.	1	2	3
6.	2	2	4
7.	1	2	3
8.	1	2	3
9.	2	2	4
10.	1	2	3
11.	1	1,8	2,8
12.	2	2	4
	<i>Totale A</i> 15	<i>Totale B</i> 23,8	<i>Totale A+B</i> 38,8

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b>	<b>Punti</b>
<b>l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica</b> indice h relativo agli ultimi cinque anni = 19	<b>6</b>
<b>Rilevanza complessiva della produzione scientifica</b> N° totale di citazioni = 1545	<b>9</b>
<b>congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/03 SC 02/B2)</b> Congruente	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>18</b>

<b>Candidato Marco GOVONI</b> <b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> <b>73,8</b>
--	-----------------------------

**Ugo MARZOLINO**  
**Valutazione Pubblicazioni**

<b>Pubblicazione</b>	<b>A: Contributo candidato</b>	<b>B: Quartile</b>	<b>A+B</b>
1.	1	2	3
2.	1	1,8	2,8
3.	1	1,8	2,8
4.	1	1,8	2,8
5.	1	1,8	2,8
6.	2	1,8	3,8
7.	1	1,8	2,8
8.	2	1,8	3,8
9.	2	1,8	3,8
10.	2	1,8	3,8
11.	1	2	3
12.	1	2	3
	<i>Totale A</i> 16	<i>Totale B</i> 22,2	<i>Totale A+B</i> 38,2

<b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA</b>	<b>Punti</b>
<b>l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica</b> indice h relativo agli ultimi cinque anni = 18	<b>6</b>
<b>Rilevanza complessiva della produzione scientifica</b> N° totale di citazioni = 1618	<b>9</b>
<b>congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD FIS/03 SC 02/B2)</b> Congruente	<b>3</b>
<b>TOTALE</b>	<b>18</b>

<b>Candidato Ugo MARZOLINO</b> <b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> <b>78,2</b>
---	-----------------------------