

Gruppo di quesiti n. 1

- 1) A seguito delle copiose precipitazioni, viene tempestivamente segnalata all'ufficio tecnico un'infiltrazione proveniente dal controsoffitto del corridoio, all'ultimo piano di un edificio universitario.
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati, qualora sia necessario redigere un progetto.

- 2) Il ruolo del Rettore: il candidato descriva le funzioni e la durata del mandato.

- 3) Il candidato illustri cos'è e a cosa serve la CIE.

- 4) "To imagine what is Milan going to be like in seven years we are presenting here the main construction sites in progress that are promising to revive the outlying areas of the city.
New destinations in the city centre are attracting growing numbers of tourists. And all around millions of square metres of tower blocks and housing estates are under construction. The city is rising. Not without contradictions: from the gentrification already under way to an increase in road traffic that also results in growing pollution."

CATC

Gruppo di quesiti n. 2

- 1) Un tecnico di laboratorio segnala tempestivamente all'ufficio tecnico che l'illuminazione di emergenza della porzione di piano in cui lavora (laboratorio e corridoi), non funziona regolarmente.
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati, qualora sia necessario redigere un progetto.
- 2) Il candidato descriva il ruolo del Direttore Generale.
- 3) Il candidato illustri cos'è e a cosa serve la PEC.
- 4) "With its numerous traces of the Roman era, mediaeval layout, splendid 18th-and 19th-century insertions and the glories of the 20th century, Milan is an ancient and multi-layered city, a place that has always been open to change. This is particularly evident in two districts – Porta Nuova and CityLife – which over the last ten years have revolutionised its image, offering the city's residents plazas that are lively and spectacular, although a little alien, in line with the public spaces of other large metropolises."

LL
R

Gruppo di quesiti n. 3

- 1) L'addetto alla portineria di un edificio universitario segnala tempestivamente all'ufficio tecnico, il ritrovamento di residui di intonaco in prossimità di una facciata dell'edificio stesso.
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati, qualora sia necessario redigere un progetto.
- 2) Il candidato descriva il ruolo dei Prorettori.
- 3) Il candidato definisca le finalità e i contenuti del "Syllabus".
- 4) "Innovation in the centre of Milan is also making the most of historic buildings, bringing them back to life. An example is the mirrored walkway designed by Sonia Calzoni and Pierluigi Nicolini, which will produce dynamic optical effects in the process of connecting by 2026 the two 1930s blocks of the Arengario, on Piazza Duomo, making it possible to double the Museo del Novecento in size. "

STC

Gruppo di quesiti n. 4

- 1) A seguito delle copiose precipitazioni, viene segnalato all'ufficio tecnico che un locale tecnico è completamente allagato.
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati, qualora sia necessario redigere un progetto.
- 2) Il Senato Accademico: il candidato descriva le funzioni, la durata e i componenti.
- 3) Il candidato elenchi e illustri i principali strumenti di comunicazione all'esterno di una PA.
- 4) "Fashion, design, publishing, communication, music, food, these are Milan's strongpoints. One of the fastest growing sectors is that of education. To a number of top-rated universities – including the Bocconi, Polytechnic, Catholic and Bicocca – are added the other institutions that offer prestigious courses, able to attract students from abroad as well (on average 15 per cent of enrolments). It is obvious that architecture has to keep pace: new campuses, student residences, libraries and many other such facilities are needed."

BR

Gruppo di quesiti n. 5

- 1) In una giornata estiva, alcuni studenti che frequentano una lezione frontale in aula, segnalano all'ufficio tecnico mediante l'apposito applicativo di Ateneo, che la temperatura è troppo elevata. Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza. Relativamente al suddetto intervento, si chiedo quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati, qualora sia necessario redigere un progetto.
- 2) Il Consiglio di Amministrazione: il candidato descriva le funzioni, la durata e i componenti.
- 3) Il candidato elenchi e illustri i principali strumenti di condivisione di documenti all'interno di una PA.
- 4) "The reclamation of existing structures is the starting point for two more campuses that are going to be created shortly: that of the IED in the area beneath the trusses of a former slaughterhouse in the south-east (designed by Cino Zucchi) and in the north that of the Accademia di Brera at the Scalo Farini (a project of the Polytechnic led by Luca Monica). While with its sculpted glass volumes on top of which is laid out a garden, the Human Technopole destined to house scientific laboratories that the Piuarch studio is constructing in the MIND technology park, on the site of Expo 2015, has super-contemporary forms."

