



## PROVA SCRITTA 1

### QUESITO 1

Si effettui la rendicontazione a costi reali di un progetto di ricerca secondo le regole previste dall'Annotated Model of Grant Agreement per il programma *Horizon Europe (HE)*.

Partendo dai dati di seguito riportati, si calcolino i costi diretti e indiretti eleggibili specificando la categoria di budget ed il relativo valore eleggibile.

La candidata/il candidato riporti nel testo dell'elaborato i prospetti di calcolo per la determinazione dei costi del personale rendendo esplicito il criterio di calcolo adottato.

#### Dati:

- Periodo di rendicontazione: 01/01/2023 - 30/06/2024
- Dati relativi alle figure coinvolte nel progetto:

	Periodo di riferimento delle colonne Retribuzione/Oneri previdenziali	Retribuzione fissa	Oneri previdenziali	N° giornate rendicontate nel periodo di rendicontazione in oggetto	Note aggiuntive
<b>Professore Ordinario</b>	01/01/2023-31/12/2023	89.415,32 €	25.638,27 €	80	Personale dipendente full time
	01/01/2024-30/06/2024	44.707,66 €	12.819,13 €	40	
<b>Professore Associato</b>	01/01/2023-31/12/2023	62.507,17 €	17.927,63 €	150	Personale dipendente full time
	01/01/2024-31/05/2024	26.044,65 €	7.469,85 €	40	
<b>Ricercatore a tempo determinato</b>	01/04/2023-31/12/2023	27.629,84 €	8.335,02 €	1120	Personale dipendente full time
	01/01/2024-30/06/2024	18.419,89 €	5.556,68 €	60	

	Retribuzione fissa mensile	Oneri previdenziali mensili	N° giornate rendicontate nel periodo di rendicontazione in oggetto	Note aggiuntive
<b>Persona fisica che lavora con contratto diretto</b>	1.613,92 €	376,92 €	134	Personale contrattualizzato per il periodo: 16/11/2023-15/11/2024

- Affidamento di un task del progetto ad un'azienda esterna. Valore fattura: 3.000,00 € + 660,00 € di IVA indetraibile + 200,00 € perdita su cambio valuta.



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

**QUESITO 2**

La candidata/il candidato illustri con dettaglio quanto descritto al Capo III del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità relativamente ai documenti contabili di sintesi.



**PROVA SCRITTA 2**

**QUESITO 1**

Si effettui la rendicontazione di un progetto X secondo le regole previste dalle linee guida alla rendicontazione per il programma PRIN 2022 (DD n. 104 del 02-02-2022).

Partendo dai dati di seguito riportati, si calcolino i costi eleggibili specificando la categoria di budget ed il relativo valore eleggibile, nonché le spese generali eleggibili.

Con particolare riferimento ai costi di personale, si dovrà prima scegliere correttamente tra le due opzioni proposte per i dati di partenza da considerare.

La candidata/il candidato riporti nel testo dell'elaborato, laddove presenti, i prospetti di calcolo per la determinazione dei costi del personale rendendo esplicito il criterio di calcolo adottato.

**Dati:**

- Periodo di rendicontazione: 01/01/2023-31/12/2024
- Dati relativi alle figure coinvolte nel progetto:

**Opzione 1**

	Periodo di riferimento delle colonne Retribuzione / Contributi / IRAP	Retribuzione annua lorda	Contributi annui	IRAP annua	N° ore rendicontate nel periodo di rendicontazione e in oggetto	Note aggiuntive
<b>Professore Ordinario</b>	01/01/2023-31/12/2023	89.415,32 €	25.638,27 €	7.600,30 €	80	A tempo indeterminato, e a tempo pieno
	01/01/2024-31/12/2024	89.415,32 €	25.638,27 €	7.600,30 €	40	
<b>Professore Associato</b>	01/01/2023-31/12/2023	62.507,17 €	17.927,63 €	5.313,11 €	150	A tempo indeterminato, e a tempo pieno
	01/01/2024-30/11/2024	57.298,24 €	16.433,66 €	4.870,35 €	40	
<b>Ricercatore a tempo determinato</b>	01/04/2023-31/12/2023	27.629,84 €	8.335,02 €	2.348,53 €	140	A tempo pieno e su fondi specifici di progetti

	Retribuzione mensile	Oneri previdenziali mensili	Note aggiuntive
<b>Titolare di borsa di dottorato</b>	1.613,92 €	376,92 €	A tempo pieno e su fondo dello specifico progetto X per il periodo: 01/02/2024-31/01/2025



