

Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 834/2021 PROT. 106608 del 28/04/2021, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 03/05/2021, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Matematiche , Fisiche e Informatiche, per la copertura di 1 posto di Professore Universitario di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 02/B1 "Fisica Sperimentale della Materia", settore scientifico-disciplinare FIS/03 "Fisica della Materia", ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.

RELAZIONE FINALE

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, nominata con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1093/2021 PROT. 129813 del 03/06/2021 - pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in data 28/06/2021, composta dai seguenti professori:

Prof. Sassella Adele - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca – settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale - PRESIDENTE

Prof. Riccò Mauro - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Parma – settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale – SEGRETARIO

Prof. Fraboni Beatrice - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Bologna – settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – settore scientifico-disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia – COMPONENTE

Prof. Petrillo Caterina - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Perugia – settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – settore scientifico-disciplinare FIS/01 – Fisica Sperimentale – COMPONENTE

Prof. Capellini Giovanni - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi "Roma Tre" – settore concorsuale 02/B1 – Fisica Sperimentale della Materia – settore scientifico-disciplinare FIS/03 – Fisica della Materia – COMPONENTE

si è riunita nei seguenti giorni:

- 1) 25/06/2021, alle ore 14,30, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);
- 2) 14/07/2021, alle ore 9,00, per la seconda riunione telematica (relativa all'esame dell'elenco dei candidati e della documentazione prodotta dagli stessi, ai fini della formulazione dei punteggi attribuiti a ciascun candidato e alla formulazione del giudizio individuale e collegiale);
- 3) 14/07/2021, alle ore 11,00, per la stesura della Relazione finale.

Nella prima riunione telematica del 25/06/2021, ciascun Commissario dichiara:

- di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190;
- di non essere componente in carica della Commissione nazionale per il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore Universitario di Prima e di Seconda fascia;
- di non aver fatto parte di più di due Commissioni nell'anno solare in relazione a procedure bandite dall'Ateneo di Parma, eventualmente estendibile a tre per i Settori di ridotta consistenza numerica o in caso di indisponibilità di commissari interni in possesso dei requisiti previsti dal comma 2 dell'art. 5 del "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

Quindi la Commissione procede alla nomina del Presidente, nella persona della Prof.ssa Adele Sassella e del Segretario, nella persona del Prof. Mauro Riccò.

La Commissione prende atto di quanto previsto dal Titolo 3 "*Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010*" - art. 12 "*Modalità di svolgimento della procedura*" - del vigente "*Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia*" dell'Università degli Studi di Parma che così recita:

1. *A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.*
2. *Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore*

Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.

3. *Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*

4. *La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.*

5. *La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:*

a. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di prima fascia:

- da un minimo di 20 a un massimo di 35 punti per la valutazione dell'attività didattica;*

- da un minimo di 40 a un massimo di 60 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;*

- fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;*

- da un minimo di 10 a un massimo di 20 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.*

(omissis)

- La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*

6. *La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.*

7. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*

8. *Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

9. *Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.*

La Commissione richiama i seguenti "Criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti.", previsti dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:*

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
 - 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 (indice di Hirsch o simili);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo

scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione prende altresì visione degli eventuali ulteriori elementi di qualificazione didattica e scientifica, previsti dal bando e ritenuti necessari per il posto in questione, di cui si dovrà tenere conto nella valutazione dei candidati. Il criterio che si utilizzerà per la valutazione della conoscenza della lingua straniera richiesta sarà il seguente: la verifica della conoscenza della lingua richiesta sarà effettuata esaminando la documentazione presentata

La Commissione, quindi, **che ha a disposizione un massimo di 100 punti per la valutazione di ogni candidato**, ha stabilito di ripartire i punteggi così come sotto indicato:

Attività Didattica (Punti 30)

Attribuendo il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	(Punti 30)
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	Punti 20
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	Punti 1
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	Punti 1
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	Punti 8

Attività di ricerca e produzione scientifica (Punti 55)

Attribuendo il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	
----------------------------	--

organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	Punti 8
conseguimento della titolarità di brevetti;	Punti 1
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 4
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	Punti 2

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire 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, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
	Punti 5	Punti 3	Punti 6	Punti 8	Punti 8	
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	Punti 10					

VALUTAZIONE COMPLESSIVA della Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica Punti 55

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi Punti 15

Il Verbale n. 1 viene consegnato al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, che ne ha assicurato la pubblicità, sul sito web istituzionale dell'Ateneo: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in conformità a quanto previsto dal vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia".

