

**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 NON ESTRATTI ALLA PROVA ORALE**

### **MATERIE DI AMBITO CONTABILE**

1. Capitale sociale e patrimonio netto
2. Componenti del Patrimonio netto
3. Principio di competenza economica del bilancio
4. Contabilità finanziaria ed economica
5. Conti accesi ai valori finanziari
6. Immobilizzazioni materiali. Cosa sono e in che sezione di bilancio sono iscritte
7. Le scritture di integrazione: Ratei attivi e passivi
8. Le passività dello Stato patrimoniale

### **FONDAMENTI DI LEGISLAZIONE UNIVERSITARIA**

1. Compiti del Nucleo di Valutazione delle Università
2. Organi del Dipartimento Universitario
3. C.U.G. Comitato Unico di Garanzia
4. Centri di servizio e centri di ricerca dell'Università
5. Il bilancio sociale delle Università
6. La Governance dell'Università
7. Audit interno università
8. Organi collegiali dell'Università

### **FONDAMENTI DI DIRITTO AMMINISTRATIVO**

1. Vizi del provvedimento amministrativo
2. ART.97 Costituzione: principi a cui si deve attenere una P.A.
3. Il provvedimento amministrativo è?
4. Principio di Autotutela della P.A.
5. A chi spetta l'adozione del Provvedimento finale in un procedimento amministrativo
6. Contratti attivi e passivi della p.a.
7. Richiesta di Riesame
8. Giudizio di ottemperanza

## BRANI IN LINGUA INGLESE

1. The main behavioural skills can be easily listed: knowing how to motivate, knowing how to decide, knowing how to negotiate, knowing how to resolve conflicts, knowing how to manage work groups or to move within work groups.
2. The Department of Economics, Management, Institutions was born from the merger of three university departments after the Gelmini reform. D.E.M.I. brought together the Department of Economic Law, the Department of Business Administration and the Department of Analysis of Production Processes
3. The evolution of technology and information in recent years has changed both the way public administrations work and the way individuals work. Communication, execution times, working methodologies depend on information and communication technology
4. In university Master's courses, teaching is generally divided into multidisciplinary modules in which several professors teach dealing with concrete cases. Sometimes there are also testimonials from business managers who talk about their experiences
5. The main concept of the organizational structure of the pyramid is that the lower levels of the organization follow the commands of upper level employees. In other words, the executives control all key elements of the company. This includes strategy, operations, and a general vision.
6. The social budget is the outcome of a process by which the administration gives an account of the choices, activities, results and use of resources in a given period, in order to enable citizens and different stakeholders to know and make their own judgment on how the administration interprets and carries out its institutional mission and mandate.
7. How is smart working carried out in public administration? For public workers, as from October 2021, the general principle is that of the prevalence, for each worker, of the performance in the presence. In fact the days of presence must be exceeded in the month compared to the days in smart working
8. The duties of the worker arising from the conclusion of a contract of employment are mainly three: the duty of diligence, the duty of obedience and the obligation to fidelity. If they are not respected there can be disciplinary sanctions proportionate to the gravity of the situation

