

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PO182.4 - Allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Statistiche per il settore concorsuale 13/D2 – STATISTICA ECONOMICA (profilo: settore scientifico disciplinare SECS-S/03 – STATISTICA ECONOMICA) ai sensi dell'art.18, comma 4, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 5132 del 13 dicembre 2023

VERBALE N. 5

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 402 del 5 febbraio 2024 composta da:

Prof. Gianni Betti	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Siena
Prof.ssa Maria Francesca Cracolici	professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Palermo
Prof. Tommaso Di Fonzo	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 17 maggio 2024 alle ore 13:30 in forma telematica con le seguenti modalità: utilizzo della piattaforma Zoom <https://unipd.zoom.us/> e tramite scambio di e-mail attraverso gli indirizzi istituzionali – gianni.betti@unisi.it, mariafrancesca.cracolici@unipa.it e tommaso.difonzo@unipd.it -, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1 e ai giudizi espressi nel Verbale 4, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione della candidata vincitrice o del candidato vincitore.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dalle candidate e dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, all'attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, all'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, e alle attività assistenziali, se rilevanti, conformemente ai criteri individuati nel Verbale 1, esprimendo altresì un giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

CANDIDATA DICKSON MARIA MICHELA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	A) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	B) 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	C) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	D) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione P=Ax(B+C+D)
2018, Environmental and Ecological Statistics	1	0,1989	1,75	1	2,949
2022, Computational Statistics	1	0,4900	2	1	3,490
2016, Computational Statistics	1	0,5332	2	1	3,533
2021, Computational Statistics	1	0,4095	2	1	3,410
2022, Journal of Statistical Software	1	0,2516	2	1	3,252
2014, Regional Science and Urban Economics	1	0,4046	1,75	1	3,155
2017, Spatial Economic Analysis	1	0,2789	2	1	3,279
2018, Electronic Journal of Statistics	1	0,3960	1,75	1	3,146
2021, Journal of Nonparametric Statistics	1	0,2822	1,75	1	3,032
2019, The American Statistician	1	0,2350	2	0,75	2,985
2020, Spatial Economic Analysis	1	0,3730	2	1	3,373
2018, Statistical Methods & Applications	1	0,4931	1,75	1	3,243
2022, Statistical Methods & Applications	1	0,2313	1,75	1	2,981

2018, Spatial Statistics	1	0,3034	2	1	3,303
2021, Spatial Statistics	1	0,1807	1,75	1	2,931
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					48,061
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 9,568	
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 3,435	
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 13,003	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
a) 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 determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 5	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca				Punti 0	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 2,672	
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato determinata in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 4	
e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 5,25	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO				Punti 16,922	
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO					
Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1				Punti 3,1	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO				Punti 3,1	
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA				Punti 81,086	

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

La Commissione conferma le valutazioni positive espresse al riguardo nel verbale 4.

CANDIDATA FREO MARZIA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	A) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	B) 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	C) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	D) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione $P=A \times (B+C+D)$
2023, AStA - Advances in Statistical Analysis	1	0,5000	1,5	1	3,000
2004, Empirical Economics	1	0,3333	1	0,75	2,083
2005, Statistical Methods & Applications	1	1	1,5	1	3,500
2010, Statistica	1	1	1	0,75	2,750
2012, Economics of Innovations and New Technology	1	0,5000	1,25	1	2,750
2012, The World Economy	1	0,5000	1	1	2,500
2014, WSEAS Transactions on Business and Economics	1	0,5000	1	0,75	2,2500
2016, in 'Topics in Theoretical and Applied Statistics'	1	0,3333	1	0,5	1,833
2023, Transport Policy	1	0,2000	1	0,75	1,950
2022, Research Policy	1	0,2000	1,25	1	2,450
2020, WSEAS Transactions on Business and Economics	1	0,3333	1	0,75	2,083
2019, The World Economy	1	0,5000	1	1	2,500
2023, European Urban and Regional Studies	1	0,2500	1,5	1	2,750
2018, Economic Research	1	0,3333	1	0,75	2,083
2011, International	1	0,3333	1	0,75	2,083

Journal of Globalization and Small Business					
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					36,567
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 13,740	
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 3,050	
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 16,790	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
a) 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 determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 5,5	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca				Punti 0	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 3,283	
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato determinata in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 2,374	
e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 5,25	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO				Punti 16,407	
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO					
Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1				Punti 2,5	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO				Punti 2,5	
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA				Punti 72,264	

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

La Commissione conferma le valutazioni positive espresse al riguardo nel verbale 4.

