

D.R. n.60/2022 prot.n.3631 del 24/01/2022

Pubblicato il 28/01/2022 h. 12.00 Scadenza il 27/02/2022 h. 12.00

ALLEGATO n. 1

Delibera Autorizzatoria Senato del 20/12/2021

Delibera Autorizzatoria Consiglio D'Amministrazione del 21/12/2021

N.1

Area	12 Scienze Giuridiche
S.C.	12/A1 – Diritto Privato
SSD	IUS /01 – Diritto Privato
Titolo del Progetto in italiano	Gestione documentale negli uffici giudiziari tra <i>accountability</i> e valore del precedente
Titolo Progetto in inglese	Document management in judicial offices between accountability and risk management
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>L'attività di ricerca è volta ad individuare le modalità di raccolta, catalogazione e successiva conservazione dei documenti all'interno degli uffici giudiziari, al fine di consentire una maggiore efficienza e celerità del funzionamento della giustizia. La lentezza della giustizia italiana costituisce un fattore di freno all'economia e una più efficiente gestione documentale che, nel rispetto fra l'altro degli obblighi di legge posti a garanzia della riservatezza delle informazioni di natura personale, si avvalga delle risorse informatiche, rappresenta un efficace strumento di supporto al lavoro negli uffici giudiziari, oltre ad agevolare l'attività, quanto mai significativa, della condivisione di contenuti informativi. Ciò, tuttavia, richiede una revisione dei processi organizzativi e prima ancora un mutamento culturale nell'approccio al valore del documento.</p> <p>In tale prospettiva è necessario individuare, fornendo maggiore risalto alle tematiche della trasformazione digitale, soluzioni nelle quali le competenze giuridiche siano da guida ad ogni scelta organizzativa e tecnologica. Una gestione documentale ispirata a un simile metodo potrebbe essere utilizzata tanto individuare per nuovi scenari operativi quanto per proporre eventuali sviluppi e/o adeguamenti ai sistemi attualmente adottati.</p> <p>Per fare ciò occorre:</p> <ul style="list-style-type: none">- condurre un'attività di ricognizione presso gli uffici giudiziari di riferimento, finalizzata a verificarne le pratiche adottate e rilevare eventuali criticità;- creare un modello di raccolta, catalogazione e successiva conservazione dei documenti che consenta anche di agevolare la ricerca nelle banche di dati;

	<ul style="list-style-type: none"> - contribuire, sulla base dei primi due <i>output</i>, all'implementazione di un modello di gestione documentale che favorisca la comunicazione delle informazioni e la condivisione dei contenuti.
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The research activity is aimed to identify the methods of collecting, cataloging and subsequent storage of documents within the judicial offices, in order to allow greater efficiency and speed in the functioning of justice. The slowness of Italian justice system constitutes a brake on the economy and a more efficient document management which, in compliance, among other things, with the legal obligations set up to guarantee the confidentiality of personal information, makes use of informatic resources, represents an effective tool to support work in judicial offices, as well as facilitating the very significant activity of sharing information content. This, however, requires a review of the organizational processes and, above all, a cultural change in the approach to the value of the document.</p> <p>In this perspective, it is necessary to identify, providing greater emphasis to the issues of digital transformation, solutions in which legal skills are a guide to every organizational and technological choice. Document management inspired by such a method could be used both for new operational scenarios and to propose any developments and/or adjustments to the current collection systems.</p> <p>To do this, it is necessary:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conduct a reconnaissance activity at the relevant judicial offices, aimed at verifying the practices adopted and detecting any critical issues; - create a model for collection, cataloging and subsequent conservation of documents which also facilitates research in databases; - contribute, on the basis of the first two outputs, to the implementation of a document management model that favors the communication of information and the sharing of content.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI</p> <p>Responsabile Scientifico Prof.ssa Anna Rita RICCI</p>
Importo annuo rinnovabile	€ 24.500,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea Specialistica/Magistrale in Giurisprudenza
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello	<p>Dottorato di Ricerca nel settore scientifico disciplinare della presente procedura</p> <p>Altri titoli, quali ad esempio precedenti esperienze di ricerca presso Atenei</p>

art. 2 del bando	pubblici e privati Pubblicazioni scientifiche Colloquio
Risultati attesi	L'attività si pone quale obiettivo quello di definire nuove soluzioni in tema di gestione documentale, nonché di migliorare le procedure attuali, analizzando in maniera critica le soluzioni adottate e fornendo soluzioni concrete per la raccolta, catalogazione e successiva conservazione dei dati, anche contenenti informazioni di natura personale.

