

Prova N.1

- A. Il/la candidato/a illustri cosa prevede il regolamento missioni in relazione all'erogazione di anticipi per missioni
- B. Il/la candidato/a illustri l'articolazione in sezioni del Dipartimento (DEIB) e le loro funzioni
- C. Quesito missioni (si richiede di argomentare le risposte):

Il prof. Rossi (professore ordinario in servizio presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria) chiede l'autorizzazione per una missione a Baveno (VB) sede del convegno "TLC 2022". La richiesta di autorizzazione prevede l'utilizzo del mezzo proprio intestato alla convivente del prof. Rossi con partenza alle ore 6.30 da Como.

E' ammesso il rimborso per l'utilizzo dell'auto?

In caso di rimborso qual è l'indennità chilometrica prevista, tenendo conto che:

- **il prof. Rossi parte da Como e dichiara di aver percorso 100 km (A/R)**
- **il costo della benzina è 2,00 euro al litro**
- **il prof. Rossi presenta un scontrino relativo ad un rifornimento carburante per 50 euro.**
- **il prof. Rossi presenta una fattura (di 250 euro – camera doppia) per una notte di soggiorno in un albergo 5 stelle sede del convegno - l'importo della fattura include 10 euro per spese di lavanderia e 10 euro per spese di connessione internet**

Calcolare l'indennità chilometrica e l'importo totale del rimborso.

Prova N.2

- A. Il/la candidato/a illustri le procedure di autorizzazione missioni e i limiti di durata dell'incarico di missione
- B. Il/la candidato/a illustri le finalità e le competenze dei Dipartimenti
- C. Quesito missioni (si richiede di argomentare le risposte)

Il dott. Verdi (ricercatore in servizio presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria) chiede l'autorizzazione per una missione a Roma sede del convegno "ELETTRONICA 2022". La richiesta di autorizzazione prevede l'utilizzo dell'automezzo di servizio del Dipartimento con partenza alle ore 7.00.

E' ammesso il rimborso per l'utilizzo dell'automezzo di servizio del Dipartimento?

In caso di rimborso della missione quali sono le spese ammesse ammissibili, tenendo conto che:

- il dott. Verdi dichiara di aver percorso 1.000 km (A/R)
- il costo della benzina è 2,00 euro al litro
- il dott. Verdi presenta uno scontrino relativo ad un rifornimento carburante per 200 euro e due scontrini per pedaggi autostradali di 35 euro cad.
- il dott. Verdi presenta una fattura di 320 euro (camera quadrupla) per una notte di soggiorno in un albergo 4 stelle - l'importo della fattura include 10 euro per spese di parcheggio e 10 euro per spese di connessione internet
- il dott. Verdi presenta una fattura di 150 euro per una cena in un ristorante di Roma.

Indicare le spese ammissibili e calcolare l'importo totale del rimborso.

Prova N.3

- A. Descrivere aspetti e norme relativi al trattamento economico delle missioni
- B. Gli organi di governo del Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria
- C. Quesito missioni (si richiede di argomentare le risposte)

Il prof. Brown (professore ordinario in servizio presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria) chiede l'autorizzazione per una missione a New York sede del convegno "WEB 2022". La richiesta di autorizzazione prevede l'utilizzo dell'aereo con partenza da Malpensa alle ore 7.00.

E' ammesso il rimborso per l'utilizzo del mezzo proprio per raggiungere l'aeroporto?

In caso di rimborso della missione quali sono le spese ammesse ammissibili, tenendo conto che:

- il prof. Brown dichiara di aver percorso 100 km (A/R) per raggiungere l'aeroporto
- il costo della benzina è 2,00 euro al litro
- il prof. Brown presenta un scontrino relativo al parcheggio dell'aeroporto di Malpensa per 50 euro e due scontrini per pedaggi autostradali di 5 euro cad.
- il prof. Brown presenta una fattura di 510 euro (camera doppia uso singola) per 4 notti di soggiorno in un albergo 4 stelle - l'importo della fattura include 10 euro per spese telefoniche
- il prof. Brown presenta un biglietto aereo di 1.500 euro per un volo in business class
- il prof. Brown presenta una ricevuta di 25 euro per le spese di rinnovo del passaporto
- Il prof. Brown presenta una ricevuta di 15 euro per il visto di ingresso USA

Indicare le spese ammissibili e calcolare l'importo totale del rimborso.

Prova orale 1

1. Organizzazione e funzioni del Consiglio di Dipartimento
2. Il rimborso delle spese di vitto previsto nel Regolamento Missioni del Politecnico di Milano

Testo inglese da leggere e tradurre

The Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria (DEIB) aims at being a world-class scientific institution committed to forefront research, education, and technology transfer in computer science and engineering, electronics, electrical engineering, systems and control, telecommunications, and bioengineering.

The DEIB vision is to promote the quality and the impact of Information and Communication Technology (ICT) on society at the national and international level, by pursuing excellent long-term and interdisciplinary research and by committing to innovation, technology transfer, and education. While it is not easy to predict the future use of information, the next decade will certainly see even more dramatic changes, as ICT will find new ways of pervading people's lives. In this scenario, the DEIB is grounded on four solid pillars:

- a tradition of excellence in fundamental research, with a clear vision of its role and mission in "inventing the future";
- an increasing engagement into interdisciplinary research, as required by the ubiquitous presence of information technology into every scientific and technological domain;
- a commitment to teaching in the challenging context of a rapidly evolving discipline, by balancing stable foundational principles with tumultuous changes in models, languages, technologies, and standards;

a commitment to applied research and to technology and knowledge transfer, through joint research projects with local and international industry and through many spin-off activities

Prova orale 2

1. Gli organi di Ateneo
2. Spese non ammesse al rimborso come da Regolamento missioni del Politecnico di Milano

Testo inglese da leggere e tradurre

The DEIB mission targets ambitious research, educational and societal goals:

- To be at the cutting edge of research, generating innovative ideas, gaining international recognition, and promoting multidisciplinary research through the synergy among researchers from different ICT areas.
- To contribute to the European Research by promoting excellence research and collaborations with world-class institutions.
- To prepare and make young people growing up so that they can be actors in future development and progress, providing them with a strong scientific background, problem solving attitude and relational skills (soft skills).
- To strengthen and enhance the PhD program, for the training of the most skilled young people.
- To enhance the advancement of scientific excellence in recruitment and career progression.
- To strengthen collaborations with national and international industrial partners, to support technology transfer of research results and generate spin-off and start-up companies.
- To promote a more advanced, sustainable and technology-based economic environment.
- To pursue a multidisciplinary approach to methodological and technological problems in all the research fields of interest of the department.