

PROVA SCRITTA N° 1

1. Traduca in italiano il seguente testo:
Life at University, focusing on architecture, design, and engineering, embodies a rich array of contributions, design capacity, and creative vitality that make polytechnic culture unique. This stems from a long-lasting tradition rooted in European identity. A history shaped by individuals, ideas, and values that serves as a foundation for fostering sustainable, inclusive, and responsible growth, aimed at educating both current and future generations in the mindful utilization of knowledge.
2. Lo Statuto del Politecnico di Milano, emanato con Decreto Rettoriale n. 623/AG del 23 febbraio 2012 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 52 del 2 marzo 2012 al Titolo IV descrive in modo puntuale: Dipartimenti, Scuole, Poli Territoriali e altre strutture.
Illustri quanto disciplinato con riguardo al Dipartimento.
3. Ai fini della sicurezza e per garantire un costante efficientamento delle macchine presenti in laboratorio è fondamentale utilizzarle in modo corretto e provvedere periodicamente alla loro manutenzione. Descriva come eseguirebbe la manutenzione delle seguenti macchine:
 - rettilinea per maglieria
 - filo a caldo

PROVA SCRITTA N° 2

1. Traduca in italiano il seguente testo:

The Politecnico is composed of various structures. The Campuses represent the physical locations of the university spread across different cities. The Schools are responsible for teaching, organizing, and managing degree courses and study programs. The Departments, on the other hand, are focused on research; they coordinate and promote advanced research activities in various scientific and technological sectors and often collaborate with other academic institutions and industry, thus contributing to innovation and technological development.

2. Lo Statuto del Politecnico di Milano, emanato con Decreto Rettorale n. 623/AG del 23 febbraio 2012 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 52 del 2 marzo 2012 al Titolo IV descrive in modo puntuale: Dipartimenti, Scuole, Poli Territoriali e altre strutture.
Illustri quanto disciplinato con riguardo al Direttore di Dipartimento.
3. Ai fini della sicurezza e per garantire un costante efficientamento delle macchine presenti in laboratorio è fondamentale utilizzarle in modo corretto e provvedere periodicamente alla loro manutenzione. Descriva come eseguirebbe la manutenzione della macchina rimagliatrice e della levigatrice a disco (da banco).

PROVA SCRITTA N° 3

1. Traduca in italiano il seguente testo:

The organizational structure of the University has been consolidated over the years, becoming a reliable and competent partner for the entire community. The administrative structure is always and anyway oriented to continuous improvement and innovation of processes from an organizational point of view, with optimization in areas and services for homogeneity of functions.

2. Lo Statuto del Politecnico di Milano, emanato con Decreto Rettorale n. 623/AG del 23 febbraio 2012 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale n. 52 del 2 marzo 2012 al Titolo IV descrive in modo puntuale: Dipartimenti, Scuole, Poli Territoriali e altre strutture.

Illustri quanto disciplinato con riguardo al Consiglio di Dipartimento

3. Descriva la funzione dei seguenti accessori della macchina di maglieria rettilinea: seleziona aghi, abbassatore, connettore, punzone, prolunghe, schede, pesi. Oltre agli accessori già citati, potrebbe averne altri, quali? Che funzioni hanno?

- 
- Ai fini della sicurezza e per garantire un costante efficientamento delle macchine presenti in laboratorio è fondamentale utilizzarle in modo corretto e provvedere periodicamente alla loro manutenzione. Descriva come eseguirebbe la manutenzione ordinaria e straordinaria della macchina da cucire lineare
 - Gli utenti, o "lavoratori", in base al Decreto Legislativo (D.Lgs.) n. 81/2008, Testo Unico Sicurezza sul Lavoro, sono obbligati ad indossare dei dispositivi. Il candidato ne illustri alcune tipologie.

②

- Il candidato definisca il termine "dima" e ne declini gli utilizzi nell'ambito dei laboratori di moda e prototipi e allestimenti.
- Descriva vari tipi di utensili, elettro utensili, macchine da taglio e relative applicazioni.

3

- Descriva vari tipi di giunzione tra tessuti e relative idonee applicazioni.
- Che funzione ha lo stativo e quali accortezze si possono adottare per utilizzarlo al meglio?