



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Selezione pubblica per esami, per il reclutamento di n.1 unità di personale di categoria C, posizione economica C/1 - area amministrativa - con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato per la U.O. Attività di Terza Missione dell'Area Attività istituzionali, didattica e valutazione della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia

TRACCIA 1

1. Come viene eletto e quali sono le funzioni del Rettore della Scuola IUSS?
2. Quali sono le differenze tra le spese rimborsabili per missioni in Italia e all'estero?
3. Cosa si intende per spin-off in base alle *Linee guida e policy operativa in tema di promozione della nuova imprenditorialità e Spin-off della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia*?
4. Leggere e tradurre in italiano il seguente testo (tratto da: <https://www.ox.ac.uk/news/2020-07-22-earliest-americans-arrived-new-world-30000-years-ago>):

Researchers from the University of Oxford have published a study, showing important new insights into our understanding of these 'First Americans', who made the journey from eastern Eurasia before the last Ice Age. And it reveals that the arrival of humans in numbers coincided with the 'catastrophic decline' in now-extinct large animals, including camels, horses and mammoths.

Based on a powerful statistical approach, the international team, led by Oxford's Professor Tom Higham, Director of the Oxford Radiocarbon Accelerator Unit, School of Archaeology, was able to build a chronological framework for the arrival of humans into North America – and their dispersal across the continent.

5. La candidata predisponga una locandina in formato PDF, secondo il template *Word* messo a disposizione, relativo ad una conferenza che si terrà presso la Sala del Camino della Scuola IUSS. La locandina dovrà essere predisposta avendo cura dei dettagli stilistici adeguati e includendo l'immagine e tutte le indicazioni presenti nel template.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Selezione pubblica per esami, per il reclutamento di n.1 unità di personale di categoria C, posizione economica C/1 - area amministrativa - con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato per la U.O. Attività di Terza Missione dell'Area Attività istituzionali, didattica e valutazione della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia

TRACCIA 2

1. Come sono composti i Consigli di Classe della Scuola IUSS e quali sono le loro funzioni?
2. Quali sono i principi di applicazione del Codice Etico della Scuola IUSS?
3. Quali sono le spese rimborsabili a un Allievo di Dottorato della Scuola IUSS in missione all'estero?
4. Leggere e tradurre in italiano il seguente testo (tratto da: <https://news.harvard.edu/gazette/story/2020/07/study-finds-early-wuhan-covid-cases-largely-undetected>):

A modeling study looking at more than 32,000 confirmed coronavirus cases in Wuhan, China, offers fresh insights into features of the virus, including ease of transmission, effectiveness of nonpharmaceutical interventions such as social distancing and face masks, and the impact that undetected cases have on the spread of the disease.

The analysis, published in the journal *Nature*, underscores the stealthy nature of the virus and adds to growing body of research that suggests people infected with COVID-19 who went undetected or were asymptomatic, presymptomatic, or had only mild symptoms have been significant spreaders of the disease.

5. La candidata predisponga un programma in formato PDF, secondo il template *PowerPoint* messo a disposizione, relativo ad una giornata tematica che si terrà presso la Sala del Camino della Scuola IUSS, organizzata congiuntamente da Scuola IUSS e Università DI Pavia. Il programma dovrà essere predisposta avendo cura delle due istituzioni organizzatrici e tutte le indicazioni presenti nel template.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Selezione pubblica per esami, per il reclutamento di n.1 unità di personale di categoria C, posizione economica C/1 - area amministrativa - con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato per la U.O. Attività di Terza Missione dell'Area Attività istituzionali, didattica e valutazione della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia

TRACCIA 3

1. Cosa sono i Corsi Ordinari della Scuola IUSS?
2. Come vengono eletti e quali sono le funzioni dei Presi delle Classe della Scuola IUSS?
3. Che differenza c'è nella procedura di rimborso delle spese relative a mezzi di trasporto ordinari e straordinari?
4. Leggere e tradurre in italiano il seguente testo (tratto da: <https://le.ac.uk/news/2020/march/11-dna35>):

The discovery of DNA genetic fingerprinting at the University of Leicester was a world-changing event and a Eureka moment for the scientist Professor Sir Alec Jeffreys. It was one of the greatest scientific discoveries of the 20th century.

The discovery had a global impact in transforming the criminal justice system, solving thousands of crimes and resolving disputes about genetic identity as well as going on to have applications in fields such as medicine, immigration, biodiversity studies, conservation, and agriculture.

