**ALLEGATO 2 – FORMULARIO DI PROGETTO**

**SEZIONE A – ANAGRAFICA DEL PROGETTO QUADRO**

*La sezione è da compilare a cura dell’Università*

**A.1 Denominazione del soggetto proponente**

*Riportare la medesima denominazione indicata nella domanda di finanziamento (ALLEGATO 1)*

**A.2 Contatti**

Indirizzo (via e numero)

Città\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Prov.\_\_\_\_\_\_\_\_ CAP

Telefono\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FAX

Indirizzo mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo PEC

C.F.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P. Iva

**A.3 Referente del progetto quadro** *(così come indicato nella domanda di finanziamento ALLEGATO A)*

|  |  |
| --- | --- |
| Nome e Cognome |  |
| Telefono |  |
| Indirizzo |  |
| E-mail |  |
| Indirizzo PEC\* |  |

*\* indicare l’indirizzo di Posta Elettronica Certificata del soggetto proponente in cui ricevere eventuali comunicazioni da parte della Regione*

**A.4 Titolo del progetto quadro** (max 80 caratteri)

**SEZIONE B – CARATTERISTICHE DEL PROGETTO QUADRO**

*La sezione è da compilare a cura dell’Università, con riferimento all’insieme dei singoli progetti di ricerca oggetto di richiesta di borsa di dottorato, analiticamente presentati nella successiva Sezione C.*

**B.1 Numero complessivo di borse di dottorato di ricerca di cui è richiesto il finanziamento**

**B.2 Elenco delle borse di dottorato di ricerca richieste**

*Una riga per ogni borsa richiesta. Aggiungere le righe necessarie.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N.** | **Dipartimento** | **Titolo progetto** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**B.3 Modalità di attuazione dei principi orizzontali**

*Descrivere l’approccio e le azioni poste in essere dall’Università, durante la preparazione e l’esecuzione del progetto, al fine del relativo requisito di cui all’art. 9 dell’Avviso, riferito a i) sviluppo sostenibile, ii) pari opportunità e non discriminazione, iii) parità tra uomini e donne.*

**B.4 Attività generali di promozione e comunicazione delle borse di dottorato di ricerca a caratterizzazione industriale richiesti a finanziamento**

*Descrivere l’approccio e le azioni poste in essere dall’Università, durante la preparazione e l’esecuzione del progetto, al fine della promozione, anche internazionale, del reclutamento dei destinatari finali delle borse di dottorato di ricerca*

**B.5 Attività generali a supporto della diffusione e del trasferimento degli esiti di ricerca sostenuta dalle borse di dottorato richieste**

*Descrivere l’approccio e le azioni che l’Università intende porre in atto, al di là di quanto specificamente previsto, ove del caso, dai singoli Dipartimenti*

**SEZIONE C – CARATTERISTICHE DEL PROGETTO DI RICERCA PER CUI LA BORSA DI DOTTORATO DI RICERCA A CARATTERIZZAZIONE INDUSTRIALE È RICHIESTA**

*La sezione è da compilare per ogni singolo progetto di ricerca oggetto di richiesta di borsa di dottorato e, come tale, soggetto a valutazione di ammissibilità e selezione, al fine della formazione della graduatoria di cui all’art. 10 dell’Avviso.* ***Si ricorda che ogni progetto di ricerca è relativo ad una sola borsa di dottorato.*** *I Dipartimenti interessati a più assegni, nel rispetto del vincolo numerico di cui all’art.6 dell’Avviso, devono compilare una Sezione C, per tutte le informazioni in essa richieste, per ogni assegni richiesto.*

**SCHEDA C1. - CARATTERISTICHE DEL DIPARTIMENTO/CENTRO DI RICERCA RICHIEDENTE BORSA**

**DI DOTTORATO DI RICERCA**

**C.1 Dipartimento richiedente la borsa di dottorato di ricerca**

Indirizzo (via e numero)

Città\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Prov.\_\_\_\_\_\_\_\_ CAP