N. 2

Area 12	Scienze Giuridiche
S.C.	12/G2 – Diritto processuale penale
SSD	IUS/16 – Diritto processuale penale
Titolo del Progetto in italiano	Efficienza del giudizio penale e organizzazione degli Uffici del processo: alla ricerca di nuovi modelli per l'esercizio della funzione giurisdizionale.
Titolo Progetto in inglese	Efficiency of criminal trial and organization of the Offices for the Process: looking for new models for the exercise of judicial function.
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Il richiamo all'efficienza del processo è sempre più pressante; spesso l'attributo è confuso con un obiettivo di celerità a tutti i costi, anche a scapito delle posizioni di parte. La sfida sta nel risolvere le evidenti criticità della giustizia (carenze di personale, arretrati, mancanza di risorse di supporto alla magistratura) con modelli organizzativi nuovi, rispettosi dei diritti delle parti.</p> <p>L'Ufficio del processo si inserisce in questo quadro.</p> <p>La ricerca punta a comprendere in che modo l'Ufficio possa assicurare una giustizia di qualità che sia, perciò stesso, realmente efficiente.</p> <p>La ricerca verterà sull'ambito penale e si articolerà in attività di contatto con gli uffici di riferimento e di analisi delle peculiarità dell'arretrato penale; di analisi dei flussi e dei carichi di lavoro negli uffici dedicati alla gestione dei casi penali; di individuazione di problemi e di soluzioni, attingendo possibilmente da quei contesti in cui l'esperienza dell'Ufficio del processo sia già attiva con successo; di studio di eventuali situazioni di inerzia e di resistenza organizzativa e di proposta di azioni di <i>change management</i>.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The call to trial efficiency is increasingly pressing; generally this attribute is confused with the speed at all costs, even to the detriment of partisan position. The challenge is in solving the evident criticalities of justice (shortage of personnel, backlog, lack of resources to support the judge) with new organizational models, in respect of the rights of the parties.</p> <p>The Office of the Process fits into this framework.</p> <p>The research aims to understand how the Office can ensure the quality justice and its efficiency.</p>

	The research will focus on the criminal field and will consist of contact activities with offices and analysis of the peculiarities of criminal backlog; analysis of flows and workloads in offices dedicated to the management of criminal cases; identification of problems and solutions, possibly drawing from those contexts in which the experience of the Office is already successfully active; study of any situations of inertia and organizational resistance and the proposal of change management actions.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI Responsabile Scientifico Prof.ssa Cristiana VALENTINI
Importo annuo rinnovabile	€ 24.500,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea Magistrale in Giurisprudenza (classe di laurea LMG/01) • Laurea Specialistica in Giurisprudenza (classe di laurea 22/S)
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> • Titoli e pubblicazioni scientifiche inerenti all'argomento di ricerca. • Colloquio.
Risultati attesi	<p>Durante l'attività di ricerca è attesa la collaborazione all'analisi della situazione degli uffici di riferimento quanto all'arretrato, ai flussi e ai carichi di lavoro, e all'elaborazione di modelli organizzativi e di archivi giurisprudenziali.</p> <p>Durante l'attività di ricerca e al termine della stessa è attesa l'elaborazione di articoli scientifici a divulgazione dei risultati conseguiti. Il medesimo obiettivo di divulgazione degli esiti dell'indagine potrà essere realizzato mediante la partecipazione a seminari e a convegni scientifici.</p>

N. 3

Area 12	Scienze Giuridiche
S.C.	12/B2 DIRITTO DEL LAVORO
SSD	IUS/07 DIRITTO DEL LAVORO
Titolo del Progetto in italiano	Modelli organizzativi e innovazione digitale: il nuovo UPP per l'efficienza della giustizia del lavoro
Titolo Progetto in inglese	Organisational models and digital innovation: the new UPP for the efficiency of labour courts
Descrizione dell'assegno in Italiano	L'ufficio per il processo assume particolare rilievo come strumento per migliorare l'organizzazione, la durata e l'efficienza del processo, esigenze particolarmente avvertite nel contenzioso del lavoro, specialmente dopo

