

**CRITERI PER LA VALUTAZIONE TITOLI - CATEGORIA "PRODUZIONE SCIENTIFICA E INNOVAZIONE" (PUNTEGGIO TOTALE MAX 50 )**

<p><b>P1</b> MAX 30 PUNTI PER LE 15 PUBBLICAZIONI PRESENTATE</p>	<p><b>P 1.1 per ciascuna delle 15 pubblicazioni più significative</b></p>	<p>P1.1.1 originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</p>	<p>fino a 0,5 punti</p>	<p><b>Il punteggio attribuito a ciascuna pubblicazione presentata sarà dato dalla somma dei singoli criteri: P1.1 = P1.1.1 + P1.1.2 + P1.1.3 + P1.1.4</b></p>	<p><b>Il Punteggio totale P1 sarà dato dalla somma del punteggio P1.1 di ciascuna delle 15 pubblicazioni presentate</b></p>	<p><b>Totale punteggio titoli "Produzione scientifica e innovazione" P=P1+P2</b></p>
		<p>P1.1.2 congruenza con l'area scientifica del profilo</p>	<p>0,5 punti se pienamente congruente 0,25 punti se parzialmente congruente 0 punti se NON congruente</p>			
		<p>P1.1.3 rilevanza scientifica della collocazione editoriale della pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</p>	<p>P1.1.3.1: 0,5 punti se rivista indicizzata in Q1; 0,4 punti se indicizzata in Q2; 0,2 punti se indicizzata in Q3, Q4 e noQ P1.1.3.2: 1 punto se rapporto citazioni/anno&gt;=4; 0,8 punti se rapporto citazioni/anno compreso tra 1 e 4 (&gt;=1 e &lt;4); 0,5 punti se rapporto citazione/anno minore 1 (le citazioni sono rilevate lo stesso giorno).</p>			
		<p>P1.1.4 apporto individuale del candidato</p>	<p>0,5 punti se primo o ultimo E corresponding author 0,4 punti se primo o ultimo O corresponding author 0,3 punti altri casi</p>			
<p><b>P2</b> MAX 20 PUNTI PER LA PRODUZIONE COMPLESSIVA DEL CANDIDATO</p>	<p><b>produzione scientifica</b></p>	<p>P2.1 2,5 punti se n. di citazioni&lt;750; punti pari alla seguente espressione: n.citazioni*10/1500 se n.citazioni comprese tra 750 e 1500; 10 punti se n. di citazioni&gt;1500</p>	<p><b>Totale Titoli "Produzione scientifica" P2=minimo( (P2.3 * (P2.1+P2.2) + P2.4)*FT; 20)***</b></p>			
		<p>P2.2 2,5 punti se Hindex&lt;15; punti pari alla seguente espressione: Hindex*10/25 se Hindex compreso tra 15 e 25 10 punti se Hindex&gt;25</p>				
		<p>P2.3 1 punto se presenti 5 pubblicazioni negli ultimi 5 anni 0,5 punti se il precedente criterio non è presente Il calcolo del periodo di 5 anni viene allungato se sono presenti periodi di allontanamento non volontario negli ultimi 5 anni</p>				
		<p>P2.4 altri prodotti non indicizzati (brevetti, database, cartografia, codici software, atti a congressi): 0.1 per prodotto nazionale, 0.2 per prodotto internazionale fino ad un massimo di 1 punto</p>				
<p>*** fattore di normalizzazione della produzione scientifica per il numero di anni dalla data di prima pubblicazione al netto dei periodi di allontanamento non volontario: FT=1,05 se numero di anni minore o uguale a 15; 1 se numero di anni maggiore di 15;</p>						

