



<b>2021PA244 – ALLEGATO 1 – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA 08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME ICAR/01 – IDRAULICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	18 Marzo 2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	08/A1 – IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	ICAR/01 – IDRAULICA
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale – ICEA
<b>Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere</b>	Il professore dovrà tenere corsi ex-cathedra e laboratori pertinenti al SSD ICAR/01 e impartiti nei corsi di Laurea e di Laurea Magistrale dell'Università di Padova, fino all'assolvimento dei compiti didattici stabiliti dal regolamento di Ateneo (15 CFU). Al professore sarà inoltre affidata la responsabilità delle attività di organizzazione e coordinamento del laboratorio sperimentale di fluidodinamica cardiovascolare del Dipartimento ICEA.
<b>Eventuali esigenze di ricerca in rapporto alle quali sarà valutato il profilo scientifico del candidato</b>	Le attività di ricerca dovranno svolgersi prevalentemente nell'ambito della fluidodinamica applicata ai temi della bioingegneria, con particolare riferimento alla modellazione dei flussi cardiovascolari.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	10 (dieci)
<b>Attribuzione punteggi in centesimi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento</b>	Inglese.
<b>Modalità di accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche del candidato (ivi comprese quelle relative alla conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri)</b>	Valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche.
<b>Copertura finanziaria</b>	Progetti Ambito Strategico Didattica 2020 - Programmazione triennale di Ateneo 2019-2021.