

PROVA SCRITTA 1

Il/la candidato/a spieghi cosa si intende per ricerca di "prior art", come si pianifica e come si valutano i risultati ottenuti . Il/la candidato/a illustri quali sono le differenze tra ricerca di brevettabilità, di validità e di libertà di attuazione.

PROVA SCRITTA 2

Il/la candidato/a illustri la nuova normativa nazionale, introdotta dalla Legge 24 luglio 2023, n. 102, in merito alle invenzioni accademiche (articolo 65 del Codice di Proprietà Industriale).

Il/la candidato/a spieghi quali sono le nuove tempistiche di valutazione e deposito delle domande di brevetto.

PROVA SCRITTA 3

Il/la candidato/a descriva quali sono e come si valutano i requisiti di brevettabilità di una proposta d'invenzione, con riferimento agli articoli del Codice di Proprietà Industriale, nonché le condizioni affinché la corrispondente domanda di brevetto possa essere ritenuta brevettabile.

PROVA ORALE 1

Il/la candidato/a illustri le principali fasi per l'accREDITAMENTO di una nuova società come spin-off del Politecnico di Milano.

Testo da leggere e tradurre

The technology transfer (TT) process begins when the inventor discloses an invention to the university (although proactive TTO engagement may start even earlier).

Initial steps in the TTO are to determine whether the invention is patentable; whether to take title to the invention and file a patent application; and the practical aspects of the patent application, such as whether funds are available for the application and how quickly the patent application must be filed.

PROVA ORALE 2

Il/la candidato/a illustri l'iter di brevettazione in Italia nelle sue fasi principali: procedure, costi amministrativi e strategie di tutela.

Testo da leggere e tradurre

Assuming a patent will be sought, the TTO will then partner with the inventor to market the patent to find a licensee (or even establish a new commercial entity to be the licensee) and, as is necessary in most cases, provide resources for technology derisking to increase its marketability.

This process often begins as soon as a patent application is submitted, because patent application can take 2 to 5 years. It is generally in the university's interest to involve commercial entities as early as possible in the development process to be able to recoup the costs of obtaining a patent as well as to support any additional research that is required before product development can proceed.

PROVA ORALE 3

Il/la candidato/a illustri i principali strumenti a disposizione di un addetto al trasferimento tecnologico per valorizzare una nuova soluzione tecnica brevettata.

Testo da leggere e tradurre

The average time between patent filing and issuance in the United States is 2 to 3 years, and for a university technology licensing office, the average cost of obtaining a patent is about \$10,000, much of which is spent on attorney's fees. Kneller found that about 2% to 50% of all university patent applications are ultimately licensed.

Currently, the USPTO issues 3 types of patents: 1) utility patents for processes, machines, articles of manufacture, or composition of matter; 2) design patents for a new original and ornamental design for an item of manufacture; and 3) plant patents to anyone who invents or discovers and asexually reproduces any new and distinct variety of plant.