

**Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 834/2021 PROT. 0106608 del 28/4/21, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 3/5/2021, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, per la copertura di posti di Professore Universitario di ruolo di I Fascia per il settore concorsuale 06/F4 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E E MEDICINA FISICA E RIBILITATIVA, settore scientifico-disciplinare MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, 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. 834/2021 PROT. 0106608 del 28/4/21- pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma: <http://www.unipr.it> alla Sezione Concorsi e mobilità, in data 3/5/2021, composta dai seguenti professori:

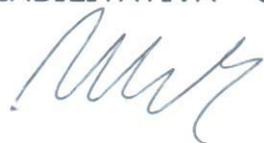
Prof. PIETRO FIORE - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di FOGGIA – settore concorsuale 06/F4 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA – settore scientifico-disciplinare MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - Presidente

Prof. BENEDETTI MARIA GRAZIA - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di BOLOGNA – settore concorsuale 06/F4 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA – settore scientifico-disciplinare MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - Segretario

Prof. CECCARELLI FRANCESCO - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di PARMA – settore concorsuale 06/F4 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA – settore scientifico-disciplinare MED/33 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE – COMPONENTE

Prof. MASSAZZA GIUSEPPE - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di TORINO – settore concorsuale 06/F4 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIBILITATIVA – settore scientifico-disciplinare MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - COMPONENTE

Prof. SMANIA NICOLA - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di VERONA – settore concorsuale 06/F4 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIBILITATIVA – settore scientifico-disciplinare MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - COMPONENTE



si è riunita nei seguenti giorni:

1) 04/9/2021, alle ore 9.00, per la prima riunione telematica (relativa alla nomina del Presidente e Segretario e alla definizione dei criteri generali di valutazione dei candidati);

2) 13/09/2021, 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);

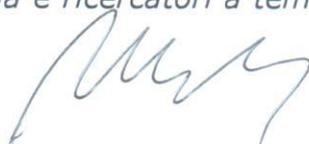
3) 13/09/2021, alle ore 12.00, per la stesura, in via telematica, della Relazione finale.

- Nella prima riunione telematica del 4/9/2021, 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 del Prof. Pietro Fiore e del Segretario, nella persona del Prof.ssa Maria Grazia Benedetti.

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.**

**La verifica della conoscenza della lingua inglese sarà effettuata esaminando la documentazione presentata dai candidati (pubblicazioni scientifiche in inglese, autocertificazione).**

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**

##### **30 punti**

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

<b>Attività Didattica</b>	<b>30 punti</b>
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	<b>Punti 15</b>
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	<b>Punti 5</b>
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	<b>Punti 5</b>
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;	<b>Punti 5</b>

#### **Attività di ricerca e produzione scientifica**

##### **45 punti**



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

<b>Attività di Ricerca</b>	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	<b>Punti 5</b>
conseguimento della titolarità di brevetti;	<b>Punti 2</b>
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	<b>Punti 5</b>
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	<b>Punti 3</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA**

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario o 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 5	Punti 5	Punti 5	Punti 5	25
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e	Punti 5					5

continuità temporale		
----------------------	--	--

**VALUTAZIONE COMPLESSIVA della Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica**  
**45 punti**

**Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi**  
**15 punti**

Compiti istituzionali, gestionali o organizzativi	(da un minimo di 10 a un massimo 20 punti - Indicare un numero compreso tra 10 e 20)
	<b>Punti 15</b>

**La Commissione, ove rilevante, attribuisce il seguente punteggio alla attività assistenziale**  
**10 punti**

Attività assistenziale	(fino ad un massimo di 10 punti - Indicare un numero compreso tra 0 e 10) <b>10 punti</b>
------------------------	--

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 per via telematica a mezzo Teams in data 13/09/2021, per la prosecuzione dei lavori.

Nella seconda riunione del 13/09/2021, la Commissione prende visione dell’elenco dei candidati che risultano essere:

- Prof. Cosimo Costantino

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 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:** PROF. COSIMO COSTANTINO

### **Profilo Curricolare:**

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1989 e si è specializzato in Medicina Fisica e Riabilitazione nel 1994. È stato Ricercatore a tempo indeterminato in Medicina Fisica e Riabilitativa dal 1° Ottobre 2002 al 31 luglio 2011 presso l'Università degli Studi di Parma. Dal 1° Agosto 2011 ad oggi è Professore Associato confermato in Medicina Fisica e Riabilitativa presso l'Università degli Studi di Parma. Ha conseguito l'idoneità Nazionale a Professore di Prima Fascia MED/34 dal 04/04/2017.