GRU

Gruppo di quesiti n. 6

- 1) All'interno di un edificio realizzato negli anni '70, è presente un blocco di dieci uffici di grandi dimensioni, attualmente utilizzati come uffici singoli. Si richiede all'ufficio tecnico di ottimizzare al massimo gli spazi, mantenendo la stessa destinazione d'uso. L'intervento richiesto prevede anche l'ammodernamento dei locali stessi (arredo, condizionamento e ventilazione, illuminazione ecc).
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici e progettuali, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza. Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati.
- 2) Il Nucleo di valutazione in Ateneo: il candidato descriva le funzioni, la durata e i componenti.
- 3) Il candidato indichi le principali differenze tra Internet ed Intranet.
- 4) "Two other insertions into the city's fabric dedicated to culture are betting on light and transparency: the BEIC library to be built at Porta Vittoria (project leader Onesitestudio), which will resemble a large greenhouse, and the Magnifica Fabbrica della Scala in the Rubattino district, 65,000 sqm at the service of the Milanese opera house's set designers, with spaces for exhibitions aimed at the general public (project by FRPO, WALK and SD Partners)."

3
FR

Gruppo di quesiti n. 7

- 1) In un tardo pomeriggio di gennaio, un utente segnala all'ufficio tecnico che l'illuminazione del parcheggio esterno di Ateneo non è funzionante. Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati, qualora sia necessario redigere un progetto.
- 2) Il Collegio dei revisori dei conti in Ateneo: il candidato descriva le funzioni, la durata e i componenti.
- 3) Il candidato fornisca una definizione di "Transizione digitale".
- 4) "Milan has never stood out for the height of its buildings. Until a few years ago only two skyscrapers emerged from the uniformity of its urban fabric: Gio Ponti's Pirelli Tower and the BBPR's Torre Velasca. It has all changed recently with the two major real-estate developments of Porta Nuova and CityLife, which have included panoramic virtuosities designed by Stefano Boeri, Cesar Pelli, Daniel Libeskind, Zaha Hadid, Arata Isozaki and Arquitectonica"



Gruppo di quesiti n. 8

- 1) L'ufficio tecnico intende attivare un nuovo contratto di manutenzione delle linee vita. Negli edifici oggetto del contratto il suddetto impianto è già installato, ma non se ne conosce lo stato manutentivo.
Il candidato descriva come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici e degli aspetti legati alla sicurezza, al fine di garantire tutti gli elementi necessari ad una corretta formulazione del capitolato
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici e informatici potrebbero essere utilizzati.
- 2) Il Consiglio degli studenti in Ateneo: il candidato descriva le funzioni e i componenti.
- 3) Il candidato fornisca una definizione di "cartella condivisa" ed indicarne le finalità d'uso.
- 4) "By 2030 there are going to be as many as a hundred towers, although not all of them will be very tall. Some are already almost finished, like the one with a soft profile wrapped in a structural lattice designed by Mario Cucinella for Unipol, at Porta Nuova. This last district is soon going to host ACPV Architects' Gioia 20, two skyscrapers set side by side, as well as the 'odd couple' of the tower known as the Pirellino and the Torre Botanica – the former the refurbishment by Diller Scofidio + Renfro of a building that used to be the seat of the municipality in the 1950s, the second a multicoloured sculpture lined with plants designed by Stefano Boeri Architetti."

Handwritten initials or mark.

Gruppo di quesiti n. 9

- 1) A seguito delle copiose precipitazioni, l'ufficio tecnico verifica che il sistema di scarico delle acque piovane (canali di gronda, pluviali, caditoie) di un edificio universitario, è temporaneamente inefficiente. Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza. Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati, qualora sia necessario redigere un progetto.
- 2) Il Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità in Ateneo: il candidato descriva le funzioni.
- 3) Il candidato descriva i principali rischi e le principali minacce negli ambienti digitali.
- 4) "On Via Pola, there will be the new 26-storey tower called Palazzo Sistema, which will provide the Regione Lombardia with new offices, fitted with photovoltaic windows and terraces of double and triple height, designed by Park Associati. The area of Milano Sud will have its own landmark in the Torre Faro, under construction next to the new Parco Romana housing development. Headquarters of the A2A power company, its soaring cylindrical and translucent silhouette designed by ACPV will be visible at night too."

