



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA
UOR – DEIB IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 39/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Sviluppo di analisi ed algoritmi per veicoli elettrici”. Scadenza avviso: 24/06/2019 (ore 12.00).

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento della seguente attività: sviluppo di algoritmi per la cancellazione attiva delle oscillazioni della trasmissione in un veicolo dotato di motori elettrici nell’ambito del progetto “Sviluppo di analisi ed algoritmi per veicoli elettrici”

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno

- Realizzazione di un modello sintetico, dinamico, della trasmissione
- Analisi dei dati raccolti da un veicolo reale
- Sviluppo e validazione di un controllore

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria dell’Automazione (LM-25) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Pertinenza della tesi di laurea con le specifiche tematiche oggetto del bando
- Voto di Laurea Magistrale
- Pubblicazioni su aree tematiche pertinenti o simili alle tematiche oggetto del bando.

Durata dell’incarico: 3 mesi.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all’interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo: amministrazione-deib@polimi.it.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA
UOR – DEIB IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 40/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Sviluppo di analisi ed algoritmi per il controllo della dinamica di veicoli”. Scadenza avviso: 24/06/2019 (ore 12.00).

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento della seguente attività: sviluppo di algoritmi per la stima della temperatura all’interno di ammortizzatori Magneto-Reologici nell’ambito del progetto “Sviluppo di analisi ed algoritmi per il controllo della dinamica di veicoli”

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno

- Realizzazione di un modello sintetico, dinamico, del sistema
- Analisi dei dati raccolti da un veicolo reale
- Sviluppo e validazione dello stimatore

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria dell’Automazione (LM-25) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Pertinenza della tesi di laurea con le specifiche tematiche oggetto del bando
- Voto di Laurea Magistrale
- Pubblicazioni su aree tematiche pertinenti o simili alle tematiche oggetto del bando.

Durata dell’incarico: 2 mesi.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all’interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo: amministrazione-deib@polimi.it.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA
UOR – DEIB IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 41/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Sviluppo di analisi ed algoritmi per impianti frenanti”. Scadenza avviso: 24/06/2019 (ore 12.00).

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento della seguente attività: sviluppo di algoritmi per il controllo di pressione di un freno by-wire per autoveicoli elettrici nell’ambito del progetto “Sviluppo di analisi ed algoritmi per impianti frenanti”.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno

- Realizzazione di un modello sintetico, dinamico, del freno by-wire
- Analisi dei dati raccolti da un banco prova
- Sviluppo e validazione di un controllore

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Elettrica (LM-28) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Pertinenza della tesi di laurea con le specifiche tematiche oggetto del bando
- Voto di Laurea Magistrale
- Pubblicazioni su aree tematiche pertinenti o simili alle tematiche oggetto del bando.

Durata dell’incarico: 3 mesi.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all’interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo: amministrazione-deib@polimi.it.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA
UOR – DEIB IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 42/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Sviluppo di analisi ed algoritmi per sistemi meccatronici”. Scadenza avviso: 24/06/2019 (ore 12.00).

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento della seguente attività: sviluppo di algoritmi la misura della velocità di rotazione mediante analisi video in mulinelli da casting nell’ambito del progetto “Sviluppo di analisi ed algoritmi per sistemi meccatronici”

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno

- Analisi dei dati raccolti da un mulinello reale
- Sviluppo e validazione di un algoritmo per la stima della velocità ed accelerazione in diverse condizioni operative
- Analisi brevettuale relativa a mulinelli da casting meccatronici

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria dell’Automazione (LM-25) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- Pertinenza della tesi di laurea con le specifiche tematiche oggetto del bando
- Voto di Laurea Magistrale
- Pubblicazioni su aree tematiche pertinenti o simili alle tematiche oggetto del bando.

Durata dell’incarico: 4 mesi.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all’interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo: amministrazione-deib@polimi.it.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA
UOR – DEIB IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 43/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Progettazione di un front-end di una app per smartphone per la gestione di un servizio di pedibus porta a porta”. Scadenza avviso: 24/06/2019 (ore 12.00).

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento della seguente attività: design e lo sviluppo delle interfacce utente, intese come interfaccia mobile per dispositivi Android e iOS, rivolta a genitori e volontari accompagnatori, e interfaccia applicazione per PC, pensata per l’amministratore di sistema nell’ambito del progetto “Progettazione di un front-end di una app per smartphone per la gestione di un servizio di pedibus porta a porta”

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno la progettazione dell’interfaccia mobile comprendente: registrazione e creazione del profilo utente, gestione delle prenotazioni, notifica dell’arrivo a scuola. La progettazione dell’interfaccia PC comprendente la creazione dei profili utenti e accompagnatori e gestione del calendario.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (LM-32) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- voto di laurea
- attinenza della tesi di laurea con l’oggetto del contratto
- altre esperienze nello sviluppo di app mobili

Durata dell’incarico: 3 mesi.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all’interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo: amministrazione-deib@polimi.it.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA,
INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA
UOR – DEIB IL DIRETTORE

DEIB - Bando interno di manifestazione di interesse n. 44/2019 per il conferimento di un incarico presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria per attività di supporto alla ricerca dal titolo: “Progettazione di un front-end di una app per smartphone per la gestione di un servizio di pedibus porta a porta”. Scadenza avviso: 24/06/2019 (ore 12.00).

È indetto l’avviso interno di manifestazione d’interesse per un incarico individuale per lo svolgimento della seguente attività: sviluppo delle funzionalità necessarie per l’elaborazione dei dati raccolti dalle interfacce utente, nell’ambito del progetto “Progettazione di un back-end di una app per smartphone per la gestione di un servizio di pedibus porta a porta.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno la gestione delle comunicazioni con i dispositivi utente, la registrazione delle informazioni relative alle prenotazioni, la comunicazione dell’itinerario interfacciandosi con il modulo di ottimizzazione dei percorsi.

Gli obiettivi da realizzare nell’ambito del rapporto di collaborazione saranno la progettazione dell’interfaccia mobile comprendente: registrazione e creazione del profilo utente, gestione delle prenotazioni, notifica dell’arrivo a scuola. La progettazione dell’interfaccia PC comprendente la creazione dei profili utenti e accompagnatori e gestione del calendario.

I candidati, per essere ammessi alla presente selezione dovranno possedere i seguenti requisiti:

Diploma di Laurea magistrale in Ingegneria Biotechnologie Industriali (LM-08) o relative lauree equiparate o equipollenti ex lege o eventuali titoli equipollenti ex lege alla/e corrispondente/i laurea/e vecchio ordinamento.

Altri titoli valutabili:

- voto di laurea
- attinenza della tesi di laurea con l’oggetto del contratto
- altre esperienze nello sviluppo di app mobili

Durata dell’incarico: 3 mesi.

In ottemperanza alle disposizioni contenute all’interno del D. Lgs. 165/2001 si invita il Personale Dipendente del Politecnico di Milano a comunicare la propria disponibilità a svolgere le attività sopra riportate all’interno dei propri compiti/mansioni istituzionali. Eventuali manifestazioni di interesse, complete di curriculum vitae, andranno inviate entro e non oltre la scadenza indicata al seguente indirizzo: amministrazione-deib@polimi.it.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Stefano Tubaro

