

Concorso pubblico per esami per il reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno (36 ore settimanali), categoria C – posizione economica C1 Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Servizio Pianificazione e Controllo (codice BTA79)

Allegato n. – Verbale n. 4

Scheda n. 1

Candidato

Firma

1. Si verifica un guasto momentaneo al server; sei impossibilitato ad accedere al tuo indirizzo di posta elettronica. In questi giorni avresti dovuto inviare un importante messaggio ad un cliente. *Il candidato descriva come affronterebbe questa situazione, motivando la soluzione.*
2. Quali sono gli scopi di un datawarehouse?
3. Esercizio: EXCEL1.xlsx

Prova di inglese:

The course, which completes and enhance a formative iter with solid humanistic bases, provides a study program to acquire knowledge and skills that match the requests from the new economy and society. The aim of the course is to shape developers of communicative models suitable to different sectors that represent the communication world's main axis, but also experts in the new communicative languages who are able to do editorial and research activities in the growing new media sector.

Concorso pubblico per esami per il reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno (36 ore settimanali), categoria C – posizione economica C1 Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Servizio Pianificazione e Controllo (codice BTA79)

Allegato n. – Verbale n. 4

Scheda n. 2

Candidato

Firma

1. Il tuo responsabile ti ha incaricato di scrivere un report molto dettagliato. Una collega che fa parte dello stesso gruppo di lavoro ti fa notare errori e lacune. La collega ha molta più esperienza di te. *Il candidato descriva come affronterebbe questa situazione, motivando la soluzione.*
2. Da che cosa è costituito un datawarehouse?
3. EXCEL2.xlsx

Prova di inglese:

This programme was activated by the University of Insubria in 2001 and provides a solid grounding in humanities – history, literature, linguistics, philosophy, anthropology, law, English language and Spanish language – and an educational approach that will allow students to work in all the fields of communication, ranging from audiovisual languages to marketing, from mass communication to public and institutional communication, from communication in environmental emergencies and multimedia, the new media, the web and the new professions associated to information and journalism.

Concorso pubblico per esami per il reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno (36 ore settimanali), categoria C – posizione economica C1 Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Servizio Pianificazione e Controllo (codice BTA79)

Allegato n. – Verbale n. 4

Scheda n. 3

Candidato

Firma

1. Hai il compito di scrivere una relazione piuttosto complessa e hai una scadenza di consegna piuttosto ravvicinata. Sono coinvolti altri colleghi, che però non sembrano attivarsi per il loro contributo. *Il candidato descriva come affronterebbe questa situazione, motivando la soluzione.*
2. Quali sono le caratteristiche dei dati di un datawarehouse?
3. EXCEL3.xlsx

Prova di inglese:

The graduates of this bachelor will be able to work in companies that operate in different sectors (industry, services, commerce, and financial services as well) or in public Authorities (at local and national levels) and in territorial and trade associations. They will be of particular interest to companies and other economic organizations with a focus on business strategies and professional or research activities on innovation, digitalization, and sustainability from the environmental and socio-economic point of view.

Concorso pubblico per esami per il reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno (36 ore settimanali), categoria C – posizione economica C1 Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Servizio Pianificazione e Controllo (codice BTA79)

Allegato n. – Verbale n. 4

Scheda n. 4

Candidato

Firma

1. Nella gestione delle tue attività di ufficio è compresa anche l'attività di report al tuo supervisore. Quest'ultimo ti chiede di fare un report molto più dettagliato che rappresenta per te un maggiore carico di lavoro *Il candidato descriva come affronterebbe questa situazione, motivando la soluzione.*
2. Cosa si intende per “fatto” in un datawarehouse?
3. EXCEL4.xlsx

Prova di inglese:

Our multi-disciplinary stream will allow you to discover and understand the variety and complexity that characterises organisations and bodies operating in the tourism supply chain: accommodation facilities, airlines, travel agents, cultural organisations and entire territories. Students can add an international perspective to their educational programme by taking part in Erasmus exchanges and in a dedicated exchange programme in place with Niagara University (State of New York).

Concorso pubblico per esami per il reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno (36 ore settimanali), categoria C – posizione economica C1 Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Servizio Pianificazione e Controllo (codice BTA79)

Allegato n. – Verbale n. 4

Scheda n. 5

Candidato

Firma

1. Ti accorgi di non aver risposto ad una mail del tuo capo e non potrai farlo prima di domani in ufficio. Cosa fai? *Il candidato descriva come affronterebbe questa situazione, motivando la soluzione.*
2. Cosa si intende per “dimensione” in un datawarehouse?
3. EXCEL5.xlsx

Prova di inglese:

Studying Computer Science at Insubria means you will gain a sound basic and methodological knowledge of all the main fields of computer science and its most innovative aspects. Special attention will be attached to planning and managing distributed and multimedia systems, developing and managing web and mobile services, managing data and data protection, automation of services in public and private entities, implementation and management of advanced smart systems.

