

SCHEDA 1

1. Dopo aver definito quali sono le principali funzioni di un organigramma aziendale, si disegni l'organigramma di una struttura funzionale e si spieghino le caratteristiche e modalità di funzionamento.
2. Il coordinamento è il tessuto connettivo dell'organizzazione. In che modo è possibile coordinare, far dialogare e condividere tra tutti gli attori fini comuni dell'organizzazione, informazioni, conoscenze e coordinare le loro attività in vista del raggiungimento dell'obiettivo?
3. Considerando il file excel proposto, si calcoli la media aritmetica semplice delle valutazioni per ciascun ID e si pongano in ordine decrescente i risultati ottenuti.
4. Si spieghino le funzioni del Consiglio di amministrazione ai sensi dello Statuto di Ateneo.
5. Legga e traduca il seguente testo:

ORIENTATION AND WELCOME MEETINGS

These meetings take place in the first few weeks of each semester (usually between September and November and again between January and March) and are designed to welcome new international students to Pisa and to discuss the logistical, administrative and socio-cultural aspects of living abroad in Italy. Moving away from home and from family and friends, to a new and unfamiliar environment where you are exposed to a different way of life and a foreign language can be challenging for students.

In both the academic and social sides of student life, there are various problems or difficulties students may encounter. The Welcome Office believes that an orientation session in order to support the integration of students to their new home is essential to help this transition into their new home

SCHEDA 2

1. Dopo aver illustrato i limiti sul piano delle informazioni desumibili da un organigramma aziendale, si disegni l'organigramma di una struttura divisionale e si spieghino le caratteristiche e modalità di funzionamento.
2. Per favorire il coordinamento tra più unità organizzative, si ricorre sovente allo strumento del team. Quali sono, oltre al coordinamento, i vantaggi che possono scaturire dall'utilizzo di questo meccanismo? Quali i potenziali limiti?
3. Considerando il file excel proposto, si calcoli la media aritmetica semplice delle valutazioni per ciascun ID e si pongano in ordine crescente i risultati ottenuti
4. Si spieghino le funzioni del Senato accademico ai sensi dello Statuto di Ateneo
5. Legga e traduca il seguente testo:

RESEARCH FACILITIES

In recent years the University of Pisa has invested heavily in its already impressive research facilities, specifically in terms of the supporting instruments and equipment. Through dedicated funding and with the direct involvement of the university's research groups and organisations, it has purchased 28 scientific facilities located within its premises around the city. In 2019, CISUP – Pisa University's Centre for Instrument Sharing - was also born. CISUP is a new research, training and service centre within the University. It operates with a dual function: managing its own instruments (mostly large-scale instruments) and coordinating a University-based network of instruments and laboratories, made available by the various departments on a voluntary basis and with agreed methods and terms of commitment.

SCHEDA 3

1. Dopo aver disegnato gli organi di linea e staff all'interno di un organigramma aziendale, si definiscano le caratteristiche di tali organi e si sottolineino le principali differenze
2. Perché, secondo Lei, le organizzazioni che utilizzano una struttura orizzontale dimostrano una cultura che enfatizza l'apertura, l'empowerment dei dipendenti e la responsabilità? Come pensa che debba essere svolto il ruolo di manager all'interno di un'azienda organizzata orizzontalmente?
3. Considerando il file excel proposto, si costruisca una tabella utilizzando gli ID e le medie aritmetiche semplici proposte
4. Si illustrino le strutture didattiche, scientifiche e di servizio: il dipartimento.
5. Legga e traduca il seguente testo:

ETHICS IN RESEARCH

The University of Pisa makes the following resources related to ethics in research available to its teaching staff:

- Our University Code of Ethics is a binding document applying to the entire academic community. It contains important university-wide regulations covering issues such as nondiscrimination, the prohibition of plagiarism, the recognition of the social relevance of research and the freedom of access to scientific literature.
- The Bioethical Committee is the independent body that advises on all research involving experimentation on healthy human volunteers, the study of biomaterials, or experimentation with other non-animal living beings (such as plants or ecosystems) outside of a clinical setting.

SCHEDA 4

1. Disegni il Gantt di un progetto di ridefinizione delle attività di una unità organizzativa, indicando gli elementi che lo compongono, i principali vantaggi e limiti
2. Si spieghi che cosa è e si illustri come gestire un processo di delega
3. Considerando il file excel proposto, si costruisca un grafico a torta utilizzando gli ID e le medie aritmetiche semplici proposte.
4. Si spieghino i compiti del Direttore del Dipartimento.
5. Legga e traduca il seguente testo:

VISITING FELLOWS PROGRAMME

A Visiting Fellow is a scientifically qualified researcher who carries out scientific studies, research, collaboration and exchange activities within a department of the University of Pisa. During the Visiting Fellow's visit period s/he is considered a member of the department. This means s/he can freely use the study and research facilities. The department will provide the Visiting Fellow with an equipped workstation which complies with the University's work and safety regulations. The Visiting Fellow will receive temporary credentials to access the University's internet network as well as an email address, valid for the whole visit period at the department.

SCHEDA 5

1. Impostare la struttura di un mansionario, argomentare l'importanza di questo strumento individuando vantaggi e limiti
2. Supponiamo che in un ufficio lavorino tre persone e ciascuna si occupa di un ambito ben specifico. Questa situazione genera rigidità, in quanto in assenza di una persona l'attività si ferma. In un tale contesto, la rotazione delle mansioni può essere un valido strumento gestionale. Perché? Quali possono essere i limiti?
3. Considerando il file excel proposto, si costruisca un istogramma utilizzando gli ID e le medie aritmetiche semplici proposte.
4. Si spieghi il concetto di autonomia organizzativa dell'Università: le competenze del Direttore generale e i dirigenti.
5. Legga e traduca il seguente testo:

THE UNIVERSITY OF PISA AND ITS HISTORY

The University of Pisa is a public institution with twenty departments, and high-level research centers in the agriculture, astrophysics, computer science, engineering, medicine and veterinary medicine sectors. Furthermore, the University has close relations with the Pisan Institutes of the National Board of Research, with many cultural institutions of national and international importance, and with industries, especially those based in information technology, which went through a phase of rapid expansion in Pisa during the nineteen sixties and seventies. The University of Pisa was officially established in 1343, although a number of scholars claim its origin dates back to the 11th century. The earliest evidence of a Pisan "Studium" dates back to 1338, when the renowned jurist Ranieri Arsendi transferred to Pisa from Bologna. He along with Bartolo Da Sassoferrato, a lecturer in Civil Law, were paid by the Municipality to teach public lessons.