#### **ALLEGATO 1**

(al verbale della prima riunione del 29 Novembre 2023)

Preso atto di quanto riportato nel bando di concorso (vedi "estratto dal bando di concorso") di cui al decreto rettorale n. 2355/2016 del 29/09/2016 (codice concorso 2016POA004) riportato di seguito, la Commissione elabora delle tabelle di valutazione con attribuzione di punteggi specifici per ogni singolo parametro.

### **ESTRATTO DAL BANDO DI CONCORSO:**

Indicatori obiettivi per l'analisi di merito del curriculum scientifico del candidato, coerenti con quelli in uso nella comunità scientifica internazionale:

#### Criteri di valutazione individuale:

- Autore/coautore di almeno 15 lavori originali pubblicati su riviste ISI con Impact Factor superiore a 1 (I.F. valutazione 2015) negli ultimi 10 anni (periodo 2007-2016);
- Almeno 20 lavori devono essere pubblicati negli ultimi 10 anni;
- I lavori presentati per la valutazione devono essere congrui con il Settore scientifico-disciplinare MED/18, con particolare riferimento alle applicazioni tecnologiche in chirurgia digestiva.
- Attività universitarie, in particolare quelle gestionali e relative ad organi collegiali elettivi;
- Attività didattica;
- Attività operatoria.

## Criteri comparativi:

- -Valutazione qualitativa/quantitativa dei lavori: si avvarrà degli indicatori bibliometrici riconosciuti internazionalmente: Impact Factor complessivo e degli ultimi 5 anni, citazioni totali e citazioni medie per articolo, H-index;
- -Una congrua percentuale della produzione scientifica deve essere di tipo clinico/traslazionale o biologico-traslazionale;
- -La posizione di primo, ultimo nome o corresponding author fra gli autori verrà ritenuta come particolarmente significativa negli articoli pubblicati su riviste ad alto fattore di impatto (> 5) e valutata nella comparazione tra candidati di valore simile;
- -Altri indicatori di attività scientifica: attrazione di finanziamenti competitivi nazionali e internazionali, la presenza in board scientifici, la riconoscibilità internazionale della produzione scientifica, il trasferimento tecnologico (brevetti o altro) di livello internazionale.
- 1. H-index complessivo;
- 2. Numero lavori indexati pubblicati totali e negli ultimi 5 anni; 3. Impact Factor lavori totali e ultimi 5 anni;
- 4. Citazioni totali e medie per lavoro;

- 5. Contratti di ricerca come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali);
- 6. Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali.

## **TABELLE DI VALUTAZIONE:**

## 1. Criteri di valutazione individuale

Attività	SI/NO
Autore/coautore di almeno 15 lavori originali pubblicati su riviste ISI con Impact Factor superiore a 1 (I.F. valutazione 2015) negli ultimi 10 anni (periodo 2007-2016);	SI/NO
Almeno 20 lavori devono essere pubblicati negli ultimi 10 anni	SI/NO
I lavori presentati per la valutazione devono essere congrui con il Settore scientifico-disciplinare MED/18, con particolare riferimento alle applicazioni tecnologiche in chirurgia digestiva.	Numero dei lavori presentati per la valutazione congrui con il Settore scientificodisciplinare MED/18, con particolare riferimento alle applicazioni tecnologiche in chirurgia digestiva.
Attività universitarie, in particolare quelle gestionali e relative ad organi collegiali elettivi	SI/NO
And the last	SI /N O
Attività didattica	SI/NO
Attività operatoria	SI/NO

# 2. Criteri comparativi (MAX 100 PUNTI):

## **PROFILO ACCADEMICO (MAX 10 PUNTI)**

Attività	Criteri	Punti
Presenza in board scientifici	Relativamente a riviste scientifiche internazionali dotate di impact factor. Non saranno valutate le attività di revisore (c.d "peer-review")	Nessun ruolo: punti 0 1 ruolo: punti 1 >1 ruolo: punti 2

Brevetti	Saranno riconosciuti solo i brevetti depositati ed accettati nei quali il candidato risulti il titolare effettivo o intellettuale del brevetto	Nessun brevetto: 1 brevetto: >1 brevetto:	punti 0 punti 1 punti 2
Partecipazione ad organi collegiali elettivi universitari.	Saranno riconosciuti i seguenti ruoli:  • Direttore di scuola di specializzazione  • Direttore di corso di laurea  • Membro di giunta di dipartimento  • Direttore di dipartimento.  • Direttore di scuola di medicina.  • Membro del senato accademico  • Membro del consiglio di amministrazione.  • Rettore	Nessun ruolo:  1 punto per ruolo fi massimo di 6 punti.	

# ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI (FINO AL MASSIMO DI 20 PUNTI)

Attività	Criteri	Punti	
H-index complessivo	L'h indice sarà	H-indice <10:	punti 0
	determinato dal	H-indice da 10 a 15:	punti 0.5
	database Scopus, fino	H-indice da 16 a 20:	punti 1
	all'anno 2016	H-indice da 21 a 25:	punti 1.5
		H-indice da 26 a 30:	punti 2
		H-indice da 31 a 35:	punti 2.5
		H-indice >35:	punti 3
H-index complessivo degli ultimi 5 anni	L'h indice sarà	H-indice <5:	punti 0
	determinato dal	H-indice da 5 a 10:	punti 0.5
	database Scopus, per il	H-indice da 11 a 15:	punti 1
	periodo 2012-2016	H-indice da >15:	punti 1.5
	(ultimi 5 anni)		
Numero lavori indexati pubblicati totali	Il numero dei lavori	15:	punti 0
	indexati sarà rilavato dal	Da 16-30:	punti 0.5
	database Scopus fino	Da 31 a 50:	punti 1
	all'anno 2016	Da 51 a 75:	punti 1.5

	(disambiguando per eventuali omonimie)	Da 76 a 100: >100:	punti 2 punti 2.5
	eventuali omomine,	7100.	panti 2.5
Numero lavori indexati pubblicati negli ultimi 5 anni	Il numero dei lavori indexati negli ultimi 5 anni (2012-2016) sarà rilavato dal database Scopus fino all'anno 2016 (disambiguando per eventuali omonimie)	10: Da 11-20: Da 21 a 30: Da 31 a 40: Da 41 a 50: >50:	punti 0 punti 0.5 punti 1 punti 1.5 punti 2 punti 2.5
Citazioni totali dei lavori scientifici	Le citazioni totali dei lavori scientifici saranno rilevate dal database Scopus	<500: 501 – 1000: 1001 – 1500: 1501 – 2000: 2001 – 2500: > 2500:	punti 0 punti 0.5 punti 1 punti 1.5 punti 2 punti 2.5
Citazioni medie dei lavori scientifici	Le citazioni medie dei lavori scientifici saranno rilevate dal database Scopus	<5: 5 - 10: 11 - 15 16 - 20 21 - 25: > 25:	punti 0 punti 0.5 punti 1 punti 1.5 punti 2 punti 2.5
Contratti di ricerca come partecipante o responsabile (su bando da istituzioni pubbliche nazionali/internazionali);	I Contratti di ricerca saranno individuati in base alle dichiarazioni dei candidati e classificati in base al tipo di bando (di Ateneo, nazionale, e internazionale)	Nessun contratto di Bando di Ateneo: per ogni contratto d (fino al max di punti  Bandi nazionali: per ogni contratto d (fino al max di punti  Bandi nazionali: per ogni contratto d (fino al max di punti	punti 0  i ricerca 1) punti 0.1  i ricerca 2) punti 0.25
Periodi di studio e ricerca in qualificate istituzioni di ricerca nazionali ed internazionali	Non saranno considerati i periodi di sola valenza clinica, ma quelli con specifica valenza di studio o di ricerca come testimoniato dalla pubblicazione di almeno	Nessun periodo: 1 periodo: 2 periodi: 3 periodi: 4 periodi: 5 periodi:	punti 0 punti 0.5 punti 1 punti 1.5 punti 2 punti 2.5

un lavoro scientifico su una rivista indexata.	
Saranno considerati i periodi di durata minima continuativa di almeno 6 mesi.	

# **VALUTAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA (FINO AL MASSIMO DI 20 PUNTI)**

Per attività didattica, ai fini di questa valutazione, si intendono insegnamenti ufficialmente assegnati al singolo candidato da parte di Atenei. Per gli Atenei stranieri, si valuteranno gli insegnamenti assegnati in modo ufficiale al candidato solo se pienamente rispondenti ai criteri riportati nella tabella seguente.

Attività	Criteri	Punti	
Corsi Laurea Magistrale	I punti saranno assegnati in relazione ad ogni singolo anno accademico.	Per ogni corso in ogni anno accademico: <b>punti</b> <b>0.5</b> (fino a max 10 punti)	
Corsi Laurea Breve	I punti saranno assegnati in relazione ad ogni singolo anno accademico.	Per ogni corso in ogni anno accademico: <b>punti</b> <b>0.25</b> (fino a max 5 punti)	
Dottorato di Ricerca	I punti saranno assegnati in relazione ad ogni singolo anno accademico.	Per ogni corso in ogni anno accademico: <b>punti</b> <b>0.2</b> (fino a max 2 punti)	
Master Universitari	I punti saranno assegnati in relazione ad ogni singolo anno accademico.	Per ogni corso in ogni anno accademico: <b>punti</b> <b>0.1</b> (fino a max 1 punti)	
Scuole di Specializzazione	I punti saranno assegnati in relazione ad ogni singolo anno accademico.	Per ogni corso in ogni anno accademico: <b>punti</b> <b>0.05</b> (fino a max 0.5 punti)	
Continuità didattica	La continuità sarà valutata in base alla presenza di incarichi di insegnamento ufficiali in anni accademici consecutivi assegnato al candidato.	Fino a 2 anni: punti 0 3-5: punti 0.5 6-10: punti 1 >10: punti 1.5	

# **VALUTAZIONE DELLE 20 PUBBLICAZIONI PRESENTATE (FINO AL MASSIMO DI 40 PUNTI)**

Ogni singola pubblicazione sarà valutata come riportato nella tabella seguente. Ad ogni pubblicazione sarà assegnato un punteggio fino a massimo di punti 2.