La Commissione si riconvoca (telematica - a mezzo TEAMS -) in data 14/07/2021, per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 14/07/2021, la Commissione, prende visione dell'elenco dei

candidati, che risultano essere:

- Luigi Cristofolini

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: *"Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165"* e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione, richiama il Titolo 3 *"Chiamata all'esito di procedura valutativa – articolo 24, comma 6, legge n. 240/2010"* ed in particolare l'art. 12 *"Modalità di svolgimento della procedura"* del vigente *"Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia"* dell'Università degli Studi di Parma, che prevede che:

1. A seguito di assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, con Decreto Rettorale è avviata la procedura valutativa ai sensi dell'articolo 24 c. 6 della Legge 240/2010, ai fini dell'inquadramento nel ruolo di professore (di prima o seconda fascia, a seconda del posto assegnato), di professori di seconda fascia e ricercatori a tempo indeterminato in servizio presso l'Ateneo e in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dell'articolo 16 della Legge 240/2010.

2. Alle procedure possono partecipare i candidati appartenenti ai ruoli dell'Università degli Studi di Parma che siano in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale, ai sensi dell'articolo 16, della legge n. 240/2010, per il Settore Concorsuale, ovvero per uno dei Settori Concorsuali ricompresi nel medesimo Macrosettore e per le funzioni oggetto del procedimento, ovvero per funzioni superiori purché non già titolari delle medesime funzioni superiori.

3. Non possono partecipare al procedimento per la chiamata coloro i quali, al momento della presentazione della domanda, abbiano un grado di parentela, o affinità, entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede la attivazione del posto, o alla struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

4. La valutazione è effettuata da una Commissione, nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5, sulla base di standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione indicati dal bando.

5. La Commissione ha a disposizione un massimo di 100 punti la cui ripartizione dovrà essere effettuata in aderenza a quanto indicato ai successivi punti a. e b.:

a. per la valutazione ai fini dell'inquadramento a professore di prima fascia:

- da un minimo di 20 a un massimo di 35 punti per la valutazione dell'attività didattica;
- da un minimo di 40 a un massimo di 60 punti per la valutazione dell'attività di ricerca;

- fino ad un massimo di 10 punti per la valutazione dell'attività assistenziale ove rilevante;
 - da un minimo di 10 a un massimo di 20 punti per la valutazione dell'attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi.
(omissis)
 - La valutazione si intende positiva se il candidato consegue un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.
6. La Commissione conclude i propri lavori entro trenta giorni a decorrere dal giorno successivo al Decreto Rettorale di nomina, redigendo motivato verbale che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature. Il verbale è trasmesso, tempestivamente, dal Presidente al Responsabile del procedimento amministrativo.
7. Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.
8. Gli atti della procedura nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione degli atti è, altresì, pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.
9. Alla procedura di cui al presente articolo possono essere destinate fino alla metà delle risorse equivalenti a quelle necessarie per coprire i posti di professore di ruolo.

La Commissione procede quindi ad esaminare i plichi contenenti la documentazione che i candidati hanno inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della attribuzione dei punteggi e alla formulazione del giudizio, nel rispetto dei criteri generali di valutazione, fissati nel Primo Verbale.

Candidato Luigi Cristofolini

Profilo curriculare:

Dopo il dottorato di ricerca ottenuto a Parma e Modena nel 1994, il candidato passa un periodo di un anno come post-doc presso la Sussex University per fare ritorno con un'ulteriore borsa post-doc presso l'Università di Parma, presso cui diventa ricercatore nel 1997 e professore associato nel 2005. L'attività di ricerca è stata svolta prevalentemente nel campo della fisica sperimentale della materia, utilizzando tecniche di spettroscopia e di microscopia applicate a materia soffice, sistemi vetrosi e colloidali. Ha ricoperto diversi incarichi organizzativi e didattici presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche di Parma. Nel suo ruolo di professore associato ha svolto un'ampia attività didattica presso il corso di laurea in Fisica e in Biotecnologie ed è stato supervisore di tesi di laurea e dottorato. E' stato ricercatore responsabile o co-responsabile di alcuni progetti di ricerca finanziati da enti nazionali ed internazionali.