GATC

Gruppo di quesiti n. 10

- 1) Il piano energetico di Ateneo, indica come possibile intervento di efficientamento energetico dei fabbricati, il relamping dei sistemi di illuminazione ordinaria. Nell'ambito di questa attività, si intende procedere al relamping in una sala di rappresentanza in un edificio soggetto a vincolo di tutela dei beni culturali.
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici e progettuali, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza. Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati.
- 2) Il candidato descriva da chi viene eletto il Rettore.
- 3) Il candidato fornisca una definizione di sistema anti-virus in ambito informatico.
- 4) "There is a staggering upsurge in real-estate development under way in Milan. A million and a half square metres are under construction just at Sesto San Giovanni, a municipality to the north-east of the metropolis where the MilanoSesto district will be laid out in the area formerly occupied by the Falk steelworks, to a master plan by Foster+Partners. Another million are coming up in the north-west in the municipality of Rho Pero, on the site of Expo 2015, which will house the MIND technology park – universities, research centres, hospitals, high-tech companies and housing, organized on a layout originally conceived by Carlo Ratti Associati and fine-tuned by Mario Cucinella Architects."

Gruppo di quesiti n. 11

- 1) Il piano energetico di Ateneo, indica come possibile intervento di efficientamento energetico, l'installazione di impianti fotovoltaici. Nel l'ambito di questa attività, l'ufficio tecnico ha valutato idonea la copertura plana di un edificio universitario, sulla quale sono presenti anche i sistemi per il condizionamento (UTA e compressori) a servizio dei piani sottostanti.
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere per la nuova installazione, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici e progettuali, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati.
- 2) Il candidato descriva cosa sono i Multicampus nell'Ateneo di Bologna.
- 3) Il candidato individui caratteristiche e finalità di una password.
- 4) "On their way all around the city Milan are other new property developments on various scales, from 10 to a 100 thousand square metres of floor space and even more. All this in addition to the urban densification connected with schemes for the relaunch of the seven former railway yards occupying more central areas, from Porta Romana (layout by Carlo Ratti and Diller Scofidio + Renfro) to Farini (master plan by OMA) and Lambrate (residential front along the tracks by Paolo Caputo). Not to speak of the still open question of the Meazza stadium, which the Milan and Inter clubs would like to replace with a more complex structure."

RFC

Gruppo di quesiti n. 12

- 1) In una giornata d'inverno, un docente che presiede una lezione in un'aula segnala all'ufficio tecnico mediante l'apposito applicativo di Ateneo, che la temperatura è particolarmente bassa.
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati, qualora sia necessario redigere un progetto.
- 2) Il ruolo del Dirigente in Ateneo: il candidato descriva le funzioni.
- 3) Il candidato fornisca una definizione di "phishing" e indicare le principali forme di difesa.
- 4) "Land take in the city increased eightfold between 2021 and 2022 with respect to 2019-20. An acceleration that worries many. On the one hand because Milan – partly as a result of the pandemic but largely due to a shortage of affordable housing – has in reality lost 20,000 inhabitants over the last two years. On the other because the quantity of concrete on its way foreshadows an increase in road traffic in the city (which is already the 14th most polluted on the planet). "

RTU

Gruppo di quesiti n. 13

- 1) Un edificio universitario multipiano deve essere adeguato per garantire l'accessibilità dei suoi spazi (p.e. abbattimento delle barriere architettoniche).
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici e progettuali, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati.
- 2) Il candidato indichi da chi viene nominato il Direttore Generale e la durata dell'incarico.
- 3) Il candidato indichi la differenza tra dato personale e dato sensibile.
- 4) "For the quality of life in the Milan of 2030 the political decisions taken on mobility, ecological transition and social housing are going to be crucial. New districts, conversions of industrial areas and complexes under construction will transform – within a few years – the metropolitan landscape. They are the fruit of private investment, but not of that alone. Another factor has been the intelligent policy of the municipality which, through the planning instrument known as the Piano di Governo del Territorio and the Reinventing Cities competitions has incentivised environmentally sustainable regeneration."

