

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO186 - allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A2 (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 3889/2020 del 19/11/2020

### Verbale n. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Gianguido Dall'Agata professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Stefano Forte professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano

Prof.ssa Giulia Zanderighi Direttrice del Max Planck Institute für Physik di Monaco di Baviera

si riunisce il giorno 21/05/2021 alle ore 17:35 in forma telematica con le seguenti modalità videochiamata Zoom con Meeting ID: 925 5827 9248, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1 e ai giudizi espressi nel verbale n. 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione del candidato vincitore.

La Commissione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum, all'attività didattica, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche (*allegato al presente verbale*).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

	Nome Candidato
Prof. Gianguido Dall'Agata	Pierpaolo Mastrolia
Prof. Stefano Forte	Pierpaolo Mastrolia
Prof. Giulia Zanderighi	Pierpaolo Mastrolia

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Pierpaolo Mastrolia per le seguenti motivazioni :  
eccellente qualità delle pubblicazioni presentate; eccellente attività di ricerca svolta con continuità ad altissimo livello, internazionalmente riconosciuta e caratterizzata da svariati ruoli di coordinamento e responsabilità; eccellente consistenza dell'attività didattica in insegnamenti istituzionali e come supervisore di tesi.

La seduta termina alle ore 18.10.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Milano, 21 maggio 2021

## LA COMMISSIONE

Prof. Gianguido Dall'Agata            professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di  
Padova

Prof. Stefano Forte                    professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano



FORTE STEFANO  
UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI MILANO  
21.05.2021 16:48:30  
UTC

Prof.ssa Giulia Zanderighi Direttrice del Max Planck Institute für Physik di Monaco di  
Baviera

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO186 - allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A2 (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 3889/2020 del 19/11/2020

### Allegato al Verbale n. 4

#### PUNTEGGI e GIUDIZI

Si precisa che per la voce "Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. Max 2 punti" prevista nel verbale 1 per l'attività didattica non è stata conteggiata perché non tutti i candidati hanno presentato le valutazioni degli studenti.

#### Candidato ANSELMI Damiano

##### Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	<b>totale</b>
1. JHEP07(2020)211 [all. 18]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
2. JHEP06(2017)086 [all. 19]	0.900	0.700	0.180	0.300	2.080
3. JHEP02(2018)141 [all. 14]	0.900	0.700	0.180	0.300	2.080
4. JHEP06(2017)066 [all. 20]	1.500	0.700	0.180	0.250	2.630
5. PRD.96 [all. 21]	1.500	0.700	0.140	0.250	2.590
6. JHEP11(2018)021 [all. 2]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
7. PRD.91 [all. 3]	0.900	0.700	0.090	0.300	1.990
8. PRD.76 [all. 4]	1.800	0.700	0.235	0.250	2.985
9. AOP.2008.12.005 [all. 5]	1.800	0.700	0.135	0.300	2.935
10. AOP.2008.12.007 [all. 6]	1.500	0.700	0.135	0.300	2.635
11. EPJC.65 [all. 7]	1.500	0.700	0.140	0.300	2.640
12. CQG.17 [all. 8]	1.500	0.700	0.135	0.300	2.635
13. APHY.1999.5949 [all. 9]	1.500	0.700	0.090	0.300	2.590

14. NPB.541 [all. 10]	1.500	0.700	0.190	0.300	2.690
15. NPB.526 [all. 11]	1.800	0.700	0.285	0.250	3.035
16. PRD.57 [all. 12]	1.800	0.700	0.235	0.300	3.035
totale pubblicazioni	22.200	11.200	2.660	4.500	40.560

**Totale punti pubblicazioni: 40.560**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato	Punti 9
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato	Punti 9

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 18.0**

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 6
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 1