**CRITERI DI VALUTAZIONE PER TITOLI - CATEGORIA "ALTRI TITOLI" (PUNTEGGIO TOTALE MAX 30 PUNTI)**

descrizione criterio		descrizione punteggio	punteggio massimo per criterio			
<b>T.1.1 responsabilità della ricerca</b>	<b>T.1.1.1</b>	ideazione, coordinamento o responsabilità di progetti nazionali e internazionali;	1 punto max per nazionale e 2 punti max per internazionale; se valutato attinente	8	<b>somma dei punteggi T.1.1.1-4 fino ad un massimo di 12 punti come da seguente espressione: T.1.1=minimo(T.1.1.1+T.1.1.2+T.1.1.3+T.1.1.4;12)</b>	
	T.1.1.2	responsabilità di attività di ricerca applicata o di servizio conto terzi svolta per soggetti pubblici e privati;	1 punto max per ogni elemento se valutato attinente	4		
	<b>T.1.1.3</b>	organizzazione, coordinamento o gestione di infrastrutture di ricerca o laboratori di rilevanza nazionale e internazionale;	1 punto max per nazionale e 2 punti max per internazionale; se valutato attinente	4		
	T.1.1.4	responsabilità di pacchetti di lavoro (work package), attività (task), unità operative di progetti nazionali e internazionali; o accesso ad infrastrutture di calcolo o di ricerca su base competitiva;	1 p max per workpackage, 0,8 punti max per accesso ad infrastrutture, 0,9 punti per unità di ricerca, 0,5 punti per task; se valutato attinente	8		
<b>T.1.2 incarichi e riconoscimenti</b>	T.1.2.1	premi e riconoscimenti scientifici, ivi inclusa l'Abilitazione Scientifica Nazionale;	2 punti per ASN se attinente, 1 punto per premio internazionale e 0,5 punti per premio nazionale; se valutato attinente		<b>somma dei punteggi T.1.2.1-4 fino ad un massimo di 8 punti come da seguente espressione: T.1.2=minimo(T.1.2.1+T.1.2.2+T.1.2.3+T.1.2.4+T.1.2.5 +T.1.2.6+T.1.2.7; 8)</b>	<b>somma dei punteggi T.1.1-4 fino ad un massimo di 20 punti come da seguente espressione: T.1=minimo(T.1.1+T.1.2 +T.1.3+T.1.4; 20)</b>
	T.1.2.2	responsabilità di supporto, di gestione o di valorizzazione della ricerca;	0,5 punti max per attività documentata se valutata attinente			
	T.1.2.3	incarichi istituzionali all'interno dell'Istituto o in altri organismi di ricerca;	0,5 punti per incarico se valutato attinente			
	T.1.2.4	direzione o responsabilità di strutture di ricerca o laboratori sperimentali operanti nel settore di riferimento;	0,5 punti per incarico se valutato attinente			
	T.1.2.5	partecipazione a comitati di valutazione di progetti nazionali e internazionali;	0,5 punti per incarico se valutato attinente			
	T.1.2.6	partecipazione a comitati scientifici o tecnici di istituti scientifici e università, consorzi e altri organismi equivalenti, gruppi di lavoro scientifici nazionali e internazionali;	0,5 punti per incarico nazionale e 1 punto per incarico internazionale; se valutato attinente			

