

## BUSTA 1

### Domanda n. 1

Gestione del rischio biologico in un ateneo con laboratori ricerca/didattica, soffermandosi sulla classificazione degli agenti, sulla valutazione dei rischi nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare.

### Domanda n. 2

Disposizioni previste dal D. Lgs. n. 101/2020 in materia di protezione dei lavoratori esterni esposti a radiazioni ionizzanti, soffermandosi sugli obblighi del datore di lavoro nonché sulle modalità di sorveglianza fisica e sanitaria.

### Domanda n. 3

Inquadramento della normativa antincendio relativa alle Università, con particolare focus sulle relative attività specifiche e sulle caratteristiche del loro patrimonio edilizio (didattica, ricerca, bibliotecario e così via).

### Domanda n. 4

Tipo di contabilità adottata dall'Ateneo e principi fondamentali su cui si basa, secondo il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università di Perugia.

### Domanda n. 5

A cosa servono i filtri in un foglio di calcolo?

### Question n. 6

(Read and translate the following text into Italian)

Definitions:

- *'substance'* means a chemical element and its compounds in the natural state or obtained by any manufacturing process, including any additive necessary to preserve its stability and any impurity deriving from the process used, but excluding any solvent which may be separated without affecting the stability of the substance or changing its composition.

## BUSTA 2

### Domanda n. 1

Gestione del rischio da movimentazione manuale dei carichi (MMC) ai sensi del D.Lgs. 81/08 e delle norme tecniche di riferimento, soffermandosi sulla metodologia di valutazione del rischio e sulle misure di prevenzione e protezione.

### Domanda n. 2

Disciplina della gestione dei rifiuti radioattivi nell'ambito del D. Lgs. n. 101/2020, soffermandosi sulle modalità previste per il trattamento, stoccaggio e smaltimento dei rifiuti radioattivi.

### Domanda n. 3

Soggetto titolato ad effettuare la manutenzione degli impianti e delle attrezzature antincendio e relativi requisiti professionali obbligatori, ai sensi del D.M. 1° settembre 2021.

### Domanda n. 4

Organi di Governo dell'Ateneo e loro funzioni principali, secondo lo Statuto dell'Università di Perugia.

### Domanda n. 5

Qual è la differenza tra CC e CCN in un'e-mail?

### Question n. 6

(Read and translate the following text into Italian)

The safety data sheet shall be supplied in an official language of the Member States where the substance or preparation is placed on the market, unless the Member States concerned provide otherwise.

The safety data sheet shall be dated and shall contain the following headings:

1. identification of the substance/preparation and of the company/undertaking;
2. hazards identification;
3. composition/information on ingredients;
4. first-aid measures;
5. fire-fighting measures;
6. accidental release measures.

omissis

## BUSTA 3

### Domanda n. 1

Il rischio connesso all'uso di attrezzature di lavoro all'interno di un contesto universitario (laboratori, officine, centri di ricerca), soffermandosi sui criteri di conformità, marcatura CE e attrezzature pre-CE.

### Domanda n. 2

Classificazione dei lavoratori esposti ai sensi del D. Lgs. n. 101/2020 e obblighi del datore di lavoro in materia di informazione, formazione e addestramento degli stessi.

### Domanda n. 3

Gestione della Sicurezza Antincendio, con particolare riguardo al Piano di Emergenza in Ateneo: redazione, obblighi, contenuti e revisione.

### Domanda n. 4

“Strutture Didattiche e Scientifiche” dell'Ateneo e loro funzioni principali, ai sensi dello Statuto dell'Università di Perugia.

### Domanda n. 5

A cosa serve la funzione “Trova e sostituisci” e in quali casi è utile?

### Question n. 6

(Read and translate the following text into Italian)

Machinery must be designed and constructed so that it is fitted for its function, and can be operated, adjusted and maintained without putting persons at risk when these operations are carried out under the conditions foreseen but also taking into account any reasonably foreseeable misuse thereof.

The aim of measures taken must be to eliminate any risk throughout the foreseeable lifetime of the machinery including the phases of transport, assembly, dismantling, disabling and scrapping.

## BUSTA 4

### Domanda n. 1

Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) all'interno di un ateneo, con particolare riferimento ai laboratori di ricerca e alle attività di manutenzione tecnica, approfondendo gli aspetti relativi a criteri di scelta, conformità e regolamentazione tipologie e caratteristiche, gestione, uso e addestramento.