L'attività di ricerca documentata nel curriculum che il candidato ha prodotto, consiste in 66 Pubblicazioni su Riviste nazionali e internazionali, indicizzate o impattate ed 1 libro.

La Commissione decide all'unanimità di avvalersi dei seguenti indicatori desunti da Scopus in data odierna:

- Numero Totale delle pubblicazioni reperite: 70,
- Numero totale delle Citazioni riportato: 663,
- H index: 15.

Il candidato presenta, come da bando, 15 articoli scientifici.

L'attività di ricerca è stata svolta continuativamente negli anni, focalizzando l'interesse sulla Riabilitazione in Traumatologia Sportiva, sulla Valutazione Strumentale delle Patologie dell'Apparato Locomotore e Sportive, Mesoterapia, Terapie Fisiche Innovative, Pedana Vibratoria e Vibrazioni Meccaniche Focali, Valutazione e Riabilitazione in Esiti di Amputazione, Analisi del Movimento e della Forza con Sensori Inerziali, Patologie Neurologiche quali Stroke, Parkinson, Sclerosi Multipla.

Il candidato risulta Principal Investigator di diversi progetti di ricerca



multicentrici e Coordinatore di 1 progetto internazionale. E' stato reviewer per molteplici riviste internazionali, alcune ad alto impatto e diffusione.

Il candidato ha svolto attività didattica intensa e continuativa dal 2002 ad oggi.

E' titolare di numerosi moduli di insegnamento in Medicina Fisica e Riabilitativa nei Corsi di Lauree Triennali e Magistrali, incluso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma. E' Docente in 8 Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Parma.

Dal 1° novembre 2011 e' stato Coordinatore del Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Parma. Dal 1° novembre 2012 ad oggi e' Direttore della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione dell'Università degli Studi di Parma. Dal 1° Novembre 2012 al 30 Ottobre 2015 e' stato Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattate dell'Università degli Studi di Parma.

Nell'anno Accademico 2015/16 è stato Presidente dei Tirocini Formativi Attivi dell'Università degli Studi di Parma per la Classe di Concorso A029/A030.

Per quanto concerne l'Attività Assistenziale essa è documentata dai compiti, competenze e incarichi di responsabilità rivolti a Pazienti del Dipartimento Osteoarticolare e ha riguardato la Valutazione e il Trattamento Riabilitativo Postoperatorio, nonché il Trasferimento in Strutture Ospedaliere o Private Convenzionate, attività di Consulenza nei Reparti dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e Prime Visite Fisiatriche Ambulatoriali, Referente Aziendale per i Percorsi Terapeutici nei Protesizzati di Anca e Ginocchio, nelle Fratture di Femore e per il Percorso Ortogeriatrico. E' stato titolare di Incarico di Alta Specializzazione in "Riabilitazione in Ambito di Degenza Ortopedica" dal 06/10/2008 al 14/09/2020. E' Direttore della Struttura Semplice Dipartimentale: "Riabilitazione Ambulatoriale e Ortogeriatrica " dal 15/09/2020.

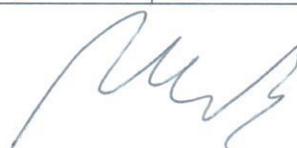
La Commissione quindi procede alla attribuzione dei punteggi così come sotto indicato:

### 1) **Candidato Prof. Cosimo Costantino**

#### **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 dal prof. BENEDETTI	Punteggi attribuiti dal prof. CECCARELLI	Punteggi attribuiti dal prof. FIORE	Punteggi attribuiti dal prof. MASSAZZA	Punteggi attribuiti dal prof. SMANIA	TOTALE
numero dei	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>75</b>



moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi						
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
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;	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>25</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>130</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3, 4 e 5 E DIVIDERE PER 5)</b>						<b>26</b>

### 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 dal prof. BENEDETTI	Punteggi attribuiti dal prof. CECCARELLI	Punteggi attribuiti dal prof. FIORE	Punteggi attribuiti dal prof. MASAZZA	Punteggi attribuiti dal prof. SMANIA	TOTALE
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	4	4	4	4	4	20
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	0	0	0
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5	5	5	5	5	25
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	3	3	3	3	3	15
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>60</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3, 4 e 5 E DIVIDERE PER 5)</b>						<b>12</b>