**T.1 Esperienze professionali e scientifiche**

			ruoli di coordinamento o di gestione in società o organizzazioni scientifiche e reti nazionali e internazionali;	0,5 punti per incarico nazionale e 1 punto per incarico internazionale; se valutato attinente			
		T.1.2.7					
		T.1.3	attività editoriale	partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;	0,25 punti per review editor, 0,5 punti per editorial board, 1 punto per editor in chief; se valutato attinente	1	<b>punteggio T.1.3</b>
		T.1.4	divulgazione	T.1.4.1	organizzazione o partecipazione a comitati scientifici di convegni nazionali e internazionali;	0,5 punti per incarico nazionale e 1 punto per incarico internazionale; se valutato attinente	<b>somma dei punteggi T.1.4.1-2 fino ad un massimo di 1 punto come da seguente espressione: T.1.4=minimo(T.1.4.1+T.1.4.2;1)</b>
		T.1.4.2	relazioni a invito in convegni scientifici nazionali e internazionali;	0,5 punti per invito nazionale e 1 punto per invito internazionale se valutato attinente	1		
T.2 Formazione	T.2.1	formazione passiva	T.2.1.1	dottorato di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero; si specifica che può essere disciplinare messo a concorso; valutata la qualità scientifica, il voto conseguito se dichiarato, l'attinenza al settore;	2 punti se presente e se valutato attinente	2	<b>somma dei punteggi T.2.1-3 fino ad un massimo di 2 punti come da seguente espressione: T.2.1=minimo(T.2.1.1+T.2.1.2+T.2.1.3, 2)</b>
			T.2.1.2	master, corsi di specializzazione conseguiti in Italia o all'estero;	0,5 punti per titolo se valutato attinente	1	
			T.2.1.3	abilitazione all'esercizio della professione e iscrizioni ad albi professionali;	0,5 punti per titolo se valutato attinente	0,5	
	T.2.2	formazione attiva	T.2.2.1	corsi qualificanti impartiti e insegnamenti universitari;	0,5 punti per incarico se valutato attinente	1	<b>somma dei punteggi T.2.2.1-3 fino ad un massimo di 4 punti come da seguente espressione: T.2.2=minimo(T.2.2.1+T.2.2.2+T.2.2.3, 4)</b>
			T.2.2.2	partecipazione a collegi di dottorato;	0,5 punti per collegio se valutato attinente	1	
			T.2.2.3	attività di relatore/tutore o correlatore/co-tutore o supervisore di tesi di laurea, di laurea magistrale, di master, di dottorato di ricerca; attività di tutoraggio di corsi di specializzazione e di perfezionamento, di borse di studio, di assegni di ricerca e di post-dottorato, in Italia o all'estero;	1 punto per attività per dottorato, assegno o post-doc, 0,5 punti per altre attività; se valutato attinente	2	
<b>somma dei punteggi T.1+T.2+T.3+T.4 moltiplicata per il fattore di normalizzazione sul periodo dalla data di prima pubblicazione, fino ad un massimo di 30 punti, secondo la seguente espressione: Totale Altri Titoli=minimo(T.1+T.2+T.3+T.4)*FT;30 ***</b>							

T.3 mobilità	T.3.1	mobilità geografica: periodi lavorativi o di formazione in altre istituzioni di ricerca con particolare riferimento a istituzioni scientifiche estere, purché riconducibili al settore di particolare riferimento a istituzioni scientifiche estere, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando;	se presente (almeno tre mesi continuativi)	0,5		somma dei punteggi T.3.1 e T.3.2 come da seguente espressione $T.3=T.3.1+T.3.2$
	T.3.2	mobilità inter e trans disciplinare: periodi lavorativi dedicati a discipline scientifiche o tecnologiche diverse, purché riconducibili al settore di pertinenza del bando;	se presente	0,5		
T.4 scienza aperta	T.4.1	diffusione delle conoscenze alla comunità scientifica, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshops, indirizzati al mondo scientifico;	0,2 punti per partecipazione e 0,5 punti per organizzazione di evento; se valutato attinente	1		somma dei punteggi T.4.1-6 fino ad un massimo di 4 come da seguente espressione $T.4=\text{minimo}(T.4.1+T.4.2+T.4.3+T.4.4+T.4.5+T.4.6,4)$
	T.4.2	diffusione delle conoscenze al grande pubblico e alle scuole, mediante l'organizzazione e la partecipazione a convegni, seminari, summer schools, workshops, indirizzati al pubblico;	0,2 punti per partecipazione e 0,5 punti per organizzazione di evento se valutato attinente	1		
	T.4.3	attività di diplomazia scientifica e di supporto alle politiche della Scienza (Science policy and Science diplomacy);	0,5 punti per attività	1		
	T.4.4	coinvolgimento scientifico dei cittadini (citizen science);	se presente	0,5		
	T.4.5	attività di divulgazione scientifica attraverso i mezzi di comunicazione di massa;	se presente	0,5		
	T.4.6	altre attività di impegno pubblico (public engagement) e di terza missione.	se presente	1		
<p>*** fattore di normalizzazione del punteggio sui titoli: <math>FT=1.05</math> se numero di anni dalla data di prima pubblicazione è minore o uguale a 15, 1 se maggiore; il numero di anni viene diminuito per i periodi di allontamento non volontario.</p>						