

Al Dirigente APOS  
Piazza Verdi, 3  
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali- PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA SETTORE CONCURSALE 06/F4, SSD MED/33, BANDITA CON DR n. 1617/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE - DIBINEM  
RIF: A18C1II2020/1249

Il sottoscritto Prof. Cesare Faldini, in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 Verbali con relativi allegati

Distinti saluti

Bologna, 24/02/2021

Prof. Cesare Faldini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Cesare Faldini', written over the typed name.



**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA SETTORE CONCORSUALE 06/F4, SSD MED/33, BANDITA CON DR n. 1617/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE - DIBINEM

RIF: A18C1II2020/1249

**VERBALE N. 2**

Alle ore 08:00 del giorno 24 Febbraio 2021 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art.8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la commissione giudicatrice composta dai seguenti professori:

- Prof. Fabio Catani
- Prof. Cesare Faldini
- Prof. Giulio Maccauro

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza

In particolare, risulta che:

il prof. Fabio Catani è collegato in videoconferenza da Modena

il prof. Cesare Faldini è collegato in videoconferenza da Bologna

il prof. Giulio Maccauro è collegato in videoconferenza da Roma

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina

dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione prende atto che due candidati presentano alcune pubblicazioni presentate per la procedura in comune con commissari. In particolare, il candidato Francesco Pegreffi presenta 5 su 20 pubblicazioni in comune con il Prof. Cesare Faldini, ed il candidato Francesco Traina ne presenta 8 su 20. In entrambe i casi, queste rappresentano meno del 50% delle pubblicazioni presentate per valutazione della procedura. Non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. Francesco Pegreffi
2. Federico Solla
3. Francesco Traina

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando, per ogni candidato, una scheda di valutazione allegata al presente verbale.

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi:

## **CANDIDATO: Francesco Pegreffi**

Il candidato Francesco Pegreffi ha presentato una discreta attività di ricerca per gruppi nazionali o internazionali, presentando 9 attività di ricerca promossi da fondazioni bancarie ed enti no profit o assimilabili. Ottima è l'attività congressuale, con 106 relazioni presentate a congressi di livello nazionale o internazionale. Presenta due premi, uno nazionale SIGASCOT ed uno internazionale EFORT per l'attività di ricerca. La ricerca su Scopus ha individuato 31 pubblicazioni con valori di H index di 13 e 679 citazioni in totale. Vengono conferiti per l'attività di ricerca 18,3 punti su 30 disponibili.

Presenta nel proprio curriculum 55 pubblicazioni in totale, articolati su testi (uno riferito in press), capitoli di libro, atti di congressi internazionali, ed articoli scientifici in italiano ed in inglese. Fra le 20 pubblicazioni presentate per la procedura concorsuale per valutazione, in 5 aveva il ruolo di I, II o Ultimo autore. Una pubblicazione non ha impact factor, una non è un lavoro in estenso, ma una letter in risposta ad un commento riguardo ad altro articolo presente nella stessa lista. Per la valutazione delle pubblicazioni presentate per la procedura vengono conferiti 18 punti su 20 disponibili.

La didattica è buona si articola fra corsi di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata, Laurea Magistrale in Wellness Culture: Sport, Health and Tourism, Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, Attività motoria per il Benessere ed il Tempo Libero, per insegnamenti di MED/33, M-EDF/01 e BIO/9. Non presenta appartenenza a collegio di dottorati di ricerca. Presenta attività didattica integrativa con presentazione di tre progetti di tesi. Per la didattica vengono attribuiti 27,3 punti su 40 disponibili.

Non presenta incarichi istituzionali (0 punti su 2 disponibili).

Presenta come attività assistenziale contratto libero professionale presso ospedale privato convenzionato. Non presenta casistica operatoria. Per l'attività assistenziale complessiva vengono attribuiti 0,1 punti su 8 disponibili.

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 63,7.

**CANDIDATO: Federico Solla**

Il candidato Federico Solla ha presentato una discreta attività di ricerca per gruppi nazionali o internazionali, presentando 6 attività di ricerca promossi da enti no profit o assimilabili. Buona è l'attività congressuale, con 35 relazioni presentate a congressi di livello nazionale o internazionale. Presenta un premio nazionale per attività di ricerca. La ricerca su Scopus ha individuato 67 pubblicazioni con valori di H index di 11, e 349 citazioni in totale. All'attività di ricerca complessivamente vengono attribuiti 13,8 punti su 30 disponibili

Presenta nel proprio curriculum 53 pubblicazioni in totale su rivista. Fra le 20 pubblicazioni presentate per la procedura concorsuale per valutazione, in 18 aveva il ruolo di I, II o Ultimo autore; una pubblicazione non possiede impact factor, una non è un lavoro in estenso ma una letter, ed una è di ambito statistico, anche se pubblicata su una rivista di chirurgia vertebrale. Per la valutazione delle pubblicazioni presentate per la procedura vengono conferiti 18,9 punti su 20 disponibili.

La didattica è sufficiente e si articola fra corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e fisioterapia, e Scuole di Specialità in Ortopedia e Traumatologia e chirurgia pediatrica. Non presenta appartenenza a collegio di dottorati di ricerca. Presenta attività didattica integrativa con presentazione di due progetti di tesi. All'attività didattica vengono attribuiti 9,425 punti su 40 disponibili.

Presenta incarichi istituzionali di coordinamento presso l'Ospedale Universitario di Lenzing di Nizza (attribuiti 2 su 2 punti disponibili), ospedale presso il quale ricopre anche il ruolo di responsabile di UO di Ortopedia Pediatrica. La consistenza globale della casistica operatoria è buona, con 2500 interventi dichiarati come primo operatore. All'attività

assistenziale complessiva vengono attribuiti 6 punti su 8 disponibili

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 50,125.

### **CANDIDATO: Francesco Traina**

Il candidato Francesco Traina ha presentato un'ottima attività di ricerca per gruppi nazionali o internazionali, presentando 9 attività di ricerca come coordinatore o partecipante, fra cui 5 progetti finanziati dalla Comunità Europea, 2 PRIN e 1 PON finanziato dalla Comunità Europea. Ottima è l'attività congressuale, con 53 relazioni presentate a congressi di livello internazionale o nazionale. Presenta 20 premi internazionali dell'American Academy Orthopedic Surgeons. La ricerca su Scopus ha individuato 143 pubblicazioni con valori di H index di 22 e 1443 citazioni in totale. Per l'attività di ricerca vengono attribuiti 29,7 punti su 30 disponibili.

Presenta nel proprio curriculum 180 lavori scientifici, che includono 113 lavori pubblicati su giornali scientifici indicizzati su Pubmed con impact factor, 21 indicizzati su Pubmed senza impact factor, 10 capitoli di libro, 1 monografia, 12 lavori pubblicati sul Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, e 24 video scientifici. Presenta 20 pubblicazioni da valutare per la procedura concorsuale, tutte come primo, secondo o ultimo autore, valutate 19 punti su 20 disponibili.

La didattica è ottima si articola fra corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Riabilitative e delle Professioni Sanitarie, Scienze Motorie e Tecnici di Radiologia Medica, Scuole di Specializzazione di Ortopedia e Traumatologia, e Specialità non ortopediche. Il candidato ha dichiarato appartenenza a due collegi di dottorato di ricerca, di cui uno internazionale. Presenta attività didattica integrativa con presentazione di quattro progetti di tesi con attività di relatore o correlatore per la Laurea in Medicina, Scuola di

Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, ed Ingegneria Biomedica. Vengono attribuiti 40 punti su 40 disponibili.

Come attività istituzionali, presenta Direzione della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Messina, a cui vengono attribuiti 2 su 2 punti disponibili. Il candidato è Direttore di Struttura Complessa di Ruolo Ortopedica in Ospedale pubblico. Ottima è la casistica operatoria, con 8500 interventi come primo operatore. All'attività assistenziale complessivamente vengono attribuiti 8 punti su 8 disponibili.

Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 99,5.

**I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti**

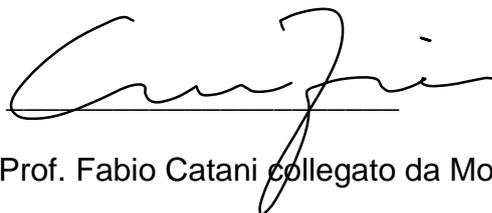
Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati secondo il seguente ordine decrescente

- Francesco Traina
- Francesco Pegreffì (non in graduatoria)
- Federico Solla (non in graduatoria)

La Commissione viene sciolta alle ore 11.30. Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Faldini previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo

Bologna, 24 Febbraio 2021

Firmato Prof. Cesare Faldini



Presente in videoconferenza il Prof. Fabio Catani collegato da Modena

Presente in videoconferenza il Prof. Giulio Maccauro collegato da Roma

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA SETTORE CONCORSUALE 06/F4, SSD MED/33, BANDITA CON DR n. 1617/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE - DIBINEM

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fabio Catani, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 1617 del 2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Modena dalle ore 08:00 alle ore 11:30 del giorno 24/02/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 24/02/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Cesare Faldini.

