

## **PROVA N.1**

### **QUESITO N.1**

Le figure della sicurezza ai sensi del D.M. 363/98

### **QUESITO N.2**

Le procedure di sicurezza: criteri di elaborazione

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Si descriva cosa si intende per FUNZIONE in un foglio Excel

### **LINGUA INGLESE**

This report present the final results of a major foresight project on developments in digital technologies, and resulting changes in where, when and how work is done. The potential impact of these changes on occupational safety and health (OSH) by 2025 was considered through the development of four scenarios.

## **PROVA N.2**

### **QUESITO N.1**

I concetti di pericolo, rischio e danno

### **QUESITO N.2**

La gestione della sicurezza antincendio in esercizio e in emergenza

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Si descriva il programma, utilizzato in Windows, per fare calcoli

### **LINGUA INGLESE**

When we talk about the future of work, mostly the technical developments are the core elements of the discussion. In this discussion paper we focus on Social innovation in the context of digitalisation, and its impact on future jobs, on future workers and on future workplaces, and the challenges that they bring for occupational safety and health (OSH) regulations and governance.

## **PROVA N.3**

### **QUESITO N.1**

Il principio di effettività: dirigente e preposto di fatto (art. 299)

### **QUESITO N.2**

Il rischio derivante da esposizione ad agenti chimici in un laboratorio universitario

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Che differenza vi è tra la funzione taglia e la funzione copia in word?

### **LINGUA INGLESE**

The paper describes the new innovative society and new business models, in which more work is done online and in non-office environments, by workers who are often self-employed. The need for resilience and adaptability in individuals, the resulting new classes of workers, and the specific challenges facing newcomers and older workers are discussed, along with the need for OSH organisations to shift their focus towards supporting individual workers.

## **PROVA N. 4**

### **QUESITO N.1**

Gli obblighi formativi in materia di Salute e Sicurezza di uno studente universitario

### **QUESITO N.2**

Il rischio meccanico nell'uso di attrezzature di lavoro

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Si descriva la funzione "MEDIA" in Excel

### **LINGUA INGLESE**

Dangerous substances — any liquid, gas or solid that poses a risk to workers' health or safety — can be found in nearly all workplaces. Across Europe, millions of workers come into contact with chemical and biological agents that can harm them. In fact, in 2015, 17% of workers in the EU reported being exposed to chemical products or substances for at least a quarter of their working time, a proportion practically unchanged since 2000.

## **PROVA N. 5**

### **QUESITO N.1**

Le differenze tra informazione, formazione e addestramento riguardanti la sicurezza

### **QUESITO N.2**

I dispositivi di Protezione Collettiva (DPC) presenti in un laboratorio di ricerca

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Quali sono in Excel i simboli per realizzare una moltiplicazione ed una divisione?

### **LINGUA INGLESE**

The health problems that can be caused by working with dangerous substances range from mild eye and skin irritation to severe effects, such as birth defects and cancer. Effects can be acute or long term, and some substances can have a cumulative effect.

Some of the most common dangers are:

- Allergies
- Skin diseases
- Cancers
- Reproductive problems and birth defects
- Respiratory diseases
- Poisoning

## **PROVA N. 6**

### **QUESITO N.1**

La delega di funzioni da parte del datore di lavoro, limiti e condizioni ai sensi dell'art. 16 del Decreto Legislativo n.81/2008

### **QUESITO N.2**

Il rischio di incendio all'interno di spazi universitari

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Si illustrino software/applicativi che possono essere utilizzati per condividere con collaboratori e collaboratrici dati numerici ed elaborati grafici

### **LINGUA INGLESE**

Bacteria, viruses, fungi and parasites are found in many sectors. They are usually invisible, which means that the risks they pose may not be considered.

Workers in some sectors are in particular danger of being exposed to harmful biological agents: healthcare, agriculture, veterinary services, cleaning and maintenance, sewage and waste management, gardening and laboratory work.