**PRODUZIONE SCIENTIFICA** Valutazione del Prof. Maria Grazia Benedetti, Prof. Francesco Ceccarelli, Prof. Nicola Smania, Prof. Giuseppe Massazza, Prof. Pietro Fiore

La commissione all'unanimità esprime la seguente valutazione analitica di ogni singolo lavoro. In riferimento al lavoro N. 12,

**pubblicato in collaborazione con il Prof. Ceccarelli, il Prof. Ceccarelli dichiara che il contributo del prof. Costantino è stato prevalente e determinante.**

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</b>	<b>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professor e universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</b>	<b>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</b>	<b>Eventuali indicatori per i settori nei quali è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM</b>	<b>TOTALE</b>
Safety and efficacy of mesotherapy in musculoskeletal disorders: A systematic review of randomized controlled trials with meta-analysis	4	5	5	5	5	24
Single-Dose Intra-Articular Administration of a Hybrid Cooperative Complex of Sodium Hyaluronate and Sodium Chondroitin in the Treatment of Symptomatic Hip Osteoarthritis: A Single-Arm, Open-Label, Pilot Study	4	5	5	5	5	24
Inertial sensors versus standard systems in gait analysis: A systematic review and meta-analysis.	4	5	5	5	5	24
Efficacy of Whole-Body Vibration Board Training on Strength in Athletes After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A	5	5	5	5	5	25

Randomized Controlled Study.						
Short-term effect of local muscle vibration treatment versus sham therapy on upper limb in chronic post-stroke patients: a randomized controlled trial	5	5	5	5	5	25
Neuromuscular recovery in ACL reconstruction with Bone-Tendon-Patellar-Bone and Semitendinosus-Gracilis autograft	3	5	4	5	2	19
Plantar fasciitis in athletes: diagnostic and treatment strategies. A systematic review.	3	5	4	5	2	19
Neuromuscular taping versus sham therapy on muscular strength and motor performance in multiple sclerosis patients	5	5	5	5	5	25
Effectiveness of Back School program versus hydrotherapy in elderly patients with chronic non-specific low back pain: a randomized clinical trial	4	5	4	5	2	20
Use of platelet-rich plasma in the care of sports injuries: our experience with ultrasound-guided injection	5	5	5	5	5	25
Cryoultrasound therapy in the treatment of chronic plantar fasciitis with heel spurs. A randomized controlled clinical study	5	5	5	5	5	25
Isokinetic strength test and functional outcomes in proximal humeral fractures treated with a locking plate	5	5	5	5	4	24
Diclofenac Epolamine plus Heparin Plaster versus diclofenac epolamin Plaster in Mild to Moderate Ankle Sprain: A Randomized Double Blind, Parallel-Group, Placebo-Controlled, Multicentre, Phase III Trial	5	5	5	5	5	25
Mesotherapy versus Systemic Therapy in the Treatment of Acute Low Back Pain: A Randomized Trial	4	5	4	5	2	20
Effect of the vibration board on strength of ankle dorsal and plantar flexor muscles: a preliminary randomized controlled study	4	5	4	5	2	20
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>344</b>
<b>Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>						<b>25</b>

**VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica**

**12 (attività di ricerca) + 22,93 (pubblicazioni scientifiche 344/15) + 5 (consistenza complessiva 25/5) = 39,93**

**Attività inerenti i compiti istituzionali, gestionali o organizzativi**

Compiti Istituzionali, Gestionali o organizzativi	Punteggi attribuiti dal prof. BENEDETTI	Punteggi attribuiti dal prof. CECCARELLI	Punteggi attribuiti dal prof. FIORE	Punteggi attribuiti dal prof. MASSAZZA	Punteggi attribuiti dal prof. SMANIA	TOTALE
PUNTEGGIO	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>65</b>
PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3, 4 e 5 E DIVIDERE PER 5)	<b>13</b>					

**La Commissione, ove rilevante, attribuisce il seguente punteggio alla attività assistenziale**

Attività assistenziale	Punteggi attribuiti dal prof. BENEDETTI	Punteggi attribuiti dal prof. CECCARELLI	Punteggi attribuiti dal prof. FIORE	Punteggi attribuiti dal prof. MASAZZA	Punteggi attribuiti dal prof. SMANIA	TOTALE
	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>40</b>
(SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO E DIVIDERE PER 5)	<b>8</b>					

**Punteggio totale conseguito: 86,93/100**



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:

## **1 Candidato**

**Prof. Cosimo Costantino**

### **Motivato giudizio individuale:**

#### **1. Giudizio espresso dal Prof. MARIA GRAZIA BENEDETTI**

Il candidato presenta un curriculum di attività didattica molto consistente, continua e inerente al settore disciplinare svolta presso l'Università di Parma, in continuità temporale dal 2002 ad oggi sia presso Corsi di Laurea triennale, magistrale e in Scuole di Specializzazione. Ha svolto attività come relatore di tesi in diversi Corsi di Laurea sempre inerenti al settore disciplinare. Ha ottenuto discreti punteggi nelle opinioni degli studenti ai corsi tenuti.

