

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA185 - allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica per il settore concorsuale 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO (profilo: settore scientifico disciplinare MED/44 - MEDICINA DEL LAVORO), ai sensi dell'art. 18 comma 1, bandita con Decreto Rettorale n. 4059 del 26 novembre 2019 e successiva rettifica Decreto rettorale del n. 4421 del 20 dicembre 2019

### Allegato al Verbale n. 3

#### GIUDIZI

**Candidato** CARRIERI MARIELLA

**Motivato giudizio** su:

#### **Publicazioni scientifiche**

La Dott.ssa Carrieri presenta 12 pubblicazioni atte alla valutazione tutte nel campo della medicina del lavoro/tossicologia occupazionale e ambientale, pubblicate su riviste del settore di ottimo impatto (I.F. totale dei 12 lavori = 38,67 e I.F. medio=3,22, riferiti al JCR 2018 - riferito all'anno 2019). Le pubblicazioni presentate hanno a oggi ottenuto 247 citazioni (media 20,58).

Il giudizio quindi sulle pubblicazioni scientifiche presentate al fine della presente valutazione comparativa è **OTTIMO**.

#### **Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione**

Dal 2001 è Tecnico Amministrativo (attualmente categoria EP), in servizio a tempo indeterminato, presso l'Università degli Studi di Padova.

Nel 2002 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Medicina Ambientale - Ciclo XIV presso l'Università degli Studi di Padova e dal 2009 è Igienista Industriale Certificato Senior (n. SC0106160016) dall'Istituto per la Certificazione delle Figure della Prevenzione (ICFP).

Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare 06/M2 Medicina Legale e del Lavoro (validità fino al 10/02/2023).

La sua attività di ricerca è documentata da 267 pubblicazioni a stampa che comprendono 55 pubblicazioni (di cui 47 in extenso e 8 come abstract) su riviste internazionali con Impact Factor (I.F. complessivo pari a 164,330-JCR Science edition 2018), 47 pubblicazioni su riviste senza Impact Factor (in extenso e abstract), 10 capitoli di libri, 2 monografie e 8 curatele di volumi in lingua italiana, 145 contributi a congressi nazionali ed internazionali (in extenso e abstract), (per un numero totale di citazioni pari a 753 e H-index di 17-Scopus).



E' membro, dal 2010 a oggi, dell'Editorial Board dell'Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene, e, dal 2008 al 2010, del Comitato di Redazione del Giornale Italiano degli Igienisti Industriali ed è stata, dal 2019 al 2020, Guest editor del volume speciale "Recent Advances in Occupational exposure Assessment to Chemical Agents" della rivista International Journal of Environmental Research and Public Health.

Ha inoltre svolto attività di revisore per diverse riviste scientifiche, tra cui: Journal of Chromatography B, Chemosphere, Rapid Communications in Mass Spectrometry, Environmental Science and Pollution Research, Analytical Methods, INTERCIENCIA, BMC Pharmacology and Toxicology, Italian Journal of Occupational and Environmental Hygiene.

Ha partecipato a diversi Progetti di ricerca istituzionali, a livello regionale, nazionale e internazionale, dal 1995 al 2019, tutti condotti nell'ambito scientifico disciplinare MED/44.


Ha partecipato e partecipa ai seguenti Gruppi di lavoro scientifici della Società di riferimento in ambito disciplinare, la SIML:

- Componente del Gruppo di Lavoro (anni 2004-2006) istituito nell'ambito della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed igiene Industriale su "Nuovi indicatori di esposizione" (Coordinatore Prof. Pietro Apostoli).
- Componente del Gruppo di Lavoro della Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale (anni 2012-2013) istituito per la revisione delle Linee Guida per il "Monitoraggio Biologico" (volume n. 18 della collana "Linee Guida per la formazione continua e l'accreditamento del medico del lavoro).
- Componente del Gruppo di Lavoro della Società Italiana di Medicina del Lavoro (dal 2016 ad oggi) istituito per la stesura delle Linee Guida su "Valutazione del Rischio e sorveglianza sanitaria in lavoratori professionalmente esposti a formaldeide".

Inoltre, ha partecipato come relatore a diversi convegni, congressi, seminari particolarmente, come relazioni a invito, con continuità dal 2008 al 2019, e, come comunicazioni, dal 2000 al 2017. Ha inoltre partecipato a oltre 130 Congressi, Seminari e Corsi di aggiornamento nazionali e internazionali, in molti dei quali portando contributi originali.