Concorso pubblico per esami per il reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno (36 ore settimanali), categoria C – posizione economica C1 Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Servizio Pianificazione e Controllo (codice BTA79)

Allegato n. – Verbale n. 4

Scheda n. 6

Candidato

Firma

1. Sei stato assunto da pochi giorni e il tuo responsabile ti chiede di predisporre un provvedimento urgente di cui non ti sei mai occupato. Come ti comporti? *Il candidato descriva come affronterebbe questa situazione, motivando la soluzione.*
2. Quali sono le fasi del processo di alimentazione di un datawarehouse?
3. EXCEL6.xlsx

Prova di inglese:

The degree programme in History and Stories of the Contemporary World was established in the University of Insubria starting from the 2018/19 academic year and is characterised by a clear focus on the contemporary world, encouraging discussions in different forms of written and verbal communication, promoting interdisciplinarity which allows historical research to be re-interpreted from different points of view, based on an open, continuous and level debate with other humanistic and scientific studies.

Concorso pubblico per esami per il reclutamento di una unità di personale con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato e a tempo pieno (36 ore settimanali), categoria C – posizione economica C1 Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Servizio Pianificazione e Controllo (codice BTA79)

Allegato n. – Verbale n. 4

Scheda n. 7

Candidato

Firma

1. Ti accorgi che, nel tuo lavoro, possono essere apportati cambiamenti che potrebbero migliorare il risultato. Come ti comporti? *Il candidato descriva come affronterebbe questa situazione, motivando la soluzione.*
2. Cosa si intende per “qualità del dato” in un datawarehouse?
3. EXCEL7.xlsx

Prova di inglese:

If you love sports and acknowledge that they're not just a pastime but an activity with a major impact on human health, the degree course in Human Movement Science is for you. You will learn to teach and practice sports and movement with a focus on their role as preventive medicine and not only as a competitive activity. You will also learn to apply the scientific knowledge gained in subjects such as bio-mechanics, medicine and biology which are taught with a multi-disciplinary and integrated approach.

Anno	IstatP	ResidenzaF Lau	Lau Fuori corso
2021	1	TORINO	12578 1509
2021	2	VERCELLI	765 69
2021	3	NOVARA	1839 266
2021	4	CUNEO	2924 349
2021	5	ASTI	948 85
2021	6	ALESSANDI	1912 277
2021	7	AOSTA	626 76
2021	8	IMPERIA	852 77
2021	9	SAVONA	1296 187
2021	10	GENOVA	4848 590
2021	11	LA SPEZIA	1086 99
2021	12	VARESE	4602 666
2021	13	COMO	3135 376

Ordinare i dati in modo crescente per Lau

Rappresentare graficamente i dati di Lau utilizzando come base IstatP

Anno	IstatP	ResidenzaF Lau	Lau Fuori corso	Ordinare i dati in modo crescente per Lau Fuori corso Applicare il filtro, selezionare i primi 5 elementi di Istat P, Copiare le righe con intestazione nella cella H20 e rappresentare graficamente Lau fuori corso per quelle osservazioni
2021	1	TORINO	12578	1509
2021	2	VERCELLI	765	69
2021	3	NOVARA	1839	266
2021	4	CUNEO	2924	349
2021	5	ASTI	948	85
2021	6	ALESSAND	1912	277
2021	7	AOSTA	626	76
2021	8	IMPERIA	852	77
2021	9	SAVONA	1296	187
2021	10	GENOVA	4848	590
2021	11	LA SPEZIA	1086	99
2021	12	VARESE	4602	666
2021	13	COMO	3135	376

Anno	IstatP	ResidenzaF Lau	Lau Fuori corso
2021	9	SAVONA	1296 187
2021	10	GENOVA	4848 590
2021	7	AOSTA	626 76
2021	8	IMPERIA	852 77
2021	1	TORINO	12578 1509
2021	2	VERCELLI	765 69
2021	3	NOVARA	1839 266
2021	4	CUNEO	2924 349
2021	5	ASTI	948 85
2021	6	ALESSAND	1912 277
2021	11	LA SPEZIA	1086 99
2021	12	VARESE	4602 666
2021	13	COMO	3135 376

Ordinare i dati in modo crescente per IstatP

Applicare il filtro, selezionare i primi 5 elementi di Istat P, Copiare le righe con intestazione nella cella H20 e rappresentare graficamente Lau fuori corso per quelle osservazioni

