

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, A N. 8 POSTI DI CATEGORIA C, POSIZIONE ECONOMICA C1, AREA AMMINISTRATIVA, CON COMPETENZE IN MATERIA CONTABILE, PER LE ESIGENZE DELLE STRUTTURE DELL'ATENEO (COD. RIF. 2249), DI CUI N. 4 POSTI RISERVATI ALLE CATEGORIE DI CUI AL D.LGS. 15 MARZO 2010, N. 66, ARTT. 1014, COMMA1, LETT. A) E 678, COMMA 9, IN POSSESSO DEI REQUISITI GENERALI E DEL REQUISITO SPECIFICO RIPORTATI NEGLI ARTT. 2 E 3 DEL BANDO, INDETTO CON DECRETO DEL DIRETTORE GENERALE N. 1225 DEL 14.12.2022 E PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE – CONCORSI ED ESAMI N. 102 DEL 27.12.2022

QUESITI ESTRATTI ALLA PROVA ORALE

MATERIE DI AMBITO CONTABILE

1. Valutazione delle Rimanenze
2. Le riserve di bilancio
3. Le scritture di integrazione: Fatture da emettere/da ricevere
4. Classificazione società di capitale
5. Le scritture di rettifica: Ammortamento e Rimanenze
6. Fondo rischi ed oneri
7. Insussistenze e minusvalenze
8. Le scritture di rettifica: Risconti attivi e passivi
9. I principi del bilancio (art 2423 bis)
10. Le scritture di chiusura
11. Le scritture di assestamento
12. Le attività dello stato patrimoniale
13. Le variazioni del patrimonio netto
14. Meccanismo di funzionamento dell'iva (iva a credito/iva a debito)
15. Costi di manutenzione ordinaria e straordinaria
16. Liquidazione iva
17. Regime dello split payment
18. Le ritenute fiscali e previdenziali nei contratti di lavoro autonomo
19. Struttura del Conto Economico
20. La fatturazione elettronica, codici ipa e sistema sdi
21. Siope e cup. Cosa sono
22. Conti accesi ai valori economici
23. Risconti attivi e passivi
24. Fondo svalutazione crediti
25. Il reddito di esercizio
26. La nota integrativa e la relazione sulla gestione
27. Classificazione società di persona
28. Libri contabili obbligatori
29. Gli ammortamenti
30. Responsabilità societaria
31. Le scritture di integrazione: Debiti per TFR, Fondo rischi, Imposte
32. Immobilizzazioni immateriali. Cosa sono e in che sezione di bilancio sono iscritte
33. Fondi ammortamento Cosa sono e in che sezione di bilancio sono iscritti

FONDAMENTI DI LEGISLAZIONE UNIVERSITARIA

1. Crediti formativi università (riferiti a laurea triennale e magistrale)
2. Corsi di laurea triennali e magistrali
3. Organi collegiali del Dipartimento
4. Fonti di finanziamento delle università
5. Collegio dei revisori dei conti
6. Il Dipartimento universitario
7. Codici di comportamento di Ateneo
8. Funzioni del Consiglio degli Studenti
9. Università e terza missione
10. P.I.A.O. Piano Integrato di Attività e Organizzazione di Ateneo
11. Docenti a tempo pieno e tempo definito
12. Bilancio unico di ateneo
13. Formazione post laurea
14. Bilancio di genere delle università
15. Autonomia dei Dipartimenti Universitari
16. I contratti di lavoro autonomo nelle università
17. Ricercatori a tempo determinato di tipo A e B
18. Direttore generale: funzioni
19. Funzioni del Collegio dei revisori dei conti delle università
20. Livelli essenziali delle prestazioni erogate dalle Università (LEP)
21. La Giunta di Dipartimento: funzioni e composizione
22. Il Consiglio di Dipartimento: funzioni e composizione
23. Sistema di valutazione della didattica
24. Il dottorato di ricerca
25. Sanzioni disciplinari del dipendente universitario
26. Organismi interni di valutazione (OIV)
27. Sistema di contabilità economico-patrimoniale delle Università(COEP)
28. Offerta formativa delle Università
29. Piano triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Università
30. Sistema di Misurazione e Valutazione della Performance nelle Università
31. Nucleo di valutazione università
32. Funzioni del Rettore Università
33. Il Direttore del Dipartimento: ruolo e funzioni

FONDAMENTI DI DIRITTO AMMINISTRATIVO

1. Piano triennale di Prevenzione della Corruzione
2. Codice di comportamento del Dipendente
3. Efficacia del provvedimento amministrativo
4. Responsabile del Procedimento.
5. Partecipazione al Procedimento Amministrativo
6. I tempi del procedimento amministrativo
7. Conferenza dei servizi
8. Forma dell'atto amministrativo
9. Tipologie di ricorsi amministrativi: Il ricorso in opposizione e il ricorso straordinario
10. Revoca del provvedimento
11. Motivazione del provvedimento

12. Notifica del provvedimento amministrativo: caso di mancata notifica
13. Scelta dei contraenti nei contratti passivi
14. Accordi integrativi e sostitutivi del provvedimento
15. Annullabilità dell'atto amministrativo
16. Il potere di avocazione
17. Elementi essenziali del provvedimento amministrativo
18. Fonti del diritto amministrativo
19. Principio di sussidiarietà nel diritto amministrativo
20. Rapporto di servizio nel pubblico impiego
21. Funzioni dell'A.N.A.C. (Autorità Nazionale Anticorruzione)
22. Discrezionalità amministrativa
23. Diritto di accesso nel procedimento amministrativo
24. Silenzio assenso e silenzio diniego
25. Sistema di misurazione e valutazione delle attività di una p.a.
26. Tipologie di atti amministrativi
27. Interessi soggettivi, legittimi e collettivi
28. Quando l'atto amministrativo è nullo o annullabile
29. Trasparenza dell'attività amministrativa
30. Contratto collettivo di lavoro
31. Tipologie di ricorsi amministrativi: Ricorso gerarchico proprio ed improprio
32. Istituto della semplificazione amministrativa
33. Obbligo di conclusione del procedimento

BRANI IN LINGUA INGLESE

1. The development of managerial skills working in public administration is certainly a priority, because the improvement of the performance of managers and public officials directly affects the overall capacity of our country
2. The contribution of the University, and of a great University like Federico II, is decisive for the improvement of managerial skills. The University has 147 degree courses, managed by 26 departments, which about 85000 students are enrolled. 2400 teachers and researchers work and do research in ... university departments
3. Behavioural skills refer first to knowledge and skills acquired over the course of life and career and cannot be formally recognised by official diplomas or certificates and secondly to the general ability to work and live with other people creating relationships
4. The processes of change in public administration have been characteristic of recent decades. Many issues have been addressed and discussed, such as deregulation, simplification and administrative decentralisation. We started talking about efficiency and managerial skills.
5. More and more often today in the public administration we talk about work flexibility, strategic flexibility and organizational flexibility. Today the public administration thinks about targets that are assigned at the beginning of the year with the commitment to achieve them at the end of the year.
6. Masters are advanced training courses organized by both public and private institutions. The university organizes masters of two types. The first can be accessed after the bachelor's degree. The second type can be accessed after completing the university cycle of studies.
7. One of the objectives of the Gelmini reform is the measurement of the efficiency of the university world with an evaluation system organized on two levels: an internal evaluation with the introduction of self-assessment systems and an external evaluation through periodic accreditation procedures.
8. One of the most debated points of the Gelmini reform is Governance. After the approval of the law, the centre of gravity of the decisions moves to the Board of Directors to which

strategic direction functions are assigned. The Academic Senate now has reduced functions and now it has only advisory functions.

9. The University Department after the Gelmini reform has increased its functions. Now it organizes educational and training activities as well as continuing all activities related to scientific research. In the University of Naples Federico II there are 26 departments that do research in one or more homogenous scientific fields of research.
10. The organisation refers to a business enterprise, profit or non-profit enterprise. Depending upon the size of activities and the level of business operation, it can be a sole proprietorship, a partnership, a cooperative society, a company, a local authority, a municipal corporation or any other association of persons.
11. The mapping of an administrative process highlights the different processing phases, the links between the different actors and allows you to define a path that leads to performance.
12. Another important aspect for improving the performance of public administration is continuous education. In fact to the center of any path of administrative change there is the training path for use and management of the new technologies.
13. Students are required to complete courses in accounting, information systems, management and marketing. Studies in accounting are easy to follow to become a accountant.
14. Management accounting deals with the provision of accounting information needed by people within the organisation to enable them in decision-making, planning and controlling business operations. Management accounting draws relevant information mainly from financial accounting and cost accounting.
15. Management training is of great importance for the development of behavioural skills that improve the efficiency and effectiveness of administrative action.. We need to organize training courses in our public institutions to promote organizational change aimed at performance.
16. A working group is made up of a group of individuals who interact with each other with a certain regularity, in the awareness of being dependent on each other and sharing the same goals and tasks. Each of them plays a specific and recognized role, under the guidance of a leader.
17. When you work to targets it is important to estimate the time to complete the target accurately. You have to plan your targets always taking into account delays. Usually in a public institution the targets are decided at the beginning of the year and the target must be reached by the end of the year.
18. Commercial companies are divided into partnerships and corporations. The difference consists in liability. In partnership companies the responsibility is personal and solidary, in corporations the responsibility is only linked to the shareholding.
19. The organizational models that can be adopted by a company are many, but there are some, the main ones depend on the General Direction, these are three: the functional structure, the divisional structure, the matrix structure.
20. Taylor's organizational theory is characterized by the division of the work phases of each production process into simple operations: in other words each task is divided into elementary work actions, coming in this way to indicate the time to devote to very simple actions.
21. The word Fordism indicates a peculiar form of production based mainly on the use of assembly line technology in order to increase productivity. The term was coined around the 1930s to describe the success achieved in the automotive industry since 1913 by the American industrialist Henry Ford
22. The term Third Mission refers to the set of scientific, technological and cultural transfer activities and productive transformation of knowledge, through processes of direct interaction of the University with civil society and the entrepreneurial fabric, with the aim of promoting the economic and social growth of the territory, so that knowledge becomes instrumental for obtaining social, cultural and economic benefits

