

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE E SCIENZE
MATEMATICHE

ALLEGATO A

SCHEDA PER BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO DI RICERCA EX ART. 22 DELLA L. 240/2010

1. Tipologia di assegno¹

lettera a lettera b

2. Durata²: 12 mesi

3. Dipartimento richiedente: Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche

4. Settore scientifico disciplinare: MAT/09 Ricerca Operativa

5. Settore concorsuale: 01/A6 Ricerca Operativa

6. Campo³: *(solo ai fini della pubblicazione sul portale europeo):* Engineering

7. Progetto di ricerca nell'ambito del quale si svolge l'attività dell'assegnista:

PER UNA GIUSTIZIA GIUSTA: INNOVAZIONE ED EFFICIENZA NEGLI UFFICI GIUDIZIARI -GIUSTIZIA AGILE" (MACRO-AREA 3), NELL'AMBITO DEL "PROGETTO UNITARIO PER LA DIFFUSIONE DELL'UFFICIO PER IL PROCESSO E L'IMPLEMENTAZIONE DI MODELLI OPERATIVI INNOVATIVI NEGLI UFFICI GIUDIZIARI PER LO SMALTIMENTO DELL'ARRETRATO (UPPTF)" -FINANZIATA DAL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA NELL'AMBITO DELL'ASSE 1, AZIONE 1.4.1 DEL PON GOVERNANCE 2014-2020. CODICE CUP: J89J22000900005 – PROF. SIMONE GITTO

8. Tema di ricerca (titolo sintetico in italiano e in inglese):

Individuazione di modelli matematici per la gestione dei flussi in ingresso

Identification of mathematical models for the management of incoming flows

¹ Vedasi art. 3 del Regolamento per gli assegni di ricerca (DR 325/2016 e s.m.i.).

² Da uno e tre anni, eventualmente rinnovabili.

³ Ai fini della pubblicazione sul portale europeo, indicare un campo tra i seguenti: Agricultural sciences; Anthropology; Architecture; Arts; Astronomy; Biological sciences; Chemistry; Communication sciences; Computer science; Criminology; Cultural studies; Demography; economics; Educational sciences; Engineering; Environmental science; Ethics in Health sciences; Ethics in natural sciences; Ethics in physical sciences; Ethics in social sciences; Geography; History; Information science; Juridical sciences; Language sciences; Literature; Mathematics; Medical sciences; Neurosciences; Pharmacological sciences; Philosophy; Physics; Political sciences; Psychological sciences; Religious Sciences; Sociology; Technology; Other.

9. Piano delle attività di ricerca che saranno affidate all'assegnista (in italiano e in inglese, max 900 caratteri per ciascuna delle due lingue, compresi spazi e punteggiatura):

Miglioramento delle prestazioni degli uffici giudiziari e il potenziamento degli Uffici per il Processo (UPP), nonché la disseminazione di best practices innovative relative all'organizzazione del lavoro degli uffici e alla gestione del carico giudiziario. In particolare, la ricerca presuppone un'attenta analisi dei flussi in ingresso, finalizzata a sviluppare modelli matematici idonei alla loro migliore gestione. Svolgimento di attività di coordinamento, la redazione di report di sintesi e organizzazione e partecipazione a Workshop di coordinamento tra Macro-Aree.

Improvement of the performance of the judicial offices and the strengthening of the Trial Offices (UPP), as well as the dissemination of innovative best practices relating to the organization of the work of the offices and the management of the judicial burden. In particular, the research presupposes a careful analysis of incoming flows, aimed at developing mathematical models for a better management. The research includes the conduct of coordination activities, the drafting of summary reports, as well as the organization and participation in coordination workshops between Macro-Areas.

10. Sedi di svolgimento dell'attività: Dipartimento di Ingegneria dell'informazione e Scienze Matematiche e principalmente presso uno tra i Tribunali di Arezzo, Grosseto e Siena.

11. Importo dell'assegno (nel rispetto del minimo fissato dal MIUR)⁴: Euro 30.000,00 importo lordo complessivo - Euro 24.320,45 importo lordo beneficiario

12. Disponibilità di budget e imputazione dei costi dell'assegno, inclusi gli oneri a carico del datore di lavoro: Codice Progetto U-GOV 2262-2022-GS-PROFCALMIN_001

13. Responsabile scientifico: Prof. Alessandro Agnetis

14. Eventuali ulteriori titoli e/o requisiti connessi alla produzione scientifica e/o al curriculum scientifico-professionale richiesti per lo svolgimento dello specifico progetto di ricerca⁵: no

15. Eventuale svolgimento della prova orale in via telematica

sì no da valutare da parte della Commissione

Siena, data della firma digitale

⁴ Indicare l'importo complessivo compresi gli oneri a carico del datore di lavoro, e l'importo lordo beneficiario.

⁵ Ad esempio (a titolo puramente indicativo):

Eventuale numero massimo di pubblicazioni da presentare per la selezione;

Eventuale/i lingua/e straniera/e richiesta/e;

Livello avanzato di conoscenza scritta e parlata di una o più lingue straniere;

Esperienza lavorativa e/o formativa presso strutture di ricerca pubbliche e/o private;

Esperienze in ambito internazionale.

La Responsabile Amministrativa
Tiziana Bellavista

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Valerio Vignoli