

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) per il settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15/4/2020.

### VERBALE N. 4

Il giorno 15 gennaio 2021, alle ore 9:00, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra, composta da

Prof. Matteo Galli, professore associato dell'Università degli Studi di Pavia,

Prof. Livio Gianfrani, ordinario dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli",

Prof. Lorenzo Marrucci, ordinario dell'Università degli Studi di Napoli Federico II,

si riunisce con modalità telematica, inizialmente mediante videoconferenza su piattaforma Microsoft Teams così come preventivato, ma in seguito, dopo aver preso contatto con i candidati, spostandosi su piattaforma Skype a causa di problemi tecnici sopraggiunti. La riunione è finalizzata a procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1. Agnesi Costantino
2. Calderaro Luca
3. Parravicini Jacopo
4. Schiavon Matteo
5. Vedovato Francesco

Alle ore 10:15 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (allegato A).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Matteo Galli	VEDOVATO Francesco
Prof. Livio Gianfrani	VEDOVATO Francesco
Prof. Lorenzo Marrucci	VEDOVATO Francesco

Pertanto la commissione individua il candidato VEDOVATO Francesco quale vincitore di questa selezione. Le motivazioni della scelta sono le seguenti: La Commissione ha preso



atto che il candidato VEDOVATO Francesco ha riportato il punteggio totale più alto tra tutti i candidati, il che corrisponde alla migliore valutazione complessiva su qualità media delle pubblicazioni presentate, intensità e consistenza complessiva della produzione scientifica rapportata all'età accademica, esperienza di ricerca scientifica così come evidenziata nel curriculum ed esperienza didattica, pesando queste voci così come previsto nel bando e dettagliato nei criteri di cui al verbale n. 1. Inoltre la commissione ritiene che il candidato Vedovato abbia raggiunto il giusto grado di maturità scientifica per la posizione oggetto di questa selezione, mostrando anche un'ottima padronanza delle tematiche trattate e un'autonomia scientifica pienamente adeguata (Allegato A).

La seduta termina alle ore 19:00.

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

Napoli, 15/1/2021

#### LA COMMISSIONE

- Prof. Matteo Galli (vedi allegato)
- Prof. Livio Gianfrani (vedi allegato)
- Prof. Lorenzo Marrucci

FIRMA



---

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) per il settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15/4/2020.

### Allegato A al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

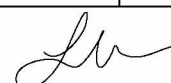
Nota metodologica: per tutti i candidati i parametri di natura bibliometrica sono stati estratti dal database Web of Science nel periodo 5-20 novembre 2020. I parametri e i punteggi sono indicati con il punto decimale (e non la virgola). L'età accademica è stata misurata a partire dalla data di laurea magistrale o equivalente.

#### Candidato AGNESI Costantino

Pubblicazioni: tabella parametri, coefficienti e punteggio							
Nota: il punteggio PP di ciascuna pubblicazione è calcolato mediante la formula riportata nel verbale n. 1. Le sigle dei parametri sono definite nel verbale n. 1.							
N.	Pubblicazione	CG	IF	NC	OR	CI	PP
1	Science Advances, "Extending Wheeler's..."	1	13.1	3.0	10	1.0	8.7
2	Philosophical transactions "Exploring the boundaries..."	1	3.3	3.3	10	1.0	5.6
3	PRL "Postselection-Loophole-Free..."	1	8.4	2.3	10	0.8	5.9
4	Quantum Science & Tec "Towards quantum..."	1	4	2.3	10	0.8	4.4
5	OL "All-fiber self-compensating..."	1	3.7	3.5	10	1.0	6
6	OL "Hong-Ou-Mandel..."	1	3.7	4.0	10	1.0	6.2
7	JOSAB "Sub-ns timing accuracy..."	1	2.2	1.5	10	1.0	4.2
8	PRAppl "Fast and simple..."	1	4.2	0.0	10	0.8	5.2
9	Optica "Simple quantum key..."	1	9.8	2.0	10	1.0	9.1
10	tesi dottorato	1	3	0.0	10	1.0	5.3
11	Frontiers in optics OSA digest "QCoSOne..."	1	0.2	0.0	10	0.8	0.4
12	Optica Fibers Comm. OSA digest "Simple and Robust..."	1	0.2	0.0	10	1.0	0.5
<b>Totale punti</b>							<b>61.5</b>