23. The process of change in a public administration is impossible if there are: fear, anxiety, insecurity, demotivation, all these negative emotions are resistance to change. If they are not addressed and overcome the risk of remaining in the status quo is very high.
24. The reporting is the research project and it consists of a paper or a digital representation of the documents relating to the costs actually and definitively incurred by all the partners in the project implementation. This operation aims to demonstrate: the financial progress of the project and the legality of the expenditure incurred.
25. What does it mean to do a PhD? it is a post laurem advanced training course. This course is reserved for a limited number of participants. The aim of the doctorate is to provide scientific knowledge and skills related to the research activity. To obtain a PhD allows the student to have a two or three year specialist course.
26. Specialization Schools are 'post-graduate' university courses that aim to train specialists. At the end of the course, the Diploma of specialization in the chosen field is issued.
27. The Annual Report is the set of accounting documents that a company must draw up periodically, in accordance with the law, in order to pursue the principle of truth and ascertain in a clear, truthful and correct way its financial position, at the end of the administrative period of reference, as well as the economic result of that year.
28. Italian law identifies the National Collective Labour Agreement as the regulatory source through which workers' trade unions and employers' associations jointly define the rules governing the employment relationship. Usually Collective Agreements regulate both the normative aspects of the relationship and those of an economic nature.
29. The penalties that can be imposed to a public "contractualized" employee are: the reproach, verbal or written reproach (censure); the fine of up to four hours of pay; the suspension from work and pay for up to ten days; the suspension from duty with the deprivation of remuneration for up to eleven days
30. Teacher role positions in Italian universities are divided into three levels: Full Professor, Associate Professor, Type A and type B Research Fellow. Each professor is free to decide the kind of teaching and the method.
31. Smart Working is a mode of flexible work organization that provides a large autonomy in the choice of workspaces, working hours and work tools. It is also called "agile work". The Ministry of Labour and Social Policy defines Smart Working as "a way of performing subordinate work characterized by free working hours and an organization by objectives"
32. If you are well organized, working in Smart Working brings with it several advantages for the worker: optimisation of travel times; elimination of problems related to the phenomenon of home-work commuting; increased rates of productivity.
33. The contract of employment is characterized by a "subordination" of the worker, who in return for remuneration undertakes to work for and under the direction of another person. The employee is also entitled to weekly leave and rest, sickness and many other rights

QUESITI DI INFORMATICA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	Data la Tabella dati, il Candidato										
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Tipo Finanziatore Esterno (ascendente) e alla colonna Disponibile Totale (discendente)										
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come valore 'RB' nella colonna Tipo Esclusione Fabbisogno										
6											
7											
8	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Descrizione Tipo progetto	Tipo Finanziatore Esterno	Data inizio	Data Fine	Tipo Esclusione Fabbisogno	Sezione	Disponibile Corrente	Disponibile Pluriennale	Disponibile Totale
9	33349	Nessuno	PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALE		01/01/2018	31/12/2023		Costo	0,00	1.295,03	1.295,03
10	57966	Commessa completata	BANDI POR FESR 2007-2013; BANDI POR_FSE	STATO	30/09/2022	30/10/2023	RB	Costo	45.920,00	0,00	45.920,00
11	51066	Commessa completata	FINANZIAMENTI DA ENTI DI RICERCA DIVERSI DAL CNR	STATO	18/06/2021	17/06/2025	RAPPS	Costo	729.768,51	0,00	729.768,51
12	52438	Nessuno	ALTRI PROGETTI		01/01/2022	31/12/2024		Costo	70.000,00	0,00	70.000,00
13	30019	Commessa completata	CESSIONE DI RISULTATI DI RICERCA DR703	STATO	28/02/2017	30/06/2022	RAPPAE	Costo	66.028,81	0,00	66.028,81
14	30753	Commessa completata	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	PRIVATI	25/10/2017	31/12/2022	RAPPAE	Costo	40.103,13	0,00	40.103,13
15	45177	Commessa completata	ALTRI PROGETTI RICERCA/INIZIATIVE/MASTER	UE	01/01/2020	30/06/2023	RB	Costo	6.533,32	3.200,00	9.733,32
16	45873	Commessa completata	BANDI EUROPEI HORIZON 2020	UE	01/05/2020	30/04/2024	RAPPS	Costo	98.452,24	0,00	98.452,24
17	52088	Nessuno	ALTRI PROGETTI	EXTRAUE	01/09/2021	31/12/2024	RB	Costo	27.085,00	1.000,00	28.085,00
18	33369	Nessuno	PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALE		01/01/2018	31/12/2023		Costo	470,22	0,00	470,22
19	54730	Commessa completata	FINANZIAMENTI PRIVATI DI ORIGINE PUBBLICA	PRIVATI	14/02/2022	14/02/2024	RB	Costo	53.582,07	3.740,00	57.322,07
20	31721	Commessa completata	BANDI EUROPEI HORIZON 2020	UE	01/01/2018	30/06/2022	RB	Costo	36.092,05	0,00	36.092,05
21											
22											



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Applichì alle celle della colonna Valore Convenzionale un formato di tipo numerico con 2 cifre decimali con separatore delle migliaia									
5	b) Crei una nuova colonna 'Quota ammortamento annuale' calcolando il relativo valore per tutte le righe a partire dal Valore convenzionale del bene									
6										
7										
8	Numero inventario	Sub inventario	Data carico	Tipo Campo Attività	Descrizione bene	Valore convenzionale	Codice Categoria	Descrizione Categoria	Codice Spazio	Aliquota Ammortamento Ordinario
9	5	0	31/12/2021	Istituzionale	Generatore di azoto a membrana. Controllo pneumatico - serie NitroGen NG CASTORE BASIC	9413,89	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PECT.3.0	20,00%
10	5	1	31/12/2021	Istituzionale	Generatore di azoto a membrana. Controllo pneumatico-kmax incluso serbatoio	7383,44	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PECT.3.0	20,00%
11	14	0	31/12/2021	Commerciale	Inspiron 15 7000 Series - 7501	2318	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PECT.4.0	33,33%
12	31	0	31/12/2021	Istituzionale	BANCO DA LAVORO COLORE GRIGIO/BLU	877,18	P.17.04	ALTRI BENI MOBILI	SGTL2.T.0	20,00%
13	74	0	31/12/2021	Istituzionale	BIOSTAMPANTE BIO X 3D Bioprinter	19976,74	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PECT.3.0	20,00%
14	74	1	31/12/2021	Istituzionale	TRASPORTO	385,28	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PECT.3.0	20,00%
15	93	0	31/12/2021	Istituzionale	Istallazione di n° 1 condizionatore - Ufficio	2533,52	P.10.02	IMPIANTI E ATTREZZATURE: Impianti generici	PECT.T.0	15,00%
16	104	0	31/12/2021	Istituzionale	CONTENITORE IN LEGNO ANTE BATTENTI	579,5	P.14.01	MOBILI E ARREDI PER LOCALI AD USO SPECIF	PECT.T.0	12,00%
17	108	0	31/12/2021	Commerciale	ANALIZZATORE DI GAS - ONLINE CEM ANALYSER MODEL EGAS-230R-S	8800	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PECT.T.0	20,00%
18	108	1	31/12/2021	Commerciale	SHIPPING COSTS	150	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PECT.T.0	20,00%
19	131	0	31/12/2021	Istituzionale	Armadio Rack LAN 24 U - Biblioteca ex DIC	6227,68	P.10.04	IMPIANTI E ATTREZZATURE: Impianti tecnologici	PECT.2.0	20,00%
20	146	0	28/09/2022	Commerciale	Tube furnace 12/60/300, bore hole 32 mms,with controller and plugs for 29 and 10mms tube sizes	3069,91	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PECT.11.0	20,00%
21										
22										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Calcoli il totale Fattura nella relativa colonna per tutte le righe della tabella									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come valore 'Commerciale' nella colonna Campo Attività									
6										
7										
	Num Reg. DG	Data Reg. DG	Data Scadenza	Descrizione	Campo Attività	Codice Soggetto	Stato	Imponibile	Perc. IVA	Totale Fattura
8										
9	498	15/11/2022	10/12/2022	BOMBOLE	Commerciale	44613 -	Completo	151,84	22,00%	
10	494	10/11/2022	26/11/2022	TINTEGGIATURA studio E RIMOZIONE KILLER	Istituzionale	45943 -	Completo	4.550,00	22,00%	
11	416	07/10/2022	05/11/2022	SERVIZIO DI TARATURA LASER	Istituzionale	44342 -	Completo	983,00	22,00%	
12	369	02/09/2022	28/09/2022	MATERIALE DA LABORATORIO	Commerciale	200286 -	Completo	2.444,84	22,00%	
13	346	25/08/2022	06/09/2022	Servizi nellambito del progetto.....	Istituzionale	187574 -	Completo	25.000,00	0,00%	
14	326	27/07/2022	13/08/2022	SMALTIMENTO RIFIUTI E FORNITURA SCAATOLE	Istituzionale	44859 -	Completo	5.950,00	22,00%	
15	279	05/07/2022	29/07/2022	BILANCIA DA LABORATORIO SARTORIUS QUINTIX DA 30g_ 0,01mg	Commerciale	51064 -	Completo	3.850,00	22,00%	
16	258	20/06/2022	20/06/2022	Database per OpenLCA, add-on EN15804	Istituzionale	148216 -	Completo	250,00	22,00%	
17	247	09/06/2022	30/06/2022	MATERIALE DA LABORATORIO	Istituzionale	198292 -	Completo	4.000,00	0,00%	
18	238	09/06/2022	01/07/2022	TERMOREGOLATORE	Commerciale	45586 -	Completo	1.002,00	22,00%	
19	85	22/03/2022	20/04/2022	COFFEE BREAK SEMINARI DOTTORANDI	Istituzionale	43753 -	Completo	4.100,00	10,00%	
20	38	23/02/2022	19/03/2022	BOCCIONI ACQUA	Commerciale	107863 -	Completo	1.125,00	22,00%	
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Codice Bene / Servizio (discendente) e alla colonna Totale (ascendente)									
5	b) Calcoli il totale della colonna Quota Aperta nella cella J21									
6										
7										
8	Campo Attività	Classe Geografica	Nr. Dettaglio	Descrizione dettaglio	Codice Bene / Servizio	Descrizione Codice Iva	Imponibile	IVA	Totale	Quota Aperta
9	Istituzionale	IT	3	NAS di rete 4TB gigabit	B01	IVA al 22% (ist.le)	422,00	92,84	514,84	0,00
10	Istituzionale	IT	1	CANCELLERIA E MATERIALE DI CONSUMO PER UFFICIO (RIF. PREV. 135)	B03	IVA al 22% (ist.le)	2.451,65	539,36	2.991,01	0,00
11	Istituzionale	IT	2	SPEDIZIONE	S12	IVA al 22% (ist.le)	19,90	4,38	24,28	24,28
12	Istituzionale	IT	1	STAMPANTE 3D ENDER 3 S1	B07	IVA al 22% (ist.le)	359,84	79,16	439,00	439,00
13	Istituzionale	IT	1	prodotti come da Vs. offerta PREVENTIVO NR 63 del 19/10/2022 allegato	B03	IVA al 22% (ist.le)	478,80	105,34	584,14	105,34
14	Istituzionale	IT	1	Stage verticale di microposizionamento completo	I04	IVA al 22% (ist.le)	3.968,00	872,96	4.840,96	4.840,96
15	Istituzionale	IT	1	NOTEBOOK LENOVO 20XY00E4IX I7-16GB RAM-SSD 1TB- CON SCHERMO 14" WUXGA (1920 x 1200) Touch	I12	IVA al 22% (ist.le)	1.922,95	423,05	2.346,00	0,00
16	Istituzionale	IT	1	intervento tecnico per Vostro apparato Aramis SN: 2/60 AR Vs offerta s130_2022_AB_RAM_NA	S25	IVA al 22% (ist.le)	2.100,00	462,00	2.562,00	0,00
17	Istituzionale	IT	1	THINKPAD X1 CARBON I7-8565U16GB 1 TBB SSD 14IN W10PRO IN-VLX075D4CC	I12	Operazione trattati internazionali art.72 DPR.633/72 (ist.le)	1.251,79	0,00	1.251,79	1.251,79
18	Istituzionale	IT	1	SPESE PER TASSE PER RINNOVO BREVETTO N. N° 1429723 8 anno per l'anno 2022 (85% QUOTA DICMAPI) TITOLO "Impianto con reattori..."	S31	Operazione esclusa art.15 DPR.633/72 (ist.le)	144,50	0,00	144,50	0,00
19	Istituzionale	IT	1	CORSO CRUI - INNOVARE LA DIDATTICA CON IL DIGITALE - MODULO 5 UTILIZZARE E VALORIZZARE STRUMENTI SINCRONI 24/02/2022	S39	Esente art.14 c.10 L.537/93 corsi di aggiornamento del personale (ist.le)	200,00	0,00	200,00	200,00
20	Istituzionale	IT	1	CAMICI DA LABORATORIO - VARIE TAGLIE - SIA UOMO CHE DONNA	B05	IVA al 22% (ist.le)	1.911,00	420,42	2.331,42	0,00
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3	Data la Tabella dati, il Candidato							
4	a) applichi alle celle della colonna Descrizione Voce Coan un formato di tipo carattere in Corsivo							
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come valore 'Ricavo' nella colonna Tipo Voce Coan e calcoli il subtotale della colonna Ammontare							
6								
7								
8	Codice Voce Coan	Descrizione Voce Coan	Tipo Voce Coan	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Data inizio	Data Fine	Ammontare
9	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	Costo Pluriennale	57092	Nessuno	15/09/2022	30/09/2025	12.000,00
10	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	Costo Pluriennale	52058	Nessuno	01/09/2021	31/12/2024	8.000,00
11	CA.01.10.02.05.01	Mobili e arredi per locali ad uso specifico	Costo Pluriennale	47047	Nessuno	01/09/2020	31/08/2023	1.500,00
12	CA.01.10.02.07.01	Hardware - attrezzature informatiche	Costo Pluriennale	57152	Nessuno	15/09/2022	30/09/2025	3.000,00
13	CA.01.10.02.07.01	Hardware - attrezzature informatiche	Costo Pluriennale	54896	Commessa completata	01/03/2022	25/04/2025	8.000,00
14	CA.01.10.02.07.07	Altri beni mobili	Costo Pluriennale	25328	Nessuno	25/11/2016	31/12/2023	9.000,00
15	CA.03.30.02.01.01	Prestazioni per attività conto terzi e cessione dei risultati di ricerca	Ricavo	56210	Commessa completata	08/03/2022	31/12/2025	1.000,00
16	CA.03.31.07.01.01	Contributi per ricerca da imprese private	Ricavo	54730	Commessa completata	14/02/2022	14/02/2024	30.000,00
17	CA.03.34.02.06.03.30	Utilizzo fondo oneri assegnazioni interne	Ricavo	47667	Nessuno	01/01/2021	31/12/2024	5.000,00
18	CA.04.40.07.02.04	(PROGETTI PRIN) -Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi e iscrizione a convegni del personale docente e ricercatori - ESTERO	Costo	41581	Commessa completata	13/03/2019	15/09/2023	5.000,00
19	CA.04.41.04.04.03	Smaltimento rifiuti nocivi	Costo	33579	Commessa completata	01/01/2018	31/12/2023	10.000,00
20	CA.04.41.04.06.07	Altre spese per servizi	Costo	45873	Commessa completata	01/05/2020	30/04/2024	16.000,00
21								



