

NON ESTRATTA

BUSTA 1

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Descrivere la patologia dell'atto amministrativo, evidenziando le differenze tra nullità e annullabilità.
3. Descrivere sinteticamente composizione, competenze e principali responsabilità del Consiglio di Amministrazione dell'INAF.
4. Con riferimento alla contabilità finanziaria degli enti pubblici spiegare in dettaglio cosa rappresentano i residui attivi.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:
 - Allineamento: allineare al centro tutte le celle della colonna E
 - Formato celle: inserire il simbolo dell'euro nella colonna E (formato contabilità)
 - Formula: con una formula calcolare la somma degli importi e inserirla nella cella F6

ID	Genere	Data nascita	Provincia residenza	Importo acquisti
1	F	1/2/1996	FI	146,00
2	F	21/6/1982	TO	180,00
3	F	13/7/1989	RC	71,00
4	M	15/8/1993	TA	74,00
5	F	20/3/1986	TS	160,00
6	F	14/12/1962	RO	188,00
7	M	9/1/1977	AO	129,00
8	F	1/3/1978	SA	60,00
9	M	23/3/1976	TO	135,00
10	F	3/8/1993	AO	113,00
11	F	7/10/1982	VC	115,00
12	F	7/8/1991	VC	112,00
13	F	26/10/1991	BA	89,00
14	M	17/8/1965	LI	137,00
15	F	24/12/1989	VC	96,00
16	F	11/5/1961	VI	152,00
17	M	13/3/1992	PA	73,00
18	M	13/3/1971	FI	97,00
19	F	10/10/1980	TO	61,00
20	M	1/3/1990	BR	86,00
21	F	27/11/1994	PA	73,00
22	M	7/1/1997	PA	76,00
23	F	23/9/1991	CE	122,00
24	M	13/11/1960	VC	133,00
25	F	3/6/1966	FI	165,00
26	F	11/2/1980	TV	168,00
27	F	18/11/1972	TO	158,00
28	F	18/9/1978	VE	60,00

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

Anna wakes up at 7 o'clock every morning. She has breakfast with her family, usually bread and jam with a cup of tea. Then she goes to work by bus. Her office is not very far, so the trip takes only twenty minutes. In the evening, Anna likes to read a book or watch a film before going to bed.

NON ESTRATTA

BUSTA 2

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Illustrare le modalità di esercizio del diritto di accesso agli atti.
3. Indicare ruolo, funzioni e responsabilità del Direttore Generale dell'INAF, evidenziando le modalità di nomina e di gestione delle attività.
4. La tracciabilità dei flussi finanziari: cosa è e quando si applica.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:
 - Sommare le celle relative alla riga Gennaio ed inserire il risultato nella cella F12. Utilizzare la funzione somma di Excel
 - Sommare le celle relative alla colonna "Bologna" per tutti i mesi dell'anno ed inserire il risultato nella cella C24. Utilizzare la funzione somma di Excel
 - Estendere le formule impostate agli altri mesi e alle altre sedi

	BOLOGNA	MEDICINA	NOTO
Gen	4532,59	12,00	4520,59
Feb	273,00	123,00	261,00
Mar	399,00	554,60	387,00
Apr	145,89	2574,30	133,89
Mag	300,90	245,50	288,90
Giu	2988,10	356,00	2976,10
Lug	2587,00	5211,10	2563,87
Ago	2590,50	5681,00	2578,50
Set	17,99	57,38	5,99
Ott	545,70	7992,50	533,70
Nov	111,59	3520,50	99,59
Dic	670,00	2738,61	658,00

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

Last summer, Marco visited London for the first time. He stayed in a small hotel near the city center. He visited many famous places, like the Tower of London, the British Museum, and Buckingham Palace. Marco also tried traditional English food, such as fish and chips. He really enjoyed the trip.

ESTRATTA

BUSTA 3

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Descrivere le caratteristiche di un provvedimento amministrativo.
3. Indicare le funzioni, il ruolo e la durata del mandato del Presidente dell'INAF, secondo quanto previsto dallo Statuto.
4. Descrivere i principi di redazione del bilancio pubblico.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:

Copia il testo di questo esercizio e incollalo in fondo alla pagina.