La Commissione quindi procede alla attribuzione dei punteggi così come sotto indicato:

1) Candidato Luigi Cristofolini

Attività Didattica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

Attività Didattica	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Adele Sassella	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Caterina Petrillo	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Beatrice Fraboni	Punteggi attribuiti dal prof. Giovanni Capellini	Punteggi attribuiti dal prof. Mauro Riccò	TOTALE
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	20	19	18	19	19	95
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	0	0	0	0	0	0
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	0	0	0	0	0	0
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	5	4	5	4	5	23
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	25	23	23	23	24	118
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO	23,6					

Attività di ricerca e produzione scientifica

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Adele Sassella	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Caterina Petrillo	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Beatrice Fraboni	Punteggi attribuiti dal prof. Giovanni Capellini	Punteggi attribuiti dal prof. Mauro Riccò	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	7	7	8	7	8	37
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0	0	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4	4	3	3	4	18
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	1	1	1	1	1	5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	12	12	12	11	13	60
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO						12

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della Prof.ssa Adele Sassella

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire 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, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE

Isolation, Structure, and Electronic Calculations of the Heterofullerene Salt K6C59N	5,00	3,00	6,00	4,00	6,0	24,0
Glass Transition and Relaxation Following PhotoPerturbation in Thin Polymeric Films	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0
Interaction of Myelin Basic Protein with Phospholipid Monolayers: Mechanism of Protein Penetration	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
Structural Study of the DNA Dipalmitoylphosphatidylcholine Complex at the Air-Water Interface	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Interaction of DNA oligomers with cationic lipidic monolayers: Complexation and splitting	5,00	3,00	4,00	4,00	4,0	20,0
Slow dynamics in an azopolymer molecular layer studied by x-ray photon correlation spectroscopy	5,00	3,00	2,00	6,00	8,0	24,0
Heterogeneous and anisotropic dynamics of a 2D Gel	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0
On the relation between hierarchical morphology and mechanical properties of a colloidal 2D gel system	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0
Revealing the fast atomic motion of network glasses	5,00	3,00	6,00	4,00	8,0	26,0
Synchrotron X-ray techniques for the investigation of structures and dynamics in interfacial systems	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Controlling the dynamics of a bidimensional gel above and below its percolation transition	5,00	3,00	2,00	8,00	6,0	24,0
Porphyrin conjugated SiC/SiOx nanowires for X-ray-excited photodynamic therapy	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
2D dynamical arrest transition in a mixed nanoparticle-	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0

phospholipid layer studied in real and momentum spaces						
Hybrid Polyelectrolyte / Fe3O4 Nanocapsules for Hyperthermia Applications	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Hydrophobic Silica Nanoparticles Induce Gel Phases in Phospholipid Monolayers	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0
CeF3-ZnO scintillating nanocomposite for self-lighted photodynamic therapy of cancer	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0
Adsorption of Sodium Dodecyl Sulfate at Water-Dodecane Interface in Relation to the Oil in Water Emulsion Properties	5,00	3,00	4,00	4,00	8,0	24,0
Characterization of the dynamics of interfaces and of interface-dominated systems via spectroscopy and microscopy techniques	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0
Diffusing wave spectroscopy for investigating emulsions: II. Characterization of a paradigmatic oil-in-water emulsion	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0
Recent developments in emulsion characterization: Diffusing Wave Spectroscopy beyond average values	5,00	3,00	6,00	8,00	8,0	30,0
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	8					8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						32,2

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della Prof.ssa Caterina Petrillo

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett.	TOTALE
------------------------	--	---	---	--	--	--------

		interdisciplinari ad esso strettamente correlate	diffusione all'interno della comunità scientifica	comunità scientifica internazio nale di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazio ne del medesimo a lavori in collaborazio ne	e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	
Isolation, Structure, and Electronic Calculations of the Heterofullerene Salt K6C59N	5,00	3,00	6,00	4,00	6,0	24,0
Glass Transition and Relaxation Following PhotoPerturbation in Thin Polymeric Films	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0
Interaction of Myelin Basic Protein with Phospholipid Monolayers: Mechanism of Protein Penetration	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
Structural Study of the DNA Dipalmitoylphosphatidylcholine Complex at the Air-Water Interface	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Interaction of DNA oligomers with cationic lipidic monolayers: Complexation and splitting	5,00	3,00	4,00	4,00	4,0	20,0
Slow dynamics in an azopolymer molecular layer studied by x-ray photon correlation spectroscopy	5,00	3,00	2,00	6,00	8,0	24,0
Heterogeneous and anisotropic dynamics of a 2D Gel	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0
On the relation between hierarchical morphology and mechanical properties of a colloidal 2D gel system	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0
Revealing the fast atomic motion of network glasses	5,00	3,00	6,00	4,00	8,0	26,0
Synchrotron X-ray techniques for the investigation of structures and	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0

