

Gruppo di domande n. 1

Quesito n. 1 - Il candidato illustri il potenziale ruolo dello European Open Science Cloud portal e dei servizi ad esso collegati, nel contesto dell'archiviazione e fruibilità dei dati prodotti dai progetti di ricerca attivi all'Università di Trieste.

Quesito n. 2 - In ambito di sicurezza digitale il candidato introduca i rischi di un attacco di *cross-site scripting* (XSS) e discuta un possibile piano di difesa da questa vulnerabilità che potrebbe affliggere i servizi Web sviluppati e mantenuti dall'Ateneo.

Quesito n. 3 - L'introduzione dei nuovi ordinamenti universitari ha comportato la necessità di una revisione dell'impianto complessivo della gestione delle carriere degli studenti. Quale?

Inglese - Il candidato legga e traduca il seguente testo.

LSE academics conduct social science research that makes a lasting impact on society. This means LSE students are taught by academics that regularly advise international bodies and governments, and who are also vocal in the media on current news.

This academic year we've launched the Shaping the Post-COVID World initiative to look at what direction could and should the world take after COVID-19. We've also been involved in the launch of SHAPE – Social sciences, Humanities and the Arts for People and the Economy.

The 2014 Research Excellence Framework, a national evaluation exercise, ranked LSE as a top university for research quality and impact. With over 50 academic departments and research centres, we are continuously expanding our research horizon to reflect and aid the changing society around us.



Handwritten signatures and initials, including a large stylized signature and several smaller initials.

Gruppo di domande n. 2

Quesito n. 1 - Il candidato illustri i servizi che l'Università di Trieste potrebbe sviluppare o migliorare per favorire i docenti dell'Ateneo nella compilazione del Data Management Plan richiesto per la redazione di progetti di ricerca co-finanziati dalla Commissione Europea.

Quesito n. 2 - In ambito di sicurezza digitale il candidato presenti i principali strumenti di *vulnerability assessment* e *penetration test* che possono essere utili per individuare le vulnerabilità dei servizi ICT dell'Università di Trieste e ne discuta la rilevanza e la sostenibilità nel contesto dell'Ateneo.

Quesito n. 3 - Quale organizzazione è necessaria per una gestione corretta dell'attività didattica e dei relativi sistemi al fine di garantire il valore legale del titolo di studio rilasciato dall'Ateneo.

Inglese - Il candidato legga e traduca il seguente testo.

We are a world-leading university, unique in our dedication to the social sciences

Better keep yourself clean and bright; you are the window through which you must see the world
George Bernard Shaw, co-founder of LSE

We develop the people and ideas that shape the world. LSE is a social science university based in central London with a global reach. We ranked first in Europe and second in the world for social sciences and management in the QS subject rankings 2021.

From our home in the heart of cosmopolitan London, and more recently from our homes, LSE runs one of the most extensive and distinguished university free public lecture and event series in the world.



Handwritten signatures and initials, including a large signature and several smaller ones, located at the bottom right of the page.

Gruppo di domande n. 3

Quesito n. 1 - Il candidato illustri e discuta i metodi di analisi e progettazione del software di tipo user-centered, del loro utilizzo in applicazioni e sistemi in cui la cosiddetta User eXperience (UX) è fondamentale, ed illustri anche le linee guida per l'accessibilità ai siti Web delle Pubbliche Amministrazioni.

Quesito n. 2 - Il candidato illustri i servizi che l'Università di Trieste potrebbe sviluppare o migliorare per favorire l'esposizione dei dati della ricerca secondo le linee guida FAIR (*Findable, Accessible, Interoperable and Re-usable*) accolte dalla Commissione Europea per quanto riguarda i dati prodotti nel contesto dei progetti di ricerca finanziati a livello Europeo.

Quesito n. 3 - Quali sono i provvedimenti necessari per la completa digitalizzazione di un ateneo e quali criticità possono emergere nella sua attuazione?

Inglese - Il candidato legga e traduca il seguente testo.

We are committed to building a vibrant, equitable and truly inclusive environment in which staff and students from all over the world come together.

The School has grown from 200 students in 1895 to around 11,000 students and 3,000 staff today. We count 18 Nobel Prize winners among our staff and alumni, and numerous world leaders. We have a global network of more than 150,000 alumni from 200 countries. With an ever-growing alumni community spanning six continents, LSE is a gateway to global citizenship.

In 2020 we became the eighth full member of CIVICA - The European University of Social Sciences. In the UK, we are part of the Russell Group and the Aspect social science research commercialisation network. We also have partnerships with globally renowned universities spanning Europe, Africa, America and Asia.