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Applichi alle celle della colonna %_aziendale un formato percentuale con una cifra decimale									
5	b) Ordini le righe in base alla colonna Settore (discendente) e alla colonna Stipendio (ascendente)									
6										
7										
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale		
9	Dipendente 2	12/12/1997	Servizio Clienti	01/01/2019	1.252,00	TO	271,00	0,17		
10	Dipendente 16	20/11/1986	Amministrazione	05/01/2011	1.537,00	VI	246,00	0,11		
11	Dipendente 30	31/01/1996	Servizio Clienti	12/04/2002	1.695,00	TO	243,00	0,10		
12	Dipendente 44	25/02/1992	Commerciale	17/04/2009	2.031,00	TO	260,00	0,18		
13	Dipendente 58	16/01/1977	Produzione	15/09/2000	2.220,00	BA	236,00	0,16		
14	Dipendente 72	27/10/1963	Commerciale	03/04/2019	1.743,00	IM	287,00	0,15		
15	Dipendente 86	08/03/1976	Servizio Clienti	19/02/2017	2.018,00	VI	281,00	0,13		
16	Dipendente 100	12/09/1960	Direzione	16/12/2001	1.602,00	TO	248,00	0,14		
17	Dipendente 114	28/01/1975	Produzione	22/12/2000	1.410,00	TV	247,00	0,20		
18	Dipendente 128	13/04/1973	Direzione	18/08/2001	1.477,00	VE	251,00	0,15		
19	Dipendente 142	10/01/1969	Commerciale	08/03/2003	1.540,00	NO	292,00	0,10		
20	Dipendente 156	14/05/1991	Produzione	26/11/2000	1.753,00	VI	266,00	0,18		
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Ordini le righe in base alla colonna RUOLO (ascendente) e alla colonna DESTINAZIONE (discendente)									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come valore 'AR' oppure 'DR' nella colonna RUOLO									
6										
7										
8	NUM REG	DATA REG	Codice percipiente	RUOLO	DESTINAZIONE	DAL	AL	TIPO SPESA	DATA SPESA	IMPORTO RIMBORSATO
9	1	14/02/2022	6988-	PO	Zürich	08/02/2022	11/02/2022	ALBER-spese di pernottamento in albergo	08/02/2022	421,23
10	4	10/03/2022	120647-	AR	Milano	27/01/2022	28/01/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	27/01/2022	115,00
11	10	26/04/2022	190189-	AR	Sevilla	04/04/2022	06/04/2022	TAXEX-rimborso taxi extra-urbano	04/04/2022	30,00
12	13	27/04/2022	6988-	PO	Milano	20/04/2022	23/04/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	21/04/2022	128,80
13	17	10/05/2022	96546-	AR	Braga	26/04/2022	30/04/2022	PASTG-pasti giornalieri pranzo+cena	26/04/2022	34,32
14	26	07/06/2022	36744-	PA	Dublin	23/04/2022	26/04/2022	BUS-spese autobus	25/04/2022	3,30
15	28	08/06/2022	19643-	PO	Göteborg	06/05/2022	12/05/2022	ALBER-spese di pernottamento in albergo	12/05/2022	658,17
16	40	16/06/2022	148200-	RD	Roma	21/04/2022	22/04/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	22/04/2022	65,00
17	48	17/06/2022	152916-	DR	Usa	01/05/2022	08/05/2022	CONGR-iscrizione a congresso/convegno	01/05/2022	483,00
18	344	14/11/2022	170764-	DR	Sanremo	06/09/2022	09/09/2022	TAXI-rimborso taxi urbano	09/09/2022	32,00
19	353	17/11/2022	22664-	PA	Bari	05/10/2022	06/10/2022	ALBER-spese di pernottamento in albergo	06/10/2022	90,00
20	359	24/11/2022	8399-	PA	Indianapolis	17/09/2022	28/09/2022	SUPPL-supplementi biglietti di viaggio	28/09/2022	80,04
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	Data la Tabella dati, il Candidato										
4	a) Applichi alle celle della colonna Id Progetto un formato di carattere in grassetto e di colore rosso										
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe escludendo quelle aventi come valore 'Nessuno' nella colonna Metodo Calcolo Progetto										
6											
7											
	Numero Registrazione	Data Registrazione	Codice Soggetto	Descrizione documento	Ammontare	Esercizio	Codice Voce Coan	Denominazione voce coan	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Tipo esclusione fabbisogno progetto
8											
9	97	14/02/2022	36431	02-2022 Stipendio da CSA del 14/02/2022	2.821,52	2022	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a ricercatori a tempo determinato (td)	39167	Commessa completata	RB
10	97	14/02/2022	36431	02-2022 Stipendio da CSA del 14/02/2022	682,81	2022	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricercatori a tempo determinato (td)	39167	Commessa completata	RB
11	195	14/03/2022	58103	03-2022 Stipendio da CSA del 14/03/2022	2.821,52	2022	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a ricercatori a tempo determinato (td)	37211	Commessa completata	RB
12	195	14/03/2022	58103	03-2022 Stipendio da CSA del 14/03/2022	682,81	2022	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricercatori a tempo determinato (td)	37211	Commessa completata	RB
13	344	16/05/2022	142387	05-2022 Stipendio da CSA del 16/05/2022	1.278,61	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	39169	Commessa completata	RB
14	344	16/05/2022	142387	05-2022 Stipendio da CSA del 16/05/2022	298,69	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	39169	Commessa completata	RB
15	863	05/12/2022	150523	12-2022 Stipendio da CSA del 05/12/2022	1.353,58	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	23456	Nessuno	RB
16	863	05/12/2022	150523	12-2022 Stipendio da CSA del 05/12/2022	316,20	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	23456	Nessuno	RB
17	344	16/05/2022	152912	05-2022 Stipendio da CSA del 16/05/2022	1.278,61	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	39167	Commessa completata	RB
18	344	16/05/2022	152912	05-2022 Stipendio da CSA del 16/05/2022	298,69	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	39167	Commessa completata	RB
19	505	12/07/2022	195125	07-2022 Stipendio da CSA del 12/07/2022	1.278,61	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	39169	Commessa completata	RB
20	505	12/07/2022	195125	07-2022 Stipendio da CSA del 12/07/2022	298,69	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	39169	Commessa completata	RB
21											



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	Data la Tabella dati, il Candidato										
4	a) Crei una nuova colonna 'Perc Corrente' calcolando il valore percentuale del Disponibile Corrente rispetto al Disponibile Totale per tutte le righe										
5	b) Ordini le righe in base alla colonna Disponibile Corrente (discendente)										
6											
7											
	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Descrizione Tipo progetto	Tipo Finanziatore Esterno	Data inizio	Data Fine	Tipo Esclusione Fabbisogno	Sezione	Disponibile Corrente	Disponibile Pluriennale	Disponibile Totale
8											
9	25342	Nessuno	ALTRI PROGETTI	UE	25/11/2016	31/12/2025	RB	Costo	184.236,73	111.031,45	295.268,18
10	27071	Nessuno	ALTRI PROGETTI	STATO	31/12/2016	31/12/2023	RB	Costo	12.679,66	38.818,71	51.498,37
11	39263	Commessa completata	ALTRI PROGETTI RICERCA/INIZIATIVE/MASTER	STATO	01/03/2019	31/12/2023	RB	Costo	0,00	8.381,70	8.381,70
12	52442	Nessuno	ALTRI PROGETTI		01/01/2022	31/12/2024		Costo	15.555,00	0,00	15.555,00
13	43929	Commessa completata	CESSIONE DI RISULTATI DI RICERCA DR703	PRIVATI	21/10/2019	30/03/2023	RAPPAE	Costo	56.171,92	0,00	56.171,92
14	57752	Commessa completata	DOTTORATI FINANZIATI DA IMPRESE PRIVATE	PRIVATI	01/07/2022	31/10/2023	RB	Costo	11.370,10	0,00	11.370,10
15	56530	Commessa completata	BANDI EUROPEI	UE	21/06/2022	20/06/2025	RB	Costo	60.000,00	0,00	60.000,00
16	49764	Commessa completata	BANDI EUROPEI HORIZON 2020	UE	01/03/2021	28/02/2025	RB	Costo	78.459,70	0,00	78.459,70
17	42013	Commessa completata	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	PRIVATI	14/06/2019	30/03/2023	RAPPAE	Costo	21.930,00	0,00	21.930,00
18	50514	Commessa completata	BANDI MIUR PON	STATO	01/01/2021	31/12/2023	RB	Costo	17.688,94	0,00	17.688,94
19	54904	Nessuno	PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALE		01/01/2022	31/12/2024		Costo	16.556,07	0,00	16.556,07
20	52092	Nessuno	ALTRI PROGETTI	STATO	01/09/2021	31/12/2024	RB	Costo	14.119,69	9.630,00	23.749,69
21											