Telefono\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FAX

Indirizzo mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo PEC

C.F.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P. Iva

**C.2 Numero di corsi di dottorato di ricerca attivi al 31/12/2017**

**C.3 Valore dell’Indicatore Standardizzato di Performance Dipartimentale**

*Con riferimento al criterio di valutazione B.2 di cui all’art. 10 dell’Avviso*

**SCHEDA C2. - CARATTERISTICHE DEL PROGETTO DI RICERCA PER CUI È RICHIESTA LA BORSA DI DOTTORATO**

**C.4 Denominazione del progetto di ricerca per cui è richiesta la borsa di dottorato**

**C.5 Responsabile scientifico del progetto di ricerca per cui è richiesta la borsa di dottorato**

*Nome e cognome, qualifica e ruolo nel Dipartimento*

**C.6 Contatti del responsabile scientifico del progetto di ricerca per cui è richiesta la borsa di dottorato**

Indirizzo (via e numero)

Città\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Prov.\_\_\_\_\_\_\_\_ CAP

Telefono\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FAX

Indirizzo mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo PEC

**C.7 Ambiti di ricerca ex art. 7 dell’Avviso in cui si colloca la borsa di dottorato richiesta**

*Barrare uno o più ambiti di ricerca*

***C.7 A) Strategia Regionale di Specializzazione Intelligente (RIS3)***

| **Area di specializzazione** | **Tecnologie abilitanti (KET)** |
| --- | --- |
| [ ] Agroalimentare | [ ] ICT[ ] Micro/nano elettronica[ ] Biotecnologie Industriali[ ] Materiali avanzati[ ] Sistemi Manifatturieri avanzati |
| [ ] Chimica verde | [ ] ICT[ ] Biotecnologie industriali[ ] Materiali avanzati[ ] Sistemi Manifatturieri avanzati[ ] Nanotecnologie[ ] Fotonica |
| [ ] Energia | [ ] Materiali avanzati[ ] Sistemi manifatturieri avanzati[ ] ICT[ ] Micro/nanoelettronica[ ] Nanotecnologie[ ] Biotecnologie industriali[ ] Fotonica |
| [ ] Fabbrica intelligente, compresa l’industria aerospaziale | [ ] ICT[ ] Micro/nanoelettronica[ ] Nanotecnologie[ ] Sistemi manifatturieri avanzati[ ] Biotecnologie industriali[ ] Fotonica, Materiali avanzati[ ] Robotica e meccatronica[ ] Biotecnologie industriali |
| [ ] Scienze della vita | [ ] ICT[ ] Biotecnologie industriali[ ] Nanotecnologie |

***C.7 B) Agenda digitale dell’Umbria***

|  |
| --- |
| **Missione** |
| [ ] Imprese ed integrazione delle tecnologie digitali |
| [ ] Territorio Smart e qualità della vita |

**C.8 Motivazione della pertinenza del progetto per cui è richiesta la borsa di dottorato, rispetto agli ambiti di ricerca sopra individuati**

**C.9 Contributo alle politiche europee, nazionali e regionali del progetto di ricerca per cui è richiesta la borsa di dottorato**

*Con riferimento ai criteri di valutazione A.1, A.2 e A.3 di cui all’art. 10 dell’Avviso. Indicare anche eventuali relazioni con programmi di ricerca in essere.*

**C.10 Coerenza e contributo alle priorità trasversali dei fondi SIE**

*Con riferimento al criterio di valutazione A.4 di cui all’art. 10 dell’Avviso*

**C.11 Finalità, obiettivi scientifici e tecnologici, impatti attesi del progetto di ricerca per cui è richiesta la borsa di dottorato, in generale e con specifico riferimento alla qualificazione in senso industriale delle attività di ricerca scientifica del Dipartimento**