Si nota in particolare che la discussione delle pubblicazioni ha confermato il contributo individuale del candidato stimato in fase di giudizio preliminare.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	
Elementi di valutazione	Punti
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0



Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	2
<b><u>Totale punti</u></b>	<b>2</b>

<b>Curriculum</b>	
<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Punti</b>
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	10
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	4.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica indicati nel verbale n. 1 (parametri: IFT = 52.4; Hindex = 6; età accademica A = 4.4)	9.5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0.5
<b><u>Totale punti</u></b>	<b>24.6</b>

### **Punteggio totale 88.1**

**Giudizio sulla prova orale:** il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza della lingua inglese.

### **Candidato CALDERARO Luca**

<b>Pubblicazioni: tabella parametri, coefficienti e punteggio</b>							
Nota: il punteggio PP di ciascuna pubblicazione è calcolato mediante la formula riportata nel verbale n. 1. Le sigle dei parametri sono definite nel verbale n. 1.							
<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>CG</b>	<b>IF</b>	<b>NC</b>	<b>OR</b>	<b>CI</b>	<b>PP</b>
1	PRAppl "Fast and simple..."	1	4.2	0.0	10	1.0	6.5
2	PRAppl "Experimental certification..."	1	4.2	0.0	10	0.8	5.2
3	Optica "Simple quantum key..."	1	9.8	2.0	10	1.0	9.1
4	JOSAB "Sub-ns timing accuracy..."	1	2.2	1.5	10	0.8	3.4
5	Quantum Science & Tec "Towards quantum..."	1	4	2.3	10	1.0	5.5
6	PRL "Direct reconstruction..."	1	8.4	4.7	10	1.0	8
7	Philosophical transactions "Exploring the boundaries..."	1	3.3	3.3	10	0.8	4.5
8	Science Advances "Extending Wheeler's..."	1	13.1	3.0	10	0.8	6.9
9	Quantum Science & Tec "Three-observer..."	1	4	5.3	10	0.8	5.5
10	Frontiers in optics OSA tec. digest "QCoSOne..."	1	0.2	0.0	10	0.8	0.4
11	OSA technical digest "Qubits in space"	1	0.2	0.0	10	0.8	0.4



12	OSA technical digest "Space quantum communication"	1	0.2	0.0	10	1.0	0.5
<b>Totale punti</b>							<b>55.9</b>

Si nota in particolare che la discussione delle pubblicazioni ha confermato il contributo individuale del candidato stimato in fase di giudizio preliminare.

<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	
<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Punti</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	1.5
<b>Totale punti</b>	<b>1.5</b>

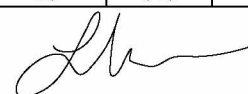
<b>Curriculum</b>	
<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Punti</b>
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste	16
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	4.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica indicati nel verbale n. 1 (parametri: IFT = 59.6; Hindex = 6; età accademica A = 5.3)	8.8
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0
<b>Totale punti</b>	<b>29.3</b>

**Punteggio totale 86.7**

**Giudizio sulla prova orale:** il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza della lingua inglese.

**Candidato PARRAVICINI Jacopo**

<b>Pubblicazioni: tabella parametri, coefficienti e punteggio</b>							
Nota: il punteggio PP di ciascuna pubblicazione è calcolato mediante la formula riportata nel verbale n. 1. Le sigle dei parametri sono definite nel verbale n. 1.							
<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>CG</b>	<b>IF</b>	<b>NC</b>	<b>OR</b>	<b>CI</b>	<b>PP</b>
1	Nature Photon "Subwavelength anti-	1	31.2	8.2	10	0.8	7.9