## Totale punti Curriculum: 12.0

**Punteggio totale : 70.568**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

### **Candidato DI PIAZZA Antonino**

#### Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. PRL.124 [all. 11]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
2. PRL.121 [all. 12]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
3. PLB.782 [all. 13]	0.900	0.700	0.090	0.300	1.990
4. PRL.117 [all. 14]	1.500	0.700	0.180	0.300	2.680
5. PRL.113 [all. 15]	1.500	0.700	0.180	0.300	2.680
6. Ann.Phys.338 [all. 16]	0.900	0.700	0.090	0.300	1.990
7. PRL.111 [all. 17]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
8. PRL.110 [all. 18]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
9. Rev.Mod.Phys.84 [all. 3]	1.800	0.700	0.325	0.250	3.075
10. PRA.83 [all. 10]	1.500	0.700	0.185	0.250	2.635
11. Nature.Photon.4 [all. 9]	1.800	0.700	0.230	0.250	2.980
12. PRL.105 [all. 8]	1.800	0.700	0.275	0.250	3.025
13. PRL.103 [all. 7]	1.800	0.700	0.275	0.250	3.025
14. Lett.Math.Phys.83 [all. 6]	1.800	0.700	0.185	0.300	2.985
15. PRL.100 [all. 5]	1.500	0.700	0.180	0.250	2.630
16. PRL.97 [all. 4]	1.800	0.700	0.275	0.250	3.025
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>23.400</b>	<b>11.200</b>	<b>3.190</b>	<b>4.250</b>	<b>42.040</b>

**Totale punti pubblicazioni: 42.040**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato	Punti 5
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato	Punti 9

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 14.0**

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo**

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 4
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 4
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 2

**Totale punti Curriculum: 16.0**

**Punteggio totale : 72.040**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

## **Candidato FORTUNATO Lorenzo**

### Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. NATURE.COMM.3 [all. 4]	1.800	0.700	0.130	0.250	2.880
2. NATURE.COMM.6 [all. 5]	1.800	0.700	0.230	0.200	2.930
3. EPJA.26 [all. 6]	1.500	0.700	0.185	0.300	2.685
4. PRC.70.011302 [all. 2]	1.800	0.700	0.190	0.300	2.990
5. JPG.29 [all. 7]	1.800	0.700	0.135	0.250	2.885
6. JPG.30 [all. 3]	1.500	0.700	0.090	0.250	2.540
7. PRC.74 [all. 8]	1.500	0.700	0.140	0.250	2.590
8. PRL.96 [all. 9]	1.500	0.700	0.130	0.250	2.580
9. PRC.82 [all. 10]	0.900	0.700	0.140	0.200	1.940
10. JPG.43 [all. 12]	0.900	0.700	0.040	0.250	1.890
11. NPA.769 [all. 13]	0.900	0.700	0.040	0.250	1.890
12. PRC.76 [all. 14]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
13. PRC.79 [all. 11]	1.500	0.700	0.090	0.250	2.540
14. PRC.84 [all. 15]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
15. PRC.99 [all. 16]	0.900	0.700	0.040	0.300	1.940
16. PRC.89 [all. 17]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>21.000</b>	<b>11.200</b>	<b>1.850</b>	<b>4.050</b>	<b>38.100</b>

**Totale punti pubblicazioni: 38.100**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è  
assunta la responsabilità commisurata  
all'anzianità accademica del candidato

Punti 9

Per il volume e la continuità dell'attività  
didattica integrativa e di servizio agli  
studenti, comprensiva della supervisione di  
tesi di laurea e di dottorato, commisurata  
all'età accademica del candidato

Punti 6

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.0**

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo.

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 4
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 4
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 3

**Totale punti Curriculum: 15.0**

**Punteggio totale : 68.100**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

## **Candidato MARTUCCI Luca**

### Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. JHEP10(2019)110 [all. 4]	1.800	0.700	0.130	0.250	2.880
2. EPJC.77 [all. 5]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
3. JHEP02(2016)080 [all. 6]	1.500	0.700	0.180	0.250	2.630
4. JHEP03(2015)067 [all. 7]	1.500	0.700	0.180	0.300	2.680
5. JHEP09(2014)100 [all. 8]	1.500	0.700	0.180	0.250	2.630
6. JHEP06(2014)180 [all. 9]	1.500	0.700	0.180	0.300	2.680
7. NPB.876 [all. 10]	1.500	0.700	0.140	0.250	2.590
8. JHEP12(2011)045 [all. 11]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
9. PRL.104 [all. 12]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
10. JHEP05(2009)027 [all. 13]	1.500	0.700	0.180	0.300	2.680
11. JHEP11(2008)021 [all. 15]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
12. JHEP08(2007)059 [all. 16]	1.800	0.700	0.275	0.250	3.025
13. JHEP06(2006)033 [all. 17]	1.800	0.700	0.275	0.300	3.075
14. JHEP11(2005)048 [all. 14]	1.800	0.700	0.275	0.250	3.025
15. CQG.22 [all. 18]	1.800	0.700	0.135	0.250	2.885
16. PRD.71 [all. 19]	1.500	0.700	0.190	0.250	2.640
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>24.900</b>	<b>11.200</b>	<b>3.140</b>	<b>4.200</b>	<b>43.440</b>