In fede

Prof. Fabio Catani



Allegare copia documento di riconoscimento

PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, II FASCIA SETTORE CONCORSUALE 06/F4, SSD MED/33, BANDITA CON DR n. 1617/2020 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE - DIBINEM

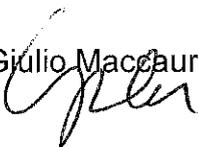
### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giulio Maccauro, in qualità di componente della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posti bandita con DR n 1617 del 2020, dichiara con la presente di aver partecipato in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice effettuata con modalità collegiale mediante videoconferenza in collegamento da Roma dalle ore 08:00 alle ore 11:30 del giorno 24/02/2021.

Dichiara di sottoscrivere il verbale redatto in data 24/02/2021 trasmesso all'Ufficio Concorsi Docenti per i provvedimenti di competenza a cura del Prof Cesare Faldini.

In fede

Prof. Giulio Maccauro



Allegare copia documento di riconoscimento

## SCHEDA DI VALUTAZIONE

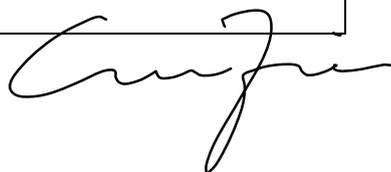
**CANDIDATO: FRANCESCO PEGREFFI**

Per la valutazione del candidato, la Commissione unanime nel momento della attribuzione dei punteggi ai titoli presentati, ha valutato:

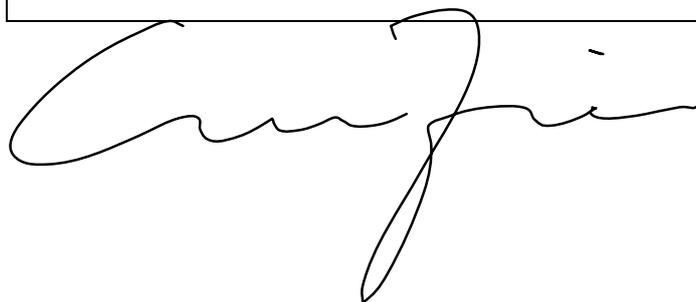
**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)**

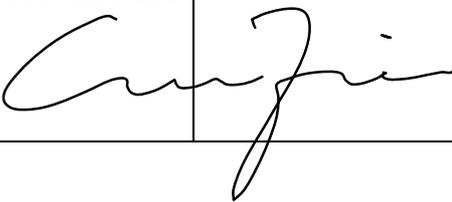
**Tabella A: Attività di ricerca e Pubblicazioni**

ATTIVITA' DI RICERCA	PUNTI max.30
<p>Il candidato ha presentato 9 attività di ricerca nazionali finanziate da fondazioni bancarie o associazioni no profit, 4 come coordinatore, e 5 come partecipante. Ha presentato inoltre attività di Chair Membership Officer della ORS/ISFR, collaborazione con la Società Peruviana di Ortopedia e Traumatologia (SPOT), ed un progetto in collaborazione con l'Università di Malta. Riferisce attività di revisore di 3 riviste internazionali.</p> <p>La commissione ha valutato l'attività di ricerca in termini di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, assieme alla direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste nelle modalità espresse nel verbale di valutazione titoli.</p> <p>Per l'attività di ricerca pertanto vengono attribuiti in totale 2,5 punti, così ripartiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4 progetti come coordinatore promossi da fondazioni bancarie ("La salute del Caregiver" e "Ability Park"), o no profit ("No Zaino" e "Unidos por la salud"), a cui è stato attribuito il punteggio di 0,5 punti ciascuno, per un totale di 2 punti</li><li>- 5 progetti come partecipante promossi da associazioni no profit o assimilabili, a cui è stato attribuito il punteggio di 0,1 punti ciascuno ("Tavolo invecchiamento salute", "Tavolo movimento e patologie correlate", "Fondazione Carlo Rizzoli", "Gendernet Plus", "the Italian Anatomical Waxworks") per un totale di 0,5 punti</li><li>- Non è stato attribuito punteggio per la funzione di Chair Membership Officer della ORS/ISFR in quanto posizione all'interno di Società Scientifica internazionale, ma non riferita specificamente ad un progetto di ricerca.</li><li>- Non si conferisce punteggio alla collaborazione con la SPOT in quanto facente parte di progetto "Unidos por la salud", già</li></ul>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 2,5</b></p>



<p>considerato quale progetto no profit coordinato dal candidato, ed al quale è già stato assegnato punteggio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non si conferisce punteggio al progetto “Malta Cadaver Lab e Knee Anatomy”, in quanto finalizzato prevalentemente alla realizzazione di corsi formativi.</li> <li>- Il candidato ha presentato attività di revisore per riviste scientifiche in assenza di una partecipazione al comitato editoriale, e pertanto non vengono attribuiti punti.</li> </ul>	
<p>Il candidato presenta 2 premi per l'attività di ricerca, uno internazionale ed uno nazionale. La commissione ha valutato il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, conferendo un totale di 0,8 punti, così suddivisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 premio internazionale dell'EFORT a cui vengono assegnati 0,5 punti</li> <li>- 1 premio nazionale della SIGASCOT con conferimento di borsa di studio, alla quale vengono conferiti 0,3 punti</li> </ul>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 0,8</b></p>
<p>La commissione ha valutato la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale, conferendo un totale di punti 32,1; in funzione dei parametri definiti nel primo verbale, per l'attività concorsuale vengono attribuiti al candidato i 10 punti che rappresentano il massimo disponibile per questa voce.</p> <p>I punti assegnati sono stati così suddivisi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60 relazioni a congressi di società specialistiche internazionali, con riconoscimento di 0,5 punti per ogni relazione</li> <li>- 16 relazioni a congressi di SIOT ed EFORT o OTODI (equiparato a congresso SIOT), con riconoscimento di 0,1 punti per ogni relazione</li> <li>- 30 relazioni a congressi di altre società specialistiche nazionali, con riconoscimento di 0,05 punti per ogni relazione</li> </ul>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 10</b></p>



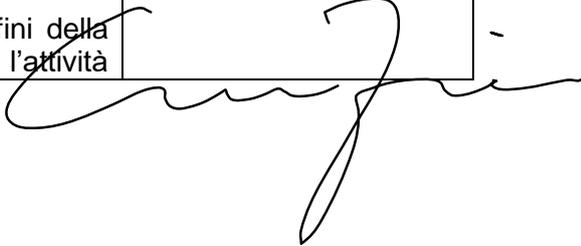
<p>Il candidato possiede valori di H index 13, citazioni 679, e numero pubblicazioni 31, utilizzando come fonte di conteggio Scopus, con accesso in data 15/2/2021.</p> <p>La Commissione ha valutato la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato avvalendosi del numero di articoli normalizzati, del numero delle citazioni normalizzate e l'H Index</p> <p>La commissione attribuisce Punti 5 per valori superiori ad Articoli Normalizzati 29, Citazioni normalizzate 464, ed H-index 13, come da criteri definiti nel primo verbale.</p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 5</b></p>
<p><b>Pubblicazioni</b></p> <p>Fra le 20 pubblicazioni presentate dal candidato per la procedura, una è senza impact factor. In queste pubblicazioni, in 5 aveva il ruolo di I, II o Ultimo autore. Una pubblicazione (numero 15) è una "letter" di risposta ad un commento riguardo ad altro articolo presente nella stessa lista (numero 19).</p> <p>Ad ogni pubblicazione presentata viene conferito un massimo di 1 punto, in funzione dei criteri definiti nel verbale della prima riunione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 0,2 punti per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.</li> <li>• Fino a 0,2 punti per congruenza con il settore scientifico disciplinare "Ortopedia e Traumatologia".</li> <li>• Fino a 0,2 punti per rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione.</li> <li>• 0,2 punti per la presenza di Impact Factor.</li> <li>• 0,2 punti per pubblicazione a primo, secondo o ultimo autore, e 0,1 per le altre posizioni.</li> </ul> <p>La Commissione ha conferito un totale di 18 punti. I punti relativi alle singole pubblicazioni, facendo riferimento al numero progressivo indicato dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni presentato alla domanda, sono stati attribuiti come segue:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math></li> <li>2) <math>0,2+0,2+0,2+0+0,2=0,8</math></li> <li>3) <math>0,2+0,1+0,2+0,2+0,1=0,8</math></li> </ol>	<p>Max 20 punti sulla categoria.</p> <p><b>Punti 18</b></p> 

<p>4) <math>0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  5) <math>0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  6) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  7) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  8) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  9) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  10) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  11) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  12) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  13) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  14) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  15) <math>0,0+0,2+0,2+0,2+0,1=0,7</math>  16) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  17) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  18) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  19) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  20) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math></p>	
---	--

**Tabella B: Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 2)**

ATTIVITA'	PUNTI
Il candidato non ha presentato incarichi istituzionali, e pertanto la Commissione ha attribuito punti 0.	Max <b>2</b> punti sulla categoria  <b>Punti 0</b>

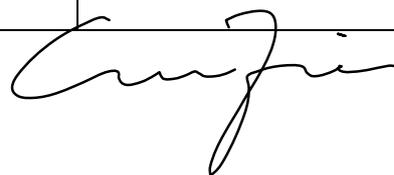
**Tabella C Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO	PUNTI
<p>Il candidato presenta attività didattica articolata in insegnamenti per MED/33, M-EDF/01 e BIO/09 in corsi di Laurea magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata, Laurea Magistrale in Wellness culture: sport, health and tourism, Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, Attività Motoria per il Benessere e il tempo libero.</p> <p>La Commissione, come da verbale della prima seduta, ai fini della valutazione dell'attività didattica ha preso in considerazione l'attività</p>	<p>Max <b>35</b> punti sulla categoria  <b>Punti 27</b></p> 

