

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

TRACCE ESTRATTE

PROVA ORALE DEL 16.03.2023

GRUPPO QUESITI N.3

1. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di un impianto di TRATTAMENTO ARIA
2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio e di un impianto in esso contenuto di CLIMATIZZAZIONE
1. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Consiglio di Amministrazione
3. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
“And when the issue at hand is the health of our planet and the world our children and our grandchildren will inherit, then you will have a hard time keeping me away. That’s why I’m here today to talk about what’s happened in the six years since I spoke to the United Nations Climate Change Conference in Paris and to talk about the steps we need to take if we want to keep doing big things. Because when it comes to climate, time really is running out.
4. Il candidato descriva le principali funzioni del software Microsoft Excel

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

GRUPPO QUESITI N.4

1. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di un impianto di CLIMATIZZAZIONE
2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio e di un impianto in esso contenuto di TRATTAMENTO ARIA
3. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Direttore Generale
4. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
You heard the same message from world leaders last week, and now that they've left, here's what we can report. Meaningful progress has been made since Paris. And the agreements made here in Glasgow, thanks to so many of you, including my friend John Kerry here, who is tireless and his team. Thanks to your efforts here in Glasgow, we see the promise of further progress."
5. Il candidato descriva le principali funzioni di software Microsoft Word

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

GRUPPO QUESITI N.5

1. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di un impianto ELETTRICO
2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio e di un impianto in esso contenuto IDRICO SANITARIO
3. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Rettore
4. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
“What is also true is that collectively and individually we are still falling short. We have not done nearly enough to address this crisis. We are going to have to do more. Whether that happens or not to a large degree is going to depend on you. Not just those of you in this room, but anybody who’s watching or reading a transcript of what I say here today. That was true six years ago as well..”
5. Il candidato descriva le principali funzioni di software applicativi in ambito PROGETTAZIONE IMPIANTI

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

GRUPPO QUESITI N.6

1. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di un impianto di IDRICO SANITARIO
2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio e di un impianto in esso contenuto di ELETTRICO
3. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Direttore Generale
4. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
“And on Paris, our goal was to turn progress into an enduring framework that would give the world confidence in a low carbon future, an agreement where countries would update their emissions targets on a regular basis, an agreement that would help developing nations get the resources they need to skip the dirty phase of development and help those nations that are most vulnerable to climate change get the resources they need to adapt, an agreement that would give businesses and investors the certainty that the global economy is on firm path towards a clean and sustainable future.”
5. Il candidato descriva le principali funzioni da utilizzare per la creazione di un foglio di calcolo con il software Microsoft Excel

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

GRUPPO QUESITI N.7

2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di un impianto ELETTRICO SPECIALE

3. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio e di un impianto in esso contenuto di PRODUZIONE TERMOFRIGORIFERA

4. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Consiglio di Amministrazione

5. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
“In other words, our hope was to create an agreement they gave our planet a fighting chance. That was our ambition. By some measures, the agreement has been a success. For the first time leaders of nearly 200 nations, large and small, developed and developing, made a commitment to work together to confront a threat to the people of all nations. That seemed proof that for all the divisions in our world when a crisis threatens all of us, we can come together to address it..”

6. Il candidato descriva le principali funzioni da utilizzare per la creazione e formattazione di un file di testo con il software Microsoft Word

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

GRUPPO QUESITI N.8

1. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di un impianto di PRODUZIONE TERMOFRIGORIFERA
2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio e di un impianto in esso contenuto di ELETTRICO SPECIALE
3. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Senato accademico
4. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
“At the time, we also believed that if enough national governments showed they were serious about climate, then other institutions, particularly in the private sector, would start raising their sights as well. Over the last six years, that is what’s happened. Today more than one-fifth of the world’s largest companies have set net zero emissions targets..”
5. Il candidato descriva le principali funzioni di software applicativi in ambito CONTABILITA' LAVORI

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

GRUPPO QUESITI N.9

1. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di un QUADRO ELETTRICO
2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio utilizzando IMPIANTI DI PRODUZIONE ENERGIA RINNOVABILE
3. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Senato accademico
4. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
“Not just because it’s the right thing to do for the environment, but in many cases because it makes sense for their bottom line. More than 700 cities in more than 50 countries have pledged to cut their emissions in half by the end of the decade and reach net zero by 2050. About a third of the global banking sector has agreed to align their work with the Paris Agreement..”
5. Il candidato descriva le principali funzioni di software applicativi in ambito PROGETTAZIONE IMPIANTI

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

GRUPPO QUESITI N.10

1. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE
2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio e di un impianto in esso contenuto di PRODUZIONE TERMOFRIGORIFERA
7. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Consiglio di Amministrazione
- 3.
4. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
“That’s meaningful. Now, back in the United States of course, some of our progress stalled when my successor decided to unilaterally pull out of the Paris Agreement in his first year in office. I wasn’t real happy about that. And yet the determination of our state and local governments, along with the regulations and investment that my administration had already put in place, allowed our country to keep moving forward despite hostility from the White House..”
5. Il candidato descriva le principali funzioni e utilità dell'utilizzo di fogli di calcolo con il software Microsoft Excel

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

GRUPPO QUESITI N.11

1. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di un impianto CLIMATIZZAZIONE
2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio e di un impianto in esso contenuto di PRODUZIONE TERMOFRIGORIFERA
3. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Direttore Generale
4. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
“The \$90 billion investment that we made in 2009 helped to jumpstart the clean energy industry in the United States and markets adapted and so did consumers. Even when the Trump administration rolled back emission requirements for automakers, along with regulatory changes and efficiency standards, many businesses chose to stay the course..”
5. Il candidato descriva l'approccio da utilizzare per l'utilizzo di applicativi software in ambito PROGETTAZIONE IMPIANTI

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, N. 1 UNITÀ DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, ESPERTA IN IMPIANTI IDRICI, MECCANICI, ELETTRICI E SPECIALI, PER LE ESIGENZE DELLA RIPARTIZIONE EDILIZIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FEDERICO II DI NAPOLI (COD. RIF. 2241), INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1221 DEL 14.12.2022.

GRUPPO QUESITI N.12

1. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la progettazione e per la successiva manutenzione di un impianto di IDRICO SANITARIO
2. Il candidato descriva la modalità di approccio ritenuta più opportuna per la riqualificazione di un edificio e di un impianto in esso contenuto di ILLUMINAZIONE
3. Legislazione Universitaria: il candidato descriva le principali funzioni del Rettore
4. il candidato legga e traduca la seguente frase inglese:
“Meanwhile, science and technology continue to advance. Today the price of solar and wind energy has dropped to the point where in some places clean energy is cheaper than fossil fuels.
Around the world, scientists and entrepreneurs are integrating abundant renewable energy, more powerful batteries, breakthroughs in fields like synthetic biology to invent a better future that is healthier and more affordable. That’s all good news for the planet and it is also good news for people looking for a job..”
5. Il candidato descriva i principali elaborati da redigere in ambito di Progettazione con software applicativi in ambito CONTABILITA' LAVORI

PER ORDINE DEL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

F.to Ing. Vincenzo Cozzolino