**Totale punti pubblicazioni: 43.440**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato Punt  
 Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato Punt

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.0**

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo**

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 4
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 8
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 3

**Totale punti Curriculum: 19.0**

**Punteggio totale : 77.440**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a

conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

## **Candidato MASTROLIA Pierpaolo**

### Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	<b>totale</b>
1. PRL.123 [all. 8 ]	1.500	0.700	0.130	0.250	2.580
2. JHEP02(2019)139 [all. 9]	1.800	0.700	0.130	0.250	2.880
3. PRL.122 [all. 10]	1.500	0.700	0.130	0.250	2.580
4. PRD.95 [all. 11]	1.500	0.700	0.140	0.250	2.590
5. JHEP03(2014)082 [all. 12]	1.500	0.700	0.230	0.200	2.630
6. EPJC.72 [all. 13]	1.800	0.700	0.275	0.200	2.975
7. PLB.718 [all. 14]	1.800	0.700	0.190	0.250	2.940
8. JHEP06(2012)095 [all. 15]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
9. JHEP11(2011)014 [all. 16]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
10. JHEP08(2010)080[all. 17]	1.800	0.700	0.230	0.250	2.980
11. JHEP06(2008)030[all. 18]	1.800	0.700	0.230	0.250	2.980
12. PLB.678 [all. 19]	1.500	0.700	0.180	0.300	2.680
13. IJMPA [all. 20]	1.500	0.700	0.135	0.250	2.585
14. PLB.644 [all. 21]	1.500	0.700	0.190	0.300	2.690
15. PLB.645 [all. 22]	1.800	0.700	0.235	0.250	2.985
16. PRD.73 [all. 23]	1.800	0.700	0.235	0.250	2.985
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>26.100</b>	<b>11.200</b>	<b>3.120</b>	<b>4.000</b>	<b>44.420</b>

**Totale punti pubblicazioni: 44.420**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato

Punti 9

Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato

Punti 9

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 18.0**

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 8
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 9
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 4

**Totale punti Curriculum: 29.0**

**Punteggio totale : 91.420**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

## Candidato MATONE Marco

### Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. EPJC.80 [all. 3]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
2. EPJC.76 [all. 8]	0.900	0.700	0.130	0.300	2.030
3. NPB.910 [all. 10]	1.500	0.700	0.090	0.300	2.590
4. PRD.93 [all. 4 ]	0.900	0.700	0.090	0.300	1.990
5. JHEP05(2015)113 [all. 5]	0.900	0.700	0.130	0.300	2.030
6. JHEP10(2012)175 [all. 14]	1.500	0.700	0.130	0.300	2.630
7. NPB.839 [all. 15]	1.500	0.700	0.090	0.250	2.540
8. PRL.97 [all. 16]	1.500	0.700	0.130	0.250	2.580
9. NPB.639 [all. 17]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
10. IJMP.A.15 [all. 18]	0.900	0.700	0.135	0.250	1.985
11. PRL.78.1412 [all. 19]	1.500	0.700	0.180	0.300	2.680
12. PRL.78.163 [all. 20]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
13. PLB.357 [all. 9]	1.800	0.700	0.285	0.300	3.085
14. PRL.77 [all. 21]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
15. PRL.76 [all. 6]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
16. Comm.Mat.Phys.123 [all. 7]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>20.700</b>	<b>11.200</b>	<b>2.580</b>	<b>4.350</b>	<b>38.830</b>

**Totale punti pubblicazioni: 38.830**

### Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è

Punti 9

assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato  
 Per il volume e la continuità dell' attività Punt  
 didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato

Punti 6

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.0**

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 4
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 2