QUESITI DI INFORMATICA

	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 Dt_nascita un formato data con evidenza del giorno della settimana, adeguando la larghezza della colonna									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come valore 'Amministrazione' nella colonna Settore									
6										
7										
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale		
9	Dipendente 1	04/05/1985	Produzione	06/06/2014	1.676,00	TS	216,00	12,00%		
10	Dipendente 15	19/08/1995	Direzione	05/01/2016	1.414,00	VC	228,00	14,00%		
11	Dipendente 29	08/07/1961	Produzione	01/11/2011	1.755,00	FI	268,00	19,00%		
12	Dipendente 43	26/06/1968	Commerciale	12/06/2007	1.419,00	FI	269,00	10,00%		
13	Dipendente 57	25/04/1964	Amministrazione	04/06/2002	1.848,00	TO	284,00	17,00%		
14	Dipendente 71	13/08/1961	Amministrazione	18/06/2016	2.170,00	PV	243,00	19,00%		
15	Dipendente 85	17/07/1985	Produzione	04/02/2013	2.215,00	AO	205,00	18,00%		
16	Dipendente 99	03/09/1977	Produzione	07/03/2000	2.124,00	TO	298,00	10,00%		
17	Dipendente 113	27/07/1972	Servizio Clienti	06/04/2005	1.487,00	FI	267,00	11,00%		
18	Dipendente 127	07/10/1960	Produzione	05/08/2003	2.290,00	PA	295,00	17,00%		
19	Dipendente 141	13/02/1961	Produzione	10/12/2019	2.013,00	TV	275,00	19,00%		
20	Dipendente 155	02/01/1965	Amministrazione	11/05/2014	2.269,00	FI	255,00	11,00%		
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 Stipendio un formato numerico con evidenza del simbolo € e due cifre decimali									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come valore '13%' nella colonna % aziendale									
6										
7										
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale		
9	Dipendente 3	24/12/1983	Amministrazione	06/01/2008	1650	TO	206,00	20%		
10	Dipendente 17	08/09/1979	Produzione	05/01/2002	2152	PA	207,00	19%		
11	Dipendente 31	28/05/1963	Commerciale	21/01/2006	1659	FI	250,00	17%		
12	Dipendente 45	20/06/1968	Amministrazione	09/05/2010	2097	PA	204,00	10%		
13	Dipendente 59	06/12/1994	Servizio Clienti	06/10/2005	1981	TV	292,00	15%		
14	Dipendente 73	05/10/1966	Amministrazione	30/05/2014	1645	FI	279,00	17%		
15	Dipendente 87	03/09/1972	Servizio Clienti	21/04/2000	2103	CE	224,00	12%		
16	Dipendente 101	28/09/1994	Produzione	06/10/2012	2021	TO	228,00	20%		
17	Dipendente 115	20/08/1966	Produzione	17/12/2016	1555	BA	229,00	13%		
18	Dipendente 129	01/04/1982	Servizio Clienti	24/12/2015	1898	RO	274,00	17%		
19	Dipendente 143	09/01/1964	Amministrazione	10/11/2010	1792	VA	206,00	13%		
20	Dipendente 157	20/02/1988	Direzione	07/10/2010	2117	RO	235,00	10%		
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 Stipendio nella cella E21 con un formato in grassetto									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi come importo della colonna Stipendio un valore maggiore o uguale a 1.842,00 euro									
6										
7										
8	Cognome	Dt_nascita	Settore	Dt_assunzione	Stipendio	Prov Residenza	Importo Incentivo	%_aziendale		
9	Dipendente 4	02/02/1990	Produzione	01/01/2020	1.250,00 €	TA	210,00	0,14		
10	Dipendente 18	07/04/1994	Produzione	01/01/2020	1.250,00 €	FI	274,00	0,14		
11	Dipendente 32	14/05/1963	Amministrazione	18/02/2003	1.503,00 €	TV	285,00	0,15		
12	Dipendente 46	08/03/1994	Produzione	25/11/2009	1.665,00 €	VE	296,00	0,11		
13	Dipendente 60	31/07/1963	Servizio Clienti	19/08/2015	1.989,00 €	NO	293,00	0,16		
14	Dipendente 74	05/11/1974	Produzione	15/01/2003	2.248,00 €	VI	230,00	0,15		
15	Dipendente 88	16/05/1976	Amministrazione	10/04/2004	2.289,00 €	BA	271,00	0,15		
16	Dipendente 102	20/10/1962	Commerciale	13/02/2016	1.807,00 €	FI	239,00	0,17		
17	Dipendente 116	19/04/1971	Servizio Clienti	16/11/2013	1.768,00 €	TO	261,00	0,11		
18	Dipendente 130	27/02/1989	Produzione	07/09/2004	1.842,00 €	CE	234,00	0,11		
19	Dipendente 144	19/08/1992	Direzione	05/08/2004	2.261,00 €	BA	276,00	0,12		
20	Dipendente 158	29/05/1981	Produzione	21/06/2016	2.039,00 €	CE	292,00	0,16		