<p>didattica ufficiale presso Università italiane o straniere inerente al settore scientifico disciplinare MED/33, malattie dell'apparato locomotore.</p> <p>Il candidato ha presentato 3 corsi in ambito MED/33 di cui è titolare come docente o come professore a contratto, per un totale di 27 CFU, che equivalgono ad un totale di 27 punti.</p> <p>All'attività didattica degli insegnamenti in ambito M-EDF/01, BIO/09, presentati dal candidato, non viene attribuito punteggio.</p> <p>Il candidato non presenta titolarità di insegnamento nelle Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia o nelle altre Scuole di Specializzazione di Area Medica, o appartenenza ad un collegio di Dottorato di Ricerca (o PhD internazionale) Universitario di Area Medica, e quindi non viene attribuito punteggio.</p>	
<p>Il candidato presenta nell'attività didattica integrativa, partecipazione a tre prodotti di tesi.</p> <p>La Commissione valuta l'attività di relatore, correlatore, e tutorato delle tesi di laurea magistrale, specializzazione e tesi di dottorato presso Università italiane o straniere.</p> <p>Per l'attività di relatore o correlatore di tesi di laurea, anche se non specificato nel curriculum presentato, il candidato viene considerato analogo a relatore di tesi di Laurea delle professioni sanitarie, in funzione degli insegnamenti nei corsi di Laurea magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata, e Laurea Magistrale in Wellness culture: sport, health and tourism, Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie, Attività Motoria per il Benessere e il tempo libero.</p> <p>Vengono pertanto attribuiti punti 0,3 in funzione delle 3 attività di Relatore, come per Tesi di Laurea delle professioni sanitarie</p>	<p>Max <b>5</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 0,3</b></p>

**Tabella D: Attività assistenziali (Punti attribuibili max 8)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>La commissione valuta l'attività assistenziale nella disciplina Ortopedia e Traumatologia, sia per quanto riguarda gli incarichi ricoperti, che per la consistenza della casistica operatoria, attribuendo all'incarico assistenziale raggiunto dal candidato 0,1 punti per un "contratto libero professionale" presso un ospedale pubblico o privato convenzionato.</p> <p>Non è stata presentata la casistica operatoria da parte del candidato, e pertanto la commissione conferisce 0 punti</p>	<p>Max <b>5</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 0,1</b></p>



**CANDIDATO: FRANCESCO PEGREFFI**

**Totale Punti 63,7**

**PROCEDURE SELETTIVE PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO - II^ FASCIA - ART. 18, COMMA 1, LEGGE 240/2010 E REGOLAMENTO DI ATENEIO EMANATO CON DR N. 977 DEL 9.12.2012 E SS.MM.II.**

*Elenco delle pubblicazioni che si sottopongono alla valutazione analitica*

1.

**Shoulder Function After Cardioverter-Defibrillator Implantation: 5-Year Follow-up.**

Martignani C, Massaro G, Mazzotti A, Pegreffì F, Ziacchi M, Biffi M, Porcellini G, Boriani G, Diemberger I. Ann Thorac Surg. 2020 Aug;110(2):608-614. doi: 10.1016/j.athoracsur.2019.10.063. Epub 2019 Dec 17.

2

**Deltoid muscle activity in patients with reverse shoulder prosthesis at 2-year follow-up.**

Pegreffì F, Pellegrini A, Paladini P, Merolla G, Belli G, Velarde PU, Porcellini G. Musculoskelet Surg. 2017 Dec;101(Suppl 2):129-135.

3

**Physical activity and assessment of motor performance in elderly and young population by means of wearable inertial sensors (Article)**

[Attività fisica e valutazione delle prestazioni motorie in un gruppo di anziani e di giovani per mezzo di sensori inerziali indossabili]

Nerozzi E., Monaco M. M., Pegreffì F., Drago E., Tentoni C. Medicina dello Sport 2014 December;67(4):617-31

4

**Implantation of cardioverter-defibrillator: effects on shoulder function.**

Diemberger I, Pegreffì F, Mazzotti A, Foschi E, Martignani C, Belli G, Biffi M, Ziacchi M, Branzi A, Grigioni F, Maietta Latessa P, Porcellini G, Tentoni C, Boriani G. Int J Cardiol. 2013 Sep 20;168(1):294-9.

5

**Conservative management of rotator cuff tear.**

Pegreffì F, Paladini P, Campi F, Porcellini G. Sports Med Arthrosc Rev. 2011 Dec;19(4):348-53.

6

**Measuring wrist and hand function: common scales and checklists.**

Hoang-Kim A, Pegreffì F, Moroni A, Ladd A. Injury. 2011 Mar;42(3):253-8.

7

**Biofilm extracellular-DNA in 55 Staphylococcus epidermidis clinical isolates from implant infections.**

Ravaioli S, Campoccia D, Visai L, Pirini V, Cangini I, Corazzari T, Maso A, Poggio C, Pegreffì F, Montanaro L, Arciola CR. Int J Artif Organs. 2011 Sep;34(9):840-6.

8

**Characterization of 26 Staphylococcus warneri isolates from orthopedic infections.**

Campoccia D, Montanaro L, Visai L, Corazzari T, Poggio C, Pegreffì F, Maso A, Pirini V, Ravaioli S, Cangini I, Speciale P, Arciola CR. Int J Artif Organs. 2010 Sep;33(9):575-81.

9

**Predisposing factors for recurrent shoulder dislocation after arthroscopic treatment.**

Porcellini G, Campi F, Pegreffì F, Castagna A, Paladini P. J Bone Joint Surg Am. 2009 Nov;91(11):2537-42.

10

**Panton-Valentine leukocidin gene detected in Staphylococcus aureus strain isolated from a knee arthroprosthesis infection.**

Montanaro L, Baldassarri L, Corazzari T, Creti R, Ravaioli S, Cangini I, Pirini V, Maso A, Donati ME, Pegreffì F, Visai L, Campoccia D, Speciale P, Arciola CR. Int J Artif Organs. 2009 Sep;32(9):630-4

11

**Osteolytic lesion of greater tuberosity in calcific tendinitis of the shoulder.**

Porcellini G, Paladini P, Campi F, Pegreffì F.  
J Shoulder Elbow Surg. 2009 Mar-Apr;18(2):210-5.

12

**Fixation of HA-coated unicortical locking screws in a sheep gap model: a comparative biomechanical study.**

**Moroni A, Pegreffì F, Hoang-Kim A, Tesei F, Giannini S, Wippermann B.**

J Orthop Trauma. 2008 Jan;22(1):37-42.

13

**Innovative methods of rapid bacterial quantification and applicability in diagnostics and in implant materials assessment.**

Campoccia D, Speziale P, An YH, Del Pozo JL, Ceresa L, Pegreffì F, Montanaro L, Arciola CR.  
Int J Artif Organs. 2007 Sep;30(9):842-51.

14

**Alendronate improves screw fixation in osteoporotic bone.**

Moroni A, Faldini C, Hoang-Kim A, Pegreffì F, Giannini S.

J Bone Joint Surg Am. 2007 Jan;89(1):96-101.

15

**A. Moroni, C. Faldini, F. Pegreffì, A. Hoang-Kim, and S. Giannini reply [6](Letter)**

Rizzoli Orthopaedic Institute, VI Division, University of Bologna, Via G.C. Pupilli, 1, Bologna 40136, Italy  
Journal of Bone and Joint Surgery - Series A Volume 88, Issue 8, August 2006, Page 1890

16

**Automated ribotyping to distinguish the different non Sau/ non Sep staphylococcal emerging pathogens in orthopedic implant infections.**

Campoccia D, Baldassarri L, An YH, Kang QK, Pirini V, Gamberini S, Pegreffì F, Montanaro L, Arciola CR.  
Int J Artif Organs. 2006 Apr;29(4):421-9.

17

**Prevalence and antibiotic resistance of 15 minor staphylococcal species colonizing orthopedic implants.**

Arciola CR, Campoccia D, An YH, Baldassarri L, Pirini V, Donati ME, Pegreffì F, Montanaro L.

Int J Artif Organs. 2006 Apr;29(4):395-401.

18

**Dynamic hip screw compared with external fixation for treatment of osteoporotic pertrochanteric fractures. A prospective, randomized study.**

Moroni A, Faldini C, Pegreffì F, Hoang-Kim A, Vannini F, Giannini S.

J Bone Joint Surg Am. 2005 Apr;87(4):753-9.

19

**Osteoporotic pertrochanteric fractures can be successfully treated with external fixation.**

Moroni A, Faldini C, Pegreffì F, Hoang-Kim A, Giannini S.

J Bone Joint Surg Am. 2005;87 Suppl 2:42-51. Review. No abstract available.

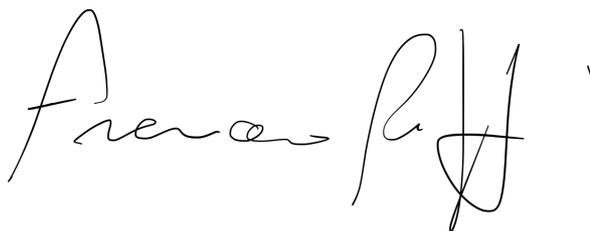
20

**HA-coated screws decrease the incidence of fixation failure in osteoporotic trochanteric fractures.**

Moroni A, Faldini C, Pegreffì F, Giannini S.