**Totale punti Curriculum: 10.0**

**Punteggio totale : 63.830**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato PARADISI Paride**

## Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. JHEP01(2020)158 [all. 2]	1.800	0.700	0.130	0.250	2.880
2. JHEP09(2017)061 [all. 5]	1.800	0.700	0.230	0.250	2.980
3. PRD.94 [all. 6]	1.500	0.700	0.140	0.250	2.590
4. PRL.118 [all. 7]	1.800	0.700	0.275	0.250	3.025
5. JHEP06(2013)052 [all. 8]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
6. JHEP06(2013)022 [all. 9]	1.500	0.700	0.180	0.250	2.630
7. JHEP11(2012)113 [all. 10]	1.800	0.700	0.230	0.250	2.980
8. JHEP04(2012)060 [all. 11]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
9. JHEP04(2012)008 [all. 12]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
10. NPB.830 [all. 13]	1.800	0.700	0.235	0.250	2.985
11. PRD .75 [all. 14]	1.500	0.700	0.190	0.250	2.640
12. NPB.783 [all. 15]	1.500	0.700	0.190	0.250	2.640
13. PLB.639 [all. 16]	1.800	0.700	0.325	0.250	3.075
14. PRD.74 [all. 17]	1.500	0.700	0.190	0.250	2.640
15. JHEP02(2006)050 [all. 18]	1.500	0.700	0.230	0.300	2.730
16. JHEP10(2005)006 [all. 19]	1.800	0.700	0.275	0.300	3.075
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>24.900</b>	<b>11.200</b>	<b>3.360</b>	<b>4.100</b>	<b>43.560</b>

**Totale punti pubblicazioni: 43.560**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato

Punti 9

Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato Punt  
Punti 3

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 12.0**

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 4
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 8
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 1

**Totale punti Curriculum: 19.0**

**Punteggio totale : 74.560**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato PIATTELLA Oliver Fabio**

Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. dark.2019.100411 [all. 16]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
2. CQG.37 [all. 2]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
3. UNIVERSE.2020.6 [all. 14]	0.400	0.700	0.040	0.250	1.390
4. UNIVERSE.2019.5 [all. 13]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
5. j.dark.2019.100357 [all. 12]	0.400	0.700	0.090	0.250	1.440
6. JCAP05(2019)028 [all. 11]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
7. PLB.798 [all. 10]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
8. PRD.99 [all. 15]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
9. PRD.100 [all. 9]	0.400	0.700	0.090	0.250	1.440
10. UNITEXT [all. 8]	0.900	0.700	0.040	0.300	1.940
11. JCAP.1709 [all. 7]	1.500	0.700	0.130	0.250	2.580
12. EPJC.2017 [all. 6]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
13. CQG.34 [all. 5]	0.400	0.700	0.090	0.250	1.440
14. PRD.95 [all. 4]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
15. JCAP.1602 [all. 3]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
16. PRD.93 [all. 17]	0.900	0.700	0.090	0.300	1.990
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>13.000</b>	<b>11.200</b>	<b>1.500</b>	<b>4.100</b>	<b>29.800</b>

**Totale punti pubblicazioni: 29.800**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è

Punti 9

assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato

Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata

Punti 6

all'età accademica del candidato

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.0**

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 2
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 3

**Totale punti Curriculum: 9.0**

**Punteggio totale : 53.8**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato SFONDRINI Alessandro**

Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. JHEP04(2013)113 [all. 19]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
2. JHEP04(2013)116 [all. 17]	0.900	0.700	0.230	0.250	2.080
3. PRL.113 [all. 16]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
4. JHEP10(2014)066 [all. 18]	0.900	0.700	0.230	0.250	2.080
5. NPB.891 [all. 15]	0.900	0.700	0.190	0.250	2.040
6. JHEP07(2018)109 [all. 14]	1.500	0.700	0.180	0.250	2.630
7. PRD.88 [all. 13]	1.500	0.700	0.190	0.250	2.640
8. JPA.48 [all. 12]	0.900	0.700	0.135	0.300	2.035
9. JHEP02(2016)165 [all. 11]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
10. JHEP10(2017)098 [all. 10]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
11. JHEP02(2018)170 [all. 9]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
12. JHEP06(2019)063 [all. 8]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
13. PRD.101 [all. 7]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
14. PRL.124.200601 [all. 6]	1.500	0.700	0.130	0.250	2.580
15. PRL.124.100601 [all. 5]	1.500	0.700	0.130	0.250	2.580
16. PRD.98 [all. 4]	1.500	0.700	0.190	0.250	2.640
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>19.200</b>	<b>11.200</b>	<b>2.875</b>	<b>4.050</b>	<b>37.325</b>