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 Valore convenzionale un formato numerico con evidenza del carattere € e con due cifre decimali									
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe aventi un valore uguale a 'P.11.01' nella colonna Codice Categoria e il valore 'Istituzionale' nella colonna Tipo Campo Attività									
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	20	0	31/12/2021	Istituzionale	ELETTROASPIRATORE SALA IMPIANTI A SERVIZIO GRUPPO 5	3.172	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PT.11.0	20,00%
10	28	0	31/12/2021	Istituzionale	APPLE - MB Pro 13" M1/16GB/SSD-1TB	2.076	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PT.4.0	33,33%
11	51	0	31/12/2021	Istituzionale	SOFTWARE LICENZA	5.926	P.03.04	SOFTWARE	PT.4.0	33,33%
12	71	0	31/12/2021	Istituzionale	14-inch MacBook Pro Apple M1 Pro chip wi	2.091	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PT.3.0	33,33%
13	85	0	31/12/2021	Istituzionale	Optical Breadboard, 750 mm x 1200 mm x 58 mm, M6 x 1.0 Mounting Holes	1.471	P.14.01	MOBILI E ARREDI PER LOCALI AD USO SPECIF	SGTL1.T.0	12,00%
14	110	0	31/12/2021	Istituzionale	RIELLO CONDIZIONATORE MONO SPLIT	1.193	P.10.02	IMPIANTI E ATTREZZATURE: Impianti generici	PT.11.0	15,00%
15	134	0	31/12/2021	Istituzionale	Armadio Rack LAN 24 U - Piano Terra ex Officina	6.228	P.10.04	IMPIANTI E ATTREZZATURE: Impianti tecnologici	PT.T.0	20,00%
16	153	0	28/09/2022	Istituzionale	ESTRATTORE EDGE 60 mL	37.600	P.11.02	ATTREZZATURE SCIENTIFICHE AD ALTO CONT	PT.11.0	35,00%
17	189	0	30/09/2022	Istituzionale	CONDIZIONATORE MARCA MIDEA - MOX102-12HFN8/LT 341F152170421060810218 - UFF. CONTABILITA'	1.681	P.10.06	IMPIANTI E ATTREZZATURE: Attrezzature generi	PT.T.0	15,00%
18	209	1	19/12/2022	Istituzionale	CAMPIONATORE COMPLETO DI TUBO E PORTAMEMBRANE	5.316	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PT.1.0	20,00%
19	218	0	31/12/2022	Commerciale	Studio Display StandardGlass Tilt Adjust	1.327	P.17.05	HARDWARE-ATTREZZATURE INFORMATICHE	PT.3.0	33,33%
20	240	0	31/12/2022	Commerciale	PE120 tavolino Linkam raffreddato con sistema Peltier	6.000	P.11.01	MACCHINARI E ATTREZZATURE SCIENTIFICHE	PT.T.0	20,00%
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Calcoli il Totale Fattura per tutte le righe della tabella e il totale della colonna relativa									
5	b) Ordini le righe in base alla colonna Campo Attività (ascendente) e Codice Soggetto (discendente)									
6										
7										
8	Num Reg. DG	Data Reg. DG	Data Scadenza	Descrizione	Campo Attività	Codice Soggetto	Stato	Imponibile	importo Iva	Totale Fattura
9	468	07/11/2022	07/11/2022	gas per ricerca	Commerciale	44613 -	Completo	396,50	87,23	
10	430	10/10/2022	01/11/2022	ISCRIZIONE CORSO METALLOGRAFIA	Istituzionale	52197 -	Completo	840,00	0,00	
11	409	03/10/2022	03/10/2022	SITM 00026 Open Access	Istituzionale	86154 -	Completo	860,00	189,20	
12	404	28/09/2022	17/10/2022	RHEOMETER   DYNAMIC MECHANICAL ANALYZER 92016	Istituzionale	59231 -	Completo	47.000,00	10.340,00	
13	391	21/09/2022	30/09/2022	MODULO FUEL CELL	Commerciale	203518 -	Completo	35.278,00	7.761,16	
14	377	07/09/2022	03/10/2022	Inserimento contenuti sito web	Istituzionale	66821 -	Completo	440,00	96,80	
15	338	29/07/2022	19/08/2022	materiale d laboratorio	Commerciale	200286 -	Completo	4.887,59	1.075,27	
16	312	18/07/2022	16/08/2022	PRODOTTI LABORATORIO - DOTTORANDO	Istituzionale	44526 -	Completo	499,80	109,96	
17	295	15/07/2022	13/08/2022	SENSORI VARI	Commerciale	46929 -	Completo	3.550,00	781,00	
18	253	13/06/2022	13/06/2022	pubblicazione articolo materials-1682044 part1	Istituzionale	81424 -	Completo	811,54	178,54	
19	230	09/06/2022	23/06/2022	PRODOTTI DA LABORATORIO	Istituzionale	148702 -	Completo	395,00	0,00	
20	39	23/02/2022	04/03/2022	10.000 MASCHERINE FFP2 CE	Istituzionale	158530 -	Completo	3.500,00	175,00	
21										