	<p>l'aumento della domanda di giustizia determinato dal moltiplicarsi dei rapporti di lavoro, dal contenzioso previdenziale e dalle controversie in materia di lavoro pubblico privatizzato, a fronte di un numero insufficiente di magistrati e di carenze di personale amministrativo che ha rallentato fortemente i tempi di definizione delle controversie.</p> <p>Con riguardo alle sezioni lavoro deve essere svolta un'indagine ricognitiva presso gli uffici giudiziari di riferimento e l'elaborazione di una serie di attività e procedure finalizzate a: a) predisporre un progetto organizzativo dell'UPP; b) analizzare le peculiarità dell'arretrato; c) definire modelli di atti di parte; d) definire modelli di provvedimenti che agevolino la trattazione/definizione sulla base di soluzioni standardizzate; e) massimare le sentenze e implementare altri strumenti per agevolare la nomofilachia orizzontale e la prevedibilità delle decisioni.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The trial office is particularly important as a tool to improve the organisation, duration and efficiency of the process. These needs are particularly acute in labour disputes, especially after the increase in the demand for justice caused by the multiplication of employment relationships, social security litigation and disputes in the field of privatised public work, in the face of an insufficient number of judges and shortages of administrative staff that has greatly slowed down the time taken to settle disputes.</p> <p>With regard to the labour courts, a survey should be carried out at the reference judicial offices and a list of activities and procedures should be drawn up in order to: a) prepare an organisational project of the UPP; b) analyse the peculiarities of the backlog; c) define models of party documents; d) define models of measures facilitating the drafting/definition on the basis of standardised solutions; e) maximise sentences and implement other tools to facilitate horizontal nomofilachy and the predictability of decisions.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI</p> <p>Responsabile Scientifico Prof.ssa Faustina GUARRIELLO/Prof. Valerio SPEZIALE</p>
Importo annuo rinnovabile	€. 24.500,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	<p>Laurea Specialistica/Magistrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Giurisprudenza • Scienze giuridiche • Economia
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello	<ul style="list-style-type: none"> • Eventuale dottorato di ricerca in Diritto del lavoro • Colloquio

art. 2 del bando	
Risultati attesi	Nel corso dell'attività di ricerca e al termine della stessa si attende la collaborazione alla produzione di Report del contenzioso in ingresso, del contenzioso eccedente e dell'arretrato degli uffici giudiziari di riferimento; l'elaborazione di modelli di provvedimenti e atti standardizzati; l'informatizzazione degli archivi giurisprudenziali.

N. 4

Area 12	Scienze Giuridiche
S.C.	12/F1 DIRITTO PROCESSUALE CIVILE
SSD	IUS/15 DIRITTO PROCESSUALE CIVILE
Titolo del Progetto in italiano	Efficienza della giustizia e Ufficio per il Processo: il lavoro in team nell'esercizio delle funzioni giurisdizionali.
Titolo Progetto in inglese	Efficiency of Justice and the Office for the Process: team work in the exercise of judicial functions.
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Numerosi studi hanno messo in evidenza la relazione esistente fra efficienza della giustizia e crescita economica. Per converso, lentezza e inefficienza della giustizia costituiscono un fattore di freno all'economia, che, secondo un recente studio (Cer- Eures 2017) costa all'Italia circa 2,5 punti Pil, pari a circa 40 miliardi di euro.</p> <p>L'adozione di un nuovo modello organizzativo, che metta al centro l'Ufficio per il Processo</p> <p>come struttura di supporto al lavoro degli uffici giudiziari costituisce un momento fondamentale nel processo di modernizzazione e di efficientamento del sistema giustizia.</p> <p>A tal fine deve essere svolto un lavoro di ricognizione presso gli uffici giudiziari di riferimento, e di elaborazione di un catalogo di attività e procedure finalizzato alla: a) predisposizione di un progetto organizzativo dell'UPP; b) analisi delle peculiarità dell'arretrato civile; c) creazione di un modello di atti di parte; d) definizione di modelli di provvedimenti che agevolino la trattazione/definizione sulla base di soluzioni standardizzate di questioni analoghe e ricorrenti; e) massimazione delle sentenze ed implementazioni di altri strumenti per agevolare la nomofilachia orizzontale e la prevedibilità delle decisioni.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	Numerous studies have highlighted the relationship between the efficiency of justice and economic growth. Conversely, slowness and inefficiency of justice constitute a brake on the Italian economy, which, according to a recent study