Gruppo di quesiti n. 14

- 1) All'interno di un edificio realizzato negli anni 2000, è presente un'aula da 150 posti che necessita di un adeguamento normativo e di un ammodernamento nel suo complesso (arredo, attrezzature multimediali, condizionamento e ventilazione, illuminazione, elettrificazione, ecc). Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici e progettuali, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza. Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati.
- 2) Il candidato descriva cos'è il Sistema Bibliotecario di Ateneo.
- 3) Il candidato indichi le differenze tra la posta elettronica e la PEC.
- 4) "A new polycentric Milan is emerging with the major Milanosesto and Mind masterplans north of the city that are about to get under way. Things are speeding up on the big construction sites, and not just those for the Olympic Village and the venues for the games, in Porta Romana and the Santa Giulia district in Rogoredo. Other parts of the city are also busy ensuring that Milan will appear at its very best in four years' time. Piazzale Loreto will finally become a large space organised with pedestrians and cyclists in mind."

Gruppo di quesiti n. 15

- 1) Il piano energetico di Ateneo, indica come possibile intervento di efficientamento energetico dei fabbricati, il relamping del sistema di illuminazione ordinario. Nel l'ambito di questa attività si intende procedere, per tutti gli spazi comuni (corridoi e scale) in un intero edificio degli anni '90. Si precisa che l'edificio, durante i lavori, dovrà rimanere attivo.

Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici e progettuali, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.

Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati.

- 2) Il candidato descriva cos'è il Sistema Museale di Ateneo
- 3) Il candidato indichi i requisiti e le procedure per ottenere lo SPID.
- 4) "Milanosesto is currently Italy's largest urban regeneration project, with a 1.5-million-square-metre masterplan designed by British architect Norman Foster, midway between Milan and Monza, and just a 15-minute metro ride from Milan Cathedral. Its strengths it include an overhead railway station designed by Renzo Piano and a healthcare complex – the so-called Città della Salute – designed by Mario Cucinella."

Gruppo di quesiti n. 16

- 1) L'Ufficio Tecnico deve eseguire un intervento di messa a norma, che mira all'abbattimento delle barriere architettoniche nei servizi igienici di un edificio univeristario. Si prevede di realizzare un bagno disabili all'interno di un blocco bagni costituito da 5 servizi igienici ordinari.
Si chiede al candidato di illustrare come intende procedere, da un punto di vista operativo, tenendo conto degli aspetti tecnici e progettuali, della gestione della comunicazione e degli aspetti legati alla sicurezza.
Relativamente al suddetto intervento, si chiede quali strumenti tecnici informatici potrebbero essere utilizzati.
- 2) Il candidato descriva cosa sono e di cosa si occupano i Dipartimenti.
- 3) Il candidato individui i principali benefici per i cittadini che usano PagoPA.
- 4) "LAND studio (an authority on urban green spaces) played a decisive role in the redevelopment at Rho Pero, where in conjunction with Mario Cucinella, Systematica and Arup it has developed for Landlease the masterplan of the future technological district Mind on the site of Expo 2015 (one million square metres). A completely car-free district on a human scale, and again well connected to the centre of the city by metro, it will be home to a concentration of bio-technology companies and institutions, as well as offering homes and other amenities (and linked on the side closest to the city to the new 470,000-sq.m district at the former Farini goods yard, being created by the developer Coima)."

BAC

Gruppo di quesiti n. 17

- 1) Il Direttore di un Dipartimento ha la necessità di installare una nuova attrezzatura scientifica in un laboratorio al primo piano di un fabbricato, sede del Dipartimento stesso. L'attrezzatura in oggetto ha la caratteristica di avere peso e dimensioni notevoli.
Si chiede al candidato di esporre le soluzioni tecniche e procedurali che intende percorrere per l'installazione dell'attrezzatura, nonché le misure di sicurezza e gli strumenti tecnici informatici che adotterebbe, qualora sia necessario redigere un progetto.
- 2) Il candidato descriva quali sono gli organi dei Dipartimenti.
- 3) Il candidato descriva le principali funzionalità di un Protocollo informatico.
- 4) "Both projects, Mind and Unione 0, feature carefully designed ground floors, following a principle of permeability (and thus vivacity). Cucinella likes to refer to the spaces as Common Ground, and the Migliore Servetto studio expresses them (for Mind) through a system of installations and urban graphics, designed to give character to sequences and places to spend time and relax in. So the new polycentric Milan seems to be less about forms for their own sake and more about the wellbeing of citizens and the community as a whole, achieved through carefully developed public space and green areas. These are the two most sought-after parameters of living quality, and that is a good sign."



Quintana Maria Antonia