



<b>2021RUAPON - ALLEGATO 33 – Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM            01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA            MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA</b>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Decreto del Direttore del 06/10/2021
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	01/A3 - ANALISI MATEMATICA, PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	MAT/06 - PROBABILITA' E STATISTICA MATEMATICA
<b>Regime di impegno</b>	Tempo pieno
<b>Titolo del progetto nell'ambito del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020)</b>	Modelli di rischio e stima di parametri per il pricing e hedging di centrali da fonti rinnovabili.
<b>Responsabile scientifico del progetto</b>	Prof. Tiziano Vargiolu
<b>Area tematica progetto</b>	Green
<b>Area Tematica SNSI</b>	Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente
<b>Ambito PNR</b>	Clima, energia, mobilità sostenibile
<b>Sede prevalente di lavoro progetto</b>	Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM
<b>Azienda ospitante progetto e tempo di permanenza</b>	E.ON SE, Bruesseler Platz 1, 45131, Essen, Germania - 6 mesi
<b>Soggetto estero (facoltativo) progetto e tempo di permanenza</b>	vd. periodo presso azienda ospitante
<b>Requisiti di ammissione</b>	Dottorato di ricerca o titolo equivalente.
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
<b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b>	L'attività di ricerca verterà sullo sviluppo di nuovi metodi probabilistici e statistici applicati ai mercati dell'energia, in particolare sui rischi di prezzo, di volume e di forma nel mercato elettrico in dipendenza da fattori atmosferici, allo scopo di valutare investimenti in impianti rinnovabili.
<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, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
<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>Data del colloquio</b>	16/11/2021

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA  
AREA RISORSE UMANE  
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

<b>Copertura finanziaria</b>	Finanziamenti a favore degli interventi REACT EU – PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” - DM 1062/2021
------------------------------	--