



2020RUA02 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA FIS/08 – DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 17 dicembre 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA
Profilo: settore scientifico disciplinare	FIS/08 – DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA
Sede di Servizio	Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA
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'attività di ricerca prevista riguarderà la didattica della fisica e dell'astronomia, con particolare attenzione alla didattica universitaria e al collegamento tra scuola secondaria e primo anno di università, in termini sia di competenze tra la matematica e la fisica e la didattica di laboratorio. La ricerca dovrà avere anche un carattere di ricerca-azione, intesa come sperimentazione di proposte didattiche basate sui risultati della ricerca, e dovrà prevedere anche una parte di formazione dei docenti e degli insegnanti.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno didattico comprenderà attività didattica nell'ambito della programmazione didattica del Dipartimento, riguarderà insegnamenti con responsabilità compatibili con SSD FIS/08 e almeno 60 ore di didattica integrativa e /o di supporto.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
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	Fondi propri del Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei - DFA" - Contributo Miglioramento della Didattica 2019.