Clin Orthop Relat Res. 2004 Aug;(425):87-92.

Francesco Pegreffì  
Bologna 20-01-2021



## SCHEDA DI VALUTAZIONE

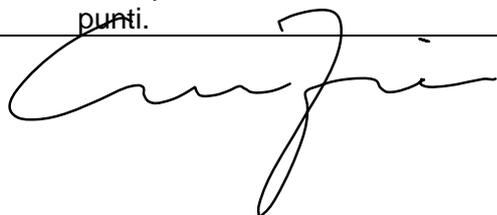
### CANDIDATO: FEDERICO SOLLA

Per la valutazione del candidato, che presenta diversi titoli maturati all'estero (Francia) la commissione unanime nel momento della attribuzione dei punteggi ai titoli presentati, ha valutato:

### Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)

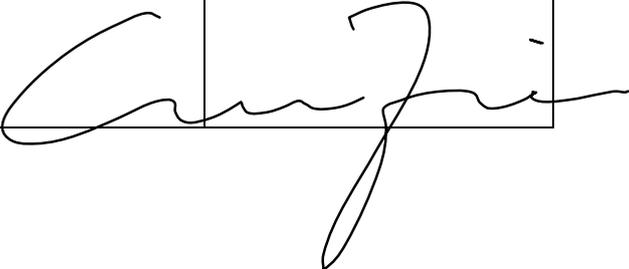
**Tabella A: Attività di ricerca e Pubblicazioni**

ATTIVITA' DI RICERCA	PUNTI max.30
<p>Il candidato presenta 6 attività di ricerca promossi da enti no profit o assimilabili, 3 come coordinatore e 3 come partecipante. Inoltre, presenta partecipazione a 2 comitati editoriali di riviste mediche, ed attività di revisore di articoli scientifici per ulteriori 3.</p> <p>La commissione ha valutato l'attività di ricerca in termini di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, assieme alla direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste nelle modalità espresse nel verbale di valutazione titoli.</p> <p>Per l'attività di ricerca pertanto vengono attribuiti in totale 1,9 punti, così ripartiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 3 progetti come coordinatore promossi da enti no profit o assimilabili ("Barre su misura nella scoliosi dell'adolescente", "Barre su misura nella scoliosi dell'adulto" e "Mucopolisaccaridosi"), a cui è stato attribuito il punteggio di 0,5 punti ciascuno per un totale di 1,5 punti</li><li>- 3 progetti come partecipante promossi da associazioni no profit o assimilabili, a cui è stato attribuito il punteggio di 0,1 punti ciascuno ("GES", "Gruppo Franco-Sino-Italiano", "Gruppo Italo-franco-svizzero", per un totale di 0,3 punti</li><li>- 1 partecipazione a comitati editoriali di riviste presenti su INDEX MEDICUS (EC Orthopaedics), per un punteggio di 0,1 punti</li><li>- il candidato ha presentato attività di revisore per 3 riviste scientifiche (Spine, Orthopedics and Traumatology: Surgery and Research, e J Surg Res) in assenza di una partecipazione al comitato editoriale, ed una partecipazione a comitato editoriale di rivista non indicizzata su Index Medicus (Journal of Orthopaedics and Rehabilitation), a cui non vengono attribuiti punti.</li></ul>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 1,9</b></p>



<p>Il candidato presenta il conseguimento di 1 premio nazionale, l'Ammissione all'Accademia Francese di Ortopedia, al quale la Commissione attribuisce 0,3 punti</p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 0,3</b></p>
<p>Il candidato ha presentato 35 relazioni a congressi, fra nazionali ed internazionali. Per la valutazione dell'attività congressuale, è stata valutata la lista presentata dal candidato nel curriculum; inoltre:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le Relazioni all'EPOS ed all'EANS sono state considerate internazionali</li> <li>2. La SOFCOT viene considerata equivalente alla SIOT anche se riferita come internazionale in virtù dell'attrazione di tutte le popolazioni francofone</li> <li>3. La SFCR ed il GES sono considerate equivalenti al SICV&amp;GIS</li> <li>4. Sono state considerate equiparate ad attività congressuale le attività didattiche non equivalenti ad 1 CFU, attività seminariali, o di didattica al di fuori di atenei universitari, che hanno incluso: <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'attività seminariale, considerata come una attività congressuale nazionale</li> <li>• Il ruolo di Faculty in chirurgia vertebrale per l'EANS, considerato come una attività congressuale internazionale</li> </ul> </li> </ol> <p>La commissione ha quindi attribuito al candidato per l'attività congressuale un totale di 8,6 punti così suddivisi:</p> <p>Alla partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale e nazionale, sono stati conferiti un totale di punti 6,3, suddivisi in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 relazioni a congressi di società specialistiche internazionali, con riconoscimento di 0,5 punti per ogni relazione, per un totale di 4,5 punti</li> <li>- 10 relazioni a congressi di SIOT/SOFCOT ed EFORT, con riconoscimento di 0,1 punti per ogni relazione, per un totale di 1 punto</li> <li>- 16 relazioni a congressi di altre società specialistiche nazionali, con riconoscimento di 0,05 punti per ogni relazione, per un totale di 0,8 punti</li> </ul> <p>Sono stati attribuiti ulteriori 2,3 punti per attività equiparate ad attività congressuale nazionale o internazionale, suddivisi come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'attività seminariale, articolata in 8 seminari, considerate come una attività congressuale nazionale ciascuna (0,1 punti), per un totale di 0,8 punti</li> <li>- Il ruolo di Faculty in chirurgia vertebrale per l'EANS, considerato come una attività congressuale internazionale (0,5 punti) effettuata per 3 annualità, per un totale di 1,5 punti</li> </ul>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 8,6</b></p>



<p>Utilizzando come fonte di conteggio Scopus, con accesso in data 15/2/2021, il candidato ha presentato valori di H index 11, citazioni 349, e numero pubblicazioni 67.</p> <p>La Commissione ha valutato la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato avvalendosi del numero di articoli normalizzati, del numero delle citazioni normalizzate e l'H Index.</p> <p>Come da criteri definiti nel primo verbale, al candidato vengono pertanto attribuiti Punti 3 in quanto possiede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valori superiori a: Articoli Normalizzati 18. Citazioni normalizzate 202 H-index 8</li> <li>• valori inferiori a: Articoli Normalizzati 29. Citazioni normalizzate 464, H-index 13</li> </ul>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 3</b></p>
<p><b>Pubblicazioni</b></p> <p>Fra le 20 pubblicazioni presentate dal candidato per la procedura, in 18 aveva il ruolo di I, II o Ultimo autore. Due pubblicazioni sono senza impact factor. Una pubblicazione (numero 15) è una "letter", ed una (numero 8) è di ambito statistico (why a p-value is not enough), anche se pubblicata su di una rivista di chirurgia vertebrale.</p> <p>Ad ogni pubblicazione presentata viene conferito un massimo di 1 punto, in funzione dei criteri definiti nel verbale della prima riunione</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 0,2 punti per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.</li> <li>• Fino a 0,2 punti per congruenza con il settore scientifico disciplinare "Ortopedia e Traumatologia".</li> <li>• Fino a 0,2 punti per rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione.</li> <li>• 0,2 punti per la presenza di Impact Factor.</li> <li>• 0,2 punti per pubblicazione a primo, secondo o ultimo autore, e 0,1 per le altre posizioni.</li> </ul> <p>La Commissione ha conferito un totale di 18,9 punti. I punti relativi alle singole pubblicazioni, facendo riferimento al numero progressivo indicato dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni presentato alla domanda, sono stati attribuiti come segue:</p> <p>1) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1  2) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</p>	<p>Max 20 punti sulla categoria.</p> <p><b>Punti 18,9</b></p> 

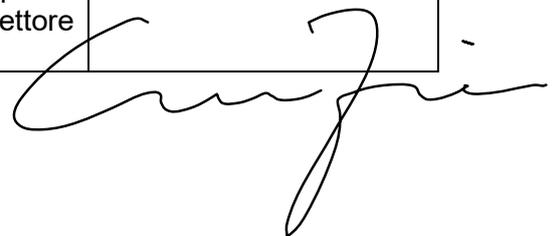
<p>3) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  4) <math>0,2+0,1+0,2+0,2+0,2=0,9</math>  5) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  6) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  7) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  8) <math>0,2+0+0,2+0,2+0,2=0,8</math>  9) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  10) <math>0,2+0,1+0,2+0,2+0,2=0,9</math>  11) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  12) <math>0,2+0,2+0,2+0+0,2=0,8</math>  13) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  14) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  15) <math>0,1+0,1+0,2+0,2+0,2=0,8</math>  16) <math>0,2+0,2+0,2+0+0,2=0,8</math>  17) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  18) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math>  19) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,1=0,9</math>  20) <math>0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1</math></p>	
--	--