	diffracting...						
2	Solar Energy "CIGS thin films grown..."	1	4.6	2.0	10	0.8	4.5
3	J Microscopy "Measurement of two-photon-abs..."	1	1.6	0.7	10	1.0	2.5
4	J Opt "Fast calculation..."	1	2.4	0.4	10	1.0	3
5	PRL "Continuous solitons..."	1	8.4	1.5	10	0.8	5.7
6	ACS Appl Nano Mat "Quantum confinement..."	1	3	0.0	10	0.8	4.2
7	Physica B Cond Matt "Thermodynamic potentials..."	1	1.9	0.3	10	1.0	2.4
8	OL "Volume integrated..."	1	3.7	0.8	10	1.0	4.3
9	Nanoscale "Liquid-solid directional..."	1	6.9	2.0	10	1.0	6.7
10	Opt Mat Express "Observation of an intrinsic..."	1	3.1	3.9	10	0.8	4.6
11	Opex "Funnel-based..."	1	3.7	0.7	10	0.8	3.4
12	Progr Photovoltaics "Measurement of the limiting..."	1	7.7	0.3	10	0.8	5.1
<b>Totale punti</b>							<b>54.3</b>

Si nota in particolare che la discussione delle pubblicazioni ha evidenziato in alcuni casi un contributo individuale del candidato leggermente inferiore a quello stimato in fase di giudizio preliminare.

<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	
<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Punti</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	2
<b>Totale punti</b>	<b>2</b>

<b>Curriculum</b>	
<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Punti</b>
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	22
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica indicati nel verbale n. 1 (parametri: IFT = 150.4; Hindex = 12; età accademica A = 14.5)	7.8
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0
<b>Totale punti</b>	<b>30</b>

**Punteggio totale 86.3**



**Giudizio sulla prova orale:** il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza della lingua inglese.

### Candidato SCHIAVON Matteo

<b>Publicazioni: tabella parametri, coefficienti e punteggio</b>							
Nota: il punteggio PP di ciascuna pubblicazione è calcolato mediante la formula riportata nel verbale n. 1. Le sigle dei parametri sono definite nel verbale n. 1.							
<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>CG</b>	<b>IF</b>	<b>NC</b>	<b>OR</b>	<b>CI</b>	<b>PP</b>
1	PRAppl "Experimental certification..."	1	4.2	0.0	10	0.8	5.2
2	JOSAB "Sub-ns timing accuracy..."	1	2.2	1.5	10	0.8	3.4
3	Quantum Science & Tec "Towards quantum..."	1	4	2.3	10	0.8	4.4
4	Philosophical transactions "Exploring the boundaries..."	1	3.3	3.3	10	0.8	4.5
5	Science Advances "Extending Wheeler's..."	1	13.1	3.0	10	0.8	6.9
6	Quantum Science & Tec "Three-observer..."	1	4	5.3	10	1.0	6.9
7	Sci Rep "Experimental realization..."	1	4	1.6	10	1.0	5
8	PRL "Interference at the single photon..."	1	8.4	7.2	10	0.8	6.9
9	PRA "Heralded single-photon..."	1	2.8	2.8	10	1.0	5
10	tesi dottorato	1	3	0.0	10	1.0	5.3
11	SPIE "Satellite quantum communication"	1	0.5	0.2	10	0.8	0.7
12							
<b>Totale punti</b>							<b>54.2</b>

Si nota in particolare che la discussione delle pubblicazioni ha confermato il contributo individuale del candidato stimato in fase di giudizio preliminare.

<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	
<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Punti</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	1.4
<b>Totale punti</b>	<b>1.4</b>

<b>Curriculum</b>	
<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Punti</b>
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	20
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale	2



e internazionale	
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica indicati nel verbale n. 1 (parametri: IFT = 46; Hindex = 7; età accademica A = 7.2)	6.4
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0
<b><u>Totale punti</u></b>	<b>28.4</b>

