

Allegato 1 – professionalità e programma d'esame

La professionalità richiesta dovrà essere un tecnico esperto in scrittura e gestione progetti di ricerca internazionali e trasferimento tecnologico che dovrà garantire adeguate competenze di progettista nell'ambito della stesura di proposte di ricerca finalizzate alla partecipazione a bandi nazionali e internazionali di finanziamento su temi inerenti lo sviluppo tecnologico e scientifico, con particolare riferimento ai settori dell'automotive, della scienza dei materiali, dell'ICT e della modellistica matematico-fisica ad essi connessa.

Dovrà conoscere e saper applicare, in particolare, modalità e tecniche di predisposizione di: piani operativi di attività tecniche (work package); proposte economiche (budget); piani di promozione e diffusione dei risultati della ricerca (dissemination).

Il profilo dovrà mostrare comprovata esperienza di project management, gestione di relazioni con partner internazionali, organizzazione e gestione di eventi di promozione e diffusione dei risultati di ricerca e trasferimento tecnologico, supporto alla rendicontazione nell'ambito di progetti di ricerca scientifica e tecnologica, progetti di innovazione e sviluppo e progetti di trasferimento tecnologico.

Il profilo dovrà mostrare competenze tecniche specialistiche, linguistiche, e competenze trasversali adeguate a:

- garantire il supporto tecnico ai docenti ed ai ricercatori coinvolti sui progetti;
- operare un'attività di collegamento con gli uffici di Ateneo della Direzione Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Terza Missione;
- promuovere la partecipazione dei docenti e dei ricercatori a cluster internazionali, oltre a promuovere attività di project funding tra le imprese del territorio e gli investitori istituzionali e privati maggiormente interessati alle attività di ricerca e di sviluppo tecnologico.

Il profilo dovrà dimostrare una adeguata conoscenza del territorio economico ed industriale di riferimento per le attività dell'Ateneo di Modena e Reggio Emilia, con particolare riferimento al Dipartimento di Scienze Fisiche Informatiche e Matematiche e al Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari".

PROGRAMMA D'ESAME

La prova scritta (anche a contenuto teorico-pratico) e la prova orale si svolgeranno su uno o più dei seguenti argomenti:

- Legislazione universitaria.
- Principali opportunità di finanziamento in ambito regionale, nazionale e internazionale della ricerca universitaria (es: H2020, Ecsel, EIT, IPCEI, POR-FESR, PRIN, etc..).
- Tecniche di redazione, gestione e rendicontazione di progetti di ricerca scientifica.

Il candidato dovrà inoltre dimostrare la conoscenza dell'uso delle apparecchiature e applicazioni informatiche più diffuse, anche in relazione alla ricerca collaborativa, e della lingua Inglese. Sarà valutata positivamente la conoscenza anche di un'ulteriore lingua straniera.