dynamics in interfacial systems						
Controlling the dynamics of a bidimensional gel above and below its percolation transition	5,00	3,00	2,00	8,00	6,0	24,0
Porphyrin conjugated SiC/SiOx nanowires for X-ray-excited photodynamic therapy	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
2D dynamical arrest transition in a mixed nanoparticle-phospholipid layer studied in real and momentum spaces	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0
Hybrid Polyelectrolyte / Fe3O4 Nanocapsules for Hyperthermia Applications	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Hydrophobic Silica Nanoparticles Induce Gel Phases in Phospholipid Monolayers	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0
CeF3-ZnO scintillating nanocomposite for self-lighted photodynamic therapy of cancer	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0
Adsorption of Sodium Dodecyl Sulfate at Water-Dodecane Interface in Relation to the Oil in Water Emulsion Properties	5,00	3,00	4,00	4,00	8,0	24,0
Characterization of the dynamics of interfaces and of interface-dominated systems via spectroscopy and microscopy techniques	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0
Diffusing wave spectroscopy for investigating emulsions: II. Characterization of a paradigmatic oil-in-water emulsion	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0
Recent developments in emulsion characterization: Diffusing Wave Spectroscopy beyond average values	5,00	3,00	6,00	8,00	8,0	30,0
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità	8					8

temporale		
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		32,2

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione della Prof.ssa Beatrice Fraboni

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire 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, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Isolation, Structure, and Electronic Calculations of the Heterofullerene Salt K6C59N	5,00	3,00	6,00	4,00	6,0	24,0
Glass Transition and Relaxation Following PhotoPerturbation in Thin Polymeric Films	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0
Interaction of Myelin Basic Protein with Phospholipid Monolayers: Mechanism of Protein Penetration	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
Structural Study of the DNA Dipalmitoylphosphatidylcholine Complex at the Air-Water Interface	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Interaction of DNA oligomers with cationic lipidic monolayers: Complexation and splitting	5,00	3,00	4,00	4,00	4,0	20,0
Slow dynamics in an azopolymer molecular layer studied by x-ray photon correlation spectroscopy	5,00	3,00	2,00	6,00	8,0	24,0
Heterogeneous and	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0

anisotropic dynamics of a 2D Gel						
On the relation between hierarchical morphology and mechanical properties of a colloidal 2D gel system	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0
Revealing the fast atomic motion of network glasses	5,00	3,00	6,00	4,00	8,0	26,0
Synchrotron X-ray techniques for the investigation of structures and dynamics in interfacial systems	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Controlling the dynamics of a bidimensional gel above and below its percolation transition	5,00	3,00	2,00	8,00	6,0	24,0
Porphyrin conjugated SiC/SiOx nanowires for X-ray-excited photodynamic therapy	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
2D dynamical arrest transition in a mixed nanoparticle-phospholipid layer studied in real and momentum spaces	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0
Hybrid Polyelectrolyte / Fe3O4 Nanocapsules for Hyperthermia Applications	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Hydrophobic Silica Nanoparticles Induce Gel Phases in Phospholipid Monolayers	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0
CeF3-ZnO scintillating nanocomposite for self-lighted photodynamic therapy of cancer	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0
Adsorption of Sodium Dodecyl Sulfate at Water-Dodecane Interface in Relation to the Oil in Water Emulsion Properties	5,00	3,00	4,00	4,00	8,0	24,0
Characterization of the dynamics of interfaces and of interface-dominated systems via spectroscopy and microscopy techniques	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0
Diffusing wave spectroscopy for	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0

investigating emulsions: II. Characterization of a paradigmatic oil-in-water emulsion						
Recent developments in emulsion characterization: Diffusing Wave Spectroscopy beyond average values	5,00	3,00	6,00	8,00	8,0	30,0
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	8					8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						32,2

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Giovanni Capellini

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire 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, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Isolation, Structure, and Electronic Calculations of the Heterofullerene Salt K6C59N	5,00	3,00	6,00	4,00	6,0	24,0
Glass Transition and Relaxation Following PhotoPerturbation in Thin Polymeric Films	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0
Interaction of Myelin Basic Protein with Phospholipid Monolayers: Mechanism of Protein Penetration	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
Structural Study of the	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0