### **Punteggio totale 84**


**Giudizio sulla prova orale:** il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza della lingua inglese.

### **Candidato VEDOVATO Francesco**

<b>Publicazioni: tabella parametri, coefficienti e punteggio</b>							
Nota: il punteggio PP di ciascuna pubblicazione è calcolato mediante la formula riportata nel verbale n. 1. Le sigle dei parametri sono definite nel verbale n. 1.							
<b>N.</b>	<b>Pubblicazione</b>	<b>CG</b>	<b>IF</b>	<b>NC</b>	<b>OR</b>	<b>CI</b>	<b>PP</b>
1	PRL "Interference at the single photon..."	1	8.4	7.2	10	1.0	8.6
2	Science Advances "Extending Wheeler's..."	1	13.1	3.0	10	1.0	8.7
3	Philosophical transactions "Exploring the boundaries..."	1	3.3	3.3	10	0.8	4.5
4	PRL "Postselection-Loophole-Free..."	1	8.4	2.3	10	1.0	7.4
5	Quantum Science & Tec "Towards quantum..."	1	4	2.3	10	0.8	4.4
6	JOSAB "Sub-ns timing accuracy..."	1	2.2	1.5	10	0.8	3.4
7	Optica "Simple quantum key..."	1	9.8	2.0	10	0.8	7.3
8	Frontiers in optics OSA digest "QCoSOne..."	1	0.2	0.0	10	0.8	0.4
9	arXiv "Proposal for an optical test..."	1	0	0.0	10	0.8	0
10	SPIE "Satellite quantum communication"	1	0.5	0.2	10	0.8	0.7
11	PRD "Large-scale..."	1	4.8	0.0	10	1.0	7
12	tesi dottorato	1	3	0.0	10	1.0	5.3
<b><u>Totale punti</u></b>							<b>57.7</b>

Si nota in particolare che la discussione delle pubblicazioni ha evidenziato un contributo individuale del candidato superiore a quello stimato in fase di giudizio preliminare.

<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	
<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Punti</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	2
<b><u>Totale punti</u></b>	<b>2</b>





<b>Curriculum</b>	
<b>Elementi di valutazione</b>	<b>Punti</b>
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	17
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	3.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante gli indicatori bibliometrici normalizzati per età accademica indicati nel verbale n. 1 (parametri: IFT = 54; Hindex = 5; età accademica A = 5.3)	8.1
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0.5
<b><u>Totale punti</u></b>	<b>29.1</b>

**Punteggio totale 88.8**

**Giudizio sulla prova orale:** il candidato ha dimostrato un'ottima padronanza della lingua inglese.

La Commissione prende atto che il candidato VEDOVATO Francesco ha riportato il punteggio totale più alto tra tutti i candidati, il che corrisponde alla migliore valutazione complessiva su qualità media delle pubblicazioni presentate, intensità e consistenza complessiva della produzione scientifica rapportata all'età accademica, esperienza di ricerca scientifica così come evidenziata nel curriculum ed esperienza didattica, pesando queste voci così come previsto nel bando e dettagliato nei criteri di cui al verbale n. 1. Inoltre la commissione ritiene che il candidato Vedovato abbia raggiunto il giusto grado di maturità scientifica per la posizione oggetto di questa selezione, mostrando anche un'ottima padronanza delle tematiche trattate e un'autonomia scientifica pienamente adeguata.

Napoli, 15/1/2021

LA COMMISSIONE

- Prof. Matteo Galli (vedi allegato)
- Prof. Livio Gianfrani (vedi allegato)
- Prof. Lorenzo Marrucci

FIRMA \_\_\_\_\_



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) per il settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15/4/2020.

### Allegato al Verbale n. 4

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Matteo GALLI, componente della commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite teleconferenza Skype, alla stesura del verbale n. 4 con relativo allegato A e di concordare con quanto scritto nel verbale e nell'allegato, a firma del Prof. Lorenzo Marrucci, Presidente della Commissione giudicatrice.

Data 15/01/2021

  
\_\_\_\_\_

firma

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA01 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI) per il settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1329 del 15/4/2020.

### Allegato al Verbale n. 4

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Livio GIANFRANI componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite teleconferenza Skype, alla stesura del verbale n. 4 con relativo allegato A e di concordare con quanto scritto nel verbale e nell'allegato, a firma del Prof. Lorenzo Marrucci, Presidente della Commissione giudicatrice.

Data 15/01/2021



---

firma