



4. L'Università deve aprire una finestra in un edificio vincolato di proprietà dell'Università; il candidato illustri le autorizzazioni necessarie per procedere.
5. Cos'è il Piano di Sicurezza e Coordinamento?

PROVA 3

1. Quali sono le voci che compongono un quadro tecnico economico di un lavoro pubblico?
2. Redazione programma triennale delle opere pubbliche - condizioni per l'inserimento nei programmi.
3. Chi è il Responsabile Unico del Procedimento nel caso di un lavoro pubblico?
4. L'Università deve trasformare un alloggio in laboratorio didattico. Questo alloggio è ubicato in zona vincolata; il candidato elenchi le autorizzazioni necessarie fino all'ottenimento dell'agibilità dei locali.
5. Cos'è il Piano Operativo di Sicurezza?

Tracce prove orale:

PROVA N.1

1. Il progetto di fattibilità tecnica ed economica: il candidato illustri le caratteristiche, i requisiti e gli elaborati progettuali necessari;
2. Il candidato illustri quali potrebbero essere le attività preventive nel caso di intervento di ristrutturazione edilizia di un edificio con vincolo diretto.

CONOSCENZA STRUMENTI INFORMATICI:

Il candidato deve predisporre una relazione tecnica da allegare ad un progetto: illustri come si inseriscono le intestazioni, i piè pagine e la numerazione delle pagine e che applicazione utilizzerrebbe.

CONOSCENZA LINGUA INGLESE:

1 - TEAM-BUILDING THROUGH ACTIVITIES

Nowadays, company bosses are increasingly trying to find unusual teambuilding events as part of their training programme. An activity park called Fast-track has just opened to offer such events. It specialises in events to attract the corporate entertainment market, which is growing all the time.

The park is situated just a few kilometres outside the city centre and it provides events that will entertain as well as train.

Clients can try outdoor attractions such as sailing or climbing, although availability clearly depends entirely on the weather. Activities of this kind are perfect team-building exercises.

'I'd never been to an activity park before,' explained James Black, a company manager. 'Before we came, I didn't think we would enjoy ourselves so much, and I didn't expect the huge difference that Fast-track's programme has made to my team. Now we work better together than we did before.'

PROVA N. 2

1. Il candidato illustri quali sono le modalità per la realizzazione di un opera pubblica.
2. L'Università ha eseguito lavori di trasformazione da palestre a laboratori. I lavori sono in fase di ultimazione: il candidato illustri la documentazione da produrre per avere l'agibilità dei nuovi laboratori.



CONOSCENZA STRUMENTI INFORMATICI:

Il candidato illustri i principali usi di un foglio di calcolo, spieghi cosa è un filtro e ne faccia un esempio di utilizzo.

CONOSCENZA LINGUA INGLESE:

2 - Agile working (employees)

The world we live in is changing and it is changing rapidly. Whether this is driven by technology, globalisation or in response to specific crises, there is no doubt that the workplace of today needs to constantly adapt to ongoing changes in order to remain efficient and competitive.

In more traditional work settings, the definition of a good employee was someone who came to the office on time at 9 a.m., sat at their desk and worked hard, taking direction from their managers and following the rules. This model employee would be there rain or shine, always appearing busy until it was time to go home at 6 p.m. But with the development of smartphones and internet technologies, many companies are starting to form virtual teams with team members living in different time zones, and employees are now finding themselves answering emails, attending meetings and working on reports from home outside their usual working hours. People now need to work smarter and not just harder.

PROVA N.3

1. Ufficio di direzione lavori: figure che lo compongono e compiti.
2. Differenza fra i vari titoli abilitativi dal punto di vista edilizio.

CONOSCENZA STRUMENTI INFORMATICI:

Il candidato descriva che cosa sono e a cosa servono i *layer* in un programma CAD.

CONOSCENZA LINGUA INGLESE:

3 - Agile working (workspace)

Agile working is not just about allowing employees to work from home and decide their own working hours. An example of agile working might be workspaces designed to suit the different kinds of work taking place. This is an environment that helps people to be at their best and most productive. An agile workspace might include open areas with small tables for people to gather and work together and standing desks to improve energy levels and productivity. It might include quiet zones for a bit of thinking time and social areas for staff to chat and relax together. Like most things with agile working, there is no one-size-fits-all approach. Agile workspaces have to be adapted to the individuals and their roles in the company because agile working is about valuing people and their activities and not having them limited by the physical workplace.