**Totale punti pubblicazioni: 37.325**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato	Punti 4
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato	Punti 6

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10.0**

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 3
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 4
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 2

**Totale punti Curriculum: 13.5**

**Punteggio totale : 60.825**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato SOROKIN Dmytro**

Pubblicazioni:

*Critero 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. PLB.161 [all. 11]	1.500	0.700	0.140	0.250	2.590
2. MPLA.4 [all. 12]	1.800	0.700	0.185	0.250	2.935
3. PRD.52 [all. 13]	1.800	0.700	0.235	0.250	2.985
4. PRL.78 [all. 10]	1.800	0.700	0.325	0.250	3.075
5. PREP.329 [all. 14]	1.500	0.700	0.275	0.300	2.775
6. PRD.61 [all. 15]	1.500	0.700	0.235	0.250	2.685
7. AIP.conf [all. 16]	1.500	0.700	0.185	0.300	2.685
8. JHEP.2005.10 [all. 17]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
9. JHEP.2009.03 [all. 6]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
10. JPA.44 [all. 7]	1.500	0.700	0.135	0.250	2.585
11. JHEP.2016.02 [all. 8]	1.500	0.700	0.180	0.250	2.630
12. PRD.99 [all. 9]	1.500	0.700	0.090	0.250	2.540
13. JHEP.2019.07 [all. 4]	1.500	0.700	0.130	0.250	2.580
14. JHEP.2020.05 [all. 5]	0.400	0.700	0.130	0.250	1.480
15. PRD.102 [all. 2]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
16. —	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>21.700</b>	<b>10.500</b>	<b>2.795</b>	<b>3.850</b>	<b>38.845</b>

**Totale punti pubblicazioni: 38.845**

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato	Punti 2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato	Punti 3

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5.0**

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 4
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 8
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 2

**Totale punti Curriculum: 19.0**

**Punteggio totale : 62.845**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato VICINI Alessandro**

Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. PLB.595 [all. 19]	1.800	0.700	0.285	0.250	3.035
2. JHEP02(2012)088 [all. 2]	1.500	0.700	0.275	0.250	2.725
3. JHEP.2007.109 [all. 16]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
4. PLB.383 [all. 15]	1.500	0.700	0.235	0.250	2.685
5. JHEP.2007.01 [all. 14]	1.800	0.700	0.275	0.250	3.025
6. NPB.800 [all. 13]	1.800	0.700	0.235	0.250	2.985
7. JHEP.2006.12 [all. 12]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
8. PRD.82 [all. 11]	0.900	0.700	0.190	0.250	2.040
9. JHEP.2007.11 [all. 10]	0.900	0.700	0.230	0.250	2.080
10. EPJC.73 [all. 9]	1.800	0.700	0.180	0.250	2.930
11. COMP.PHYS.COMM [all. 8]	1.500	0.700	0.190	0.250	2.640
12. PRD.96 [all. 7]	0.900	0.700	0.090	0.200	1.890
13. PRD.91 [all. 6]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
14. PRL.125 [all. 5]	1.800	0.700	0.130	0.250	2.880
15. PRD.69 [all. 4]	1.500	0.700	0.180	0.250	2.630
16. JHEP06(2014)167 [all. 3]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>22.500</b>	<b>11.200</b>	<b>3.225</b>	<b>3.950</b>	<b>40.875</b>

**Totale punti pubblicazioni: 40.875**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato	Punti 9
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato	Punti 6

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15.0**

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo**

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 3
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 5
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 2

**Totale punti Curriculum: 16.0**

**Punteggio totale : 71.875**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

**Candidato WIMBERGER Sandro Marcel**

Pubblicazioni:

*Criterio 1: originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: Max 1.8 punti.*

