

--	--	--	--

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	The effect of Jupiter oscillations on Juno gravity measurements	Valutabile	
2	Measurement of Jupiter's asymmetric gravity field	Valutabile	
3	Measurement and implications of Saturn's gravity field and ring mass	Valutabile	
4	Titan's gravity field and interior structure after Cassini	Valutabile	
5	Effect of Juno's Solar Panel Bending on Gravity Measurements	Valutabile	
6	Jupiter's Gravity Field Halfway Through the Juno Mission	Valutabile	
7	Analysis of Cassini radio tracking data for the construction of INPOP19a	Valutabile	
8	Report on First Inflight Data of BepiColombo's Mercury Orbiter Radio Science Experiment	Valutabile	
9	The depth of Jupiter's Great Red Spot constrained by Juno gravity overflights	Valutabile	
10	The Determination of the Rotational State and Interior Structure of Venus with VERITAS	Valutabile	
11	Juno spacecraft gravity measurements provide evidence for normal modes of Jupiter	Valutabile	
12	Design and performance of a Martian autonomous navigation system based on a smallsat constellation	Valutabile	

Consistenza complessiva della produzione scientifica: il candidato presenta 33 pubblicazioni su rivista con referee (di cui 5 come primo autore) e 5 pubblicazioni in atti di convegni, nell'arco temporale dal 2016 a oggi.

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Settore concorsuale per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale: 38 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* : 15 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni : 1157 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione : 30.4 (banca dati di riferimento Scopus);
- «*impact factor*» totale, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 376.96 (banca dati di riferimento Clarivate, Web of Science);
- «*impact factor*» medio, calcolato in relazione all'anno della pubblicazione, escludendo riviste non indicizzate: 13.00 (banca dati di riferimento Clarivate, Web of Science);

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Sergio PIROZZOLI

Prof. Marco LOVERA

Prof. Alfredo RENGÀ