	<p>(Cer-Eures 2017) amounts to about 2.5 GDP points, equal to about 40 billion euros.</p> <p>The adoption of a new organizational model, which puts the Office for the Process at the center as a support structure for the work of the judicial offices, it constitutes a fundamental moment in the process of modernization and efficiency of the justice system.</p> <p>To this purpose, a survey work must be carried out at the relevant judicial offices and the preparation of a catalog of activities and procedures aimed at: a) preparation of an organizational project of the UPP; b) analysis of the peculiarities of the civil backlog; c) creation of a model of party documents; d) definition of models of measures that facilitate the treatment / definition on the basis of standardized solutions of similar and recurring issues; e) maximization of judgments and implementation of other tools to facilitate horizontal nomofilachy and predictability of decisions.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI</p> <p>Responsabile Scientifico Prof. Roberto MARTINO</p>
Importo annuo rinnovabile	€ 24.500,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	<p>Laurea Specialistica/Magistrale:</p> <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"> • Titoli e pubblicazioni scientifiche inerenti all'argomento di ricerca • Colloquio
Risultati attesi	Durante l'attività di ricerca e al termine della stessa è attesa la collaborazione alla produzione di Report del contenzioso in ingresso, del contenzioso eccedente e dell'arretrato degli uffici giudiziari di riferimento; la elaborazione di modelli di provvedimenti e atti standardizzati; archivi giurisprudenziali.

N. 5

S.C.	C1
SSD	SPS/07
Titolo del Progetto in italiano	Innovazione, politica e change management
Titolo Progetto in inglese	Innovation, politics and change management
Descrizione	La ricerca sarà orientata a trasformare in fase operativa le nuove le nuove

dell'assegno in Italiano	acquisizioni teoriche in tema di specifiche disseminazioni comunicative e multimediali volte ad implementare interventi di change management
Descrizione dell'assegno in Inglese	The research will be aimed at transforming the new theoretical acquisitions into the operational phase in terms of specific communicative and multimedia disseminations aimed at implementing change management interventions.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	DIPARTIMENTO DI SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI Responsabile Scientifico prof. Fabrizio FORNARI
Importo annuo rinnovabile	€ 24.500,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	Laurea di vecchio ordinamento, Laurea Specialistica o Laurea Magistrale in Sociologia, Scienze Politiche
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di Ricerca macroarea 14 – Scienze politiche e sociali • Titoli e pubblicazioni scientifiche inerenti all'argomento di ricerca
Risultati attesi	Ottimizzazione dei processi comunicativi e relazionali in ambito giudiziario.

N. 6

Area 12	Scienze Giuridiche
S.C.	12/B1 – Diritto commerciale e della navigazione
SSD	IUS/04 Diritto commerciale
Titolo del Progetto in italiano	Efficienza della giustizia e "Ufficio per il Processo": il lavoro in team e l'esercizio delle funzioni giurisdizionali in ambito commerciale.
Titolo Progetto in inglese	The Efficiency of Justice and the "Process Office": the Team Working and the Exercise of Judicial Functions in the Commercial Field.
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Numerosi studi hanno messo in evidenza la relazione esistente fra efficienza della giustizia e crescita economica. Per converso, lentezza e inefficienza della giustizia costituiscono un fattore di freno all'economia, che, secondo un recente studio (Cer- Eures 2017) costa all'Italia circa 2,5 punti Pil, pari a circa 40 miliardi di euro. Ciò è tanto più vero quando sono le imprese che hanno a che fare con il sistema giudiziario.</p> <p>L'adozione di un nuovo modello organizzativo, che metta al centro l'Ufficio per il Processo</p>