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Tipo Campo Attività (discendente) e Codice Spazio (ascendente)									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi un valore maggiore o uguale a 2.135,00 nella colonna Valore Convenzionale									
6										
7										
8	Numero inventario	Sub inventario	Data carico	Tipo Campo Attività	Descrizione bene	Valore convenzionale	Codice Categoria	Descrizione Categoria	Codice Spazio	Aliquota Ammortamento Ordinario
9	22	0	31/12/2021	Istituzionale	APPLE - MB Air 13" M1 chip 8-core CPU/8-core GPU	1.494,50	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PTECT.4.0	33,33%
10	41	0	31/12/2021	Istituzionale	valvola a sfera trunion HiP	3.757,60	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.11.0	20,00%
11	55	0	31/12/2021	Commerciale	ASUS ZENBOOK UX425EA - i5-1135G7 - RAM 8GB - SSD 512GB - WIN. 10 PRO - S/N: M2N0LP01Y535076	985,26	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PTECT.4.0	33,33%
12	83	0	31/12/2021	Istituzionale	FRT/SP3 UATR 1 BOUNCE	6.097,56	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.1.0	20,00%
13	83	1	31/12/2021	Istituzionale	EGA4000 Evolved Gas Analyzer Accy	27.999,00	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.1.0	20,00%
14	83	2	31/12/2021	Istituzionale	24inch monitor - Dell (ADC)	472,38	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.1.0	20,00%
15	97	0	31/12/2021	Istituzionale	FORNITURA DI N. 4 PURIFICATORI DIPARTIMENTALI HEALTH	2.135,00	P.10.02	IMPIANTI E ATTREZZATURE: Impianti generici	PTECT.T.0	15,00%
16	169	0	29/09/2022	Istituzionale	SCRIVANIA STRATOS CON SERVENTE E CASSETTIERA LATO SXS MISURA TOTALE 226X168 GAMBA ANELLO CHIUSO COLORE OLMO	1.000,40	P.14.01	MOBILI E ARREDI PER LOCALI AD USO SPECIF	PTECT.4.0	12,00%
17	176	0	29/09/2022	Istituzionale	Precision, digital hotplate, table-top appliance with separate temperature regulator (type 2860SR), 140x140 mm, 450W, 230V, 100...350°C Code: PZ14SR Lid for PZ14ET Code: DE-14ET	1.542,00	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.11.0	20,00%
18	207	0	19/12/2022	Commerciale	MISURATORE DPCS-010024	1.350,00	P.10.06	IMPIANTI E ATTREZZATURE: Attrezzature generici	PTECT.11.0	15,00%
19	216	0	31/12/2022	Commerciale	Reattore non agitato da 1000ml - Reattore non agitato da 1000ml	24.296,00	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.11.0	20,00%
20	233	0	31/12/2022	Commerciale	Configurazione completa: PA 4650-1000-HC-7500-CE	2.115,00	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.T.0	20,00%
21					Pompa a Membrana - Vacuubrand - Vuoto 7 mbar - MZ 2C NT SERIE:109473904					



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Calcoli il valore in percentuale dell'Iva applicata sull'imponibile per tutte le righe della tabella									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come valore 'Commerciale' nella colonna Campo Attività									
6										
7										
8	Num Reg. DG	Data Reg. DG	Data Scadenza	Descrizione	Campo Attività	Codice Soggetto	Stato	Imponibile	importo Iva	Perc IVA
9	485	08/11/2022	21/11/2022	ph-metro	Commerciale	44740 -	Completo	380,00	83,60	
10	477	07/11/2022	02/12/2022	gas per ricerca	Istituzionale	44613 -	Completo	219,60	0,00	
11	453	02/11/2022	27/11/2022	CONTRATTO DI SMALTIMENTO TONER USATI	Istituzionale	82443 -	Completo	300,00	66,00	
12	436	12/10/2022	09/11/2022	elio in bombole	Istituzionale	44613 -	Completo	500,00	110,00	
13	420	07/10/2022	28/10/2022	manutenzione macchinario	Commerciale	44528 -	Completo	995,00	218,90	
14	408	03/10/2022	03/10/2022	licenza software	Istituzionale	128324 -	Completo	4.000,00	880,00	
15	397	26/09/2022	30/09/2022	PUBBLICAZIONE SU RIVISTA SCIENTIFICA	Istituzionale	81424 -	Completo	1.036,97	228,13	
16	379	08/09/2022	30/09/2022	ANALIZZATORE DA LABORATORIO - PORTABLE GAS SAMPLING Model eGAS-200P DRYER	Commerciale	164937 -	Completo	15.630,00	3.438,60	
17	289	12/07/2022	31/07/2022	ASSISTENZA ANNUALE REFRIGERATORI E FORNITURA DI BOCCIONI	Istituzionale	107863 -	Completo	1.470,00	323,40	
18	187	16/05/2022	10/06/2022	coffee break per simposio	Istituzionale	65221 -	Completo	510,00	51,00	
19	69	08/03/2022	31/03/2022	RINNOVO LICENZA-SOFTWARE	Istituzionale	46204 -	Completo	997,00	219,34	
20	66	07/03/2022	30/03/2022	PUBBLICAZIONE SU RIVISTA SCIENTIFICA	Istituzionale	73579 -	Annullato	1.790,00	0,00	
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Calcoli il valore medio della colonna Imponibile nella cella G21									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi un valore che abbia come primo carattere la lettera I nella colonna Codice Bene / Servizio									
6										
7										
8	Campo Attività	Classe Geografica	Nr. Dettaglio	Descrizione dettaglio	Codice Bene / Servizio	Descrizione Codice Iva	Imponibile	IVA	Totale	Quota Aperta
9	Istituzionale	IT	6	Kit di sviluppo mikroLAB STM32	B01	IVA al 22% (ist.le)	740,00	162,80	902,80	0,00
10	Istituzionale	IT	3	DLS-unità ottica di emissione	I04	IVA al 22% (ist.le)	11.045,40	2.429,99	13.475,39	0,00
11	Istituzionale	IT	1	ARMADIO INFIAM.CHEMISAFE FIRE 120 TYPE90	I09	IVA al 22% (ist.le)	4.929,00	1.084,38	6.013,38	6.013,38
12	Commerciale	IT	2	KIT ESTENDER	S15	IVA al 22% (com.le)	379,00	83,38	462,38	462,38
13	Istituzionale	IT	1	CROGIOLI AL CONF.400	B01	IVA al 22% (ist.le)	1.701,60	374,36	2.075,96	0,00
14	Istituzionale	UE	1	PUBBLICAZIONE - JURNAL OF MATERIAL RESEARCH	S23	Acquisto servizi art.7-ter DPR 633/1972 (IVA 22% ist.le intraue)	1.140,00	250,80	1.390,80	0,00
15	Istituzionale	IT	2	CAVO USB CONVERTER	B07	IVA al 22% (ist.le)	365,00	80,30	445,30	0,00
16	Istituzionale	IT	3	DEMOLIZIONE SOPPALCO - PIANO TERRA - LABORATORIO MILD	S14	IVA al 22% (ist.le)	4.800,00	1.056,00	5.856,00	0,00
17	Commerciale	IT	4	Codice prodotto 20032109 Mass Flow Controller 8742-GFC-LUF-11,0L7,000-BEAMBCGM82ALFFH1	I04	IVA al 22% (com.le)	999,00	219,78	1.218,78	0,00
18	Commerciale	IT	1	SUPPORTO TECNICO INFORMATICO PER LA GESTIONE DEL 5TH EUROPEAN SYMPOSIUM ON ELECTRODYNAMYCS	S25	IVA al 22% (com.le)	950,00	209,00	1.159,00	0,00
19	Istituzionale	IT	5	STAFFA A PARETE NEC BALANCEBOX 400	I01	IVA al 22% (ist.le)	600,00	132,00	732,00	0,00
20	Istituzionale	IT	1	RIPARAZIONE STUFA DA VUOTO MOD. M40-VT CON SOSTITUZIONE MOLLA E RESISTENZA	S15	IVA al 22% (ist.le)	1.510,00	332,20	1.842,20	0,00
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3	Data la Tabella dati, il Candidato							
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Tipo Voce Coan (discendente) e Id Progetto (ascendente)							
5	b) Applichi alle celle della colonna Ammontare un formato numerico con evidenza del carattere € e con zero cifre decimali							
6								
7								
8	Codice Voce Coan	Descrizione Voce Coan	Tipo Voce Coan	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Data inizio	Data Fine	Ammontare
9	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	Costo Pluriennale	57092	Nessuno	15/09/2022	30/09/2025	12.000,00
10	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	Costo Pluriennale	52058	Nessuno	01/09/2021	31/12/2024	8.000,00
11	CA.01.10.02.05.01	Mobili e arredi per locali ad uso specifico	Costo Pluriennale	47047	Nessuno	01/09/2020	31/08/2023	1.500,00
12	CA.01.10.02.07.01	Hardware - attrezzature informatiche	Costo Pluriennale	57152	Nessuno	15/09/2022	30/09/2025	3.000,00
13	CA.01.10.02.07.01	Hardware - attrezzature informatiche	Costo Pluriennale	54896	Commessa completata	01/03/2022	25/04/2025	8.000,00
14	CA.01.10.02.07.07	Altri beni mobili	Costo Pluriennale	25328	Nessuno	25/11/2016	31/12/2023	9.000,00
15	CA.03.30.02.01.01	Prestazioni per attività conto terzi e cessione dei risultati di ricerca	Ricavo	56210	Commessa completata	08/03/2022	31/12/2025	1.000,00
16	CA.03.31.07.01.01	Contributi per ricerca da imprese private	Ricavo	54730	Commessa completata	14/02/2022	14/02/2024	30.000,00
17	CA.03.34.02.06.03.30	Utilizzo fondo oneri assegnazioni interne	Ricavo	47667	Nessuno	01/01/2021	31/12/2024	5.000,00
18	CA.04.40.07.02.04	(PROGETTI PRIN) -Indennita' di missione, rimborsi spese viaggi e iscrizione a convegni del personale docente e ricercatori - ESTERO	Costo	41581	Commessa completata	13/03/2019	15/09/2023	5.000,00
19	CA.04.41.04.04.03	Smaltimento rifiuti nocivi	Costo	33579	Commessa completata	01/01/2018	31/12/2023	10.000,00
20	CA.04.41.04.06.07	Altre spese per servizi	Costo	45873	Commessa completata	01/05/2020	30/04/2024	16.000,00
21								



