

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 10/10/2023

Delibera Autorizzatoria Consiglio d'Amministrazione del 24/10/2023

N. 1

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	Unità e pluralità delle giurisdizioni
AREA	Area 12 – Scienze giuridiche
S.C.	12 F1 – Diritto processuale civile
S.S.D.	IUS/15 – Diritto processuale civile
Titolo del Progetto italiano	La riforma della giustizia civile ^[1] fra regole della giurisdizione e organizzazione
Titolo Progetto inglese	The reform of civil justice between rules of jurisdiction and organization
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'attività di ricerca muove dalle recenti riforme che hanno interessato il processo civile e dagli interventi della giurisprudenza – interna ed europea – sull'assetto della giurisdizione nel nostro ordinamento e sui confini delle diverse giurisdizioni. Sotto il primo profilo, al fine di perseguire in maniera più incisiva gli obiettivi dell'efficienza della giustizia e della ragionevole durata del processo, il d. lgs. 10 ottobre 2022, n. 151 è intervenuto anche sui profili organizzativi dell'attività giurisdizionale, provvedendo alla modifica e riorganizzazione della disciplina dell'Ufficio per il Processo, particolare struttura organizzativa di carattere innovativo, già istituita presso i tribunali e le corti di appello e di nuova istituzione presso la Corte di cassazione. Sotto il secondo profilo, resta sempre vivo, e merita particolare approfondimento, il dibattito dottrinario e giurisprudenziale sui confini della giurisdizione civile e sul tema dell'unità/pluralità delle giurisdizioni.

Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The research activity starts from the recent reforms that have affected the civil process and from the interventions of the - domestic and European - case law on the structure of jurisdiction in our legal system and on the boundaries of the different jurisdictions. From the first point of view, in order to pursue more incisively the objectives of the efficiency of justice and the reasonable duration of the trial, the Legislative Decree. 10 October 2022, n. 151 also intervened on the organizational profiles of the jurisdictional activity, providing for the modification and reorganization of the regulations of the Trial Office, a particular organizational structure of an innovative nature, already established in the tribunals and courts of appeal and newly established in the Court of cassation. From the second point of view, the doctrinal and jurisprudential debate on the boundaries of civil jurisdiction and on the theme of the unity/plurality of jurisdictions remains alive and deserves particular attention.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze Giuridiche e Sociali Prof. Roberto Martino
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000
CUP Progetto	E75F21001650007
Finanziamento Dipartimentale	Assegno finanziato con i residui degli overheads (spese generali non rendicontabili), detratta la quota spettante all'Ateneo, dei fondi previsti nel Progetto PON GOV "Modelli organizzativi e innovazione digitale: il nuovo Ufficio per il processo per l'efficienza del Sistema – Giustizia", di cui è responsabile scientifico il prof. Roberto Martino
Requisiti di partecipazione	Laurea Specialistica/Magistrale: <ul style="list-style-type: none"> • Giurisprudenza
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di ricerca conseguito nel SSD IUS/15 – Diritto processuale civile • Titoli e pubblicazioni scientifiche inerenti all'argomento di ricerca
Risultati attesi	A conclusione dell'attività di ricerca annuale è attesa quanto meno una pubblicazione scientifica sui temi della ricerca, in rivista di fascia A ANVUR o in volume collettaneo con referaggio

N.2

LINEA DI RICERCA Dipartimentale	
AREA	04
S.C.	A4
S.S.D.	Geo/10
Titolo Progetto italiano del in	Confronto e Utilizzo di Metodi Innovativi di Tomografia sismica "Travel-Time" e in Attenuazione in aree sismotettoniche complesse dell'Italia.
Titolo Progetto inglese in	Comparison and Application of Innovative Seismic Tomography Methods (Travel-Time and Attenuation) in Complex Seismotectonic Areas
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'obiettivo principale dell'attività di ricerca è l'utilizzo, il miglioramento e l'ottimizzazione dei codici di calcolo per la tomografia sismica 4D. In particolare, l'attività si concentrerà su due aspetti principali: 1- La definizione di parametri informativi, quantitativi e speditivi per lo studio del tracciamento dei fluidi in casi di attività sismica come sciame sismico o sequenze sismiche 2- Lo sviluppo di modelli sismotettonici di nuova generazione che forniranno anche informazioni temporali sulla variazione dei parametri fisici dei volumi rocciosi
Descrizione dell'assegno in Inglese	The main objective of the research activity is to use, enhance, and optimize computational codes for 4D seismic tomography. Specifically, the activity will focus on two main aspects: 1- Defining informative, quantitative, and efficient parameters for studying fluid tracking in cases of seismic activities such as seismic swarms or seismic sequences 2- Developing next-generation seismotectonic models that will also provide temporal information on the variation of physical parameters in rock volume
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	Dipartimento di Scienze Psicologiche, della Salute e del Territorio Prof.ssa Rita De Nardis
Importo annuo rinnovabile	€ 24.000
CUP Progetto	D71J22000050001
Finanziamento Dipartimentale	PROTEZIONECIVILEDENARDIS
Requisiti di partecipazione	Laurea in Scienze Geologiche

<p>Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Comprovata esperienza sull'utilizzo del codice di tomografia sismica travelttime FMTOMO, di tomografia in attenuazione e scattering. Conoscenza del linguaggio di programmazione Python, competenza nell'utilizzo di codici in Fortran e dimestichezza con la piattaforma di calcolo Matlab - Esperienze all'estero in istituti di ricerca altamente qualificati sull'argomento specifico del bando (durata di almeno tre mesi); - Capacità di: <ol style="list-style-type: none"> 1. sviluppo codici di interfaccia Matlab - MOVE Structural Geology Modelling Software (Petrex); 2. gestione di database di dati geologici, sismologici e territoriali.
<p>Risultati attesi</p>	<p>Casi studio in cui si evidenzino potenzialità e limiti delle tomografie sismiche sia travelttime che in attenuazione.</p>