

TESTO PROVA SCRITTA 1

- 1) Un'azienda appartenente al settore dell'Energia decide di collaborare con il Politecnico di Milano per istituire un laboratorio di ricerca congiunto presso l'Ateneo. Dopo aver identificato i principali obiettivi di questa collaborazione per entrambi i soggetti, descriva le fasi di costruzione di una proposta per l'azienda e quelle di gestione del progetto, specificando ruoli e gli strumenti collegati.

- 2) Il candidato spieghi la procedura che il Politecnico di Milano adotta, al fine di procedere all'individuazione del cessionario o del licenziatario delle proprie invenzioni protette mediante privativa industriale.

TESTO PROVA SCRITTA 2

- 1) Immaginando di dover supportare la negoziazione di un progetto di collaborazione con un'azienda che ha deciso di strutturare un laboratorio congiunto con il Politecnico di Milano, identifichi le principali voci utili ai fini della costruzione e negoziazione del budget e gli strumenti di supporto alle attività di controllo di gestione e rendicontazione.

- 2) Ai sensi del Regolamento delle prestazioni conto terzi del Politecnico di Milano, quali sono le clausole di un contratto che abbia come oggetto la costruzione di un laboratorio di ricerca congiunto con un'impresa?

TESTO PROVA SCRITTA 3

- 1) Descriva le fasi di gestione e monitoraggio di Accordi Quadro di ricerca tra aziende e Ateneo specificando gli attori interni ed esterni e i ruoli coinvolti, avendo l'obiettivo di supervisionare la consegna dei risultati della collaborazione.

- 2) Il candidato illustri l'iter della protezione della proprietà industriale derivante da ricerca autonoma e quella derivante da ricerca commissionata o co-finanziata al Politecnico di Milano, sottolineando eventuali differenze.

TRACCIA ORALE N°1

- 1) Come funziona il processo amministrativo a supporto del ciclo di vendita dei servizi di ricerca connessi ad un contratto tra l'Ateneo e un'Impresa?
- 2) Qual è il ruolo del Servizio Valorizzazione della Ricerca (Technology Transfer Office) del Politecnico nella negoziazione di contratti?
- 3) Come si misurano i risultati della collaborazione congiunta tra un Ateneo e un'Impresa in un progetto di ricerca?
- 4) PLEASE READ ALOUD AND THEN TRANSLATE TO ITALIAN:

The Office of Corporate Relations connects you with the resources you need to be successful in a rapidly changing business environment. Illinois is consistently ranked among the top public research universities in the country. We are home to over 30,000 undergraduate students, 12,000 graduate students, and 6,500 faculty and staff, making the possibilities for engagement at Illinois endless. Whether you are looking to recruit employees from one of the most talented pools of graduates in the nation or want to collaborate with innovative scientists and researchers who constantly push the boundaries of knowledge, the Office of Corporate Relations is positioned to match your needs with the expertise of Illinois.

TRACCIA ORALE N°2

- 1) Ipotizzi di costruire una reportistica degli Accordi Quadro di Ricerca con le Imprese al Politecnico di Milano, quali sono gli stakeholders principali a cui fare riferimento e di quali dati secondo lei hanno bisogno?
- 2) Descriva la procedura di protezione in caso di invenzione derivante da attività di ricerca commissionata o co-finanziata al Politecnico di Milano.
- 3) Quali sono le principali criticità che possono emergere nella gestione amministrativa di un progetto di ricerca con un'azienda che prevede la costruzione di laboratorio congiunto dentro il Politecnico di Milano? Quali accorgimenti principali possono essere messi in atto?
- 4) PLEASE READ ALOUD AND THEN TRANSLATE TO ITALIAN:

MIT Corporate Relations aids and directs companies interested in multidisciplinary involvement with the Institute. Its expert staff works with MIT senior administration, faculty, and company executives to structure and define individualized alliances that mutually benefit the company and MIT.

MIT Corporate Relations also offers industry access to MIT through two integrated programs, the MIT Industrial Liaison Program (ILP) and MIT Startup Exchange.

The Industrial Liaison Program is instrumental in providing connections to MIT faculty, departments, labs, and centers. It serves companies across the globe and is organized both geographically and by industry. In addition to corporate partners, ILP also helps regional governmental organizations who look to the unique, entrepreneurial MIT/Cambridge environment as they begin to develop their own regional innovation ecosystems.

TRACCIA ORALE N°3

- 1) Che cosa è un sistema di Customer Relationship Management? Come lo utilizzerebbe all'interno di un Ateneo come il Politecnico di Milano?
- 2) Descriva la procedura di protezione in caso di invenzione derivante da attività di ricerca autonoma al Politecnico di Milano.
- 3) Quali sono gli ambiti da monitorare in un progetto di ricerca con un'impresa, che prevede la costituzione di un laboratorio di ricerca presso gli spazi dell'Ateneo?
- 4) PLEASE READ ALOUD AND THEN TRANSLATE TO ITALIAN:

An unparalleled industry-ready talent pipeline, Virginia Tech is forging new partnerships and strengthening existing partnerships to bring world-class research to market, solving challenges in a rapidly changing world, and commercializing discoveries for economic, social and global good.

Virginia Tech researchers partner with federal research agencies and laboratories and leading corporations to advance scientific frontiers and solve the world's most complex problems.

They are scientists, engineers, inventors, virologists, cyberwarriors, environmental scientists, and quantum physicists whose research collaborations extend traditional boundaries, offering partners access to a wide range of research.