E' stata membro di numerosi Comitati scientifici e organizzativi di Congressi nazionali (in particolare di Associazione Italiana degli Igienisti Industriali AIDII e Società Italiana di Medicina del Lavoro SIML) dal 2002 al 2019, ricoprendo incarichi istituzionali presso AIDII e Istituto per la Certificazione delle Figure della Prevenzione (ICFP) dal 2000 al 2018. E' attualmente iscritta e socia alle seguenti Società Scientifiche:

- Associazione Italiana degli Igienisti Industriali;
- American Conference of Governmental Industrial Hygienists;



- Società Italiana Valori di Riferimento.

Infine, dal 1 giugno 2011 al 29 novembre 2011 e dal 16 maggio al 9 novembre 2016 è stata ricercatore ospite presso l'Exposure Assessment Branch, Health Effects Laboratory Division del National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) a Morgantown, West Virginia (USA), dove ha sviluppato un progetto di ricerca relativo alla valutazione dell'esposizione a polveri di legno duro attraverso l'identificazione di markers chimici ed un secondo progetto relativo all'esposizione a fumo chirurgico per il personale di sala operatoria.

Il giudizio quindi sul curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione è **OTTIMO**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

La Dott.ssa Carrieri ha svolto attività didattica continuativa dal 2009 al 2020 per il Corso di laurea triennale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (triennale). Nell'A.A. 2017-2018 è stata componente del Comitato Ordinatore del Master di I livello in "Igiene Occupazionale e Ambiente" attivato presso l'Università degli Studi di Padova e, in questo, docente del ciclo di seminari dal titolo "Agenti chimici".

Dal 2001 a oggi è stata relatrice e correlatrice di 45 Tesi di Laurea, Master e Specializzazione presso l'Università degli Studi di Padova e ha sempre svolto inoltre attività didattica tutoriale per studenti e specializzandi frequentanti il Servizio di Igiene Industriale.

Il giudizio su didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è **BUONO**.

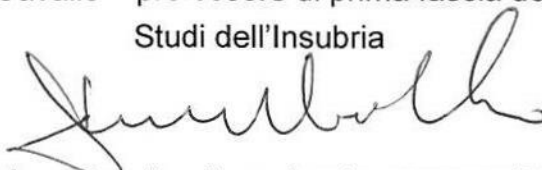
L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e l'accertamento della qualificazione scientifica è documentato dalla numerosità della produzione scientifica, dalla partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali e dalla partecipazione in qualità di revisore per riviste in lingua inglese.

*Non sono presenti candidati stranieri.*

Padova, 09/07/2020

#### LA COMMISSIONE

Prof. Domenico Maria Guido Cavallo professore di prima fascia dell'Università degli Studi dell'Insubria



Prof. Paolo Durando professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova

Prof. ssa Lory Santarelli professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA185 - allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica per il settore concorsuale 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO (profilo: settore scientifico disciplinare MED/44 - MEDICINA DEL LAVORO), ai sensi dell'art. 18 comma 1, bandita con Decreto Rettorale n. 4059 del 26 novembre 2019 e successiva rettifica Decreto rettorale del n. 4421 del 20 dicembre 2019

### Allegato al verbale n. 3

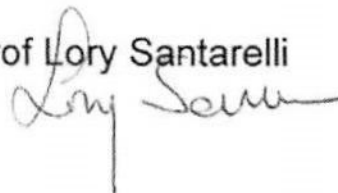
### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Lory Santarelli membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via mail ([domenico.cavallo@uninsubria.it](mailto:domenico.cavallo@uninsubria.it), [l.santarelli@staff.univpm.it](mailto:l.santarelli@staff.univpm.it), [paolo.durando@unige.it](mailto:paolo.durando@unige.it)) alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Domenico Maria Guido Cavallo Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 09/07/2020

Prof Lory Santarelli  




## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA185 - allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica per il settore concorsuale 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO (profilo: settore scientifico disciplinare MED/44 - MEDICINA DEL LAVORO), ai sensi dell'art. 18 comma 1, bandita con Decreto Rettorale n. 4059 del 26 novembre 2019 e successiva rettifica Decreto rettorale del n. 4421 del 20 dicembre 2019

### Allegato al verbale n. 3

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Paolo Durando membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via mail ([domenico.cavallo@uninsubria.it](mailto:domenico.cavallo@uninsubria.it), [l.santarelli@staff.univpm.it](mailto:l.santarelli@staff.univpm.it), [paolo.durando@unige.it](mailto:paolo.durando@unige.it)) alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Domenico Maria Guido Cavallo Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 09/07/2020



\_\_\_\_\_  
firma



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA185 - allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica per il settore concorsuale 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO (profilo: settore scientifico disciplinare MED/44 - MEDICINA DEL LAVORO), ai sensi dell'art. 18 comma 1, bandita con Decreto Rettorale n. 4059 del 26 novembre 2019 e successiva rettifica Decreto rettorale del n. 4421 del 20 dicembre 2019