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Applichi alle celle della colonna Settore un formato carattere in corsivo e allineato a destra									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe escludendo quelle aventi come valore 'Produzione' nella colonna settore									
6										
7										
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale		
9	Dipendente 5	05/06/1956	Direzione	05/04/1987	3.680,00 €	TS	217,00	0,19		
10	Dipendente 19	20/02/1992	Servizio Clienti	01/04/2017	1.370,00 €	TO	200,00	0,11		
11	Dipendente 33	10/02/1992	Produzione	21/04/2003	1.600,00 €	BA	232,00	0,16		
12	Dipendente 47	17/12/1966	Servizio Clienti	12/12/2000	1.888,00 €	RO	228,00	0,20		
13	Dipendente 61	30/10/1983	Amministrazione	17/12/2004	2.196,00 €	VA	234,00	0,12		
14	Dipendente 75	24/06/1999	Servizio Clienti	19/08/2000	1.413,00 €	RO	224,00	0,20		
15	Dipendente 89	08/09/1989	Produzione	18/11/2016	1.650,00 €	AO	271,00	0,13		
16	Dipendente 103	29/04/1989	Amministrazione	06/08/2000	1.611,00 €	PA	230,00	0,12		
17	Dipendente 117	01/12/1997	Amministrazione	12/04/2004	1.884,00 €	VC	203,00	0,19		
18	Dipendente 131	25/11/1965	Direzione	27/10/2013	2.054,00 €	TO	207,00	0,20		
19	Dipendente 145	10/01/1967	Produzione	12/02/2015	2.205,00 €	CE	204,00	0,12		
20	Dipendente 159	06/05/1974	Commerciale	21/09/2010	2.150,00 €	BR	210,00	0,10		
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Applichi alle celle della colonna DESTINAZIONE un formato di carattere di dimensione 14 sottolineato									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe che includano la parola 'viaggio' nel valore della colonna TIPO SPESA e calcoli il subtotale della colonna IMPORTO RIMBORSATO									
6										
7										
8	NUM REG	DATA REG	Codice percipiente	RUOLO	DESTINAZIONE	DAL	AL	TIPO SPESA	DATA SPESA	IMPORTO RIMBORSATO
9	2	14/02/2022	6988-	PO	Milano	27/01/2022	28/01/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	27/01/2022	117,00
10	6	24/03/2022	71881-	RD	Trapani	10/03/2022	11/03/2022	NOLO-rimborso fattura noleggio auto	10/03/2022	102,18
11	16	10/05/2022	133185-	AR	Sevilla	24/04/2022	29/04/2022	AEREO-spesa viaggio aereo	24/04/2022	238,52
12	21	26/05/2022	123504-	AR	Braga	26/04/2022	29/04/2022	ALBER-spesa di pernottamento in albergo	29/04/2022	278,50
13	32	13/06/2022	23900-	PA	Donostia / San Sebastián	08/05/2022	13/05/2022	PASTS-rimborso spese pasti singoli pranzo o cena	10/05/2022	17,20
14	60	20/06/2022	196069-	DR	Parma	07/06/2022	12/06/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	07/06/2022	34,90
15	70	27/06/2022	57678-	AR	Genova	19/06/2022	22/06/2022	AEREO-spesa viaggio aereo	19/06/2022	61,43
16	90	05/07/2022	197423-	BE	San Donato Milanese	27/06/2022	01/07/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	30/06/2022	59,20
17	97	07/07/2022	19643-	PO	Ischia	03/07/2022	06/07/2022	VIAGG-rimborso altre spese viaggio	03/07/2022	22,00
18	99	07/07/2022	195123-	DR	Parma	07/06/2022	12/06/2022	CONGR-iscrizione a congresso/convegno	07/06/2022	450,00
19	111	12/07/2022	12038-	PO	Irákleion	23/05/2022	27/05/2022	AEREO-spesa viaggio aereo	23/05/2022	215,05
20	125	14/07/2022	22606-	PA	Genova	19/06/2022	23/06/2022	BUS-spesa autobus	23/06/2022	6,00
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	Data la Tabella dati, il Candidato										
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Id Progetto (ascendente) e Codice Voce Coan (discendente)										
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe che si riferiscano al mese di ottobre 2022 nella colonna Descrizione documento										
6											
7											
	Numero Registrazione	Data Registrazione	Codice Soggetto	Descrizione documento	Ammontare	Esercizio	Codice Voce Coan	Denominazione voce coan	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Tipo esclusione fabbisogno progetto
8											
9	437	13/06/2022	36431	06-2022 Stipendio da CSA del 13/06/2022	2.821,52	2022	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a ricercatori a tempo determinato (td)	39167	Commessa completata	RB
10	437	13/06/2022	36431	06-2022 Stipendio da CSA del 13/06/2022	682,81	2022	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricercatori a tempo determinato (td)	39167	Commessa completata	RB
11	737	14/10/2022	58103	10-2022 Stipendio da CSA del 14/10/2022	2.975,30	2022	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a ricercatori a tempo determinato (td)	37211	Commessa completata	RB
12	737	14/10/2022	58103	10-2022 Stipendio da CSA del 14/10/2022	720,02	2022	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricercatori a tempo determinato (td)	37211	Commessa completata	RB
13	718	12/10/2022	142387	10-2022 Stipendio da CSA del 12/10/2022	1.353,58	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	39169	Commessa completata	RB
14	718	12/10/2022	142387	10-2022 Stipendio da CSA del 12/10/2022	316,20	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	39169	Commessa completata	RB
15	718	12/10/2022	152912	10-2022 Stipendio da CSA del 12/10/2022	1.353,58	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	39167	Commessa completata	RB
16	718	12/10/2022	152912	10-2022 Stipendio da CSA del 12/10/2022	316,20	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	39167	Commessa completata	RB
17	669	15/09/2022	185112	09-2022 Stipendio da CSA del 15/09/2022	1.353,58	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	51066	Commessa completata	RAPPS
18	669	15/09/2022	185112	09-2022 Stipendio da CSA del 15/09/2022	316,20	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	51066	Commessa completata	RAPPS
19	718	12/10/2022	195050	10-2022 Stipendio da CSA del 12/10/2022	1.353,58	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	50720	Commessa completata	RB
20	718	12/10/2022	195050	10-2022 Stipendio da CSA del 12/10/2022	316,20	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	50720	Commessa completata	RB
21											



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Calcoli, in una nuova colonna %_importo_Stipendio, il valore che si ottiene applicando la %_aziendale allo stipendio per tutte le righe della tabella									
5	b) Ordini le righe in base alla colonna Prov Residenza (ascendente) e alla colonna Dt_nascita (discendente)									
6										
7										
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale	%_importo_Stipendio	
9	Dipendente 6	06/01/1985	Produzione	05/05/2010	1.623,00 €	RO	216,00	18%		
10	Dipendente 20	03/05/1990	Produzione	01/06/2018	1.310,00 €	FI	243,00	15%		
11	Dipendente 34	24/06/1984	Servizio Clienti	31/10/2019	2.117,00 €	TO	293,00	19%		
12	Dipendente 48	01/12/1987	Amministrazione	06/03/2001	1.758,00 €	CE	228,00	10%		
13	Dipendente 62	06/03/1965	Produzione	07/04/2006	2.025,00 €	BA	249,00	16%		
14	Dipendente 76	09/05/1993	Servizio Clienti	26/09/2017	1.526,00 €	CE	256,00	10%		
15	Dipendente 90	04/10/1973	Direzione	18/02/2012	1.757,00 €	NO	227,00	20%		
16	Dipendente 104	24/12/1971	Produzione	04/10/2011	1.654,00 €	FI	276,00	10%		
17	Dipendente 118	30/08/1975	Produzione	24/01/2017	1.499,00 €	CE	250,00	14%		
18	Dipendente 132	12/12/1994	Produzione	16/08/2010	1.934,00 €	TO	230,00	11%		
19	Dipendente 146	13/05/1995	Servizio Clienti	26/11/2013	2.023,00 €	CT	276,00	18%		
20	Dipendente 160	30/08/1979	Amministrazione	14/09/2011	1.714,00 €	NO	291,00	16%		
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	Data la Tabella dati, il Candidato										
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Tipo Esclusione Fabbisogno (ascendente) e Descrizione Tipo progetto (discendente)										
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e calcoli la somma dei valori Disponibile Totale per le sole righe con valore 'RB' nella colonna Tipo Esclusione Fabbisogno										
6											
7											
8	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Descrizione Tipo progetto	Tipo Finanziatore Esterno	Data inizio	Data Fine	Tipo Esclusione Fabbisogno	Sezione	Disponibile Corrente	Disponibile Pluriennale	Disponibile Totale
9	46865	Commessa completata	FINANZIAMENTI DA ENTI DI RICERCA DIVERSI DAL CNR	STATO	01/07/2020	31/12/2022	RB	Costo	4.508,89	0,00	4.508,89
10	42931	Nessuno	ALTRI PROGETTI		01/01/2020	31/12/2024		Costo	22.972,34	0,00	22.972,34
11	53612	Nessuno	CONGRESSI E CONVEGNI		01/01/2021	31/12/2023		Costo	3.000,00	0,00	3.000,00
12	51646	Commessa completata	CESSIONE DI RISULTATI DI RICERCA DR703	PRIVATI	15/06/2021	30/03/2023	RAPPAE	Costo	5.980,99	0,00	5.980,99
13	28775	Nessuno	ALTRI PROGETTI	STATO	01/07/2017	31/12/2025	RB	Costo	5.281,31	0,00	5.281,31
14	27683	Commessa completata	CESSIONE DI RISULTATI DI RICERCA DR703	UE	22/03/2017	30/03/2023	RAPPAE	Costo	1.871,64	0,00	1.871,64
15	50720	Commessa completata	BANDI EUROPEI HORIZON 2020	UE	01/06/2021	31/05/2025	RB	Costo	103.901,82	0,00	103.901,82
16	55762	Commessa completata	BANDI ALTRI MINISTERI	STATO	23/05/2022	31/05/2025	RB	Costo	419.585,34	0,00	419.585,34
17	56212	Commessa completata	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	PRIVATI	08/03/2022	31/12/2025	RAPPAE	Costo	3.307,48	0,00	3.307,48
18	39975	Commessa completata	BANDI MIUR PON	STATO	22/10/2018	21/04/2022	RAPPAE	Costo	80.088,66	0,00	80.088,66
19	43549	Commessa completata	PRIN	STATO	01/04/2019	27/01/2024	RB	Costo	51.688,88	5.132,98	56.821,86
20	33387	Nessuno	PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALE		01/01/2018	31/12/2023		Costo	4.344,38	0,00	4.344,38
21											