**POLITECNICO**  
MILAN01863

### Opzione 2

	<b>Costo orario standard</b>	<b>N° ore rendicontate nel periodo di rendicontazione in oggetto</b>	<b>Note aggiuntive</b>
<b>Professore Ordinario</b>	73,00 €	120	A tempo indeterminato, e a tempo pieno
<b>Professore Associato</b>	48,00 €	190	A tempo indeterminato, e a tempo pieno
<b>Ricercatore a tempo determinato</b>	31,00 €	200	A tempo pieno su fondi specifici di progetti

	<b>Importo mensile borsa fisso</b>	<b>Note aggiuntive</b>
<b>Titolare borsa di dottorato</b>	2.337,57 €	A tempo pieno e su fondo dello specifico progetto X per il periodo: 01/02/2024-31/01/2025

- Acquisto di un'attrezzatura. Valore fattura: 3.000,00 € + 660,00 € di IVA indetraibile + di 2.100,00 € oneri assicurativi. Tempo di deprezzamento civilistico: 60 mesi. Mesi di utilizzo effettivo nell'ambito del progetto: 12.

### QUESITO 2

La candidata/il candidato illustri con dettaglio quanto descritto al Capo II del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità relativamente all'organizzazione del sistema contabile del Politecnico.



### PROVA SCRITTA 3

#### QUESITO 1

Si effettui la rendicontazione di un progetto X secondo le regole previste dalle linee guida alla rendicontazione per il programma PRIN 2022 PNRR (DD n. 1409 del 14/09/2022).

Partendo dai dati di seguito riportati, si calcolino i costi eleggibili specificando la categoria di budget ed il relativo valore eleggibile, nonché le spese generali eleggibili.

Con particolare riferimento ai costi di personale, si dovrà prima scegliere correttamente tra le due opzioni proposte per i dati di partenza da considerare.

La candidata/il candidato riporti nel testo dell'elaborato, laddove presenti, i prospetti di calcolo per la determinazione dei costi del personale rendendo esplicito il criterio di calcolo adottato.

#### **Dati:**

- Periodo di rendicontazione: 01/01/2023-31/12/2024
- Dati relativi alle figure coinvolte nel progetto:

#### **Opzione 1**

	Periodo di riferimento delle colonne Retribuzione / Contributi / IRAP	Retribuzione annua lorda	Contributi annui	IRAP annua	N° ore rendicontate nel periodo di rendicontazione in oggetto	Note aggiuntive
<b>Professore Ordinario</b>	01/01/2023-31/12/2023	89.415,32 €	25.638,27 €	7.600,30 €	80	A tempo indeterminato, e a tempo pieno
	01/01/2024-31/12/2024	89.415,32 €	25.638,27 €	7.600,30 €	40	
<b>Professore Associato</b>	01/01/2023-31/12/2023	62.507,17 €	17.927,63 €	5.313,11 €	150	A tempo indeterminato, e a tempo pieno
	01/01/2024-30/11/2024	57.298,24 €	16.433,66 €	4.870,35 €	40	
<b>Ricercatore a tempo determinato</b>	01/04/2023-31/12/2023	27.629,84 €	8.335,02 €	2.348,53 €	140	A tempo pieno su fondi specifici di progetti

	Retribuzione mensile	Oneri previdenziali mensili	Note aggiuntive
<b>Titolare di borsa di dottorato</b>	1.613,92 €	376,92 €	A tempo pieno e su fondo dello specifico progetto X per il periodo: 01/02/2024-31/01/2025



**POLITECNICO**  
MILAN01863

**Opzione 2**

	<b>Costo orario standard</b>	<b>N° ore rendicontate nel periodo di rendicontazione in oggetto</b>	<b>Note aggiuntive</b>
<b>Professore Ordinario</b>	73,00 €	120	A tempo indeterminato, e a tempo pieno
<b>Professore Associato</b>	48,00 €	190	A tempo indeterminato, a tempo pieno
<b>Ricercatore a tempo determinato</b>	31,00 €	200	A tempo pieno su fondi specifici di progetti

	<b>Importo mensile borsa standard</b>	<b>Note aggiuntive</b>
<b>Titolare borsa di dottorato</b>	2.337,57 €	A tempo pieno e su fondo dello specifico progetto X per il periodo: 01/02/2024-31/01/2025

- Acquisto di un'attrezzatura. Valore fattura: 3.000,00 € + 660,00 € di IVA indetraibile + 2.100,00 € di oneri assicurativi. Percentuale di utilizzo nell'ambito del progetto: 60%. Coefficiente di ammortamento civilistico: 20%. Giornate di utilizzo per il progetto 160.

**QUESITO 2**

La candidata/il candidato illustri con dettaglio quanto descritto al capo IV del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità relativamente alle funzioni all'interno del processo contabile.