CANDIDATA PACEI SILVIA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	A) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	B) 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	C) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	D) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione $P=Ax(B+C+D)$
2024, Journal of Official Statistics	1	0,2373	1,75	1	2,987
2024, Journal of the Royal Statistical Society A	1	0,0789	2	1	3,079
2023, International Journal of Business Environment	1	0,5602	1	0,75	2,310
2019, Proceedings JSM 2019	1	0,5900	1	0,24	1,830
2012, German Economic Review	1	0,4868	1	0,75	2,237
2017, Journal of the Royal Statistical Society A	1	0,8031	2	1	3,803
2014, International Journal of Business Management	1	0,4950	1	0,5	1,995
2016, International Business Research	1	0,2963	1	0,5	1,796
2014, Review of Income and Wealth	1	0,4487	2	1	3,449
2014, Review of Development Economics	1	0,4828	1	0,75	2,233
2012, Statistica	1	0,8625	1,25	0,75	2,863
2011, Computational Statistics and Data Analysis	1	0,3646	1,75	1	3,115

2008, Review of Income and Wealth	1	0,3930	2	1	3,393
2007, Survey Methodology	1	0,4167	1,75	1	3,167
2004, Statistical Methods & Applications	1	0,5804	1,5	1	3,080
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					41,336
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 14	
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 3	
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 17,000	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
a) 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 determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 4,25	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca				Punti 0	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 5,117	
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato determinata in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 2,322	
e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 5,750	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO				Punti 17,439	
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO					
Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1				Punti 3,2	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO				Punti 3,2	
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA				Punti 78,975	

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

La Commissione conferma le valutazioni positive espresse al riguardo nel verbale 4.

CANDIDATO ROSSINI LUCA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	A) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	B) 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	C) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	D) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione $P=Ax(B+C+D)$
2023, Oxford Bulletin of Economic and Statistics	1	0,3333	2	1	3,333
2023, Economic Modelling	1	0,3333	2	1	3,333
2022, The Annals of Applied Statistics	1	0,5000	2	1	3,500
2022, Information Sciences	1	0,2500	2	1	3,250
2020, Bayesian Analysis	1	0,3333	2	1	3,333
2020, International Journal of Forecasting	1	0,3333	2	1	3,333
2020, Statistical Methods and Applications	1	0,3333	2	1	3,333
2019, Journal of Econometrics	1	0,3333	2	1	3,333
2018, Journal of the Royal Statistical Society C	1	0,3333	2	1	3,333
2019, Statistics and Probability Letters	1	0,2500	2	1	3,250
2018, Computational Statistics	1	0,3333	2	1	3,333
2017, Journal of Statistical Computation and Simulation	1	0,3333	2	1	3,333
2021, Journal of Statistical Computation and Simulation	1	0,2500	2	1	3,250

2021, Journal of Economics Dynamics and Control	1	0,2500	2	1	3,250
2023, Journal of Business & Economic Statistics	1	0,3333	2	1	3,333
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					49,833
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 4,784	
b) volume, continuità e tipologia dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 0,020	
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 4,804	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
a) 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 determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 3,5	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca				Punti 0	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 6	
d) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato determinata in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 2,881	
e) grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte, relative ad attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, per quanto pertinenti al ruolo determinati in base ai criteri indicati nel verbale 1				Punti 0,25	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO				Punti 12,631	
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO					
Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei criteri indicati nel verbale 1				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO				Punti 0	
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO				Punti 67,268	

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

La Commissione conferma le valutazioni positive espresse al riguardo nel verbale 4.

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

Commissione	Nome Candidata
Prof. Gianni Betti	DICKSON MARIA MICHELA
Prof.ssa Maria Francesca Cracolici	DICKSON MARIA MICHELA
Prof. Tommaso Di Fonzo	DICKSON MARIA MICHELA

La Commissione, sulla base delle valutazioni analitiche di cui sopra, individua con deliberazione assunta **all'unanimità** quale candidata vincitrice **DICKSON MARIA MICHELA**, per le seguenti motivazioni:

Premesso che la valutazione di tutti gli elementi oggetto di valutazione è stata fatta in base ai criteri indicati nel verbale 1, la candidata DICKSON MARIA MICHELA è valutata più meritevole degli altri candidati, tenendo conto:

- a) della eccellente valutazione delle pubblicazioni scientifiche, che si caratterizzano per originalità, innovatività e rigore metodologico;
- b) della buona valutazione dell'attività didattica, intensa e continua a partire dall'a.a. 2014/15, accompagnata da una buona attività didattica integrativa e di servizio agli studenti;
- c) della buona valutazione del curriculum, che testimonia una ricca produzione scientifica, numerose partecipazioni a congressi e convegni scientifici nazionali e internazionali, di una buona attività di partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali e a comitati editoriali di riviste, e di una buona attività istituzionale, organizzativa e di servizio;
- d) della buona valutazione per attività di terza missione, in particolare per la promozione di spin-off e la promozione e divulgazione scientifica.

La seduta termina alle ore 14:30.

Il presente verbale è letto e approvato da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 17 maggio 2024

Il Presidente della commissione

Prof. Tommaso Di Fonzo

La Segretaria della commissione

Prof.ssa Maria Francesca Cracolici

Il Commissario

Prof. Gianni Betti

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005