



CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI



Regione Toscana



Avviso di selezione nr. **15/18** Data di pubblicazione: **02/05/2018**

1 Posizione di Borsista

Nell'ambito del Progetto "smart@lign - Sviluppo di un processo lean per la progettazione web collaborativa e la fabbricazione mediante una tecnologia innovativa di additive manufacturing di allineatori ortodontici personalizzati" – CUP D55F17000740009 - approvato con Decreto della Regione Toscana n. 3048 del 21/02/18 nell'ambito del POR CREO 2014-2020 Azione 1.1.5 sub-azione a)1 D.D. 7429/2017 Bando 2 Progetti di ricerca e sviluppo delle MPMI, è disponibile una posizione di **Borsista** presso l'Unità di Ricerca INSTM di Pisa, Dipartimento di Ingegneria Civile e Industriale - Università di Pisa, Largo Lucio Lazzarino, 1 – 56122 Pisa.

Modalità: la selezione avverrà esclusivamente per titoli

Titolo dell'attività: Sviluppo della piattaforma di co-design di dispositivi ortodontici

Breve descrizione dell'attività formativa da svolgere: L'attività prevede la definizione delle specifiche dell'architettura e dei moduli che compongono la piattaforma di co-design, dell'interfaccia tra di essi, e dell'interfaccia utente che permetterà l'utilizzo della piattaforma in modalità co-design da parte di medici e progettisti. Dovrà quindi essere selezionato l'ambiente di sviluppo software per la realizzazione della piattaforma, dopo aver analizzato soluzioni commerciali ed open source. Infine verrà realizzato un prototipo della piattaforma al fine di essere validato da utenti target.

Responsabile Scientifico: Prof. Sandro Barone

Compenso: L'importo lordo complessivo della borsa di studio è pari a € 30.000,00 (trentamila/00 euro)

Data di decorrenza e durata: approssimativamente dal 01.06.2018 al 31.05.2019 (12 mesi)

Requisiti richiesti per la posizione: il candidato deve essere in possesso dei seguenti titoli:

Dottorato di ricerca in ingegneria meccanica

Esperienze pregresse: esperienza nel settore dei sistemi a supporto della progettazione di dispositivi ortodontici

Lingue conosciute: inglese

Scadenza dell'avviso: 12/05/2018

Come presentare la candidatura: Schema di domanda (All. A) debitamente compilato e firmato con acclusi lettera di motivazione datata e firmata, curriculum vitae datato e firmato in formato europeo, copia documento d'identità valido, da trasmettere via e-mail al Responsabile Scientifico del progetto prof. Sandro Barone, e-mail s.barone@ing.unipi.it e alla segreteria amministrativa INSTM, segreteria@instm.it entro la predetta scadenza.

E' obbligatorio riportare il numero del presente avviso nell'oggetto della mail.

La selezione delle domande pervenute avverrà a insindacabile giudizio del Responsabile scientifico dell'attività/progetto. L'esito della selezione sarà reso noto sul sito INSTM.

Il Consorzio INSTM si riserva la facoltà di non procedere al conferimento della borsa di studio qualora le domande pervenute non risultassero idonee in relazione all'oggetto dell'attività da svolgere ed ai requisiti richiesti, o qualora venisse meno la necessità, la convenienza o l'opportunità di procedere.

In relazione a quanto stabilito dal D.Lgs n° 196 del 30/06/2003 e successive modifiche, inerente la tutela della privacy, nell'ambito del rapporto in essere con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM), i candidati che rispondono al presente avviso concedono al Consorzio medesimo il proprio consenso al trattamento, alla comunicazione ed alla diffusione dei dati personali indicati nella candidatura. I dati saranno trattati dal Consorzio INSTM, con sede a Firenze, Via Giusti 9, nel rispetto della normativa per la tutela della privacy.