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Calcoli, nella cella E21, il valore medio della colonna Stipendio con formato carattere in corsivo e colore rosso									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come Dt_assunzione un valore a partire dall'anno 2011 compreso in avanti									
6										
7										
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale		
9	Dipendente 7	23/02/1992	Commerciale	05/01/2011	2.584,00 €	FI	284,00	20%		
10	Dipendente 21	15/01/2000	Produzione	12/09/2020	1.230,00 €	PA	287,00	19%		
11	Dipendente 35	18/05/1999	Amministrazione	09/02/2010	1.909,00 €	VC	286,00	19%		
12	Dipendente 49	05/08/1982	Produzione	03/04/2006	1.871,00 €	TO	239,00	19%		
13	Dipendente 63	23/06/1992	Direzione	07/06/2013	1.732,00 €	CE	286,00	19%		
14	Dipendente 77	25/11/1985	Amministrazione	14/12/2019	1.851,00 €	BR	204,00	20%		
15	Dipendente 91	08/09/1965	Produzione	10/06/2000	2.170,00 €	NA	250,00	14%		
16	Dipendente 105	19/07/1967	Direzione	28/05/2005	1.749,00 €	TO	247,00	18%		
17	Dipendente 119	19/02/1971	Direzione	09/08/2019	1.603,00 €	AO	283,00	14%		
18	Dipendente 133	15/07/1988	Commerciale	14/06/2002	1.865,00 €	CE	227,00	18%		
19	Dipendente 147	22/01/1995	Amministrazione	26/11/2014	2.071,00 €	RO	258,00	14%		
20	Dipendente 161	09/08/1977	Commerciale	04/12/2004	1.742,00 €	TV	221,00	20%		
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Applichi alle celle della colonna Importo Incentivo un formato numerico con evidenza del simbolo € e calcoli nella cella G21 il valore medio della colonna Importo Incentivo									
5	b) Ordini le righe in base alla colonna Dt_assunzione (discendente)									
6										
7										
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale		
9	Dipendente 8	06/03/1994	Amministrazione	14/10/2017	1.280,00 €	SA	256	20%		
10	Dipendente 22	09/04/1983	Commerciale	06/01/2008	2.768,00 €	FI	226	14%		
11	Dipendente 36	15/02/1990	Produzione	27/12/2014	2.015,00 €	CE	272	14%		
12	Dipendente 50	04/05/1965	Direzione	22/01/2010	2.141,00 €	TO	270	11%		
13	Dipendente 64	19/06/1985	Produzione	01/11/2003	2.279,00 €	CT	298	19%		
14	Dipendente 78	26/06/1971	Produzione	06/05/2002	2.127,00 €	NO	247	15%		
15	Dipendente 92	24/05/1965	Commerciale	19/09/2000	1.468,00 €	BA	296	13%		
16	Dipendente 106	10/03/1987	Servizio Clienti	02/12/2001	1.595,00 €	VC	214	19%		
17	Dipendente 120	08/03/1984	Produzione	21/01/2009	1.677,00 €	VE	282	12%		
18	Dipendente 134	07/12/1986	Amministrazione	24/10/2004	1.499,00 €	VE	297	16%		
19	Dipendente 148	19/12/1964	Produzione	04/05/2005	1.665,00 €	GE	258	13%		
20	Dipendente 162	26/09/1987	Amministrazione	14/07/2004	2.065,00 €	BA	265	16%		
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Calcoli il totale della colonna Quota Aperta									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi il valore 'B01' nella colonna Codice Bene / Servizio									
6										
7										
8	Campo Attività	Classe Geografica	Nr. Dettaglio	Descrizione dettaglio	Codice Bene / Servizio	Descrizione Codice Iva	Imponibile	IVA	Totale	Quota Aperta
9	Istituzionale	IT	3	Ponte di giunzione tra le due basi realizzato in policarbonato compatto trasparente Lunghezza 200mm con interno 20mm x 13mm con flange in Policarbonato	B01	IVA al 22% (ist.le)	300,00	66,00	366,00	366,00
10	Istituzionale	IT	4	ARMADIO PER LO STOCCAGGIO DI ACIDI BASI	I09	IVA al 22% (ist.le)	3.189,90	701,78	3.891,68	3.891,68
11	Istituzionale	UE	1	Clostridium carboxidivorans DSM 15243	B01	Acquisto beni art.43 e art.47 DL.331/93 (IVA al 22% ist.le intraue)	210,00	46,20	256,20	0,00
12	Istituzionale	IT	1	REATTORE IN QUARZO CON INTERCAPEDINE - 2.500 ml - con coperchio con flangia DIN 150- GS/REA/11166	B01	IVA al 22% (ist.le)	1.890,00	415,80	2.305,80	0,00
13	Istituzionale	IT	19	SCRIVANIA COLORE ROVERE FIANCHI A T 80*60	B07	IVA al 22% (ist.le)	167,00	36,74	203,74	203,74
14	Istituzionale	IT	21	Dicloromet ano EMPLURA COD. 8.22271.2500	B01	IVA al 22% (ist.le)	138,80	30,54	169,34	115,81
15	Istituzionale	IT	1	Prodotti come da Vs. offerte n° 2001341249 del 25/10/2022 n° 2001354646 del 07/11/2022 n° 2001367523 del 16/11/2022 allegate	B01	Operazione trattati internazionali art.72 DPR.633/72 (ist.le)	10.318,29	0,00	10.318,29	1.987,94
16	Commerciale	IT	5	Termoregolatore digitale.	B01	IVA al 22% (com.le)	1.854,80	408,06	2.262,86	0,00
17	Istituzionale	IT	1	RACCOLTA TONER USATI - SERVIZIO TRIENNALE	S25	IVA al 22% (ist.le)	1.800,00	396,00	2.196,00	1.830,00
18	Istituzionale	UE	1	prodotti coma da Vs. offerta MQ249850 del 15/04/2022 allegata	B01	Acquisto beni art.43 e art.47 DL.331/93 (IVA al 22% ist.le intraue)	598,91	131,76	730,67	730,67
19	Commerciale	IT	1	Termoregolatore elettronico serie TR-E	B01	IVA al 22% (com.le)	1.002,00	220,44	1.222,44	0,00
20	Istituzionale	IT	1	LAVORI ELETTRICI DA ESEGUIRE STANZA DOTTORANDI	S14	IVA al 22% (ist.le)	885,00	194,70	1.079,70	0,00
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3	Data la Tabella dati, il Candidato							
4	a) Applichi alle celle della colonna Tipo Voce Coan un formato carattere in corsivo e con colore giallo per lo sfondo della cella							
5	b) Ordini le righe in base alla colonna Metodo Calcolo Progetto (ascendente) e Id Progetto (discendente)							
6								
7								
8	Codice Voce Coan	Descrizione Voce Coan	Tipo Voce Coan	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Data inizio	Data Fine	Ammontare
9	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	Costo Pluriennale	52102	Nessuno	01/09/2021	31/12/2024	70.000,00
10	CA.01.10.02.05.01	Mobili e arredi per locali ad uso specifico	Costo Pluriennale	52084	Nessuno	01/09/2021	31/12/2024	15.000,00
11	CA.01.10.02.07.01	Hardware - attrezzature informatiche	Costo Pluriennale	54730	Commessa completata	14/02/2022	14/02/2024	3.740,00
12	CA.01.10.02.07.01	Hardware - attrezzature informatiche	Costo Pluriennale	45359	Nessuno	01/03/2020	28/02/2023	3.000,00
13	CA.01.10.02.07.07	Altri beni mobili	Costo Pluriennale	25342	Nessuno	25/11/2016	31/12/2025	11.031,45
14	CA.03.30.02.01.01	Prestazioni per attività conto terzi e cessione dei risultati di ricerca	Ricavo	53050	Commessa completata	14/10/2021	13/10/2023	5.000,00
15	CA.03.30.03.01.01	Finanziamenti competitivi da miur - progetti di ricerca di rilevante interesse nazionale (prin)	Ricavo	41585	Commessa completata	13/03/2019	15/09/2023	69.500,00
16	CA.03.30.03.04.01	Finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea	Ricavo	49760	Commessa completata	01/02/2021	31/07/2023	50.000,00
17	CA.03.34.02.06.03.32	Utilizzo Fondo per il cofinanziamento dei progetti di ricerca docenti e ricercatori	Ricavo	50002	Nessuno	12/04/2021	14/04/2023	18.000,00
18	CA.04.40.05.01.01	Materiale di consumo per laboratorio	Costo	54730	Commessa completata	14/02/2022	14/02/2024	16.260,00
19	CA.04.41.04.04.03	Smaltimento rifiuti nocivi	Costo	47663	Nessuno	01/01/2021	31/12/2024	10.000,00
20	CA.04.41.04.06.07	Altre spese per servizi	Costo	57152	Nessuno	15/09/2022	30/09/2025	5.000,00
21								



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Applichi a tutte le celle della tabella un formato carattere con font Times New Roman e dimensione carattere 13									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe con il valore 'AEREO-spese viaggio aereo' della colonna TIPO SPESA									
6										
7										
8	NUM REG	DATA REG	Codice percipiente	RUOLO	DESTINAZIONE	DAL	AL	TIPO SPESA	DATA SPESA	IMPORTO RIMBORSATO
9	2	14/02/2022	6988-	PO	Milano	27/01/2022	28/01/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	27/01/2022	117,00
10	6	24/03/2022	71881-	RD	Trapani	10/03/2022	11/03/2022	NOLO-rimborso fattura noleggio auto	10/03/2022	102,18
11	16	10/05/2022	133185-	AR	Sevilla	24/04/2022	29/04/2022	AEREO-spese viaggio aereo	24/04/2022	238,52
12	21	26/05/2022	123504-	AR	Braga	26/04/2022	29/04/2022	ALBER-spese di pernottamento in albergo	29/04/2022	278,50
13	32	13/06/2022	23900-	PA	Donostia / San Sebastián	08/05/2022	13/05/2022	PASTS-rimborso spese pasti singoli pranzo o cena	10/05/2022	17,20
14	60	20/06/2022	196069-	DR	Parma	07/06/2022	12/06/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	07/06/2022	34,90
15	70	27/06/2022	57678-	AR	Genova	19/06/2022	22/06/2022	AEREO-spese viaggio aereo	19/06/2022	61,43
16	90	05/07/2022	197423-	BE	San Donato Milanese	27/06/2022	01/07/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	30/06/2022	59,20
17	97	07/07/2022	19643-	PO	Ischia	03/07/2022	06/07/2022	VIAGG-rimborso altre spese viaggio	03/07/2022	22,00
18	99	07/07/2022	195123-	DR	Parma	07/06/2022	12/06/2022	CONGR-iscrizione a congresso/convegno	07/06/2022	450,00
19	111	12/07/2022	12038-	PO	Irákleion	23/05/2022	27/05/2022	AEREO-spese viaggio aereo	23/05/2022	215,05
20	125	14/07/2022	22606-	PA	Genova	19/06/2022	23/06/2022	BUS-spese autobus	23/06/2022	6,00
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3	Data la Tabella dati, il Candidato								
4	a) Applichi alla colonna Dt_assunzione un formato data del tipo gg/mm/aa								
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come Importo Incentivo un valore minore di 234,00 euro								
6									
7									
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale	
9	Dipendente 10	26/12/1989	Produzione	sabato 5 gennaio 2013	1.476,00 €	AO	259,00 €	19%	
10	Dipendente 24	28/01/1994	Amministrazione	giovedì 5 gennaio 2017	1.365,00 €	VC	223,00 €	16%	
11	Dipendente 38	27/01/1992	Servizio Clienti	martedì 5 luglio 2011	2.267,00 €	VE	202,00 €	10%	
12	Dipendente 52	19/01/1966	Servizio Clienti	lunedì 29 febbraio 2016	2.181,00 €	VE	224,00 €	11%	
13	Dipendente 66	31/10/1973	Amministrazione	sabato 17 maggio 2008	1.569,00 €	GE	258,00 €	18%	
14	Dipendente 80	01/02/1993	Produzione	venerdì 16 gennaio 2004	1.999,00 €	BA	234,00 €	16%	
15	Dipendente 94	17/02/1983	Commerciale	mercoledì 23 novembre 2011	1.521,00 €	PA	227,00 €	14%	
16	Dipendente 108	30/10/1998	Produzione	sabato 2 dicembre 2006	2.299,00 €	TV	220,00 €	18%	
17	Dipendente 122	18/09/1978	Amministrazione	lunedì 20 maggio 2013	1.578,00 €	TO	246,00 €	16%	
18	Dipendente 136	26/01/1989	Commerciale	venerdì 4 settembre 2009	2.146,00 €	PA	248,00 €	10%	
19	Dipendente 150	15/05/1993	Produzione	giovedì 29 aprile 2004	1.624,00 €	VC	246,00 €	19%	
20	Dipendente 164	06/06/1986	Direzione	lunedì 22 ottobre 2012	2.023,00 €	VC	224,00 €	18%	
21									