Curriculum e attività assistenziale: Il candidato presenta un curriculum di attività professionale svolta presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma con attività di consulenza e ambulatoriali.

L'attività scientifica è caratterizzata da originalità, congruenza, continuità e rilevanza scientifica. I lavori presentati sono rivolti soprattutto alla Terapia Fisica e alla riabilitazione in ambito ortopedico e sportivo. Gli indici bibliometrici sono adeguati con un H-index (Scopus) pari a 15. La maggior parte dei lavori presentati sono pubblicati su riviste internazionali di buona rilevanza scientifica con significativo apporto individuale.

Si ritiene il candidato idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di Prima Fascia.

#### **2. Giudizio espresso dal Prof. FRANCESCO CECCARELLI**

Il candidato presenta una carriera interamente svolta in ambiente universitario ricoprendo un ruolo di ricercatore e successivamente di Professore Associato. L'attività di ricerca è molto buona e che ha prodotto nel complesso lavori di buon livello e pubblicati su riviste a larga diffusione sia nazionale che internazionale e partecipazione a numerosi congressi importanti. L'attività didattica è molto ampia e continuativa nel tempo con impegno anche in attività organizzative dell'Università di Parma. L'attività assistenziale è ampia e continuativa e congruente con l'attività di insegnamento e di ricerca. Per tali motivi ritengo il candidato, Prof. Costantino idoneo a ricoprire il ruolo oggetto del bando.

#### **3. Giudizio espresso dal Prof. PIETRO FIORE**

Il candidato ricopre il ruolo di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare MED/34 presso l'Università di Parma dal 1° Agosto del 2011. Dal 2002 fino al 2011 ha ricoperto il ruolo di ricercatore presso la medesima istituzione



universitaria. L'impegno scientifico del candidato è ben documentato nel curriculum dal quale emerge l'impegno costante negli anni e coerente con la disciplina concorsuale.

La formazione è stata effettuata con un'attività scientifica presso l'Università di Parma. Ha raggiunto un buon livello di maturazione professionale impegnandosi nella ricerca nell'ambito della riabilitazione in traumatologia sportiva, della valutazione strumentale nelle patologie dell'apparato locomotore, delle terapie fisiche innovative e della valutazione nei disordini della postura.

L'attività didattica è stata svolta con continuità nel Corso di Laurea Magistrale di Medicina e Chirurgia, nelle Scuole di Specializzazione e in alcuni Corsi di Laurea Triennali.

L'attività clinica in ambito riabilitativo è dimostrata dal lavoro presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma con funzioni di Dirigente Medico di una Unità Semplice Dipartimentale.

Le 15 pubblicazioni presentate sono coerenti con il Settore Scientifico Disciplinare di appartenenza e il contenuto dei lavori è discreto. Le riviste scientifiche su cui sono stati pubblicati i lavori e nei quali è coautore, nove con primo e 6 con ultimo nome, sono di buon livello.

Sulla base di quanto fin qui esposto si ritiene il candidato idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di Prima Fascia.

**4. Giudizio espresso dal Prof. GIUSEPPE MASSAZZA**

Il candidato ricopre il ruolo di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare MED/34 presso l'Università di Parma dal 1° Agosto del 2011.

L'impegno scientifico del candidato è documentato nel curriculum dal quale emerge l'impegno costante negli anni e coerente con la disciplina concorsuale. La formazione è stata effettuata con un'attività scientifica presso l'Università di Parma. Ha raggiunto un buon livello di maturazione professionale impegnandosi nella ricerca nell'ambito della riabilitazione in ambito prevalente sull'apparato muscolo scheletrico e sportivo.

L'ampia attività didattica è stata svolta con continuità in ambito riabilitativo.

L'attività clinica in ambito riabilitativo è dimostrata dal lavoro presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma con funzioni di Dirigente Medico di una Unità Semplice Dipartimentale.

