



SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI CATEGORIA D DELL'AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, POSIZIONE ECONOMICA D1, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E DETERMINATO, PRESSO IL DISTRETTO DEL DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI DI QUESTO POLITECNICO – CODICE 8/19/TD

## BUSTA 1

### **PARTE A**

*Il candidato descriva e commenti i seguenti argomenti:*

1. Bando PRIN 2017 - MIUR

Il candidato esponga l'oggetto e la definizione del programma e illustri le voci di costo ammissibili ai fini della rendicontazione delle spese

2. POR-FESR 2014-2020 - Bando Regione Piemonte –"V-IR - Voucher alle imprese per l'acquisizione di servizi qualificati e specialistici per la ricerca e innovazione presso Infrastrutture di Ricerca pubbliche e private (IR)"

Il candidato esponga le linee generali del Bando con particolare riferimento ai soggetti beneficiari e agli interventi ammissibili

### **PARTE B** (prova pratica)

Nell'ambito di un progetto ministeriale, un docente di un Dipartimento ha ottenuto il finanziamento di un progetto di ricerca relativo a PRIN 2015.

Il progetto ha inizio il 01.01.2016 e la durata è di 36 mesi. La spesa totale prevista sul progetto ammonta a € 400.000,00.

Il docente prevede di sostenere nei tre anni di vita del progetto i seguenti costi (tra parentesi viene indicato l'andamento delle spese nei tre anni):

- Personale docente afferente al Dipartimento per € 180.000,00 (suddivisi in parti uguali tra i tre anni)
- Due assegni di ricerca per un totale di € 50.000,00 (vengono coinvolti assegnisti già reclutati a gravare su fondi della struttura suddivisi in parti uguali tra il II e III anno)
- Viaggi e missioni per € 16.000,00 (I anno € 4.000,00 in Italia, II anno € 6.000,00 in Italia e € 2.000,00 all'estero, III anno € 4.000,00 in Italia)
- Attrezzature informatiche per € 30.000,00 (acquistate all'inizio del I anno con percentuale di utilizzo del 50%)
- Attrezzature scientifiche per € 60.000,00 (acquistate all'inizio del II anno con percentuale di utilizzo del 100%)
- Materiale di consumo specifico per € 6.000,00 (suddivisi in parti uguali tra i tre anni)

Supposto che i rendiconti da presentare all'ente finanziatore siano annui e che coincidano con l'anno solare, il candidato costruisca un file excel per illustrare operativamente come si declinano le spese sul progetto valutandone la sostenibilità, evidenziando eventuali criticità e registrando eventuali commenti in calce alla tabella.

**Per la redazione del testo si utilizzino i seguenti parametri di formattazione:**

Carattere "Times new roman" - Dimensione carattere: 12 - Interlinea: 1,5

Torino, 11/09/2019

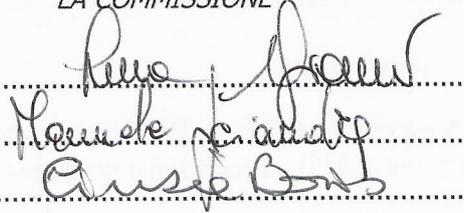
LA COMMISSIONE

Il Presidente (avv.to Luca Graziani)

Il Componente (dott.ssa Manuela Sciandra)

Il Componente (dott.ssa Cinzia Bovis)

.....  
.....  
.....





SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI CATEGORIA D DELL'AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, POSIZIONE ECONOMICA D1, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E DETERMINATO, PRESSO IL DISTRETTO DEL DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI DI QUESTO POLITECNICO – CODICE 8/19/TD

## BUSTA 2

### **PARTE A**

*Il candidato descriva e commenti i seguenti argomenti:*

1. Bando PRIN 2017 - MIUR

Il candidato esponga l'oggetto e la definizione del programma con particolare riferimento ai principi guida del Bando e all'ambito scientifico delle proposte

2. POR-FESR 2014-2020 - Bando Regione Piemonte – Piattaforma Tecnologica "Fabbrica Intelligente"

Il candidato esponga sinteticamente gli obiettivi generali del Bando e illustri le tipologie di spesa ammissibili per gli organismi di ricerca

### **PARTE B** (prova pratica)

Nell'ambito di un progetto ministeriale, un docente di un Dipartimento ha ottenuto il finanziamento di un progetto di ricerca relativo a PRIN 2015.

Il progetto ha inizio il 01.01.2016 e la durata è di 36 mesi. La spesa totale prevista sul progetto ammonta a € 400.000,00.