**Tabella B: Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 2)**

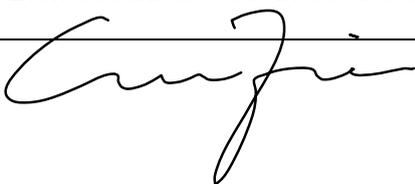
ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il candidato presenta all'interno delle attività istituzionali, diverse attività assunte all'interno dell'università di Lione, dell'ospedale universitario Lenval di Nizza. Inoltre, presenta partecipazione a commissione del ministero della salute francese e partecipazione al collegio francese di ortopedia e traumatologia.</p> <p>La commissione ha attribuito punteggio agli incarichi di coordinamento di organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p>Il candidato ha presentato attività di coordinatore della gestione dei rischi legati alle cure, ed è Presidente della commissione della formazione medica continua e audit clinici incarichi istituzionali dell'Ospedale Universitario Lenval di Nizza; pertanto, sono stati attribuiti punti 1 per ciascun incarico istituzionale, per un totale di punti 2</p>	<p>Max <b>2</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 2</b></p>

**Tabella C Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO	PUNTI
<p>Il candidato presenta attività didattica articolata fra corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, e fisioterapia, così come attività didattica all'interno delle Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia e Chirurgia pediatrica. Inoltre, presenta l'insegnamento ai perfezionandi in chirurgia vertebrale, attività seminariale ed attività di faculty presso l'EANS. Non presenta appartenenza ad un collegio di Dottorato di Ricerca.</p> <p>La Commissione, ai fini della valutazione dell'attività didattica ha preso in considerazione l'attività didattica ufficiale inerente al settore scientifico disciplinare malattie dell'apparato locomotore.</p>	<p>Max <b>35</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 7,925</b></p>



<p>In funzione delle peculiarità della didattica in uno stato Estero, nell'attività di docente incaricato e di docente a contratto riportata, dato che si apprezza un'attività didattica consistente e continuativa per, la Commissione decide di considerare il punteggio in funzione dei CFU cumulativi rispetto al monte ore effettuato.</p> <p>Al candidato vengono pertanto attribuiti per la didattica punti 7,925, distribuiti come segue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il candidato ha presentato attività di docente a contratto di ortopedia per il corso di laurea in fisioterapia per 8 annualità accademiche (dal 2013 ad oggi), 4 ore all'anno, per un totale di 32 ore di didattica, equivalenti a 4 CFU, e pertanto vengono attribuiti 4 punti.</li> <li>• Inoltre, il candidato presenta una attività di docente incaricato in ortopedia pediatrica per il corso di medicina per 8 annualità accademiche (dal 2013 ad oggi) 2 ore all'anno, per un totale di 16 ore di didattica, equivalenti a 2 CFU, e pertanto vengono attribuiti 2 punti.</li> <li>• All'attività di coordinatore di insegnamento all'interno delle scuole di specialità di pediatria (2 ore l'anno per 8 annualità), e chirurgia pediatrica (6 ore all'anno per 3 annualità, 2013,2015 e 2017), per un totale di 34 ore, vengono riconosciuti 4,25 CFU, a cui vengono attribuiti 0,1 punti per ogni CFU, per un totale di 0,425 punti.</li> <li>• Alla Responsabilità dell'Insegnamento di Ortopedia pediatrica del corso di specializzazione di ortopedia, per un totale di 20 ore all'anno (2,5 CFU/anno), riferita per 3 annualità accademiche (2009-2012), vengono attribuiti 0,2 punti per ogni CFU, per un totale di 1,5 punti</li> <li>• All'attività di partecipazione, ma senza responsabilità didattica, non viene attribuito punteggio negli insegnamenti nelle Scuole di Specializzazione;</li> <li>• L'insegnamento ai perfezionandi in chirurgia vertebrale viene considerato come un insegnamento della scuola di specializzazione, ed in questo caso, vista l'assenza di responsabilità, non viene attribuito punteggio</li> <li>• L'attività seminariale viene considerata come attività congressuale nazionale, e viene attribuito il punteggio nella sezione relativa all'attività congressuale, ripartita per ogni anno di attività (Vedi)</li> <li>• L'attività di faculty presso l'EANS viene considerata come attività congressuale internazionale, e viene attribuito il punteggio nella sezione relativa all'attività congressuale, ripartita per ogni anno di attività (Vedi)</li> <li>• All'attività di tutoraggio e di esercitazione non viene attribuito punteggio</li> <li>• Il candidato non presenta appartenenza ad un collegio di Dottorato di Ricerca (o PhD internazionale) Universitario di Area Medica, quindi non viene attribuito punteggio.</li> </ul>	
<p>Il candidato presenta attività partecipazione ad una tesi di laurea in Biomeccanica e ad un dottorato di ricerca in neuroscienze.</p>	<p>Max <b>5</b> punti sulla categoria</p>



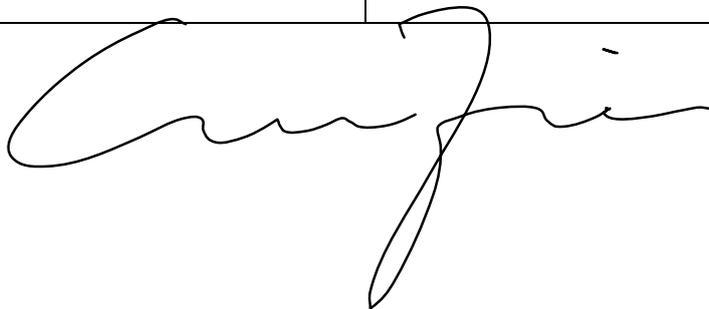
<p>Per l'attività di relatore o correlatore di tesi di laurea, per la peculiarità della didattica francese, anche se non specificato, il candidato viene considerato relatore dei prodotti di tesi presentati. La laurea magistrale in biomeccanica viene equiparata a tesi di laurea in medicina e chirurgia.</p> <p>Pertanto, al candidato vengono pertanto attribuiti punti 1 per attività di Relatore nel corso di Laurea in Biomeccanica, e punti 0,5 come Relatore di Tesi di Dottorato di Ricerca in Neuroscienze</p>	<b>Punti 1,5</b>
--	------------------

**Tabella D: Attività assistenziali (Punti attribuibili max 8)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>La Commissione per l'attività assistenziale, anche se non specificato nel curriculum del candidato, decide che il primariato ospedaliero di UO di ortopedia e traumatologia pediatrica, in funzione delle attività trattate e della complessità presentata nella descrizione dell'attività clinica e chirurgica, viene considerata come posizione di direzione di struttura complessa di ruolo; pertanto, la Commissione attribuisce al candidato 5 punti.</p>	<p>Max <b>5</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 5</b></p>
<p>La Commissione ha valutato la consistenza globale della casistica operatoria, attribuendo 1 punto ogni 2000 interventi come primo operatore. Il candidato presenta 2500 interventi chirurgici come primo operatore, e vengono riconosciuti punti 1.</p>	<p>Max <b>3</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 1</b></p>

**CANDIDATO: FEDERICO SOLLA**

**Totale Punti 50,125**



## Top 20 articles – Dr. Federico Solla

- 1) Predicting Hip Dysplasia in Teenagers with Cerebral Palsy in order to Optimize Prevention and Rehabilitation. A Longitudinal Descriptive Study.  
Bertoncelli C, Altamura P, Vieira ER, Bertoncelli D, **Solla F**.  
Dev Neurorehabil. 2020 Oct 15;1-7. doi: 10.1080/17518423.2020.1819459.
- 2) Patient-specific rods for thoracic kyphosis correction in adolescent idiopathic scoliosis surgery: Preliminary results.  
**Solla F**, Clément JL, Cunin V, Bertoncelli CM, Fièrè V, Rampal V.  
Orthop Traumatol Surg Res. 2020 Feb;106(1):159-165. doi: 10.1016/j.otsr.2019.07.027.
- 3) Lumbopelvic parameters can be used to predict thoracic kyphosis in adolescents.  
Clément JL, **Solla F**, Amorese V, Oborocianu I, Rosello O, Rampal V.  
Eur Spine J. 2020 Mar 18. doi: 10.1007/s00586-020-06373-z. [Epub ahead of print]
- 4) Botulinum Toxin in Children with Cerebral Palsy: An Update.  
Hareb F, Bertoncelli CM, Rosello O, Rampal V, **Solla F**.  
Neuropediatrics. 2020 Feb;51(1):1-5. doi: 10.1055/s-0039-1694988. Epub 2019 Sep 4.
- 5) Surgical treatment of congenital pseudarthrosis of the forearm: Review and quantitative analysis of individual patient data.  
**Solla F**, Lemoine J, Musoff C, Bertoncelli C, Rampal V.  
Hand Surg Rehabil. 2019 Sep;38(4):233-241. doi: 10.1016/j.hansur.2019.06.004. .
- 6) Patient-specific Rods for Surgical Correction of Sagittal Imbalance in Adults: Technical Aspects and Preliminary Results.  
**Solla F**, Barrey CY, Burger E, Kleck CJ, Fièrè V.  
Clin Spine Surg. 2019 Mar;32(2):80-86. doi: 10.1097/BSD.0000000000000721.
- 7) Influence of Derotation Connectors on 3D Surgical Correction of Adolescent Idiopathic Scoliosis.  
Allia J, Clément JL, Rampal V, Leloutre B, Rosello O, **Solla F**.  
Clin Spine Surg. 2018 Apr;31(3):E209-E215. doi: 10.1097/BSD.0000000000000621.
- 8) Why a P-Value is Not Enough.  
**Solla F**, Tran A, Bertoncelli D, Musoff C, Bertoncelli CM.  
Clin Spine Surg. 2018 Nov;31(9):385-388. doi: 10.1097/BSD.0000000000000695.
- 9) Minimally Invasive Far Lateral Lumbar Interbody Fusion: A Prospective Cohort Study.  
Doria C, Balsano M, Rampal V, **Solla F**.  
Global Spine J. 2018 Aug;8(5):512-516. doi: 10.1177/2192568218756908.
- 10) Severe casualties from Bastille Day Attack in Nice, France.  
**Solla F**, Carboni J, Fernandez A, Dupont A, Chivoret N, Brézac G, Rampal V, Bréaud J.  
Eur J Trauma Emerg Surg. 2018 Jan 9. doi: 10.1007/s00068-018-0901-3.

