



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>2020RUA06 - ALLEGATO 6 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 21 aprile 2020
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	<p>Pubblicazioni scientifiche: 60 (sessanta)</p> <p>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 (dieci)</p> <p>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)</p>
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca riguarderà in generale lo studio da terra e dallo spazio di corpi del sistema Solare e, in particolare: 1) studio spettroscopico di oggetti che orbitano in prossimità della Terra (Near Earth Objects), nell'ambito del progetto europeo NEOROCKS. 2) Attività di supporto al flight software, alla calibrazione, analisi e simulazioni delle performance scientifiche di strumentazioni ottiche di missioni spaziali, con particolare riferimento al telescopio Janus della missione spaziale Juice.
<b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, l'attività lavorativa sarà totalmente dedicata all'attività di ricerca di cui sopra e sarà basata su un impegno orario di tempo pieno.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetto Europeo H2020 Neo Rocks e Progetto attività scientifica per JUICE - CISAS e fondi propri del Dipartimento DFA.