### Allegato al Verbale n. 4

#### PUNTEGGI e GIUDIZI

I punteggi e i giudizi sono coerenti con quelli attribuiti al candidato nel verbale n. 3 e rispettano i criteri indicati nel verbale n. 1. In ogni caso i criteri sono ricordati nella tabella seguente:

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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)
20 punti	15 punti	15 punti	10 punti

**Candidato Dott.ssa CARRIERI MARIELLA**

Pubblicazioni:

L'ordine delle pubblicazioni cui è attribuito il punteggio è quello presente nei documenti presentati dal candidato per la procedura comparativa.

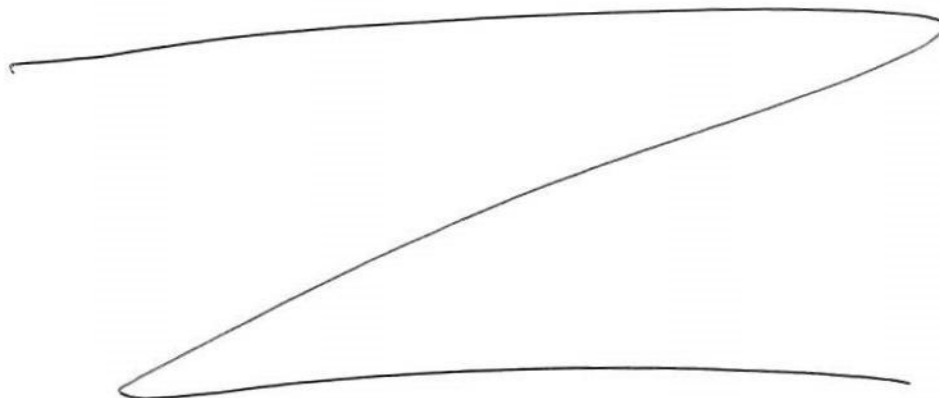
	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	<b>totale</b>
Carrieri et al 2001	1	1	2	1	5
Carrieri et al 2006	1	2	1	1	5
Carrieri et al 2007	1	1	1	1	4
Carrieri et al 2009	2	1	1	1	5
Carrieri et al 2010	1	1	2	1	5
Carrieri et al 2012	2	1	2	0	5
Jimenez et al 2012	1	2	1	0	4
Carrieri et al 2014	2	1	0,5	1	4,5
Carrieri et al 2014 bis	2	1	1	1	5
Carrieri et al 2016	2	1	0,5	1	4,5
Carrieri et al 2018	2	1	1	1	5
Carrieri et al 2019	2	1	1	1	5
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>57/60</b>

**Totale punti pubblicazioni= 57**

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	Punti 8
Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 7
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0

**Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15**



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: (1 punto cadauno)	Punti 4
Per conseguimento della titolarità di brevetti. (1 punto cadauno)	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (0,5 punti cadauno)	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore su invito a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (0,25 punti cadauno)	Punti 3,75
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili) (VALUTAZIONE DA SCOPUS)	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 (1 punto cadauno)	Punti 4

**Totale punti Curriculum: 15,75**

***Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum, attività assistenziale): 87,75***

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

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore la Dott.ssa CARRIERI MARIELLA per le seguenti motivazioni: il curriculum, le pubblicazioni scientifiche, le attività didattiche sono coerenti con il profilo del settore scientifico disciplinare MED/44. Le pubblicazioni scientifiche vertono nel campo dell'igiene e della tossicologia occupazionale e sui rischi connessi, sono pubblicate in riviste con alto



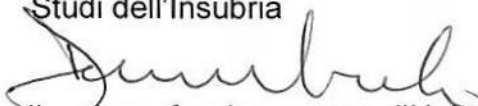


valore d'impatto per il settore e hanno ricevuto un alto numero di citazioni. Il curriculum evidenzia un ottimo profilo nazionale con la partecipazione a importanti *board* scientifici, comprese riviste a diffusione nazionale e internazionale. L'attività didattica è stata svolta soprattutto nell'ambito del CL in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro e per insegnamenti che richiedono una specifica e qualificata competenza nella disciplina.