	<p>come struttura di supporto al lavoro degli uffici giudiziari costituisce un momento fondamentale nel processo di modernizzazione e di efficientamento del sistema giustizia.</p> <p>A tal fine deve essere svolto un lavoro di ricognizione presso gli uffici giudiziari di riferimento (anche in ambito societario e fallimentare), e di elaborazione di un catalogo di attività e procedure finalizzato alla: a) predisposizione di un progetto organizzativo dell'UPP; b) analisi delle peculiarità dell'arretrato civile; c) creazione di un modello di atti di parte; d) definizione di modelli di provvedimenti che agevolino la trattazione/definizione sulla base di soluzioni standardizzate di questioni analoghe e ricorrenti; e) massimazione delle sentenze ed implementazioni di altri strumenti per agevolare la nomofilachia orizzontale e la prevedibilità delle decisioni.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>Numerous studies have highlighted the relationship between the efficiency of justice and economic growth. Conversely, slowness and inefficiency of justice constitute a brake on the Italian economy, which, according to a recent study (Cer-Eures 2017) amounts to about 2.5 GDP points, equal to about 40 billion euros. This is even truer when companies must deal with the judicial system.</p> <p>The adoption of a new organizational model, which puts the Office for the Process at the center as a support structure for the work of the judicial offices, it constitutes a fundamental moment in the process of modernization and efficiency of the justice system.</p> <p>To this purpose, a survey work must be carried out at the relevant judicial offices (also in corporate and bankruptcy matters) and the preparation of a catalog of activities and procedures aimed at: a) preparation of an organizational project of the UPP; b) analysis of the peculiarities of the civil backlog; c) creation of a model of party documents; d) definition of models of measures that facilitate the treatment / definition on the basis of standardized solutions of similar and recurring issues; e) maximization of judgments and implementation of other tools to facilitate horizontal nomofilachy and predictability of decisions.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI</p> <p>Responsabile Scientifico Prof.ssa Maria Grazia BUTA</p>
Importo annuo rinnovabile	<p>€ 24.500,00 annuale rinnovabile</p>
Requisiti di partecipazione	<p>Laurea magistrale in giurisprudenza o in economia</p>
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea	<ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di ricerca (titolo preferenziale) • Titoli e pubblicazioni scientifiche inerenti all'argomento di ricerca e, più

di II livello art. 2 del bando	<p>in generale, al SSD del Diritto commerciale</p> <ul style="list-style-type: none"> • Colloquio
Risultati attesi	<p>Durante l'attività di ricerca e al termine della stessa è attesa la collaborazione alla produzione di Report del contenzioso in ingresso, del contenzioso eccedente e dell'arretrato degli uffici giudiziari di riferimento; la elaborazione di modelli di provvedimenti e atti standardizzati; archivi giurisprudenziali.</p>

N. 7

Area 13	Scienze Economiche e Statistiche
S.C.	13/D1 Statistica
SSD	SECS-S/01 Statistica
Titolo del Progetto in italiano	METODI STATISTICI PER DATI DI DIMENSIONALITÀ ELEVATA
Titolo Progetto in inglese	STATISTICAL METHODS FOR HIGH-DIMENSIONAL DATA
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>L'analisi statistica di dati ad alta dimensionalità è il contesto in cui il numero delle variabili è maggiore del numero delle osservazioni a disposizione. In questo ambito, una soluzione standard è quella di ridurre la dimensionalità dei dati. Condurre una classificazione non supervisionata delle osservazioni in presenza di dati ad alta dimensionalità presenta il problema che l'informazione discriminante può trovarsi in un sottospazio di dimensioni ridotte nascosto all'interno dello spazio originale dei dati. Il progetto di ricerca, quindi, dovrà occuparsi di sviluppare delle metodologie di classificazione non supervisionata per dati ad alta dimensionalità dove lo step di riduzione del numero delle variabili e quello di classificazione devono avvenire in modo simultaneo.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>Statistical analysis of High-Dimensional Data is a framework where the number of variables is larger than the number of observations. Standard methods in this framework are based on reducing the dimension of the data. However, the unsupervised classification in high-dimensional spaces is a difficult problem since the discriminative information may live in a low-dimensional subspace hidden in the original space. The research project then will focus on developing models for the unsupervised classification of high-dimensional data where the dimension-reduction step and the classification step are performed simultaneously.</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO SCIENZE GIURIDICHE E SOCIALI</p> <p>Responsabile Scientifico Prof. Tonio DI BATTISTA</p>
Importo annuo rinnovabile	€ 24.500,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	<p>Laurea Specialistica/Magistrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LM82, LM56, LM77
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello	<ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di Ricerca in Statistica • Titoli e pubblicazioni scientifiche inerenti all'argomento di ricerca