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	Data la Tabella dati, il Candidato										
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Descrizione documento (ascendente) e Ammontare (discendente)										
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe con il valore 'RAPPS' nella colonna Tipo esclusione fabbisogno progetto e calcoli il subtotale della colonna Ammontare										
6											
7											
	Numero Registrazione	Data Registrazione	Codice Soggetto	Descrizione documento	Ammontare	Esercizio	Codice Voce Coan	Denominazione voce coan	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Tipo esclusione fabbisogno progetto
8											
9	581	28/07/2022	36431	08-2022 Stipendio da CSA del 28/07/2022	2.847,20	2022	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a ricercatori a tempo determinato (td)	39167	Commessa completata	RB
10	581	28/07/2022	36431	08-2022 Stipendio da CSA del 28/07/2022	689,02	2022	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricercatori a tempo determinato (td)	39167	Commessa completata	RB
11	259	12/04/2022	41316	04-2022 Stipendio da CSA del 12/04/2022	2.821,52	2022	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a ricercatori a tempo determinato (td)	38753	Commessa completata	RB
12	259	12/04/2022	41316	04-2022 Stipendio da CSA del 12/04/2022	682,81	2022	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricercatori a tempo determinato (td)	38753	Commessa completata	RB
13	803	14/11/2022	60683	11-2022 Stipendio da CSA del 14/11/2022	3.908,67	2022	CA.04.40.04.01.01.02	Competenze fisse a ricercatori a tempo determinato (td)	51066	Commessa completata	RAPPS
14	803	14/11/2022	60683	11-2022 Stipendio da CSA del 14/11/2022	945,90	2022	CA.04.40.04.01.03.02	Contributi obbligatori per ricercatori a tempo determinato (td)	51066	Commessa completata	RAPPS
15	344	16/05/2022	150523	05-2022 Stipendio da CSA del 16/05/2022	1.278,61	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	23456	Nessuno	RB
16	344	16/05/2022	150523	05-2022 Stipendio da CSA del 16/05/2022	298,69	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	23456	Nessuno	RB
17	583	28/07/2022	152914	08-2022 Stipendio da CSA del 28/07/2022	1.353,58	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	46081	Nessuno	RB
18	583	28/07/2022	152914	08-2022 Stipendio da CSA del 28/07/2022	316,20	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	46081	Nessuno	RB
19	56	19/01/2022	185112	01-2022 Stipendio da CSA del 19/01/2022	2.557,22	2022	CA.04.40.03.01.01	Borse di studio per dottorato di ricerca	51066	Commessa completata	RAPPS
20	56	19/01/2022	185112	01-2022 Stipendio da CSA del 19/01/2022	602,26	2022	CA.04.40.03.01.03	Contributi obbligatori per Borse di studio per dottorato di ricerca	51066	Commessa completata	RAPPS
21											

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3	Data la Tabella dati, il Candidato								
4									
5	a) Applichi un colore di sfondo giallo alle righe con valore 'Produzione' nella colonna Settore e uno sfondo di colore verde a quelle con valore 'Servizio Clienti'								
6	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni tutte le righe non aventi uno sfondo colorato								
7									
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale	
9	Dipendente 11	02/03/1969	Direzione	06/05/1990	3.277,00 €	VC	243,00 €	18%	
10	Dipendente 25	06/01/1986	Produzione	05/01/2013	1.414,00 €	FI	208,00 €	13%	
11	Dipendente 39	26/01/1965	Amministrazione	29/10/2005	1.414,00 €	VE	206,00 €	12%	
12	Dipendente 53	13/01/1963	Direzione	24/09/2003	2.041,00 €	PA	258,00 €	13%	
13	Dipendente 67	29/03/1981	Produzione	29/10/2015	1.428,00 €	TO	255,00 €	14%	
14	Dipendente 81	22/02/1986	Commerciale	19/05/2017	1.775,00 €	AO	273,00 €	18%	
15	Dipendente 95	16/05/1976	Direzione	12/11/2018	1.537,00 €	TO	279,00 €	11%	
16	Dipendente 109	03/04/1970	Produzione	10/06/2004	2.146,00 €	TO	291,00 €	16%	
17	Dipendente 123	31/03/1986	Amministrazione	06/05/2008	1.541,00 €	VC	256,00 €	12%	
18	Dipendente 137	20/12/1992	Servizio Clienti	10/04/2007	2.086,00 €	FI	229,00 €	11%	
19	Dipendente 151	18/07/1987	Commerciale	10/01/2016	2.053,00 €	CE	248,00 €	20%	
20	Dipendente 165	20/02/1981	Servizio Clienti	24/05/2009	1.778,00 €	VC	259,00 €	16%	
21									



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	Data la Tabella dati, il Candidato										
4	a) Applichi alle celle della colonna Disponibile Totale un formato numerico con 2 cifre decimali e separatore delle migliaia										
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe con il valore 'RAPPAE' oppure 'RAPPS' della colonna Tipo Esclusione Fabbisogno										
6											
7											
	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Descrizione Tipo progetto	Tipo Finanziatore Esterno	Data inizio	Data Fine	Tipo Esclusione Fabbisogno	Sezione	Disponibile Corrente	Disponibile Pluriennale	Disponibile Totale
8											
9	52724	Commessa completata	CONTRIBUTI PER ACCORDI DI RICERCA EXTRA-UE	EXTRAUE	01/08/2021	31/07/2024	RB	Costo	98.630,31	20.000,00	118630,31
10	47661	Nessuno	ALTRI PROGETTI		01/01/2021	31/12/2024		Costo	16.653,42	0,00	16653,42
11	30077	Commessa completata	CESSIONE DI RISULTATI DI RICERCA DR703	PRIVATI	31/07/2017	31/07/2022	RAPPAE	Costo	45.127,12	0,00	45127,12
12	56418	Nessuno	ALTRI PROGETTI RICERCA/INIZIATIVE/MASTER		01/06/2022	31/07/2022		Costo	3.500,00	0,00	3500
13	39167	Commessa completata	BANDI EUROPEI HORIZON 2020	UE	01/01/2019	31/05/2023	RB	Costo	83.641,00	9.001,00	92642
14	58038	Commessa completata	PRESTAZIONI DI CONSULENZA DR703	PRIVATI	27/09/2022	27/03/2024	RAPPAE	Costo	3.630,00	0,00	3630
15	40877	Commessa completata	BANDI MIUR PON	STATO	01/11/2018	30/04/2022	RB	Costo	13.315,31	0,00	13315,31
16	39265	Commessa completata	BANDI POR FESR 2007-2013; BANDI POR_FSE	STATO	01/01/2019	31/12/2022	RAPPAE	Costo	137.665,54	0,00	137665,54
17	54750	Commessa completata	PRESTAZIONI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE DI FA	UE	02/11/2021	31/03/2023	RAPPS	Costo	1.188,45	0,00	1188,45
18	45095	Nessuno	PROGETTI DI RICERCA DIPARTIMENTALE		01/03/2020	31/12/2023		Costo	3.007,45	0,00	3007,45
19	23436	Nessuno	ALTRI PROGETTI RICERCA/INIZIATIVE/MASTER	STATO	31/12/2015	31/12/2023	RB	Costo	12.811,65	0,00	12811,65
20	46849	Nessuno	ALTRI PROGETTI	UE	01/01/2020	31/12/2023	RB	Costo	8.384,45	3.378,70	11763,15
21											



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3	Data la Tabella dati, il Candidato								
4									
5	a) Applichi alla colonna Settore un formato carattere con font Times New Roman, dimensione 13 e allineato a sinistra								
6	b) Ordini le righe in base alla colonna Prov Residenza (discendente) e alla colonna Settore (ascendente)								
7									
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale	
9	Dipendente 12	21/04/1967	Produzione	05/01/1999	1.670,00 €	TO	206,00 €	18%	
10	Dipendente 26	05/03/1993	Servizio Clienti	05/06/2014	1.414,00 €	TV	228,00 €	13%	
11	Dipendente 40	30/06/1988	Produzione	24/01/2005	2.097,00 €	TO	290,00 €	11%	
12	Dipendente 54	03/05/1968	Commerciale	19/08/2005	2.008,00 €	PA	266,00 €	12%	
13	Dipendente 68	15/06/1985	Produzione	22/02/2015	1.774,00 €	VC	242,00 €	10%	
14	Dipendente 82	03/01/1973	Amministrazione	11/03/2010	2.133,00 €	VC	285,00 €	14%	
15	Dipendente 96	06/02/1960	Direzione	01/03/2015	2.091,00 €	FI	250,00 €	17%	
16	Dipendente 110	11/03/1989	Produzione	16/03/2017	1.931,00 €	VE	239,00 €	10%	
17	Dipendente 124	31/01/1980	Produzione	29/07/2015	1.462,00 €	NO	294,00 €	20%	
18	Dipendente 138	17/05/1995	Amministrazione	29/07/2014	2.003,00 €	CE	215,00 €	15%	
19	Dipendente 152	24/07/1964	Direzione	20/10/2008	1.983,00 €	VE	277,00 €	15%	
20	Dipendente 166	13/11/1982	Amministrazione	18/03/2016	1.732,00 €	FI	228,00 €	15%	
21									