*Criterio 2: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate: Max 0.7 punti*

*Criterio 3: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: Max 0.325 punti.*

*Criterio 4: 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 (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, corresponding author) : Max 0.3 punti.*

	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
1. SCI.REP.10 [all. 5]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
2. PRL.121 [all. 6]	1.800	0.700	0.180	0.250	2.930
3. NATURE.COMM.8 [all. 7]	1.500	0.700	0.180	0.250	2.630
4. SCI.REP.6 [all. 4]	0.900	0.700	0.090	0.250	1.940
5. PRL.115 [all. 8]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
6. PHIL.TRANS. [all. 10]	0.900	0.700	0.040	0.300	1.940
7. PRL.103 [all. 11]	1.500	0.700	0.230	0.200	2.630
8. PRL.89 [all. 12]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
9. PRL.101 [all. 9]	1.500	0.700	0.230	0.250	2.680
10. PRL.98.130402 [all. 13]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
11. PRL98.120403 [all. 14]	0.900	0.700	0.230	0.200	2.030
12. PRL.97 [all. 15]	0.900	0.700	0.130	0.250	1.980
13. PRL.94.174103 [all. 16]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
14. PRL.94.130404 [all. 17]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
15. PRL.92 [all. 18]	0.900	0.700	0.180	0.250	2.030
16. NONLIN [all. 20]	0.900	0.700	0.135	0.250	1.985
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>17.700</b>	<b>11.200</b>	<b>2.615</b>	<b>3.950</b>	<b>35.465</b>

**Totale punti pubblicazioni: 35.465**

**Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è

Punti 9

assunta la responsabilità commisurata all'anzianità accademica del candidato

Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensiva della supervisione di tesi di laurea e di dottorato, commisurata all'età accademica del candidato

Punti 9

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 18.0**

**Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo**

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o la responsabilità di progetti di ricerca finanziati in modo competitivo da enti nazionali o internazionali; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 6
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale, in maniera commisurata all'età accademica del candidato	Punti 6
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'impatto, dell'intensità e della continuità temporale della stesas, valutata avvalendosi anche dei seguenti indicatori bibliometrici, eventualmente rapportati all'età accademica: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	Punti 4
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità; il tutto commisurato all'età accademica del candidato.	Punti 2

**Totale punti Curriculum: 18.5**

**Punteggio totale : 71.965**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica:

La conoscenza della lingua inglese è comprovata dal fatto che le pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte in lingua inglese, e che il curriculum menziona presentazioni a conferenze internazionali tenute in lingua inglese. L'analisi delle stesse pubblicazioni, oltre che del curriculum vitae, consente altresì di valutare positivamente la qualificazione scientifica del candidato.

#### **Valutazione comparativa dei candidati**

La Commissione individua quale candidato vincitore Pierpaolo Mastrolia per le seguenti motivazioni:

eccellente qualità delle pubblicazioni presentate; eccellente attività di ricerca svolta con continuità ad altissimo livello, internazionalmente riconosciuta e caratterizzata da svariati ruoli di coordinamento e responsabilità; eccellente consistenza dell'attività didattica in insegnamenti istituzionali e come supervisore di tesi.

Milano, 21 maggio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Gianguido Dall'Agata professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Stefano Forte professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano



FORTE STEFANO  
UNIVERSITA` DEGLI  
STUDI DI MILANO  
21.05.2021 16:49:58  
UTC

Prof.ssa Giulia Zanderighi Direttrice del Max Planck Institute für Physik di Monaco di Baviera

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO186 - allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A2 (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 3889/2020 del 19/11/2020

**Allegato al verbale n. 4**

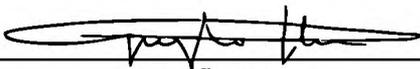
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Gianguido Dall'Agata componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo zoom meeting, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Stefano Forte, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

21 maggio 2021

  
\_\_\_\_\_

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO186 - allegato 2 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" per il settore concorsuale 02/A2 (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/02), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 3889/2020 del 19/11/2020

**Allegato al verbale n. 4**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof. Giulia Zanderighi componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo zoom meeting, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Stefano Forte, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

21 maggio 2021

*Giulia Zanderighi*

---

firma