art. 2 del bando	
Risultati attesi	Articoli scientifici da presentare in convegni internazionali e da sottomettere in riviste internazionali. Codici in R che permetteranno ai ricercatori di replicare i risultati ottenuti e applicare i metodi proposti ad altri data set.

N. 8

Area 08	Ingegneria Civile e Architettura
Area 09	Ingegneria Industriale e dell'Informazione
S.C.	08/B3 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI 09/H1 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
SSD	ICAR/09 – TECNICA DELLE COSTRUZIONI ING-INF/05 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
Titolo del Progetto in italiano	La digitalizzazione dell'Ingegneria Strutturale Forense
Titolo Progetto in inglese	Digitization of Forensic Structural Engineering
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>Le attività dell'AdR si debbono inquadrare nell'efficientamento dell'UPP (Ufficio Per il Processo) al fine di rispondere, in tempi ragionevoli, alle esigenze dei cittadini e del sistema produttivo.</p> <p>Base è la trasformazione digitale, a valle di una ricognizione, che consenta di definire il flusso informativo di un procedimento giudiziario con lo scopo di facilitare i processi di gestione.</p> <p>L'approccio metodologico e le soluzioni da proporre debbono tendere a migliorare l'organizzazione degli uffici giudiziari, dando piena attuazione alle garanzie costituzionali.</p> <p>La trasformazione digitale applicata alla giustizia è tema maggiormente rilevante e fondamentale del PNRR (anche in chiave comunitaria).</p> <p>Nell'Ingegneria Strutturale Forense si può rilevare una difficoltà, non secondaria, di produzione di documenti che abbiano la completezza ed efficienza (che i documenti tecnici debbono avere) e che siano fruibili al corpo giudiziario. Nonché, in senso più ampio, una difficoltà nei processi di ingegnerizzazione e rappresentazione della conoscenza a partire dai dati, e di accessibilità ai dati stessi, che siano compatibili con la semantica e le modalità operative degli uffici giudiziari.</p> <p>Tale difficoltà è accentuata nel caso degli esiti di prove sperimentali, sia in laboratorio che in situ, la cui fruibilità è assai complessa e la non corretta interpretazione assai frequente.</p>
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The activities of the AdR have to be coordinated in the efficiency of the UPP (Process Office) in order to operate within a reasonable time to meet the needs of citizens and production system. The basis is digital transformation, downstream of a survey, which allows defining the information flow of a judicial proceeding with the aim of an easy recognition of management processes.</p> <p>The methodological approach and solutions to offer must aim at improving the organization of the judicial offices, fully implementing the constitutional guarantees.</p> <p>The digital transformation to justice is one of the relevant and fundamental themes of the PNRR (also from a Community point of view). In Forensic Structural Engineering, we can detect a difficulty, not secondary, in producing documents that have both the</p>