Data 09/07/2020

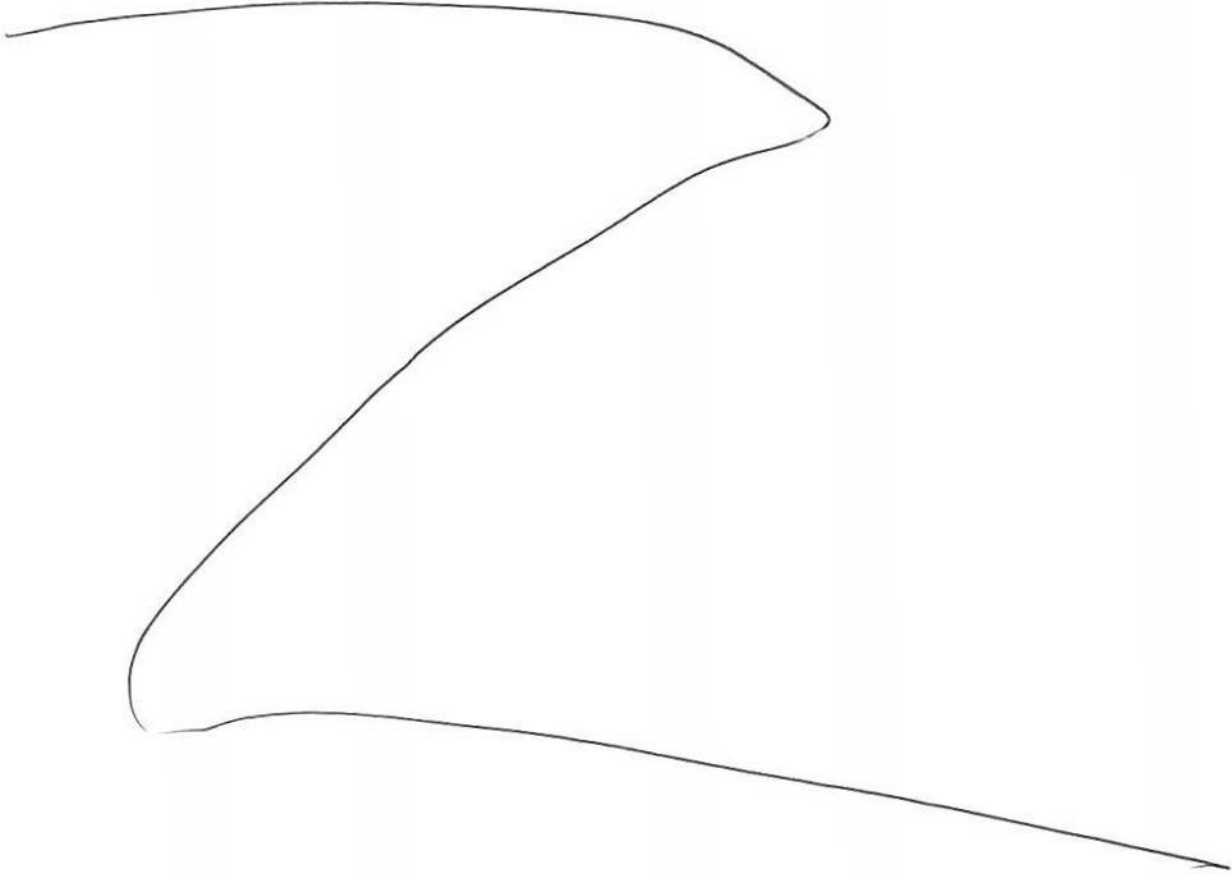
LA COMMISSIONE

Prof. Domenico Maria Guido Cavallo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi dell'Insubria



Prof. Paolo Durando professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova

Prof. ssa Lory Santarelli professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA185 - allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica per il settore concorsuale 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO (profilo: settore scientifico disciplinare MED/44 - MEDICINA DEL LAVORO), ai sensi dell'art. 18 comma 1, bandita con Decreto Rettorale n. 4059 del 26 novembre 2019 e successiva rettifica Decreto rettorale del n. 4421 del 20 dicembre 2019

### Allegato al verbale n. 4

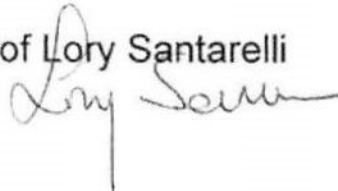
### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Lory Santarelli membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

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

Data 09/07/2020

Prof Lory Santarelli  




## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019PA185 - allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica per il settore concorsuale 06/M2 - MEDICINA LEGALE E DEL LAVORO (profilo: settore scientifico disciplinare MED/44 - MEDICINA DEL LAVORO), ai sensi dell'art. 18 comma 1, bandita con Decreto Rettorale n. 4059 del 26 novembre 2019 e successiva rettifica Decreto rettorale del n. 4421 del 20 dicembre 2019

### Allegato al verbale n. 4

### DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Paolo Durando membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo Skype alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Domenico Maria Guido Cavallo Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 09/07/2020



\_\_\_\_\_  
firma