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Codice Categoria (ascendente) e Codice Spazio (ascendente)									
5	b) Dato il valore nella colonna Aliquota Ammortamento Ordinario, calcoli creando una colonna adiacente a questa, il valore approssimativo del numero degli esercizi finanziari di ammortamento (vita utile del bene)									
6										
7										
8	Numero inventario	Sub inventario	Data carico	Tipo Campo Attività	Descrizione bene	Valore convenzionale	Codice Categoria	Descrizione Categoria	Codice Spazio	Aliquota Ammortamento Ordinario
9	10	0	31/12/2021	Istituzionale	11-inch iPad Pro Wi-Fi 256GB - SpaceGrey	1.394,03	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PTECT.4.0	33,33%
10	25	0	31/12/2021	Istituzionale	Termocamera s/n 20074091	2.670,58	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.4.0	20,00%
11	37	0	31/12/2021	Istituzionale	PURIFICATORE VENTILATORE DYSON PURE COOL TOWER	808,74	P.10.06	IMPIANTI E ATTREZZATURE: Attrezzature generiche	PTECT.3.0	15,00%
12	78	0	31/12/2021	Istituzionale	I7-11700K 64 1TB W10 PC ANTEC CPU I7-11700K MB SOCK 1200 64 DDR4 SSD NVME 1TB W10	1.111,90	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PTECT.3.0	33,33%
13	84	0	31/12/2021	Istituzionale	700 mm (27.5") Active Isolation Frame 750 x 1200 mm (30" x 48")	3.260,52	P.14.01	MOBILI E ARREDI PER LOCALI AD USO SPECIFICI	SGTL1.T.0	12,00%
14	108	7	31/12/2021	Commerciale	ANALIZZATORE DI GAS - ACCESSORIO RIF. INV.108/2021 - 5m heated gas sampling hose model hsl/5	1.425,00	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.T.0	20,00%
15	151	0	28/09/2022	Commerciale	Kyocera Taskalfa 3212i Multifunzione Monocromatica A3	1.863,00	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PTECT.1.0	33,33%
16	172	0	29/09/2022	Istituzionale	TAVOLO RIUNIONI DA 200X110 COLORE OLMO	640,50	P.14.01	MOBILI E ARREDI PER LOCALI AD USO SPECIFICI	PTECT.4.0	12,00%
17	201	0	19/12/2022	Istituzionale	OZONE GENERATOR 1001	1.802,97	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	SGTL2.T.0	20,00%
18	224	0	31/12/2022	Istituzionale	iPad Pro da 512GB	1.738,50	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PTECT.4.0	33,33%
19	246	0	31/12/2022	Commerciale	barriera per vessel bunker	2.900,00	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PTECT.11.0	20,00%
20	259	0	31/12/2022	Istituzionale	STAMPANTE 3D Delta WASP 2040 Clay 220V - Laboratorio Chimica applicata 1 piano	7.182,14	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PTECT.1.0	33,33%
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Applichi alle celle delle colonne Imponibile e importo Iva un formato numerico con evidenza del simbolo € e con 2 cifre decimali									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe con il valore 'Istituzionale' della colonna Campo Attività e calcoli il subtotale della colonna Imponibile									
6										
7										
8	Num Reg. DG	Data Reg. DG	Data Scadenza	Descrizione	Campo Attività	Codice Soggetto	Stato	Imponibile	importo Iva	Perc. IVA
9	490	09/11/2022	09/11/2022	EPR-1002VN Polymer Testing Article Publishing Charge	Istituzionale	45034 -	Completo	1053	232	22%
10	462	05/11/2022	23/11/2022	STAMPANTE 3D E FILAMENTI	Istituzionale	161690 -	Completo	652	143	22%
11	447	18/10/2022	14/11/2022	AGITATORE MAGNETICO	Commerciale	61978 -	Completo	410	90	22%
12	435	12/10/2022	08/11/2022	calibrazione strumento	Istituzionale	143857 -	Completo	4900	1078	22%
13	402	27/09/2022	27/10/2022	LICENZA-SOFTWARE ANSYS PER DICMAPI	Istituzionale	51909 -	Completo	2400	528	22%
14	375	06/09/2022	06/09/2022	UV Ozone Cleaner - EU plug L2002A2-EU prof. Antonio Abate	Istituzionale	202167 -	Completo	2415	0	0%
15	323	25/07/2022	21/08/2022	RIMOZIONE BANCHI CHIMICI IN CEMENTO AMIANTO	Istituzionale	91644 -	Completo	39900	8778	22%
16	305	18/07/2022	31/07/2022	kit per filettature	Istituzionale	50758 -	Completo	1076	237	22%
17	268	01/07/2022	17/07/2022	CONTATORE DI PARTICELLE (PROF. MURENA)	Istituzionale	62217 -	Completo	5900	1298	22%
18	259	21/06/2022	12/06/2022	SPEDIZIONI NAZIONALI - APRILE 2022	Istituzionale	46526 -	Completo	185	41	22%
19	211	23/05/2022	03/06/2022	BILANCIA ANALITICA GIBERTINI MOD. E50S/3 prof. Aronne	Istituzionale	44937 -	Completo	2800	616	22%
20	189	16/05/2022	09/06/2022	materiale da laboratorio	Commerciale	43818 -	Completo	445	98	22%
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3	Data la Tabella dati, il Candidato								
4									
5	a) Calcoli, nella colonna Stipendio base, il valore relativo alla differenza tra Stipendio e Importo Incentivo								
6	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni tutte le righe aventi come valore '10%' oppure '20%' nella colonna %_aziendale								
7									
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale	Stipendio base
9	Dipendente 13	21/01/1990	Direzione	01/05/2017	1.340,00 €	BA	261,00 €	15%	
10	Dipendente 27	04/08/1988	Produzione	06/09/2011	1.476,00 €	TO	266,00 €	20%	
11	Dipendente 41	08/08/1993	Servizio Clienti	26/03/2011	2.206,00 €	VC	267,00 €	12%	
12	Dipendente 55	18/03/1984	Produzione	30/06/2009	1.988,00 €	FI	241,00 €	14%	
13	Dipendente 69	06/02/1960	Produzione	06/12/2016	1.707,00 €	CE	206,00 €	13%	
14	Dipendente 83	08/11/1981	Amministrazione	26/01/2011	1.861,00 €	VC	248,00 €	12%	
15	Dipendente 97	09/07/1976	Servizio Clienti	15/06/2015	1.569,00 €	BA	262,00 €	20%	
16	Dipendente 111	16/01/1971	Commerciale	03/05/2008	1.629,00 €	FI	201,00 €	20%	
17	Dipendente 125	09/11/1990	Commerciale	02/11/2010	2.220,00 €	FI	253,00 €	12%	
18	Dipendente 139	25/02/1998	Amministrazione	06/12/2011	1.818,00 €	TO	237,00 €	15%	
19	Dipendente 153	06/02/1999	Commerciale	08/10/2018	2.283,00 €	PV	219,00 €	10%	
20	Dipendente 167	30/11/1976	Produzione	05/01/2000	1.580,00 €	AO	245,00 €	20%	
21									



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Codice Bene / Servizio (discendente) e Imponibile (ascendente)									
5	b) Applichi alle celle della colonna Descrizione Codice Iva un formato carattere con font Times New Roman, corsivo e di colore rosso									
6										
7										
8	Campo Attività	Classe Geografica	Nr. Dettaglio	Descrizione dettaglio	Codice Bene / Servizio	Descrizione Codice Iva	Imponibile	IVA	Totale	Quota Aperta
9	Istituzionale	IT	1	Nilox UPS PREMIUM LINE INT. 2600VA	B01	IVA al 22% (ist.le)	780,00	171,60	951,60	0,00
10	Istituzionale	IT	1	NOTEBOOK HP VICTUS 16" RYZEN7 5800H, 16GB RAM, SSD 1TB, RTX3060 6GB, WIN11HOME	I12	IVA al 22% (ist.le)	1.328,95	292,35	1.621,30	0,00
11	Istituzionale	IT	1	BANCO MONOFRONTE (1800MM LARGHEZZA) MODULARE CON PIANO IN ALLUMINIO STRATIFICATO	I09	IVA al 22% (ist.le)	6.902,00	1.518,44	8.420,44	8.420,44
12	Istituzionale	IT	1	TEMPERATURE RS PRO	B07	IVA al 22% (ist.le)	1.190,00	261,80	1.451,80	0,00
13	Istituzionale	IT	12	LIBRERIE A GIORNO 90*35*120 COLORE ROOVERE	B07	IVA al 22% (ist.le)	328,00	72,16	400,16	400,16
14	Istituzionale	IT	2	ANIDRIDE CARBONICA IN BOMBOLA DA 30 KG USO IND.LE	B01	IVA al 22% (ist.le)	60,00	13,20	73,20	0,00
15	Istituzionale	IT	2	RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO STUDIO S3	S14	IVA al 22% (ist.le)	1.486,00	326,92	1.812,92	0,00
16	Istituzionale	IT	2	Notebook HP ProBook 440 G9	I12	IVA al 22% (ist.le)	825,39	181,59	1.006,98	0,00
17	Commerciale	IT	1	PURGE VALVE SHORT WITH PTFE FRIT	B01	IVA al 22% (com.le)	356,15	78,35	434,50	0,00
18	Commerciale	IT	1	LIBRO" PIPING AND PIPELINE" - COPERTINA RIGIDA	B11	Escluso IVA art. 74 comma 1 lettera d)	245,00	0,00	245,00	0,00
19	Commerciale	IT	1	ELECTROSTATIC VOLTMETER ± 3 kV ESVM	I04	IVA al 22% (com.le)	5.040,00	1.108,80	6.148,80	0,00
20	Istituzionale	IT	9	FC145500M PROTINO GLUTATHIONE AGAROSE 4B 100ML	B01	IVA al 22% (ist.le)	1.249,00	274,78	1.523,78	0,00
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Ordini le righe in base alla colonna Ruolo (ascendente) e TIPO SPESA (ascendente)									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe con il valore 'CONGR-iscrizione a congresso/convegno' della colonna TIPO SPESA e calcoli il subtotale della colonna IMPORTO RIMBORSATO									
6										
7										
8	NUM REG	DATA REG	Codice percipiente	RUOLO	DESTINAZIONE	DAL	AL	TIPO SPESA	DATA SPESA	IMPORTO RIMBORSATO
9	8	22/04/2022	146771-	DR	Kingdom of Spain	30/10/2021	31/01/2022	AEREO-spese viaggio aereo	30/10/2021	217,98
10	11	26/04/2022	2874-	PO	Lainate	11/04/2022	12/04/2022	PASTG-pasti giornalieri pranzo+cena	11/04/2022	29,20
11	18	10/05/2022	2874-	PO	Sevilla	24/04/2022	29/04/2022	CONGR-iscrizione a congresso/convegno	24/04/2022	550,00
12	26	07/06/2022	36744-	PA	Dublin	23/04/2022	26/04/2022	TAXEX-rimborso taxi extra-urbano	26/04/2022	30,00
13	28	08/06/2022	19643-	PO	Göteborg	06/05/2022	12/05/2022	TAXI-rimborso taxi urbano	12/05/2022	25,00
14	39	16/06/2022	6073-	PO	Gent	18/05/2022	19/05/2022	ALBER-spese di pernottamento in albergo	18/05/2022	74,25
15	61	21/06/2022	186073-	DR	Parma	07/06/2022	12/06/2022	CONGR-iscrizione a congresso/convegno	07/06/2022	450,00
16	64	22/06/2022	114631-	AR	Bologna	17/05/2022	20/05/2022	PASTG-pasti giornalieri pranzo+cena	17/05/2022	26,00
17	67	23/06/2022	16477-	PA	Bologna	19/05/2022	20/05/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	19/05/2022	63,90
18	72	27/06/2022	39729-	RD	Genova	19/06/2022	22/06/2022	CONGR-iscrizione a congresso/convegno	19/06/2022	300,00
19	77	28/06/2022	121548-	AR	London	02/06/2022	16/06/2022	PASTG-pasti giornalieri pranzo+cena	09/06/2022	48,21
20	426	31/12/2022	210043-	DR	Imola	21/11/2022	22/11/2022	TRENO-rimborso spese viaggio treno	21/11/2022	46,60
21										
22										
23										
24										
25										