	<p>completeness and efficiency of technical documents and are usable by judicial system. As well as, in a broader sense, a difficulty in the process of knowledge engineering and representation, and of data accessibility, which are compatible with the semantics and operating methods of the judicial offices.</p> <p>This difficulty has increased in the case of the results of experimental tests, both in laboratory and in situ, whose usability is very complex and whose misunderstanding can be very negative</p>
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO INGEO</p> <p>Responsabile Scientifico Prof. Samuele BIONDI/Dott.ssa Amelia ALESSI</p>
Importo annuo rinnovabile	€ 24.500,00 annuale rinnovabile
Requisiti di partecipazione	<p>Laurea Specialistica/Magistrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Architettura e Ingegneria Edile/Architettura, classe LM-4 • Ingegneria Civile, classe LM-23 • Ingegneria dei Sistemi Edilizi, classe LM-24 • Ingegneria Informatica, classe LM-32 • Ingegneria Meccanica, classe LM-33
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<ul style="list-style-type: none"> • Dottorato di Ricerca: Ingegneria Strutturale, Ingegneria dell'Informazione o similari nelle Aree 08 & 09; • Titoli e pubblicazioni scientifiche inerenti all'argomento di ricerca
Risultati attesi	<p>Il progetto mira a diffondere un modello organizzativo di efficienza adeguato e proporzionato a raggiungere i risultati attesi dal PNRR.</p> <p>Risultati che dovranno essere considerati raggiunti grazie ad un impiego delle risorse disponibili secondo criteri anche distanti dalla tradizione, fermo restando il ruolo di baricentro della giurisdizione.</p> <p>Nell'Ingegneria Strutturale Forense questo sarà raggiunto quando le tematiche, le metodologie e gli elaborati tecnici di tale branca delle Scienze Applicate, siano perfettamente fruibili nell'ambito della procedura giudiziaria.</p>

N. 9

Area 01	Scienze matematiche e Informatiche
S.C.	01/B1 Informatica
SSD	INF/01 Informatica
Titolo del Progetto in italiano	Sistemi informatici per gli "Uffici Per il Processo"
Titolo Progetto in inglese	IT systems for the "Uffici Per il Processo"
Descrizione dell'assegno in Italiano	<p>L'attività di ricerca dell'assegnista riguarderà</p> <p>- la definizione del catalogo delle attività e delle procedure per l'attivazione ed</p>

	<p>il potenziamento degli Uffici Per il Processo (UPP);</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'analisi dei flussi di attività, dei carichi di lavoro e delle principali criticità relative all'espletamento dei processi; - la definizione di un modello organizzativo e dei relativi strumenti procedurali e informatici che consentano di identificare ed analizzare le possibili criticità relative alla gestione dei flussi di attività e definire ed attuare appropriati interventi di risposta; - l'identificazione delle possibili fonti di inerzia/resistenza organizzativa collegate all'implementazione del modello; - la definizione di specifiche architetture e funzionali del sistema informatico di supporto alle attività dell'UPP; - l'analisi delle funzionalità e delle possibili integrazioni dei sistemi informatici esistenti; - la definizione e realizzazione di dimostratori di nuove funzionalità.
Descrizione dell'assegno in Inglese	<p>The research activity of the research fellow will concern</p> <ul style="list-style-type: none"> - the definition of the catalog of activities and procedures for the activation and strengthening of the "Ufficio Per il Processo" (UPP); - the analysis of activity flows, workloads and the main critical issues relating to the completion of the trials; - the definition of an organizational model and the related procedural and IT tools that make it possible to identify and analyze possible critical issues relating to the management of activity flows and to define and implement appropriate response interventions; - the identification of possible sources of organizational inertia / resistance related to the implementation of the model; - the definition of architectural and functional specifications of the IT system to support UPP activities; - analysis of the functionalities and possible integrations of existing IT systems; - the definition and implementation of demonstrators of new features.
Struttura di svolgimento dell'attività di ricerca	<p>DIPARTIMENTO DI ECONOMIA</p> <p>Responsabile Scientifico Prof. Fabio FIORAVANTI</p>
Importo annuo rinnovabile	<p>€ 24.500,00 annuale rinnovabile</p>

Requisiti di partecipazione	<p>Laurea Specialistica/Magistrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LM-18 Informatica • LM-66 Sicurezza informatica • LM-91 Tecniche e metodi per la società dell'informazione • LM-32 Ingegneria informatica • LM-82 Scienze statistiche • LM-40 Matematica • LM-56 Scienze dell'economia • LM-77 Scienze economico-aziendali
Requisiti curriculari aggiuntivi rispetto alla laurea di II livello art. 2 del bando	<p>Numero di CFU sostenuti nei settori INF/01 e ING/INF-05</p>
Risultati attesi	<p>Analisi dei flussi di attività e dei sistemi informatici esistenti presso gli uffici giudiziari. Progettazione di un modello organizzativo e di strumenti informatici di supporto alle attività dell'UPP.</p>