PROVA N. 4

1. Affidamento dei servizi tecnici di ingegneria negli appalti pubblici.
2. Cambio d'uso da uffici a laboratori: Il candidato illustri le procedure necessarie sino ad arrivare alla fruibilità dei locali.



CONOSCENZA STRUMENTI INFORMATICI:

I progettisti interni dell'Università hanno predisposto gli elaborati di progetto con un programma CAD: il candidato illustri la procedura per poterli esportare ed inserire in una proposta per il Consiglio di Amministrazione;

CONOSCENZA LINGUA INGLESE:

4- Managing Meetings

Meetings are essential for team working and getting things done. But done badly, they can feel like a waste of time and energy.

We've all been in badly managed meetings: meetings that seem to go round in circles without any decisions being made; meetings that are dominated by the same few voices; meetings where people talk and talk with no clear objective; meetings that seem to go on forever ...

A European survey found that the typical staff member spends 187 hours a year in meetings. The report suggested that 56 per cent of those meetings were considered unproductive. In a survey of office workers across the UK, it was found that each employee cost their company an average of £38.50 for every meeting they attended.

PROVA N.5

1. Articolazione dei livelli di progettazione e caratteristiche che li distinguono per un lavoro pubblico ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.
2. Quali sono gli adempimenti amministrativi da attuare per realizzare un intervento il cui quadro economico del progetto esecutivo riporta alla voce lavori un importo pari a euro 125.000,00. L'intervento non è previsto nella programmazione dell'Università.

CONOSCENZA STRUMENTI INFORMATICI:

I progettisti interni dell'Università hanno effettuato un rilievo di alcune aule di Palazzo Battiferri e lo hanno inserito su un programma CAD. Il candidato illustri come intende procedere per verificare se e come gli arredi presenti nel magazzino dell'Università possono essere utilizzati all'interno degli spazi di cui sopra proponendo diverse soluzioni.

CONOSCENZA LINGUA INGLESE:

5- Conflict management

Many people feel uncomfortable with conflict, but it can help us to grow.

Fight or flight

When conflict arises, we can often see nature's fight-or-flight response – either attacking the enemy or running away. The 'fight' reaction is when people start to prepare themselves for an argument. But by getting aggressive, they might damage their relationships or miss the chance of growing through constructive feedback.

The 'flight' response involves totally ignoring the situation. People suppress their feelings, hide disagreements and pretend that everything is fine when it is not. However, the conflict remains unresolved and the problem gets worse.



So how can we go beyond our immediate reactions to make conflict a source of trust-building and development? Here are eight tips to help us manage conflict successfully.[continues]

PROVA N. 6

1. Descrizione dei documenti contabili (aspetti compilatori ed elementi costitutivi) da redigere nel caso di lavori pubblici, per stati di avanzamento e stato finale.
2. L'Università ha necessità di realizzare nuove palestre. Il candidato illustri le procedure tecniche ed amministrative fino alla completa fruibilità dei locali.

CONOSCENZA STUMENTI INFORMATICI:

L'Università ha necessità di effettuare un cronoprogramma da inserire all'interno di un PSC. Il candidato illustri quale programma utilizzerebbe.

CONOSCENZA LINGUA INGLESE:

6 - Remote teams

Remote teams bring advantages but also challenges. How can we bring out the best in our team members when they are located in different places?

As companies continue to think globally, and as modern-day technology makes remote working easier, remote teams have become common. Instant messaging, videoconferencing and other web-based tools all help. But communication via modern technology does have its problems. Meetings, essential for team bonding and working together effectively, can be particularly challenging online. Other than having to coordinate people in different time zones and ensuring that no one is multitasking and getting distracted, meetings on virtual platforms are not always helpful for good communication. Videoconferencing is often characterised by uncomfortable silences and people talking over each other.

Urbino 14 giugno 2023

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Dott. Antonio MICHELI (Presidente)

F.to Dott. Alessandro GAMBARARA (Componente)

F.to Sig.ra Luiselle SPADONI (Componente)

F.to Dott.ssa Enrica VETERANI (Segretaria)