Bando 1/2019

Prima prova scritta - 17 giugno 2019

TRACCIA 1

L'azienda XYZ è una PMI innovativa, costituita nel 2004 in forma di SpA, che intende sviluppare un impianto sperimentale per il recupero di materiali plastici contenenti componenti per ritardo di fiamma. Nell'ultimo bilancio presentato dalla XYZXYZ, il valore dell'attivo è pari a 12 milioni di euro. Il capitale netto è pari a 2 milioni di euro e il valore della produzione è di 15 milioni di euro. L'utile netto è di 1 milione di euro mentre l'EBITDA (margine operativo lordo) è pari a 2 milioni di euro.

Il piano di investimento prevede di fruire di benefici legati alla nuova localizzazione, che risulta essere sia in area obiettivo 1 sia in zona di crisi industriale complessa.

Il processo sperimentale non prevede emissioni in atmosfera, né scarichi, ma prevede una produzione di rifiuti industriali pericolosi (reagenti chimici). L'impegno finanziario complessivo del piano di investimento è pari a 10 milioni di euro, da sostenersi in 3 anni, comprensivi di acquisto di capannone e macchinari.

A regime, il piano di investimento prevede anche l'assunzione di lavoratori specializzati, per complessive 10 unità (inclusive di 3 PhD/costo medio 60.000 euro anno e 4 tecnici di laboratorio/costo medio 40.000 euro anno). Sono previste: a) attività di ricerca e sviluppo tecnologico (20% del costo totale) b) attività di sperimentazione (80% del costo totale).

Il candidato illustri una sua proposta per:

- Valutare la fattibilità complessiva del piano di investimento e la congruenza delle principali voci di costo da considerare.
- Analizzare i rischi e proporre azioni mitigative
- Individuare possibili linee di finanza agevolata
- Assistere l'azienda nell'acquisizione delle eventuali necessarie autorizzazioni, secondo la vigente normativa.

Il testo, in italiano, dovrà avere una lunghezza massima di 5 cartelle caratteri e dovrà essere corredato da un *executive summary* in inglese di max 1 cartella.

Bando 1/2019

Prima prova scritta - 17 giugno 2019

TRACCIA 2

L'azienda XYZ, costituita nel 2004 in forma di SpA, ha predisposto un piano per un investimento in una nuova sede produttiva, localizzata nella zona industriale retro-portuale di Trieste.

Nell'ultimo bilancio presentato dalla XYZ, il valore dell'attivo è pari a 12 milioni di euro. Il capitale netto è pari a 2 milioni di euro e il valore della produzione è di 15 milioni di euro. L'utile netto è di 1 milione di euro mentre l'EBITDA (margine operativo lordo) è pari a 2 milioni di euro.

Il piano è incentrato nel recupero di cobalto e litio da batterie ricaricabili da elettronica di consumo, utilizzando un brevetto nazionale. Il mercato è prevalentemente non Europeo.

L'azienda ha già predisposto un piano di investimento di 2,5 milioni di euro, da sostenersi in 2 anni, che prevede:

- linea di lisciviazione[1] (costo 600.000 euro)
- acquisto capannone (costo 1,5 milioni di euro)
- oneri vari e sistemi di sicurezza (400.000 euro)

L'azienda presenta, a bilancio, 1.000.000 di euro di fondi immediatamente disponibili per l'investimento (disponibilità di cassa, in conto corrente bancario e altre attività liquide) e necessita quindi di acquisire sul mercato i fondi rimanenti. L'azienda è anche alla ricerca di un socio di capitale disponibile a svolgere un ruolo operativo, di supporto al piano industriale, e di un manager a tempo.

A regime, il piano di investimento prevede anche l'assunzione di lavoratori specializzati, per complessive 5 unità (2 PhD/costo medio 60.000 euro anno e tre tecnici di laboratorio/costo medio 40.000 euro anno).

Il candidato illustri una sua proposta per:

- Valutare la fattibilità complessiva del piano di investimento
- Analizzare i rischi e proporre azioni mitigative
- Individuare un socio operativo
- Individuare le possibili linee di finanza agevolata
- Assistere l'azienda nell'acquisizione delle eventuali necessarie autorizzazioni, secondo la vigente normativa.
- Individuare le forme di protezione del know-how ed estensione del brevetto a livello internazionale.

Il testo, in italiano, dovrà avere una lunghezza massima di 5 cartelle e dovrà essere corredato da un *executive summary* in inglese di max 1 cartella.

[1] operazione per separare uno o più componenti solubili da una miscela di sostanze tramite percolazione o flusso controcorrente di un solvente.

Bando 1/2019

Prima prova scritta - 17 giugno 2019

TRACCIA 3

L'azienda XYZ è una PMI innovativa, costituita nel 2004 in forma di SpA, di trasformazione di idrocolloidi di origine vegetale per l'industria alimentare, farmaceutica e cosmetica. Nell'ultimo bilancio presentato dalla XYZ, il valore dell'attivo è pari a 12 milioni di euro. Il capitale netto è pari a 2 milioni di euro e il valore della produzione è di 15 milioni di euro. L'utile netto è di 1 milione di euro mentre l'EBITDA (margine operativo lordo) è pari a 2 milioni di euro.

L'azienda, che è già insediata nel retro-porto di Trieste, da 1 anno, intende ampliare il proprio insediamento con una nuova linea produttiva ad alto contenuto tecnologico ed ecologico nel settore farmaceutico e biomedicale.

Il progetto prevede la realizzazione di un laboratorio di ricerca industriale a supporto di un nuovo processo produttivo che prevede la miscelazione a secco, senza additivi pericolosi, di polveri di origine vegetale. Il processo non necessità di particolare potenza elettrica né emette all'esterno fumi o altri fluidi reflui nocivi.

Nel nuovo laboratorio sono previste: a) attività di ricerca e sviluppo tecnologico (20% del costo totale) b) attività di sperimentazione (80% del costo totale). L'impegno finanziario complessivo del piano di investimento è di 2 milioni di Euro, da sostenersi in 3 anni, comprensivo di acquisto di capannone e macchinari.

A regime, il piano di investimento per l'allargamento dell'insediamento prevede anche l'assunzione di lavoratori per complessive 5 unità (inclusive di 1 PhD/costo medio 60.000 euro anno e due tecnici di laboratorio/costo medio 40.000 euro anno).

Il candidato illustri una sua proposta per:

- Effettuare un'indagine sui possibili mercati di sbocco del nuovo prodotto e relativi competitors
- Individuare un set di indicatori per la valutazione dei ritorni economici dell'investimento
- Valutare la fattibilità complessiva dell'investimento
- Analizzare i rischi e proporre azioni mitigative
- Individuare le possibili linee di finanziamento, anche di tipo agevolato
- Assistere l'azienda nell'acquisizione delle eventuali necessarie autorizzazioni secondo la vigente normativa.

Il testo, in italiano, dovrà avere una lunghezza massima di 5 cartelle e dovrà essere corredato da un *executive summary* in inglese di max 1 cartella.