*Con riferimento al criterio di valutazione B.1 di cui all’art. 10 dell’Avviso*

**SCHEDA C3. - CARATTERISTICHE DEL PARTENARIATO DI PROGETTO**

**C.12 Composizione e caratteristiche della partnership operativa con le imprese**

*Con riferimento al requisito di ammissibilità di cui all’art. 6 ed ai criteri di valutazione B.3 e B.4 di cui all’art. 10 dell’Avviso. Allegare obbligatoriamente, ai fini dell’ammissibilità, il protocollo di accordo fra Dipartimento/Centro di ricerca/Università ed impresa indicate, vigente alla data di presentazione della proposta di progetto e valido con riferimento all’intero periodo di realizzazione dello stesso.*

***C.12.A – Numero delle imprese costituenti la partnership operativa:***

***C.12 B – Coordinate delle imprese la partnership operativa***

*Replicare le scheda per ogni impresa partner.*

***Impresa n. \_\_***

Denominazione:

Forma giuridica:

ATECO 2007:

*Sede legale*

Indirizzo (via e numero)

Città\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Prov.\_\_\_\_\_\_\_\_ CAP

*Sede operativa interessata dal progetto di ricerca*

Telefono\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FAX

Indirizzo mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Indirizzo PEC

C.F.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ P. Iva

Referente per il progetto di ricerca:

Ruolo del referente nell’ambito dell’impresa:

***C.12 C – Caratteristiche della partnership operativa*** (per l’insieme dei partner di impresa)

*Con riferimento ai criteri di valutazione B.3 e B.4 di cui all’art. 10 dell’Avviso.*

*Obiettivi comuni dell’attività di ricerca*

*Ruoli del Dipartimento/Università nella partnership: realizzazione della ricerca ed utilizzo dei relativi risultati*

*Ruoli delle imprese nella partnership: realizzazione della ricerca ed utilizzo dei relativi risultati*

*Risorse poste a disposizione dalle imprese per la realizzazione dell’attività di ricerca*

*Modalità di governance del progetto di ricerca, in termini di ruoli, competenze e responsabilità*

**C.13 Caratteristiche e ruoli di eventuali altri soggetti partecipanti al progetto per cui è richiesta la borsa di dottorato**

*Con riferimento al criterio di valutazione B.5 di cui all’art. 10 dell’Avviso. Allegare idonea documentazione a comprova di quanto dichiarato.*

**C.14 Azioni a supporto del trasferimento e della diffusione degli esiti del progetto sostenuto dalla borsa di dottorato**

*Con riferimento al criterio di valutazione B.6 di cui all’art. 10 dell’Avviso.*

**SCHEDA C4. - CARATTERISTICHE DELLA BORSA DI DOTTORATO DI RICERCA RICHIESTO**

**C.15 Requisiti di ammissione e selezione del destinatario finale della borsa di dottorato di ricerca**

 *Laurea ed altri titoli o condizioni richieste per l’ammissione; Criteri di selezione in sede di avviso pubblico*

**C.16 Azioni a sostegno delle pari opportunità rivolte al dottorando**

 *Con riferimento al criterio di valutazione C.1 di cui all’art. 10 dell’Avviso*

**C.17 Organizzazione del progetto di ricerca e risorse poste a disposizione del dottorando da parte dell’Università**

 *Con riferimento al criterio di valutazione C.2 di cui all’art. 10 dell’Avviso*

**C.18 Presenza e caratteristiche di attività internazionali nell’ambito del percorso triennale di dottorato**

 *Con riferimento al criterio di valutazione C.3 di cui all’art. 10 dell’Avviso*

**C.19 Ruoli ed impegno del dottorando nell’ambito del partenariato operativo di impresa**

 *Con riferimento al criterio di valutazione C.4 di cui all’art. 10 dell’Avviso*

**C.20 Ruoli ed impegno del dottorando a supporto di trasferimento e diffusione R&ST**

 *Con riferimento al criterio di valutazione C.5 di cui all’art. 10 dell’Avviso*

**C.21 Azioni a supporto del *placement* del dottorando, inclusi spin off e start-up**

 *Con riferimento al criterio di valutazione C.6 di cui all’art. 10 dell’Avviso*