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3	Data la Tabella dati, il Candidato									
4	a) Calcoli, nella colonna Tot_busta_paga, la somma dello Stipendio e dell'Importo Incentivo per tutte le righe della tabella									
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	Tot_busta_paga	
9	Dipendente 9	18/10/1960	Produzione	05/09/1996	1.750,00 €	TO	222,00 €	10%		
10	Dipendente 23	29/06/1984	Commerciale	05/01/2007	2.275,00 €	TO	241,00 €	15%		
11	Dipendente 37	28/04/1966	Produzione	22/04/2008	1.479,00 €	AO	217,00 €	14%		
12	Dipendente 51	24/03/1960	Servizio Clienti	06/05/2010	1.561,00 €	CE	279,00 €	14%		
13	Dipendente 65	21/04/1986	Commerciale	03/11/2016	2.275,00 €	RO	252,00 €	13%		
14	Dipendente 79	03/12/1967	Direzione	17/02/2019	2.082,00 €	TV	272,00 €	15%		
15	Dipendente 93	15/10/1994	Amministrazione	07/10/2009	2.232,00 €	PS	252,00 €	16%		
16	Dipendente 107	18/12/1984	Amministrazione	13/01/2005	1.724,00 €	FI	233,00 €	11%		
17	Dipendente 121	27/04/1994	Commerciale	12/01/2010	1.601,00 €	VE	274,00 €	17%		
18	Dipendente 135	25/11/1963	Servizio Clienti	26/06/2007	1.979,00 €	PA	255,00 €	11%		
19	Dipendente 149	22/10/1963	Direzione	17/03/2013	1.728,00 €	TO	264,00 €	11%		
20	Dipendente 163	17/04/1976	Produzione	28/03/2012	1.543,00 €	AO	253,00 €	13%		
21										