Attività	Criteri	Punti per pubblicazione	
Congruenza con il settore concorsuale 06/C1 e il settore scientifico disciplinare MED/18	La congruenza sarà valutata in base alla classificazione delle riviste scientifiche di Clarivate Analytics.	Non congruente: <b>punti 0</b> Congruente: <b>punti 0.25</b>	
	Saranno inoltre valutate come congruenti le pubblicazioni scientifiche su riviste di altissimo livello (IF >20) purché di argomento chirurgico o argomento complementare.		
Congruità rispetto alle applicazioni tecnologiche in chirurgia digestiva	Per applicazioni tecnologiche in chirurgia digestiva si intende qualsiasi intervento realizzato con tecniche innovative quali, ad esempio, le tecniche di chirurgia mini-invasiva.	Non congruente: punti 0 Congruente: punti 0.25	
Apporto individuale del candidato	Sarà valutato il contributo in relazione alla posizione nella lista degli autori (primo o ultimo nome) ed al ruolo di incaricato della corrispondenza.	No primo, ultimo autore, o incaricato della corrispondenza: <b>punti 0</b> Primo, ultimo autore, o incaricato della corrispondenza: <b>punti 0.2</b>	
Originalità	L'originalità sarà valutata in relazione al tipo di pubblicazione (articolo originale, revisione della letteratura/meta-analisi, e case report).  Non potranno essere valutati ai fino dell'originalità, visto il tipo di pubblicazione, gli editoriali e le lettere all'editore.	Contributo non originale:  punti 0  Contributo originale:  punti 0.1	
Innovatività	L'innovatività sarà valutata in relazione al tipo di pubblicazione	Contributo non innovativo: punti 0	

	(articolo originale, revisione della letteratura/meta-analisi, e case report).  Non potranno essere valutati ai fino dell'originalità, visto il tipo di pubblicazione, gli editoriali e le lettere all'editore.	Contributo in	novativo:  punti 0.1
Rigore metodologico	Il rigore metodologico sarà valutato in relazione al tipo di pubblicazione (articolo originale, revisione della letteratura/meta-analisi)  Non potranno essere valutati ai fino dell'originalità, visto il tipo di pubblicazione, gli editoriali, le lettere all'editore, ed i case report	Rigore metod standard: Rigore metod elevato:	punti 0
Rilevanza	La rilevanza sarà valutata in base al numero di citazioni per anno (determinata in base al numero di citazioni fino al 2016 divisa in base al numero di anni di anzianità della pubblicazione). Le citazioni saranno rilevate (all'anno 2016) in base al database Scopus.	0-3 citazioni: 4-5: >5:	punti 0 punti 0.1 punti 0.2
Rilevanza della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	La rilevanza della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica saranno determinati in base al quartile della rivista, come rilevato da Clarivate Analytics	Q4-3: Q2: Q1:	punti 0 punti 0.1 punti 0.2

Impact factor per singola pubblicazione	L'impact factor della	Impact factor <1: punti 0
	singola rivista scientifica	Impact factor 1-3:
	sarà determinato in base	punti 0.1
	a Clarivate Analytics	Impact factor 3.01-4:
	(relativamente all'anno	punti 0.2
	2015)	Impact factor 4.01-8:
		punti 0.3
		Impact factor 8.01-10:
		punti 0.4
		Impact factor 10.01-15:
		punti 0.5
		Impact factor >15:
		punti 0.6

## VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' OPERATORIA (FINO AL MASSIMO DI 10 PUNTI)

L'attività operatoria verrà valutata per quanto nell'ambito di quanto previsto della declaratoria del settore scientifico disciplinare MED/18: "Il settore si interessa dell'attività scientifica e didattico-formativa, nonché dell'attività assistenziale a essa congrua nel campo della fisiopatologia, della semeiotica funzionale e strumentale e della clinica chirurgica generale; il settore ha inoltre specifica competenza nella chirurgia d'urgenza e pronto soccorso, nella chirurgia dell'apparato digerente tradizionale, endoscopica e mininivasiva, nella endocrinochirurgia, nella chirurgia oncologica e nella chirurgia sostitutiva, ricostruttiva e dei trapianti d'organo."

Attività	Criteri	Punti	
Tipo di attività	Congruente con la	Non congruente:	punti 0
	declaratoria del settore	Congruente:	punti 5
Numerosità	Numero di interventi	<500:	punti 0
	dichiarati come primo	501-1000:	punti 1
	operatore	1001-1500:	punti 2
		1501-2000:	punti 3
		2001-2500:	punti 4
		>2500:	punti 5