Anno	Ateneo	COD_Ateneo	SESSO	Imm
2010/2011	Reggio Cali	8003	M	8
2010/2011	Torrevecchia	6902	M	10
2010/2011	Benevento	6202	F	14
2010/2011	Torrevecchia	6902	F	17
2010/2011	Roma Meridionale	5814	F	20
2010/2011	Roma Meridionale	5814	M	28
2010/2011	Bra Scienze	401	F	32
2010/2011	Benevento	6202	M	35
2010/2011	Reggio Calabria	8003	F	54
2010/2011	Roma UNIFA	5809	M	54
2010/2011	Perugia Strada	5403	M	70
2010/2011	Roma San	5816	M	70
2010/2011	Roma Euro	5812	F	75
2010/2011	Casamassima	7203	F	83
2010/2011	Roma Foro	5806	F	88
2010/2011	Roma UNIFA	5811	F	90
2010/2011	Castellanza	1201	F	92
2010/2011	Perugia Strada	5403	F	101
2010/2011	Bra Scienze	401	M	35
2010/2011	Siena Strada	5202	M	37
2010/2011	Roma Euro	5812	M	44
2010/2011	Roma San	5816	F	46
2010/2011	Aosta	701	M	53

Anno	Ateneo	NO_COD_Aten	SESSO	Imm
2010/2011	Reggio Cal	8003	M	8 Ordinare i dati in ordine crescente per Imm
2010/2011	Torrevecch	6902	M	10 Inserire un filtro per selezionare solo i dati relativi a "Torrevecchia Teatina Leonardo da Vinci - telematica"
2010/2011	Benevento	6202	F	14 Rappresentare graficamente la sola variabile Imm per "Torrevecchia Teatina Leonardo da Vinci - telematica"
2010/2011	Torrevecch	6902	F	17
2010/2011	Roma Mer	5814	F	20
2010/2011	Roma Mer	5814	M	28
2010/2011	Bra Scienze	401	F	32
2010/2011	Benevento	6202	M	35
2010/2011	Reggio Cal	8003	F	54
2010/2011	Roma UNIF	5809	M	54
2010/2011	Perugia Str	5403	M	70
2010/2011	Roma San	5816	M	70
2010/2011	Roma Euro	5812	F	75
2010/2011	Casamassi	7203	F	83
2010/2011	Roma Foro	5806	F	88
2010/2011	Roma UNIF	5811	F	90
2010/2011	Castellanz	1201	F	92
2010/2011	Perugia Str	5403	F	101
2010/2011	Bra Scienze	401	M	35
2010/2011	Siena Strar	5202	M	37
2010/2011	Roma Euro	5812	M	44
2010/2011	Roma San	5816	F	46
2010/2011	Aosta	701	M	53

Anno	Imm_Ms	Imm_Fs	Imm_S	fonte dati	NOTE
2010/2011	5176	7632	12808	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	DATI PROVVISORI
2011/2012	5289	7504	12793	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2012/2013	5159	7819	12978	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2013/2014	5150	7719	12869	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2014/2015	5325	7479	12804	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2015/2016	5456	7760	13216	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2016/2017	5966	8233	14199	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2017/2018	6478	8828	15306	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2018/2019	6553	8892	15445	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2019/2020	7276	9457	16733	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2020/2021	7663	10346	18009	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2021/2022	8299	10978	19277	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	
2022/2023	9152	12108	21260	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023	

Applicare il filtro e selezionare solamente i primi 5 anni disponibili. Copiarli, con i rispettivi titoli e valori, nella cella N1 e seguenti
Rappresentare in un grafico Imm_S dei dati copiati al punto precedente

Anno	Imm_Ms	Imm_Fs	Imm_S	fonte dati
2010/2011	5176	7632	12808	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2011/2012	5289	7504	12793	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2012/2013	5159	7819	12978	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2013/2014	5150	7719	12869	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2014/2015	5325	7479	12804	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2015/2016	5456	7760	13216	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2016/2017	5966	8233	14199	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2017/2018	6478	8828	15306	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2018/2019	6553	8892	15445	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2019/2020	7276	9457	16733	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2020/2021	7663	10346	18009	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2021/2022	8299	10978	19277	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023
2022/2023	9152	12108	21260	Anagrafe Nazionale degli Studenti universitari (ANS) -giugno 2023

Applicare il filtro e selezionare solamente gli ultimi 5 anni disponibili. Copiarli, con i rispettivi titoli e valori, nella cella N1 e seguenti
Rappresentare in un grafico Imm_Fs dei dati copiati al punto precedente