

## **PROVA SCRITTA N.1**

Il candidato descriva come organizzerebbe un evento per promuovere all'interno dell'ateneo le competizioni internazionali tra atenei e i relativi team che competono in rappresentanza del Politecnico di Milano. Si richiede di esplicitare obiettivi, modalità di svolgimento e strumenti di comunicazione per promuovere l'iniziativa.

## **PROVA SCRITTA N.2**

Il candidato illustri quali azioni e quali strumenti di comunicazione per promuoverle metterebbe in atto per presentare alla comunità politecnica una nuova associazione studentesca che si occupa di promuovere la musica all'interno dell'ateneo.

## **PROVA SCRITTA N.3**

Il candidato illustri quali attività metterebbe in atto per promuovere tra gli studenti delle scuole superiori le associazioni studentesche del Politecnico di Milano durante un Open Day.

## PROVA ORALE N. 1

- a) Il candidato illustri come organizzerebbe un report finalizzato a verificare l'andamento delle attività svolte da un'associazione studentesca del Politecnico di Milano.
  
- b) Il Candidato indichi quali sono gli organi di governo dell'Ateneo e ne indichi le principali funzioni.
  
- c) The pluri-awarded Bosco Verticale has received recognition for its impressive sustainable credentials: the foliage creates a screen that filters the sun's rays, generating a pleasant internal microclimate. At the same time, it 'regulates' humidity, produces oxygen and absorbs fine particles plus 30 tons of carbon dioxide every year. The centralised irrigation system reduces waste: a soil probe system maintains plant health, and the water for irrigation is obtained from the building's filtered greywater.

## PROVA ORALE N. 2

- a) Il candidato illustri come promuoverebbe i risultati raggiunti da un team di studenti che ha partecipato ad una competizione internazionale di vela sfidando altri atenei.
  
  - b) Il Candidato descriva la funzione del Consiglio degli Studenti.
- 
- c) The question arises spontaneously: how do you actually maintain a forest on a skyscraper? A team of "flying gardeners", specialised arborists who are also expert climbers, periodically descend the edifice like professional climbers, hanging from ropes just as if they were climbing a mountain face. The M2 and M5 underground lines run below the Bosco Verticale, so a system was studied to prevent vibrations from damaging the structure or disturbing the residents. The flexible materials that were used to muffle the vibrations make the buildings "float" and block seismic waves.

## PROVA ORALE N. 3

a) Il candidato illustri in quale/i delle seguenti attività istituzionali inserirebbe la promozione di una o più associazioni studentesche specificandone il perché.

Attività tra cui scegliere:

- accoglienza degli studenti internazionali
- aggiornamento sul piano strategico del Rettore
- evento di networking destinato al personale
- torneo sportivo dedicato agli studenti

b) Il candidato descriva la funzione del senato accademico.

c) At the other side of Parco Sempione stands the magnificent Castello Sforzesco where the narrative of Milano continues even en plein air. The castle's outdoor spaces are open to all, and a surprising number of historical relics can be admired in the Cortile delle Armi, Cortile della Rocchetta and in the Corte Ducale: fragments of statues and architectural remnants of a by-gone age are positioned around the castle.

## PROVA ORALE N. 4

- a) Il candidato illustri quali caratteristiche dovrebbe avere un piano di promozione finalizzato ad aumentare la visibilità delle competizioni internazionali alle quali prende parte il Politecnico di Milano.
  
- b) Il candidato descriva le principali funzioni del Rettore.
  
- c) Just over a kilometre is enough to go from the Silence District to the Rainbow District. Another (small) world. You will find yourself in front of low terraced houses, with balconies, palm trees and private gardens. But, above all, with brightly coloured facades. This is Via Lincoln, a narrow private street so colourful that it is known as the "Milanese Burano", like the Venetian island. Take a tour of the surroundings, and sit at refined cafés and restaurants for the evening.