### Domanda n. 2

Disciplina, nell'ambito del D. Lgs. n. 101/2020, della protezione delle lavoratrici gestanti e in periodo di allattamento esposte a radiazioni ionizzanti, soffermandosi sugli obblighi del datore di lavoro e sulle misure di tutela previste.

### Domanda n. 3

Elementi da assumere alla base della progettazione del sistema delle vie di esodo nell'ambito della Strategia Antincendio ex D.M. 03/09/2021.

### Domanda n. 4

Natura dei cespiti costituenti il cosiddetto patrimonio dell'Ateneo, ai sensi del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità dell'Università di Perugia e della normativa vigente in materia.

### Domanda n. 5

Differenza tra email e PEC.

### Question n. 6

(Read and translate the following text into Italian)

Within the context of his responsibilities, the employer shall take the measures necessary for the safety and health protection of workers, including prevention of occupational risks and provision of information and training, as well as provision of the necessary organization and means.

The employer shall be alert to the need to adjust these measures to take account of changing circumstances and aim to improve existing situations.

## BUSTA 5

### Domanda n. 1

Esposizione ai Campi Elettromagnetici (CEM) in un contesto universitario, soffermandosi sulla valutazione dei rischi le misure di prevenzione e protezione, la classificazione delle aree e l'uso dei dispositivi di protezione collettiva e individuale.

### Domanda n. 2

Procedura autorizzativa per le pratiche che comportano esposizione a radiazioni ionizzanti.

### Domanda n. 3

Principali metodi di prevenzione e controllo del sistema idrico, secondo le linee-guida per la prevenzione e il controllo della "legionellosi", approvate dalla Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano.

### Domanda n. 4

Principali "Organi di Gestione, di Controllo, Consultivi e di Garanzia" dell'Ateneo e loro funzioni, così come individuati dallo Statuto dell'Università di Perugia.

### Domanda n. 5

Differenza tra salvare un documento in formato .docx e in formato.pdf.

### Question n. 6

(Read and translate the following text into Italian)

For the purposes of this Directive, the following definitions shall apply:

[...]

- a) 'direct biophysical effects' means effects in the human body directly caused by its presence in an electromagnetic field, including:
  - i. *thermal effects*, such as tissue heating through energy absorption from electromagnetic fields in the tissue;
  - ii. *non-thermal effects*, such as the stimulation of muscles, nerves or sensory organs. These effects might have a detrimental effect on the mental and physical health of exposed workers. Moreover, the stimulation of sensory organs may lead to transient symptoms, such as vertigo or phosphenes.

## BUSTA 6

### Domanda n. 1

Rischio da Radiazioni Ottiche Artificiali (ROA) ai sensi del D.Lgs. 81/2008, soffermandosi sulla distinzione tra radiazioni coerenti e non coerenti, l'iter di valutazione dei rischi, i principali pericoli per la salute e le misure di prevenzione e protezione.

### Domanda n. 2

Obblighi del datore di lavoro in materia di valutazione del rischio da esposizione a radiazioni ionizzanti ai sensi del D. Lgs. n. 101/2020 e figure professionali coinvolte nel processo di prevenzione e protezione.

### Domanda n. 3

Principali misure di prevenzione e controllo nei sistemi impiantistici, secondo le linee-guida per la prevenzione e il controllo della "legionellosi", approvate dalla Conferenza Permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano.

### Domanda n. 4

"Centri di Servizio e altre Strutture di Supporto" dell'Ateneo e loro funzioni, ai sensi dello Statuto dell'Università di Perugia.

### Domanda n. 5

Qual è la differenza tra una cartella di lavoro e un foglio di lavoro in Excel?

### Question n. 6

(Read and translate the following text into Italian)

Where the risk assessment for workers exposed to artificial sources of optical radiation indicates any possibility that the exposure limit values may be exceeded, the employer shall devise and implement an action plan comprising technical and/or organisational measures designed to prevent the exposure exceeding the limit values, taking into account in particular:

- a. other working methods that reduce the risk from optical radiation;
- b. the choice of equipment emitting less optical radiation, taking account of the work to be done;
- c. technical measures to reduce the emission of optical radiation including, where necessary, the use of interlocks, shielding or similar health protection mechanisms.