



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2020RUA03 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Geoscienze 04/A4 - GEOFISICA GEO/12 – OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 febbraio 2020
N° posti	1
Settore concorsuale	04/A4 - GEOFISICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	GEO/12 – OCEANOGRAFIA E FISICA DELL'ATMOSFERA
Sede di Servizio	Dipartimento di Geoscienze
Regime di impegno	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente.
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Pubblicazioni scientifiche: 65 (sessantacinque) Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 (cinque) Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30 (trenta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca negli ambiti previsti del progetto SINOPTICA "Satellite- borne and IN-situ Observations to Predict The Initiation of Convection for ATM", Proposal n. 892362.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'attività didattica che il ricercatore sarà chiamato a svolgere, nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento di Geoscienze, consisterà nello svolgimento di esercitazioni ed attività teorico-pratiche, assistenza agli esami, in eventuali incarichi di insegnamento assegnati quale compito istituzionale, secondo le disposizioni e nei limiti di legge, all'interno della nuova Laurea Magistrale in "Geophysics for Natural Risks and Resources" afferente al Dipartimento di Geoscienze. L'attività didattica si svolgerà con riferimento al settore scientifico disciplinare di appartenenza (GEO/12) e, dopo attenta valutazione dello stato della didattica, con riferimento al macro settore Geofisica (GEO/10, GEO/11, GEO/12).
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere l'attività di ricerca sopra indicata e l'attività didattica frontale e integrativa.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	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.
Copertura finanziaria	Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021 e Progetto H2020 SINOPTICA "Satellite- borne and IN-situ Observations to Predict The Initiation of Convection for ATM", Proposal n. 892362.