- 11) Prognostic Role of Rib Hump in Overlying Thoracic Curve Correction Above Selective Fusion for Lenke 5 Idiopathic Adolescent Scoliosis.  
**Solla F**, Gallo M, Doria C, Caci H, Voury A, Rosello O, Clément JL, Rampal V.  
Clin Spine Surg. 2018 Mar;31(2):E140-E145. doi: 10.1097/BSD.0000000000000590.
- 12) Legg-Calvé-Perthes disease: classifications and prognostic factors.  
Rampal V, Clément JL, **Solla F**.  
Clin Cases Miner Bone Metab. 2017; 14(1):74-82. doi: 10.11138/ccmbm/2017.14.1.074.
- 13) Five-year outcomes of the First Distal Uninstrumented Vertebra after posterior fusion for Adolescent Idiopathic Scoliosis Lenke 1 or 2.  
Clément JL, **Solla F**, Tran A, Morin C, Lakhali W, Sales de Gauzy J, et al.  
Orthop Traumatol Surg Res. 2017 Sep;103(5):727-731. doi: 10.1016/j.otsr.2017.04.006.
- 14) Risk Factors for Developing Scoliosis in Cerebral Palsy: A Cross-Sectional Descriptive Study. Bertonecelli CM, **Solla F**, Loughenbury PR, Tsirikos AI, Bertonecelli D, Rampal V.  
J Child Neurol. 2017 Jun;32(7):657-662. doi: 10.1177/0883073817701047. Epub 2017 Apr 10.
- 15) Terrorist attack in Nice: the central role of a children's hospital.  
Haas H, Fernandez A, Bréaud J, Dupont A, Tran A, **Solla F**.  
Lancet. 2017 Mar 11;389(10073):1007. doi: 10.1016/S0140-6736(17)30655-4.
- 16) Safety and efficacy of vertebroplasty in the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures: a prospective multicenter international randomized controlled study.  
Leali PT, **Solla F**, Maestretti G, Balsano M, Doria C.  
Clin Cases Miner Bone Metab. 2016;13(3):234-236. doi: 10.11138/ccmbm/2016.13.3.234.
- 17) Initial treatment of congenital idiopathic clubfoot: Prognostic factors.  
El Batti S, **Solla F**, Clément JL, Rosello O, Oboroceanu I, Chau E, Rampal V.  
Orthop Traumatol Surg Res. 2016; 102(8):1081-1085. doi: 10.1016/j.otsr.2016.07.012.
- 18) Too-long calcaneal process: Results of surgical treatment and prognostic factors.  
Rosello O, **Solla F**, Oboroceanu I, Chau E, Yagoubi F, Clément JL, Rampal V.  
Orthop Traumatol Surg Res. 2015; 102(5):663-7. doi: 10.1016/j.otsr.2016.01.027.
- 19) Surgical management of thoracolumbar kyphosis in mucopolysaccharidosis type 1 in a reference center.  
Abelin Genevois K, Garin C, **Solla F**, Guffon N, Kohler R.  
J Inher Metab Dis. 2014 Jan;37(1):69-78. doi: 10.1007/s10545-013-9630-2.
- 20) Composite tissue allotransplantation in newborns: a swine model.  
**Solla F**, Pan H, Watrelot D, Leveneur O, Dubernard JM, Gazarian A.  
J Surg Res. 2013 ;179(1):e235-43. doi: 10.1016/j.jss.2012.01.030.

## SCHEDA DI VALUTAZIONE

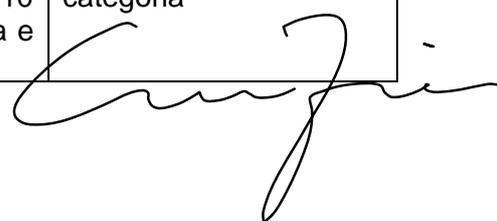
**CANDIDATO: FRANCESCO TRAINA**

### **Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 50)**

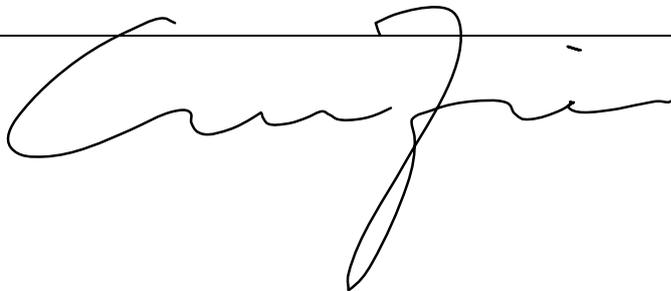
Per la valutazione del candidato, la commissione unanime nel momento della attribuzione dei punteggi ai titoli presentati, ha valutato:

**Tabella A: Attività di ricerca e Pubblicazioni**

ATTIVITA' DI RICERCA	PUNTI max.30
<p>Il candidato presenta 8 progetti di ricerca, fra cui 5 progetti europei e 3 nazionali, in qualità di coordinatore o partecipante. Riferisce inoltre attività di partecipazione a 2 comitati editoriali di riviste scientifiche indicizzate su Index Medicus.</p> <p>La commissione ha valutato l'attività di ricerca in termini di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi, assieme alla direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste nelle modalità espresse nel verbale di valutazione titoli.</p> <p>Per l'attività di ricerca pertanto vengono attribuiti in totale 9,7 punti, così ripartiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5 progetti europei ("JPD Project", Multimod Project", "LDHL", "STREP", VPH-OP") finanziati, con ruolo di partecipante, a cui vengono attribuiti 1 punto per ogni progetto, per un totale di punti 5.</li><li>- 2 progetti come coordinatore nazionale, 1 PRIN SUD (SAPIENT, 2016) ed 1 PON (BONE+++), a cui vengono assegnati 2 punti ciascuno, per un totale di 4 punti.</li><li>- 1 progetto di ricerca PON (PON01-00829), con il ruolo di partecipante, a cui vengono attribuiti 0,5 punti</li><li>- Il candidato ha presentato partecipazione ad editorial board di 2 riviste indicizzate su index medicus (JOOT, e Musculoskeletal Surgery), a cui vengono attribuiti 0,1 punti ciascuno, per un totale di 0,2 punti</li></ul>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 9,7</b></p>
<p>La commissione ha valutato il conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca del candidato, che ha presentato 20 premi internazionali dell'American Academy of Orthopaedic Surgeons, a cui vengono conferiti 0.5 punti ciascuno, per un totale di 5 punti</p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 5</b></p>
<p>Il candidato ha presentato 43 relazioni a congressi internazionali e 10 relazioni al congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT).</p>	<p>Max 10 punti sulla categoria</p>



<p>La commissione ha valutato la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale e nazionale presentati dal candidato.</p> <p>Delle 43 relazioni presso l'AAOS, 1 è un poster e non viene preso in considerazione per valutazione, e 20 sono già ricompresi nei premi internazionali, per cui non viene attribuito punteggio; pertanto, si considerano 22 relazioni internazionali presso AAOS, a cui vengono conferiti 0,5 punti ciascuna, per un totale di 11 punti.</p> <p>Il candidato presenta 10 relazioni al congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, a cui vengono attribuiti 0,1 punti ciascuno, per un totale di 1 punto.</p> <p>In funzione dei parametri definiti nel primo verbale, per l'attività congressuale vengono attribuiti al candidato i 10 punti che rappresentano il massimo disponibile per questa voce</p>	<p><b>Punti 10</b></p>
<p>Utilizzando come fonte di conteggio Scopus, con accesso in data 15/2/2021, il candidato presenta valori di H index 22, citazioni 1443, e numero pubblicazioni 143.</p> <p>La Commissione ha valutato la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato avvalendosi del numero di articoli normalizzati, del numero delle citazioni normalizzate e l'H Index.</p> <p>Pertanto, viene attribuito il massimo del punteggio per questa sezione, di Punti 5 (valori superiori a: Articoli Normalizzati 29. Citazioni normalizzate 464 H-index 13), come da criteri definiti nel primo verbale</p>	<p>Max 5 punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 5</b></p>



## Publicazioni

Fra le 20 pubblicazioni presentate dal candidato per la procedura, 16 sono su riviste del primo quartile dell'Impact Factor (AQ1), tre nel terzo quartile (AQ3), 1 nel quarto (AQ4). In tutte le pubblicazioni presentate, il candidato presenta il ruolo di I, II o Ultimo autore.