DNA Dipalmitoylphosphatidylcholine Complex at the Air-Water Interface						
Interaction of DNA oligomers with cationic lipidic monolayers: Complexation and splitting	5,00	3,00	4,00	4,00	4,0	20,0
Slow dynamics in an azopolymer molecular layer studied by x-ray photon correlation spectroscopy	5,00	3,00	2,00	6,00	8,0	24,0
Heterogeneous and anisotropic dynamics of a 2D Gel	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0
On the relation between hierarchical morphology and mechanical properties of a colloidal 2D gel system	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0
Revealing the fast atomic motion of network glasses	5,00	3,00	6,00	4,00	8,0	26,0
Synchrotron X-ray techniques for the investigation of structures and dynamics in interfacial systems	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Controlling the dynamics of a bidimensional gel above and below its percolation transition	5,00	3,00	2,00	8,00	6,0	24,0
Porphyrin conjugated SiC/SiOx nanowires for X-ray-excited photodynamic therapy	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
2D dynamical arrest transition in a mixed nanoparticle-phospholipid layer studied in real and momentum spaces	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0
Hybrid Polyelectrolyte / Fe3O4 Nanocapsules for Hyperthermia Applications	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Hydrophobic Silica Nanoparticles Induce Gel Phases in Phospholipid Monolayers	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0
CeF3-ZnO scintillating nanocomposite for self-lighted photodynamic therapy	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0

of cancer						
Adsorption of Sodium Dodecyl Sulfate at Water-Dodecane Interface in Relation to the Oil in Water Emulsion Properties	5,00	3,00	4,00	4,00	8,0	24,0
Characterization of the dynamics of interfaces and of interface-dominated systems via spectroscopy and microscopy techniques	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0
Diffusing wave spectroscopy for investigating emulsions: II. Characterization of a paradigmatic oil-in-water emulsion	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0
Recent developments in emulsion characterization: Diffusing Wave Spectroscopy beyond average values	5,00	3,00	6,00	8,00	8,0	30,0
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	8					8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						32,2

PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Mauro Riccò

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire 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, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM	TOTALE
Isolation, Structure,	5,00	3,00	6,00	4,00	6,0	

and Electronic Calculations of the Heterofullerene Salt K6C59N						24,0
Glass Transition and Relaxation Following PhotoPerturbation in Thin Polymeric Films	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0
Interaction of Myelin Basic Protein with Phospholipid Monolayers: Mechanism of Protein Penetration	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
Structural Study of the DNA Dipalmitoylphosphatidylcholine Complex at the Air–Water Interface	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Interaction of DNA oligomers with cationic lipidic monolayers: Complexation and splitting	5,00	3,00	4,00	4,00	4,0	20,0
Slow dynamics in an azopolymer molecular layer studied by x-ray photon correlation spectroscopy	5,00	3,00	2,00	6,00	8,0	24,0
Heterogeneous and anisotropic dynamics of a 2D Gel	5,00	3,00	4,00	8,00	8,0	28,0
On the relation between hierarchical morphology and mechanical properties of a colloidal 2D gel system	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0
Revealing the fast atomic motion of network glasses	5,00	3,00	6,00	4,00	8,0	26,0
Synchrotron X-ray techniques for the investigation of structures and dynamics in interfacial systems	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Controlling the dynamics of a bidimensional gel above and below its percolation transition	5,00	3,00	2,00	8,00	6,0	24,0
Porphyrin conjugated SiC/SiOx nanowires for X-ray-excited photodynamic therapy	5,00	3,00	4,00	4,00	6,0	22,0
2D dynamical arrest transition in a mixed nanoparticle-phospholipid layer	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0

studied in real and momentum spaces						
Hybrid Polyelectrolyte / Fe ₃ O ₄ Nanocapsules for Hyperthermia Applications	5,00	3,00	4,00	8,00	4,0	24,0
Hydrophobic Silica Nanoparticles Induce Gel Phases in Phospholipid Monolayers	5,00	3,00	4,00	8,00	6,0	26,0
CeF ₃ -ZnO scintillating nanocomposite for self-lighted photodynamic therapy of cancer	5,00	3,00	2,00	8,00	4,0	22,0
Adsorption of Sodium Dodecyl Sulfate at Water-Dodecane Interface in Relation to the Oil in Water Emulsion Properties	5,00	3,00	4,00	4,00	8,0	24,0
Characterization of the dynamics of interfaces and of interface-dominated systems via spectroscopy and microscopy techniques	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0
Diffusing wave spectroscopy for investigating emulsions: II. Characterization of a paradigmatic oil-in-water emulsion	5,00	3,00	4,00	8,00	2,0	22,0
Recent developments in emulsion characterization: Diffusing Wave Spectroscopy beyond average values	5,00	3,00	6,00	8,00	8,0	30,0
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale	8					8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						32,2

