



Frascati, 20 aprile 2022

**BC 23460/21**  
**Concorso per un posto con il profilo di Collaboratore di Amministrazione**  
**di VII livello professionale a tempo indeterminato**

**DOMANDE PROVA ORALE**

**Busta n. 1**

- 1) Cosa si intende per diritto di accesso agli atti e chi può esercitarlo?
- 2) In una conferenza internazionale sono sempre presenti il Local Organizing Committee e l'International Advisory Committee: quali sono le rispettive funzioni?
- 3) Cosa è il codice di comportamento dei pubblici dipendenti?
- 4) Cosa è una PEC e quale è la sua differenza rispetto ad un Email ordinaria?
- 5) Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente brano in lingua inglese:

***Albert Einstein Biography***

*Einstein is also well known as an original free-thinker, speaking on a range of humanitarian and global issues. After contributing to the theoretical development of nuclear physics and encouraging F. D. Roosevelt to start the Manhattan Project, he later spoke out against the use of nuclear weapons.*

*Born in Germany to Jewish parents, Einstein settled in Switzerland and then, after Hitler's rise to power, the United States. Einstein was a truly global man and one of the undisputed genius' of the Twentieth Century.*



Handwritten signature and initials, including the letters 'CF'.



**BC 23460/21**  
**Concorso per un posto con il profilo di Collaboratore di Amministrazione**  
**di VII livello professionale a tempo indeterminato**

**DOMANDE PROVA ORALE**

**Busta n. 2**

- 1) Si illustrino i principi del procedimento amministrativo.
- 2) Nell'ambito dell'organizzazione di una conferenza internazionale, quali sono i compiti della segreteria scientifica?
- 3) In quali casi un dipendente pubblico può chiedere l'aspettativa per mandato parlamentare?
- 4) Che cosa è e perché il backup dei dati è importante
- 5) Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente brano in lingua inglese:

***Enrico Fermi Biography***

*Enrico Fermi was born in Rome on 29 September 1901. From a young age, he displayed an aptitude for mathematics and physics. Largely self-taught, he became knowledgeable in quantum mechanics and atomic physics – two subjects which at the time were in their infancy. At the age of only 20, he gained his submitted his Laurea – Italian degree, after submitting his thesis on X-ray diffraction images. He travelled around Germany and Italy meeting leading physicists. This included meeting the famed Albert Einstein. Fermi was the first to take Einstein's famous equation ( $E = mc^2$ ) and be aware of the enormous potential nuclear energy contained in the formula.*



*Handwritten signatures and initials:*  
A. U. of  
A. U. of  
A. U. of



**BC 23460/21**  
**Concorso per un posto con il profilo di Collaboratore di Amministrazione**  
**di VII livello professionale a tempo indeterminato**

**DOMANDE PROVA ORALE**

**Busta n. 3**

- 1) Si illustrino i vizi dell'atto amministrativo.
- 2) Nell'ambito dell'organizzazione di una conferenza internazionale, quali sono i compiti della segreteria organizzativa?
- 3) Diritti e doveri dei pubblici dipendenti.
- 4) Deve inviare un Email con una immagine allegata di grande dimensioni e il server di posta non la lascia passare. Come risolve questo problema?
- 5) Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente brano in lingua inglese:

***Ernest Rutherford Biography***

*Ernest Rutherford (30 Aug 1871–19 Oct 1937) was a New Zealand born British physicist who is considered to be the father of nuclear physics. Through numerous experiments, Rutherford changed our understanding of the atom. Rutherford discovered the atom was mostly space with a nucleus and electrons. Rutherford discovered properties of radiation, half-life and performed the first artificially induced nuclear reaction when he transformed nitrogen atoms into oxygen atoms. His work was a pivotal moment in the development of nuclear energy, radiation and the sub-atomic level of physics. His work was also instrumental in later quantum physics*



*[Handwritten signatures and initials]*



**BC 23460/21**  
**Concorso per un posto con il profilo di Collaboratore di Amministrazione**  
**di VII livello professionale a tempo indeterminato**

**DOMANDE PROVA ORALE**

**Busta n. 4**

- 1) Il procedimento amministrativo con particolare riguardo all'annullabilità.
- 2) Dovendo organizzare una conferenza internazionale che prevede la partecipazione di 300 persone, quali sono gli spazi necessari?
- 3) In quali casi un dipendente pubblico può essere adibito a mansioni proprie della qualifica immediatamente superiore?
- 4) Può descrivere almeno un paio di operazioni che non andrebbero fatte perché espongono il computer ad un attacco di un virus informatico?
- 5) Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente brano in lingua inglese:

***Galileo Galilei Biography***

*Galileo Galilei (1564-1642) – Italian astronomer, scientist and philosopher, who played a leading role in the Scientific Revolution. Galileo improved the telescope and made many significant discoveries in astronomy. His findings encouraged him to speak out for the Copernican view that the earth revolved around the sun. However, his views were considered heretical, and he was placed under house arrest. His greatest scientific works included Two New Sciences about kinetics and the strength of materials.*

*Galileo was born in Pisa, Duchy of Florence, Italy in 1564 to a poor but noble family.*



Handwritten initials and signatures: "BN", "CF", "W", "AC".



**BC 23460/21**  
**Concorso per un posto con il profilo di Collaboratore di Amministrazione**  
**di VII livello professionale a tempo indeterminato**

**DOMANDE PROVA ORALE**

**Busta n. 5**

- 1) Il trattamento dei dati personali a seguito del GDPR General Data Protection Regulation.
- 2) In una conferenza internazionale che prevede la presenza di ditte espositrici (Industry Exhibition), come organizzerebbe la disposizione degli spazi?
- 3) Da chi è concessa l'autorizzazione a bandire i concorsi pubblici?
- 4) In un programma di videoscrittura cosa è il font?
- 5) Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente brano in lingua inglese:

***James Clerk Maxwell Biography***

*James Maxwell was one of the world's most influential physicists. In particular, he made great strides in helping to understand electromagnetism and produced a unified model of electromagnetism. His research in kinetics and electricity laid the foundations for modern Quantum mechanics and special relativity.*

*James was born in Edinburgh, Scotland in 1831. From his early childhood, he displayed a natural inquisitiveness, always asking how things worked and moved as they did. When he was eight, his mother died, and his father John took responsibility for his upbringing along with his sister-in-law Jane.*

CF  
Handwritten signature





BC 23460/21

**Concorso per un posto con il profilo di Collaboratore di Amministrazione  
di VII livello professionale a tempo indeterminato**

**DOMANDE PROVA ORALE**

**Busta n. 6**

- 1) Che cosa è il TAR?
- 2) In una conferenza internazionale che prevede una o più sessioni di poster (Poster Session), quali sono i fattori da tener presenti nella scelta e nell'organizzazione degli spazi?
- 3) Modalità di reclutamento del personale nelle PA.
- 4) Si citino almeno 2 applicativi che permettono il collegamento in videoconferenza
- 5) Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente brano in lingua inglese:

***Max Planck Biography***

*Max Planck (1858-1947) was a German physicist who is considered the father of Quantum Physics. He discovered that light could be emitted in particles (Quanta) rather than steady waves. This hypothesis over-turned many assumptions of classical physics, paving the way for many future developments in Quantum Physics.*

*However, at Munich University, his professor Philipp von Jolly advised Planck against choosing physics because: "in this field, almost everything is already discovered, and all that remains is to fill a few holes."*



*[Handwritten signatures]*



Frascati, 20 aprile 2022

**BC 23460/21**  
**Concorso per un posto con il profilo di Collaboratore di Amministrazione**  
**di VII livello professionale a tempo indeterminato**

**DOMANDE PROVA ORALE**

**Busta n. 7**

- 1) Che cosa è l'esposto?
- 2) Dovendo organizzare un evento internazionale che prevede più sessioni parallele, quali strutture prenderebbe in considerazione?
- 3) Chi non può far parte delle commissioni che provvedono all'espletamento delle procedure di reclutamento nelle pubbliche amministrazioni?
- 4) Si indichi una piattaforma utile per la condivisione di documenti in modo protetto.
- 5) Il candidato legga ad alta voce e traduca il seguente brano in lingua inglese:

***Sir Isaac Newton Biography***

*Sir Isaac Newton was born on Christmas Day, in 1643, to a relatively poor farming family. His father died three months before he was born. His mother later remarried, but her second husband did not get on with Isaac; leading to friction between Isaac and his parents. The young Isaac attended school at King's School, Grantham in Lincolnshire (where his signature is still inscribed on the walls.) Isaac was one of the top students, but before completing his studies his mother withdrew him from school, so Isaac could work as a farmer. It was only through the intervention of the headmaster that Isaac was able to return to finish his studies; he passed his final exams with very good results and was able to go to Trinity College, Cambridge.*



*[Handwritten signatures and initials]*