



**Prot. 2019/3652**

**Pos. VII/1**

**AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE**  
**riservata al solo personale dipendente dell'Università La Sapienza.**

**Docente proponente: prof. Alessandro Avenali**

**Visto** l'art. 7, comma 6 del D.Dlgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

**Visto** l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

**Vista** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di incarichi di lavoro autonomo presentata dal Prof. **Alessandro Avenali**, direttore del Master di 1° livello in Management del Trasporto Pubblico Locale (TPL);

**Considerata** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;

Si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "A. Ruberti" intende conferire n. **10** incarichi per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:**

- Le tecnologie nel Trasporto Pubblico Locale. Un'analisi comparativa e benchmark internazionali (2 ore da erogare in data 27-29 febbraio 2020, 100 euro ora)
- I sistemi MAS e i veicoli a guida automatica (4 ore da erogare in data 27-29 febbraio 2020, 100 euro ora)
- I metodi per la stima dei benefici degli utenti nell'ambito dell'Analisi Costi Benefici (3 ore da erogare in data 27-29 febbraio 2020, 100 euro ora)
- Riflessioni critiche su Analisi Costi Benefici e tassi di sconto (1 ore da erogare in data 27-29 febbraio 2020, 100 euro ora)



- Analisi Costi Efficacia: aspetti metodologici (2 ore da erogare in data 27-29 febbraio 2020, 100 euro ora)
- Analisi Costi Efficacia/Analisi Costi Benefici: casi di studio (4 ore da erogare in data 27-29 febbraio 2020, 100 euro ora)
- L'analisi strategica: aspetti metodologici (2 ore da erogare in data 26-28 marzo 2020, 100 euro ora)
- L'organizzazione delle aziende di trasporto pubblico locale (6 ore da erogare in data 26-28 marzo 2020, 100 euro ora)
- I rapporti tra la normativa speciale autoferrotorvieri (R.D. 148/1931) e la normativa comune, Interventi sulla contrattazione collettiva aziendale al fine dell'incremento della produttività del personale, Mobilità interna del personale orizzontale e verticale. (6 ore da erogare in data 16-18 aprile 2020, 100 euro ora)
- Le operations delle aziende tpl bus: la manutenzione mezzi (4 ore da erogare in data 28-30 maggio 2020, 100 euro ora)

#### **COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

- formazione: Curriculum scientifico-didattico (titoli di studio, master, dottorato, attività scientifica nell'area oggetto di insegnamento, attività didattica nell'area oggetto d'insegnamento);
- esperienza: Esperienza professionale nelle applicazioni della materia oggetto di affidamento;
- competenze attività: Esperienze pregresse di collaborazione con il master;

#### **PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **18/12/2019** al **23/12/2019**.

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire alla Direttrice del Dipartimento di Ingegneria Informatica Automatica e Gestionale "A. Ruberti" entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

Roma, **18/12/2019**

FIRMATO  
La Direttrice  
(prof.ssa Tiziana Catarci)