## **PROVA N. 7**

### **QUESITO N.1**

I compiti e le funzioni del servizio di prevenzione e protezione

### **QUESITO N.2**

I criteri generali di sicurezza per il deposito e la conservazione degli agenti chimici pericolosi

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Si descriva cosa indicano nelle e-mail le sigle CC e CCN

### **LINGUA INGLESE**

One of the objectives of the European Union (EU) is to promote well-being and sustainable development, based on a highly competitive social market economy, aiming at full employment and social progress.

The right of every worker to working conditions that respect their health, safety and dignity is enshrined in Article 31 of the Charter of Fundamental Rights of the European Union.

## **PROVA N. 8**

### **QUESITO N.1**

La struttura e i contenuti del Documento di Valutazione dei Rischi (DVR)

### **QUESITO N.2**

I Dispositivi di Protezione Individuali

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Si illustrino software/applicativi che possono essere utilizzati per elaborare e condividere file di testo

### **LINGUA INGLESE**

The primary routes of occupational exposure are by inhalation and by ingestion via hand-to-mouth contact due to insufficient housekeeping and personal hygiene. Dermal absorption of inorganic lead is considered to be minimal. Exposure by ingestion is considered significant and this exposure route is an important driver for the development of ill-health.

## **PROVA N. 9**

### **QUESITO N.1**

Le misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro (art. 15 del D.Lgs. 81/08)

### **QUESITO N.2**

La segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

La navigazione sul web: si indichino i software più comuni

### **LINGUA INGLESE**

The digital transition, accelerated by the COVID-19 pandemic, is shaping the EU's economy and its labour markets. Digital labour platforms have become an important element of this newly emerging social and economic landscape. They have continued expanding in size, with revenues in the digital labour platform economy in the EU estimated to have grown by around 500% in the last five years.

## **PROVA N. 10**

### **QUESITO N.1**

Gli addetti al primo soccorso e gli addetti antincendio: funzioni e formazione

### **QUESITO N.2**

Gli agenti chimici pericolosi e i DPI per vie respiratorie, viso e arti superiori

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Scrivere ed inviare una e-mail: si indichino i software più comuni

### **LINGUA INGLESE**

Climate change is already having serious impacts on the safety and health of workers in all regions of the world. Workers are among those most exposed to climate change hazards yet frequently have no choice but to continue working, even if conditions are dangerous. Global occupational safety and health protections have struggled to keep up with the evolving risks from climate change, resulting in worker mortality and morbidity.

## **PROVA N. 11**

### **QUESITO N.1**

La struttura e i contenuti del Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI)

### **QUESITO N.2**

I contenuti fondamentali delle schede dei dati di sicurezza SDS (Safety Data Sheet)

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Si descriva la funzione "SOMMA" in Excel

### **LINGUA INGLESE**

The protection of workers' health and safety, enshrined in the Treaties and the Charter of Fundamental Rights, is one of the key elements of an EU economy that works for people. The right to a healthy and safe workplace is reflected in principle 10 of the European Pillar of Social Rights and is fundamental for reaching the United Nations' sustainable development goals.

## **PROVA N. 12**

### **QUESITO N.1**

Gli obblighi non delegabili del datore di lavoro

### **QUESITO N.2**

Le criticità in materia di salute e sicurezza riguardanti l'illuminamento naturale ed artificiale dei luoghi di lavoro

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Si descrivano i programmi che si possono utilizzare per preparare una presentazione

### **LINGUA INGLESE**

Advances in technology can provide new opportunities for workers at all stages of their life and career. Digital technologies can provide workers, including workers with disabilities or older workers, and their employers with digitally enabled solutions to support their health and wellbeing. These technological advances can offer increased opportunities to improve work-life balance for both women and men,

## **PROVA N. 13**

### **QUESITO N.1**

Gli obblighi del lavoratore in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

### **QUESITO N.2**

La valutazione dei rischi derivanti dall'utilizzo di apparecchiature elettriche

### **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Si descriva cosa indica l'estensione «.zip» che segue il nome del file

### **LINGUA INGLESE**

Recognising diversity, including gender differences and inequalities, and fighting discrimination in the workforce is vital in ensuring the safety and health of both women and men workers, including when assessing risk at work. For example, the pandemic highlighted the risks of ill-adapted tools and equipment and the need to provide accurate, timely and easily understandable information to ensure that all workers.