Ad ogni pubblicazione presentata viene conferito un massimo di 1 punto, in funzione dei criteri definiti nel verbale della prima riunione

- Fino a 0,2 punti per originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.
- Fino a 0,2 punti per congruenza con il settore scientifico disciplinare "Ortopedia e Traumatologia".
- Fino a 0,2 punti per rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione.
- 0,2 punti per la presenza di Impact Factor.
- 0,2 punti per pubblicazione a primo, secondo o ultimo autore, e 0,1 per le altre posizioni.

Per la valutazione delle pubblicazioni, nell'analisi della rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, sono stati assegnati:

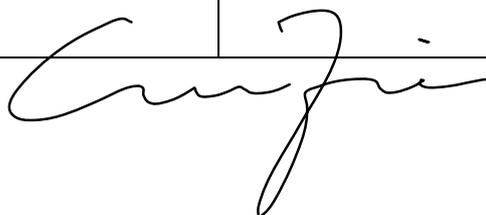
- 0,2 punti alle pubblicazioni su riviste nel primo quartile di Impact Factor (AQ1) secondo l'ultimo IF disponibile dal sito ISI/WOS
- 0,1 punti alle pubblicazioni su riviste nel secondo quartile di Impact Factor (AQ2) secondo l'ultimo IF disponibile dal sito ISI/WOS
- 0 punti alle pubblicazioni su riviste nel terzo e quarto quartile di Impact Factor (AQ3, AQ4) secondo l'ultimo IF disponibile dal sito ISI/WOS, o per riviste senza IF

La Commissione ha conferito un totale di 19,8 punti. I punti relativi alle singole pubblicazioni, facendo riferimento al numero progressivo indicato dal candidato nell'elenco delle pubblicazioni presentato alla domanda, sono stati attribuiti come segue:

- 1) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 2) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 3) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 4) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 5) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 6) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 7) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 8) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 9) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 10) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 11) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 12) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 13) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 14) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 15) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 16) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 17) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 18) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1
- 19) 0,2+0+0,2+0,2+0,2=0,8
- 20) 0,2+0,2+0,2+0,2+0,2=1

Max 20 punti sulla categoria.

**Punti 19,8**

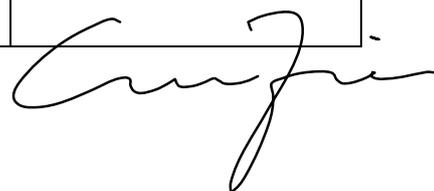


**Tabella B: Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili max 2)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il candidato presenta attività di direzione della Scuola di Specializzazione dell'Università di Messina, Direzione della Clinica Ortopedica della stessa Università, e direzione di UOC presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli.</p> <p>La commissione ha valutato incarichi di gestione e impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p>All'attività di Direttore di Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia di UNIME vengono attribuiti punti 2</p> <p>Alla Direzione della Clinica Ortopedica di UNIME e della UOC all'interno dell'Istituto Ortopedico Rizzoli non viene attribuito punteggio.</p>	<p>Max <b>2</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 2</b></p>

**Tabella C Attività didattica - (Punti attribuibili max 40)**

ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO	PUNTI
<p>Il candidato presenta attività didattica articolata fra corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Riabilitative e delle Professioni Sanitarie, e Scienze Motorie, così come attività didattica all'interno delle Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università di Messina e di Bologna, e delle Scuole di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Reumatologia e Chirurgia generale. Inoltre, partecipa al collegio di 2 dottorati di ricerca, uno nazionale ed uno internazionale.</p> <p>La Commissione, ai fini della valutazione dell'attività didattica ha preso in considerazione l'attività didattica ufficiale presso Università italiane o straniere inerente al settore scientifico disciplinare MED/33, malattie dell'apparato locomotore.</p> <p>Il candidato ha presentato insegnamenti nei corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Scienze Riabilitative e delle Professioni Sanitarie, Scienze Motorie e Tecnici di Radiologia Medica, per 6 CFU complessivi nel 2017/2018, 4 CFU nel 2019/2020, e 14 CFU nel 2020/2021, per un totale di 24 CFU a cui vengono attribuiti 1 punto ciascuno, equivalenti ad un totale di 24 punti.</p> <p>Il candidato presenta titolarità di insegnamento nelle Scuole di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'UNIME, presentando 39 CFU all'anno per 3 anni accademici, per un totale di 117 CFU. Presenta inoltre 1 CFU per l'insegnamento presso la Scuola di Specialità di UNIBO per l'aa 2020/2021. Ad ogni CFU maturato vengono riconosciuti 0,2 punti, per un totale di 23,6 punti</p> <p>Il candidato presenta insegnamenti presso le Scuole di Specialità non Ortopediche per un totale di 8 CFU nel 2017/2028, 3 CFU nel 2019/2020, e 3 CFU nel 2020/2021, per un totale di 14 CFU, a cui viene attribuito un punteggio di 0,1 ciascuno, per un totale di 1,4 punti</p>	<p>Max <b>35</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 35</b></p>



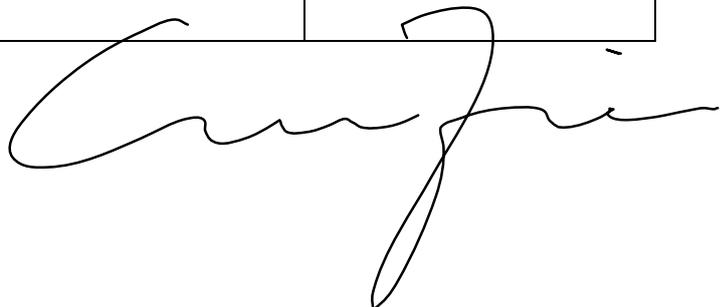
<p>Il candidato dichiara appartenenza a due collegi di Dottorato di Ricerca e PhD internazionale, a ciascuno dei quali viene attribuito un punto, per un totale di 2 punti.</p> <p>Il candidato ottiene pertanto un punteggio totale di punti 51; in funzione dei parametri definiti nel primo verbale, per l'attività didattica vengono attribuiti al candidato i 35 punti che rappresentano il massimo disponibile per questa voce</p>	
<p>Il candidato ha presentato attività di relatore per 4 tesi di laurea in Medicina, per 2 tesi di specializzazione in ortopedia e traumatologia. È stato correlatore di una tesi di laurea in Ingegneria Biomedica. Riferisce inoltre attività di tutoraggio per 4 tesi di laurea in medicina e chirurgia.</p> <p>La Commissione valuta l'attività di relatore, correlatore, e tutorato delle tesi di laurea magistrale, specializzazione e tesi di dottorato presso Università italiane o straniere.</p> <p>Il candidato presenta attività di relatore per 4 tesi di laurea in Medicina, a cui viene attribuito 1 punto per ogni tesi di laurea.</p> <p>Il candidato presenta inoltre attività di relatore a 2 tesi di specializzazione ortopedica a cui viene attribuito un punteggio di 0,5 punti ciascuno, per un totale di punti 1.</p> <p>All'attività di tutoraggio di tesi di laurea, e l'attività di correlatore in tesi di laurea in Ingegneria biomedica non viene attribuito punteggio.</p>	<p>Max <b>5</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 5</b></p>

**Tabella D: Attività assistenziali (Punti attribuibili max 8)**

<b>ATTIVITA'</b>	<b>PUNTI</b>
<p>La Commissione per l'attività assistenziale nella disciplina Ortopedia e Traumatologia attribuisce, all'incarico assistenziale raggiunto dal candidato, 5 punti per la posizione di Direttore di Struttura Complessa di ruolo.</p>	<p>Max <b>5</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 5</b></p>
<p>La Commissione ha valutato la consistenza globale della casistica operatoria, attribuendo 1 punto ogni 2000 interventi come primo operatore. Il candidato presenta 8500 interventi chirurgici come primo operatore, per un totale di punti 8. In funzione dei parametri definiti nel primo verbale, per la casistica operatoria vengono attribuiti al candidato i 3 punti che rappresentano il massimo disponibile per questa voce</p>	<p>Max <b>3</b> punti sulla categoria</p> <p><b>Punti 3</b></p>

**CANDIDATO: FRANCESCO TRAINA**

**Totale Punti 99,5**





Chirurgia Protesica Istituto Ortopedico Rizzoli

**Prof. FRANCESCO TRAINA**

***Lista 20 Pubblicazioni***

1. Castagnini F, Bordini B, Tassinari E, Stea S, Ancarani C, Traina F. Delta-on-Delta Ceramic Bearing Surfaces in Revision Hip Arthroplasty. J Arthroplasty. 2019 Sep;34(9):2065-2071. doi: 10.1016/j.arth.2019.04.068. Epub 2019 May 10. PMID: 31160152. **IF: 3.709. Citazioni: Scopus 5; Scholar 6.**
2. Faldini C, De Fine M, Di Martino A, Fabbri D, Borghi R, Pungetti C, Traina F. Anterior minimally invasive subcapital osteotomy without hip dislocation for slipped capital femoral epiphysis. Int Orthop. 2016 Aug;40(8):1615-1623. doi: 10.1007/s00264-015-3015-0. Epub 2015 Oct 13. PMID: 26459107. **IF: 2.854. Citazioni: Scopus 4; Scholar 5.**
3. Faldini C, Traina F, Nanni M, Mazzotti A, Calamelli C, Fabbri D, Pungetti C, Giannini S. Surgical treatment of cavus foot in Charcot-Marie-tooth disease: a review of twenty-four cases: AAOS exhibit selection. J Bone Joint Surg Am. 2015 Mar 18;97(6):e30. doi: 10.2106/JBJS.N.00794. PMID: 25788311. **IF: 4.578. Citazioni: Scopus 18; Scholar 35.**