	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3	Data la Tabella dati, il Candidato							
4	a) Calcoli il valore MINIMO della colonna Ammontare nella cella H21							
5	b) Applichi un filtro alla riga delle intestazioni di colonna e selezioni le righe con il valore 'Commessa completata' della colonna Metodo Calcolo Progetto e il valore 'Costo Pluriennale' della colonna Tipo Voce Coan							
6								
7								
8	Codice Voce Coan	Descrizione Voce Coan	Tipo Voce Coan	Id Progetto	Metodo Calcolo Progetto	Data inizio	Data Fine	Ammontare
9	CA.01.10.02.01.04.03	Manutenzione straordinaria su fabbricati non residenziali	Costo Pluriennale	47669	Nessuno	01/01/2021	31/12/2024	80.000,00
10	CA.01.10.02.03.01	Macchinari e attrezzature scientifiche	Costo Pluriennale	46845	Nessuno	01/01/2020	31/12/2023	15.000,00
11	CA.01.10.02.05.01	Mobili e arredi per locali ad uso specifico	Costo Pluriennale	41585	Commessa completata	13/03/2019	15/09/2023	10.000,00
12	CA.01.10.02.07.01	Hardware - attrezzature informatiche	Costo Pluriennale	52086	Nessuno	01/09/2021	31/12/2024	19.000,00
13	CA.01.10.02.07.01	Hardware - attrezzature informatiche	Costo Pluriennale	41577	Commessa completata	13/03/2019	15/09/2023	5.000,00
14	CA.03.30.02.01.01	Prestazioni per attività conto terzi e cessione dei risultati di ricerca	Ricavo	33773	Commessa completata	01/01/2018	31/12/2023	5.000,00
15	CA.03.30.03.03.01	Finanziamenti competitivi da cnr	Ricavo	49980	Commessa completata	11/03/2021	01/09/2023	8.000,00
16	CA.03.34.02.06.03.30	Utilizzo fondo oneri assegnazioni interne	Ricavo	54902	Nessuno	01/01/2022	31/12/2024	1.000,00
17	CA.04.40.04.02.01.01	Assegni di ricerca	Costo	52058	Nessuno	01/09/2021	31/12/2024	40.000,00
18	CA.04.40.04.02.01.02	Contributi obbligatori per gli assegni di ricerca	Costo	52058	Nessuno	01/09/2021	31/12/2024	8.000,00
19	CA.04.40.05.01.01	Materiale di consumo per laboratorio	Costo	54904	Nessuno	01/01/2022	31/12/2024	10.000,00
20	CA.04.40.07.02.05	Indennità di missione, rimborsi spese viaggi e iscrizione a convegni del personale facente parte dei gruppi di ricerca	Costo	56098	Commessa completata	01/01/2022	31/12/2023	2.500,00
21								



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3	Data la Tabella dati, il Candidato								
4									
5	a) Ordini le righe in base alla colonna %_aziendale (discendente) e alla colonna Settore (ascendente)								
6	b) Calcoli il valore medio della colonna Importo Incentivo nella cella G21								
7									
8	<b>Cognome</b>	<b>Dt_nascita</b>	<b>Settore</b>	<b>Dt_assunzione</b>	<b>Stipendio</b>	<b>Prov Residenza</b>	<b>Importo Incentivo</b>	<b>%_aziendale</b>	
9	Dipendente 14	25/11/1976	Amministrazione	06/01/2000	1.599,00 €	LI	229,00 €	19%	
10	Dipendente 28	24/08/1995	Produzione	01/02/2018	1.270,00 €	VE	238,00 €	17%	
11	Dipendente 42	02/12/1984	Direzione	08/07/2017	1.923,00 €	NO	294,00 €	18%	
12	Dipendente 56	18/07/1997	Commerciale	16/11/2006	1.817,00 €	CE	221,00 €	20%	
13	Dipendente 70	27/02/1970	Commerciale	08/11/2008	1.865,00 €	VE	207,00 €	19%	
14	Dipendente 84	09/04/1972	Produzione	27/10/2014	1.628,00 €	FI	293,00 €	18%	
15	Dipendente 98	09/05/1966	Amministrazione	16/02/2011	2.000,00 €	RO	278,00 €	17%	
16	Dipendente 112	02/11/1997	Amministrazione	28/05/2008	2.141,00 €	TO	203,00 €	11%	
17	Dipendente 126	16/11/1995	Amministrazione	23/07/2010	2.178,00 €	TO	296,00 €	20%	
18	Dipendente 140	31/03/1997	Direzione	29/07/2001	1.760,00 €	BA	223,00 €	10%	
19	Dipendente 154	18/04/1978	Servizio Clienti	26/10/2003	1.951,00 €	IM	219,00 €	12%	
20	Dipendente 168	01/07/1966	Direzione	19/03/2003	2.052,00 €	VI	294,00 €	20%	
21									



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
**FEDERICO II**

per ordine del Presidente della Commissione  
IL SEGRETARIO  
F.to Fiorenza Fasano