**Concorso pubblico riservato, per titoli ed esami, ai fini del reclutamento, per le esigenze delle *''Strutture di Ricerca*'' dello *''Istituto Nazionale di Astrofisica*'', di numero undici "Ricercatori", Terzo Livello Professionale, Macroarea MA**-2 *''****Stelle, popolazioni stellari e mezzo interstellare*'' con contratto di lavoro a tempo indeterminato e regime di impegno a tempo pieno, in attuazione di quanto previsto dal Decreto del Ministero della Istruzione, della Università** **e della Ricerca** **del 28 Febbraio 2018, numero 163, e secondo le indicazioni contenute nella ''*Tabella*'' riportata nella parte finale della *''Relazione istruttoria per il reclutamento di giovani ricercatori e tecnologi*'', predisposta dalla Direzione Scientifica ed approvata dal** **Consiglio di Amministrazione con Delibera del 30 luglio 2018, numero 72.**

**Tracce prova scritta espletata in data 14 maggio 2019:**

* “*Il/la candidato/a discuta caratteristiche e criticità di una metodologia di indagine applicabile ad uno o più dei seguenti campi di ricerca: struttura ed evoluzione stellare, astrosismologia, popolazioni stellari nella galassia e nel gruppo locale, caratterizzazione di atmosfere esoplanetarie”*;
* “ *Il/la candidato/a discuta una problematica astrofisica, mettendo in evidenza contesto generale, stato dell' arte e prospettive future, nell' ambito di una o piu' delle seguenti tematiche:* *struttura ed evoluzione stellare, astrosismologia, popolazioni stellari nella galassia e nel gruppo locale,* *caratterizzazione di atmosfere esoplanetarie*'';
* “*Il/la candidato/a descriva un progetto di ricerca nell'ambito di una o piu' delle seguenti tematiche astrofisiche: struttura ed evoluzione stellare, astrosismologia, popolazioni stellari nella galassia e nel gruppo locale, caratterizzazione di atmosfere esoplanetarie*''.