Il docente prevede di sostenere nei tre anni di vita del progetto i seguenti costi (tra parentesi viene indicato l'andamento delle spese nei tre anni):

- Personale docente afferente al Dipartimento per € 180.000,00 (suddivisi in parti uguali tra i tre anni)
- Due assegni di ricerca per un totale di € 50.000,00 (vengono coinvolti assegnisti già reclutati a gravare su fondi della struttura suddivisi in parti uguali tra il II e III anno)
- Viaggi e missioni per € 16.000,00 (I anno € 4.000,00 in Italia, II anno € 6.000,00 in Italia e € 2.000,00 all'estero, III anno € 4.000,00 in Italia)
- Attrezzature informatiche per € 30.000,00 (acquistate all'inizio del I anno con percentuale di utilizzo del 50%)
- Attrezzature scientifiche per € 60.000,00 (acquistate all'inizio del II anno con percentuale di utilizzo del 100%)
- Materiale di consumo specifico per € 6.000,00 (suddivisi in parti uguali tra i tre anni)

Supposto che i rendiconti da presentare all'ente finanziatore siano annui e che coincidano con

l'anno solare, il candidato costruisca un file excel per illustrare operativamente come si declinano le spese sul progetto valutandone la sostenibilità, evidenziando eventuali criticità e registrando eventuali commenti in calce alla tabella.

**Per la redazione del testo si utilizzino i seguenti parametri di formattazione:**

Carattere "Times new roman" - Dimensione carattere: 12 - Interlinea: 1,5

Torino, 11/09/2019

LA COMMISSIONE

Il Presidente (avv.to Luca Graziani)

Il Componente (dott.ssa Manuela Sciandra)

Il Componente (dott.ssa Cinzia Bovis)

.....  
.....  
.....





SELEZIONE PUBBLICA, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI CATEGORIA D DELL'AREA AMMINISTRATIVA-GESTIONALE, POSIZIONE ECONOMICA D1, CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO PIENO E DETERMINATO, PRESSO IL DISTRETTO DEL DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA E TELECOMUNICAZIONI DI QUESTO POLITECNICO – CODICE 8/19/TD

### BUSTA 3

#### **PARTE A**

*Il candidato descriva e commenti i seguenti argomenti:*

1. Bando PRIN 2017 - MIUR

Il candidato esponga gli adempimenti per la presentazione delle domande di finanziamento e i criteri generali per la valutazione e la selezione delle proposte

2. POR-FESR 2014-2020 - Bando Regione Piemonte – Piattaforma Tecnologica "Fabbrica Intelligente"

Il candidato esponga sinteticamente gli obiettivi generali del Bando e illustri la documentazione necessaria da produrre per la giustificazione dei costi sostenuti da un organismo di ricerca

#### **PARTE B (prova pratica)**

Nell'ambito di un progetto ministeriale, un docente di un Dipartimento ha ottenuto il finanziamento di un progetto di ricerca relativo a PRIN 2015.

Il progetto ha inizio il 01.01.2016 e la durata è di 36 mesi. La spesa totale prevista sul progetto ammonta a € 400.000,00.

Il docente prevede di sostenere nei tre anni di vita del progetto i seguenti costi (tra parentesi viene indicato l'andamento delle spese nei tre anni):

- Personale docente afferente al Dipartimento per € 180.000,00 (suddivisi in parti uguali tra i tre anni)
- Due assegni di ricerca per un totale di € 50.000,00 (vengono coinvolti assegnisti già reclutati a gravare su fondi della struttura suddivisi in parti uguali tra il II e III anno)
- Viaggi e missioni per € 16.000,00 (I anno € 4.000,00 in Italia, II anno € 6.000,00 in Italia e € 2.000,00 all'estero, III anno € 4.000,00 in Italia)
- Attrezzature informatiche per € 30.000,00 (acquistate all'inizio del I anno con percentuale di utilizzo del 50%)
- Attrezzature scientifiche per € 60.000,00 (acquistate all'inizio del II anno con percentuale di utilizzo del 100%)
- Materiale di consumo specifico per € 6.000,00 (suddivisi in parti uguali tra i tre anni)

Supposto che i rendiconti da presentare all'ente finanziatore siano annui e che coincidano con

l'anno solare, il candidato costruisca un file excel per illustrare operativamente come si declinano le spese sul progetto valutandone la sostenibilità, evidenziando eventuali criticità e registrando eventuali commenti in calce alla tabella.

**Per la redazione del testo si utilizzino i seguenti parametri di formattazione:**

Carattere "Times new roman" - Dimensione carattere: 12 - Interlinea: 1,5

Torino, 11/09/2019

LA COMMISSIONE

Il Presidente (avv.to Luca Graziani)

Il Componente (dott.ssa Manuela Sciandra)

Il Componente (dott.ssa Cinzia Bovis)

.....  
.....  
.....