UNIVERSITÀ DI MESSINA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
Via Consolare Valeria 1 - 98124 Messina (ME)

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE  
Via Ugo Foscolo 7 - 40123 BOLOGNA - tel. 051 2092951 - Fax 051 2092958

Sede Operativa: CHIRURGIA PROTESICA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
via G. Pupilli 1, - 40136 BOLOGNA - tel. 051 6366669



Chirurgia Protetica Istituto Ortopedico Rizzoli

4. Faldini C, Traina F, Perna F, Borghi R, Nanni M, Chehrassan M. Surgical treatment of aseptic forearm nonunion with plate and opposite bone graft strut. Autograft or allograft? Int Orthop. 2015 Jul;39(7):1343-9. doi: 10.1007/s00264-015-2718-6. Epub 2015 Mar 18. PMID: 25776465. **IF: 2.854. Citazioni: Scopus 17; Scholar 20.**
  
5. Traina F, Errani C, Toscano A, Pungetti C, Fabbri D, Mazzotti A, Donati D, Faldini C. Current concepts in the biopsy of musculoskeletal tumors: AAOS exhibit selection. J Bone Joint Surg Am. 2015 Jan 21;97(2):e7. doi: 10.2106/JBJS.N.00661. PMID: 25609446. **IF: 4.578. Citazioni: Scopus 58; Scholar 96.**
  
6. Faldini C, Traina F, De Fine M, Pedrini M, Sambri A. Post-operative limb position can influence blood loss and range of motion after total knee arthroplasty: a systematic review. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Mar;23(3):852-9. doi: 10.1007/s00167-013-2732-4. Epub 2013 Oct 25. PMID: 24682489. **IF: 3.162. Citazioni: Scopus 26; Scholar 30.**
  
7. Faldini C, Di Martino A, Borghi R, Perna F, Toscano A, Traina F. Long vs. short fusions for adult lumbar degenerative scoliosis: does balance matters? Eur Spine J. 2015 Nov;24(Suppl 7):887-892. Epub 2015 Oct 6. PubMed PMID: 26441257. **IF: 2.586. Citazioni: Scopus 20; Scholar 34.**

UNIVERSITÀ DI MESSINA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
Via Consolare Valeria 1 - 98124 Messina (ME)

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE  
Via Ugo Foscolo 7 - 40123 BOLOGNA - tel. 051 2092951 - Fax 051 2092958

Sede Operativa: CHIRURGIA PROTETICA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
via G. Pupilli 1, - 40136 BOLOGNA - tel. 051 6366669



Chirurgia Protetica Istituto Ortopedico Rizzoli

8. Sardone F, Traina F, Tagliavini F, Pellegrini C, Merlini L, Squarzoni S, Santi S, Neri S, Faldini C, Maraldi N, Sabatelli P. Effect of mechanical strain on the collagen VI pericellular matrix in anterior cruciate ligament fibroblasts. *J Cell Physiol*. 2014 Jul;229(7):878-86 **IF: 5.546. Citazioni Scopus 10; Scholar 12.**
  
9. Traina F, De Fine M, Di Martino A, Faldini C. Fracture of ceramic bearing surfaces following total hip replacement: a systematic review. *Biomed Res Int*. 2013;2013:157247. doi: 10.1155/2013/157247. Epub 2013 Jun 13. PMID: 23844356; PMCID: PMC3697280. **IF: 2.276. Citazioni: Scopus 64; Scholar 99.**
  
10. Faldini C, Traina F, Di Martino A, Nanni M, Aciri F. Can selective soft tissue release and cuboid osteotomy correct neglected clubfoot? *Clin Orthop Relat Res*. 2013 Aug;471(8):2658-65. doi: 10.1007/s11999-013-2977-8. Epub 2013 Apr 12. PMID: 23579540; PMCID: PMC3705072. **IF: 4.329. Citazioni: Scopus 7; Scholar 10.**
  
11. Affatato S, Traina F, De Fine M, Carmignato S, Toni A. Alumina-on-alumina hip implants: A wear study of retrieved components. *J Bone Joint Surg Br*. 2012 Jan;94(1):37-42. doi: 10.1302/0301-620X.94B1.26956. PMID: 22219245. **IF: 4.306. Citazioni Scopus 22; Scholar 22.**

UNIVERSITÀ DI MESSINA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
Via Consolare Valeria 1 - 98124 Messina (ME)

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE  
Via Ugo Foscolo 7 - 40123 BOLOGNA - tel. 051 2092951 - Fax 051 2092958

Sede Operativa: CHIRURGIA PROTETICA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
via G. Pupilli 1, - 40136 BOLOGNA - tel. 051 6366669



Chirurgia Protetica Istituto Ortopedico Rizzoli

12. Traina F, De Fine M, Bordini B, Toni A. Risk factors for ceramic liner fracture after total hip arthroplasty. *Hip Int.* 2012 Nov-Dec;22(6):607-14. doi: 10.5301/HIP.2012.10339. PMID: 23233184. **IF: 1.349. Citazioni: Scopus 34; Scholar 49.**
13. Traina F, De Fine M, Tassinari E, Sudanese A, Calderoni PP, Toni A. Modular neck prostheses in DDH patients: 11-year results. *J Orthop Sci.* 2011 Jan;16(1):14-20. doi: 10.1007/s00776-010-0018-y. Epub 2011 Jan 22. PMID:21258951. **IF: 1.259. Citazioni: Scopus 35; Scholar 44.**
14. Traina F, Tassinari E, De Fine M, Bordini B, Toni A. Revision of ceramic hip replacements for fracture of a ceramic component: AAOS exhibit selection. *J Bone Joint Surg Am.* 2011 Dec 21;93(24):e147. doi: 10.2106/JBJS.K.00589. PMID: 22258782. **IF 4.578 Citazioni: Scopus 41; Scholar 66.**
15. Affatato S, Traina F, Toni A. Microseparation and stripe wear in alumina-on-alumina hip implants. *Int J Artif Organs.* 2011 Jun;34(6):506-12. doi:10.5301/IJAO.2011.8457. PMID: 21725932. **IF: 1.337. Citazioni: Scopus 24; Scholar 28.**
16. Traina F, De Fine M, Sudanese A, Calderoni PP, Tassinari E, Toni A. Long-term results of total hip replacement in patients with Legg-Calvé-Perthes disease. *J Bone Joint Surg Am.* 2011 Apr 6;93(7):e25. doi: 10.2106/JBJS.J.00648. PMID: 21471405. **IF 4.578 Citazioni: Scopus 13; Scholar 25.**

UNIVERSITÀ DI MESSINA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
Via Consolare Valeria 1 - 98124 Messina (ME)

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE  
Via Ugo Foscolo 7 - 40123 BOLOGNA - tel. 051 2092951 - Fax 051 2092958

Sede Operativa: CHIRURGIA PROTETICA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
via G. Pupilli 1, - 40136 BOLOGNA - tel. 051 6366669



Chirurgia Protetica Istituto Ortopedico Rizzoli

17. Traina F, De Clerico M, Biondi F, Pilla F, Tassinari E, Toni A. Sex differences in hip morphology: is stem modularity effective for total hip replacement? *J Bone Joint Surg Am.* 2009 Nov;91 Suppl 6:121-8. doi: 10.2106/JBJS.I.00533. PMID: 19884419. **IF: 4.578. Citazioni: Scopus 57; Scholar 80.**
  
18. Traina F, De Fine M, Biondi F, Tassinari E, Galvani A, Toni A. The influence of the centre of rotation on implant survival using a modular stem hip prosthesis. *Int Orthop.* 2009 Dec;33(6):1513-8. doi: 10.1007/s00264-008-0710-0. Epub 2008 Dec 20. PMID: 19099304; PMCID: PMC2899177. **IF: 2.854. Citazioni: Scopus 50; Scholar 67.**
  
19. Traina F. Medical malpractice: the experience in Italy. *Clin Orthop Relat Res.* 2009 Feb;467(2):434-42. doi: 10.1007/s11999-008-0582-z. Epub 2008 Nov 5. PMID: 18985423; PMCID: PMC2628502. **IF: 4.329. Citazioni: Scopus 43; Scholar 93.**
  
20. Toni A, Traina F, Stea S, Sudanese A, Visentin M, Bordini B, Squarzoni S. Early diagnosis of ceramic liner fracture. Guidelines based on a twelve-year clinical experience. *J Bone Joint Surg Am.* 2006 Dec;88 Suppl 4:55-63. doi: 10.2106/JBJS.F.00587. PMID: 17142435. **IF: 4.578. Citazioni: Scopus 88; Scholar 126.**

UNIVERSITÀ DI MESSINA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI  
Via Consolare Valeria 1 - 98124 Messina (ME)

ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Sede Amministrativa: DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE E NEUROMOTORIE  
Via Ugo Foscolo 7 - 40123 BOLOGNA - tel. 051 2092951 - Fax 051 2092958

Sede Operativa: CHIRURGIA PROTETICA, ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI  
via G. Pupilli 1, - 40136 BOLOGNA - tel. 051 6366669