5. Utilizzando il foglio *Excel* fornito, la candidata produca una tabella riassuntiva dei costi a carico della Scuola IUSS per la realizzazione di un congresso di 2 giorni e la esporti in formato PDF. Si assuma che al congresso abbiamo partecipato 50 persone e siano state spese le seguenti cifre (tutte comprensive di eventuale IVA):

- 45 euro per ciascun partecipante per il catering;
- 6000 euro di rimborsi per spese di viaggio, vitto e alloggio a favore di una parte dei partecipanti;
- 100 euro di costi vari, che includono la stampa di locandine, programmi e badge;

Oltre all'intestazione, la data odierna e una linea spessa per la firma del docente responsabile, la tabella dovrà riportare tutte le righe e colonne indicate nel template, dovrà essere delimitata da linee spesse e le cifre totali dovranno essere ricavate automaticamente tramite formule.



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Selezione pubblica per esami, per il reclutamento di n.1 unità di personale di categoria C, posizione economica C/1 - area amministrativa - con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato per la U.O. Attività di Terza Missione dell'Area Attività istituzionali, didattica e valutazione della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia

TRACCIA 4

1. Cosa sono i Centri di Ricerca della Scuola IUSS?
2. Come sono organizzati i Corsi di Dottorato della Scuola IUSS?
3. Quali spese possono essere effettuate a carico della Scuola IUSS per manifestazioni e convegni?
4. Leggere e tradurre in italiano il seguente testo (tratto da: <https://www.nasa.gov/content/discoveries-highlights-recognizing-worlds-beyond-our-sun>):

At the time of Hubble's launch in 1990, astronomers had not found any planets outside our solar system. Scientists have now confirmed the existence of more than 4,000 extrasolar planets, most of them discovered by NASA's Kepler space observatory and by ground-based telescopes. Hubble, however, has made some unique contributions to the planet hunt.

Astronomers used Hubble to make the first measurements of the atmospheric composition of extrasolar planets.

5. Utilizzando il file *PowerPoint* fornito, la candidata proceda al salvataggio della prima diapositiva in formato png. Proceda, quindi, all'apertura di un web browser e alla pubblicazione della medesima sulla piattaforma online di social network *Twitter*. Si usi, come testo di accompagnamento dell'immagine caricata, la didascalia riportata nella seconda diapositiva del file fornito. Per accedere alla piattaforma *Twitter* si utilizzino le seguenti credenziali:

Username: Demoluss

Password: luglio2020



IUSS

Scuola Universitaria Superiore Pavia

Selezione pubblica per esami, per il reclutamento di n.1 unità di personale di categoria C, posizione economica C/1 - area amministrativa - con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato per la U.O. Attività di Terza Missione dell'Area Attività istituzionali, didattica e valutazione della Scuola Universitaria Superiore IUSS Pavia

TRACCIA 5

1. Cosa si intende per Consiglio dei Collegi e quali sono le sue funzioni?
2. Cosa si intende per assegno di ricerca?
3. Quali sono le spese rimborsabili a un Visiting Professor?
4. Leggere e tradurre in italiano il seguente testo (tratto da: <https://www.caltech.edu/about/news/scientists-solve-mystery-spontaneous-smog-formation>):

One of the peculiarities of air pollution in the world's urban areas is that it is not always predictable. It is not uncommon for a major city, such as Beijing, to have clear skies one day, and be shrouded with thick smog the very next.

The cause of this spontaneous generation of pollution particles has been a mystery, but now scientists from Caltech, working in conjunction with researchers from Carnegie Mellon University and the European Organization for Nuclear Research (CERN), have uncovered the mechanism they believe is responsible.

5. Nel file Word fornito è contenuto un testo di presentazione di una selezione di quattro progetti di ricerca rappresentativi attualmente in corso presso la Classe di Scienze, Tecnologie e Società della Scuola Universitaria Superiore IUSS, e dei risultati preliminari ottenuti alla data odierna. La candidata dovrà formattare il documento e salvarlo in un formato adatto all'invio tramite e-mail nel contesto di una newsletter universitaria (destinata a studenti e corpo docente). La candidata prepari un breve testo di accompagnamento di tale e-mail. Si spieghi come procedere all'invio dell'e-mail a più contatti evitando che gli indirizzi risultino visibili ai seguenti destinatari:

destinatario1@iusspavia.it

destinatario2@iusspavia.it

destinatario3@iusspavia.it

studenti@iusspavia.it

docenti@iusspavia.it

ricercatori@iusspavia.it

Palazzo del Broletto
Piazza della Vittoria n. 15
27100 Pavia - Italia
Tel. 39 0382 375811 Fax +39 0382 375899

info@iusspavia.it
www.iusspavia.it
C.F. 96049740184
P. IVA 02202080186