Le 15 pubblicazioni presentate sono coerenti con il Settore Scientifico Disciplinare di appartenenza e il contenuto dei lavori è discreto.

Le riviste scientifiche di settore sono di buon livello sia nazionale che internazionale, in lingua inglese.

Sulla base di quanto fin qui esposto si ritiene il candidato idoneo a ricoprire il ruolo di Professore di Prima Fascia.

**5. Giudizio espresso dal Prof. NICOLA SMANIA**

Relativamente all'attività di ricerca scientifica il candidato presenta un profilo scientifico di buon livello come dimostrato dalle pubblicazioni presentate e dal suo CV dal quale si evince competenza nell'ambito specifico del settore



concorsuale e autonomia nella produzione scientifica. Il candidato possiede quindi maturità scientifica.

Relativamente all'attività didattica il candidato presenta esperienza almeno decennale in insegnamenti rilevanti e pertinenti con il settore concorsuale. Le esperienze riportate dal candidato lo rendono quindi del tutto maturo a svolgere l'attività didattica richiesta nel presente bando.

Relativamente alle attività clinico-assistenziali il candidato mostra ampia esperienza, superiore ai 20 anni, nell'ambito specifico del settore scientifico disciplinare. Pertanto il candidato può svolgere con competenza le attività clinico-assistenziali richieste in Medicina Fisica e Riabilitativa e quindi idoneo a ricoprire un ruolo di Professore di Prima Fascia.

**Motivato giudizio collegiale:**

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Il candidato ricopre il ruolo di seconda fascia nel settore scientifico disciplinare MED/34 presso l'Università di Parma dal 1° Agosto del 2011. Dal 2002 fino al 2011 ha ricoperto il ruolo di ricercatore presso la medesima istituzione universitaria.

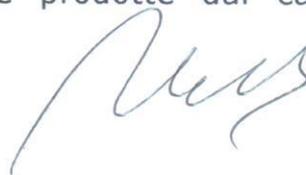
L'attività di ricerca e scientifica del candidato dimostrano un impegno costante negli anni e coerente con la disciplina concorsuale con la produzione di lavori di buon livello scientifico, pubblicati su riviste a larga diffusione sia nazionale che internazionale e con la partecipazione a numerosi congressi. Il candidato ha inoltre svolto una importante attività di coordinamento in progetti di ricerca anche di livello internazionale. Ha raggiunto un buon livello di maturazione professionale impegnandosi nella ricerca nell'ambito della riabilitazione in traumatologia sportiva, della valutazione strumentale nelle patologie dell'apparato locomotore, delle terapie fisiche innovative e della valutazione nei disordini della postura. Il contributo scientifico del candidato ha determinato una sua crescente visibilità e notorietà nell'ambito della comunità scientifica.

L'attività didattica dimostra un carico e impegno didattico consistente e continuativo nel tempo in numerosi Corsi di Laurea e di Specializzazione con impegno anche in attività organizzative dell'Università di Parma. Il candidato ha ricoperto infatti incarichi di Coordinamento nei Corsi di Laurea e di Direzione della Scuola di Specializzazione in Medicina Riabilitativa.

L'attività assistenziale svolta presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma con funzioni di Dirigente Medico è congruente con l'attività di insegnamento e di ricerca del settore scientifico disciplinare.

Per tali motivi la commissione ritiene all'unanimità che il candidato, Prof. Cosimo Costantino, risulta idoneo a ricoprire il ruolo oggetto del bando.

La Commissione, nel rispetto dei criteri fissati nel bando e nel Primo verbale, decide all'unanimità che la conoscenza della lingua inglese sia di buon livello come si evince dalle pubblicazioni scientifiche prodotte dal candidato e valutate.



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, alla attività assistenziale, 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 Medicina e Chirurgia, per il settore concorsuale 06/F4 MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIBILITATIVA settore scientifico-disciplinare MED/34 MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA risulta essere il Prof. Cosimo Costantino.

La Commissione, al termine della stesura della presente Relazione finale, datata, sottoscritta e siglata in ogni foglio dal segretario della Commissione su delega del Presidente, alle ore 12.30, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali per il trasferimento telematico alla 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.

Bologna, 13/09/2021

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Pietro Fiore	(Presidente)
Prof. Francesco Ceccarelli	(Componente)
Prof. Nicola Smania	(Componente)
Prof. Giuseppe Massazza	(Componente)
Prof. Maria Grazia Benedetti	(Segretario)