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica

32,2

Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi

Compiti Istituzionali, Gestionali o organizzativi	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Adele Sassella	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Caterina Petrillo	Punteggi attribuiti dalla prof.ssa Beatrice Fraboni	Punteggi attribuiti dal prof. Giovanni Capellini	Punteggi attribuiti dal prof. Mauro Riccò	TOTALE
PUNTEGGIO	10	11	9	10	10	50
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO						10

Punteggio totale conseguito 77,8/100

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca e produzione scientifica, ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché alla attività assistenziale, ove rilevante, esprime i seguenti giudizi individuali e collegiale:

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Adele Sassella

L'attività didattica è molto buona; l'attività scientifica è ottima; l'attività gestionale organizzativa è molto buona. Il candidato è pertanto del tutto idoneo alla posizione di professore di prima fascia per il settore concorsuale 02/B1.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Caterina Petrillo

L'attività didattica è buona; l'attività scientifica è ottima; l'attività gestionale organizzativa è buona. Il candidato è pertanto del tutto idoneo alla posizione di professore di prima fascia per il settore concorsuale 02/B1.

3. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Beatrice Fraboni

L'attività didattica è ottima; l'attività scientifica è ottima; l'attività gestionale organizzativa è molto buona. Il candidato è pertanto del tutto idoneo alla posizione di professore di prima fascia per il settore concorsuale 02/B1.

4. Giudizio espresso dal Prof. Giovanni Capellini

L'attività didattica è buona; l'attività scientifica è ottima; l'attività gestionale organizzativa è ottima. Il candidato è pertanto del tutto idoneo alla posizione di professore di prima fascia per il settore concorsuale 02/B1.

5. Giudizio espresso dal Prof. Mauro Riccò

L'attività didattica è molto buona; l'attività scientifica è ottima; l'attività gestionale organizzativa è molto buona. Il candidato è pertanto del tutto idoneo alla posizione di professore di prima fascia per il settore concorsuale 02/B1.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il candidato dimostra piena maturità scientifica e didattica nell'ambito del settore concorsuale 02/B1 (S.S.D. FIS/03) nonché un'attività di servizio di buon livello perfettamente compatibili con il ruolo di professore di prima fascia.

La Commissione, nel rispetto dei criteri fissati nel bando, valuta la conoscenza della lingua straniera ed esprime motivato giudizio individuale e collegiale:

1 Candidato Luigi Cristofolini

Motivato giudizio individuale:

1. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Adele Sassella

Dall'esame della documentazione presentata la conoscenza della lingua inglese è valutata eccellente.

2. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Caterina Petrillo

Dall'esame della documentazione presentata la conoscenza della lingua inglese è valutata eccellente.

3. Giudizio espresso dalla Prof.ssa Beatrice Fraboni

Dall'esame della documentazione presentata la conoscenza della lingua inglese è valutata eccellente.

4. Giudizio espresso dal Prof. Giovanni Capellini

Dall'esame della documentazione presentata la conoscenza della lingua inglese è valutata eccellente.

5. Giudizio espresso dal Prof. Mauro Riccò

Dall'esame della documentazione presentata la conoscenza della lingua inglese è valutata eccellente.

Motivato giudizio collegiale:

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Dall'esame della documentazione presentata la conoscenza della lingua inglese è valutata eccellente.

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti istituzionali, gestionali o organizzativi, nonché dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali anche in relazione alla conoscenza della lingua inglese, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il candidato valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di prima fascia, presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, per il settore concorsuale **02/B1**, settore scientifico-disciplinare **FIS/03** risulta essere il Prof. Luigi Cristofolini.

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, datata, sottoscritta e siglata in ogni foglio da ciascun componente, alle ore 12,30, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato, con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari, sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente i Verbali delle singole riunioni e la presente Relazione Finale, viene consegnato dal Presidente della Commissione al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina – Responsabile dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

Parma, 14/07/2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Adele Sassella	(Presidente)
Prof.ssa Caterina Petrillo	(Componente)
Prof.ssa Beatrice Fraboni	(Componente)
Prof. Giovanni Capellini	(Componente)
Prof. Mauro Riccò	(Segretario)

Documento firmato digitalmente