Applica un'**interlinea** di 1.5 al paragrafo seguente:

La ricerca scientifica è un processo continuo e iterativo che porta a nuove scoperte e a una maggiore comprensione del mondo che ci circonda. Richiede curiosità, pazienza e la volontà di mettere in discussione le idee esistenti per far progredire la conoscenza.

Applica un "**Elenco puntato**" o "**Elenco numerato**" a tua scelta ai seguenti elementi:

Lavorare in team

Sviluppare nuove idee

Collaborare con i colleghi

Risolvere problemi complessi

Avere un atteggiamento positivo

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

In the park near my house, you can see many animals. In the morning, birds sing in the trees. Sometimes, squirrels run across the grass looking for food. In the evening, people walk their dogs and children play on the swings. The park is always full of life and energy.

NON ESTRATTA

BUSTA 4

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Analizzare le responsabilità dei dipendenti pubblici, specificandone tipologie e caratteristiche.
3. Indicare ruolo, responsabilità e principali compiti del Direttore di Struttura presso l'INAF.
4. Con riferimento alla contabilità finanziaria degli enti pubblici spiegare in dettaglio cosa rappresenta una variazione di bilancio.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:

Modificare questa frase in colore blu.

Usando la funzione "copia formato" rendere il formato della frase sotto uguale a quello della prima parola:

Lo staff IRA comprende circa 100 persone dislocate nelle tre diverse sedi di Bologna, Medicina e Noto, e include astronomi, ingegneri elettronici, fisici, personale informatico, tecnico e amministrativo. Inoltre, molti ricercatori del dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna sono affiliati all'IRA e partecipano attivamente alle attività dell'Istituto.

Aggiungere un commento qualsiasi a lato del documento, usando la funzione "commento".

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

Tom usually spends his weekends with friends. On Saturday afternoon, they play football in the park. In the evening, they sometimes go to the cinema. On Sunday, Tom likes to stay at home, listen to music, and help his mother in the kitchen.

ESTRATTA

BUSTA 5

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Descrivere le fasi del procedimento amministrativo.
3. Illustrare la valutazione dell'attività amministrativa presso l'INAF, con particolare riferimento all'Organismo Indipendente di Valutazione (OIV) e alle sue funzioni principali.
4. Il bilancio di previsione e il bilancio consuntivo di un ente pubblico.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:
 - Allineamento: Allineare al centro delle celle il testo delle colonne "Nome" e "Cognome"
 - Formato celle: Impostare in carattere rosso e sottolineato le intestazioni delle colonne (riga 8)
 - Formula: Nella cella D17 calcolare la media degli anni di anzianità del personale indicato

Nome	Cognome	Sede	Anzianità
Sandro	Neri	Medicina	5
Giulia	Verdi	Noto	3
Marco	Gialli	Bologna	9
Sergio	Rossi	Bologna	12
Valentina	Bianchi	Medicina	1
Simona	Azzurri	Noto	4
		Media:	

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

There is a small bookshop in my town. It is near the train station. The shop sells novels, children's books, and magazines. The owner is very friendly and always recommends good books. Many students go there after school to buy something to read.

NON ESTRATTA

BUSTA 6

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Spiegare il ruolo e le implicazioni del silenzio nel procedimento amministrativo.
3. Descrivere brevemente le funzioni e i compiti del Direttore Scientifico dell'INAF, con riferimento all'organizzazione scientifica dell'Ente.
4. Descrivere il principio dello Split Payment e spiegare in quali casi viene applicato.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:
 - Somma: utilizzando la funzione somma, sommare i valori di X e Y e inserire il totale nelle celle sottostanti (riga 28)
 - Formato celle: inserire il simbolo dell'euro (formato contabilità) nella tabella di destra
 - Evidenziare in verde le celle contenente le intestazioni

X	Y			IRA	ASI	OAC	OAS
2	8			105	375	98	218
4	16						
6	24						
8	32						
10	40						
12	48						
14	56						
16	64						
18	72						
20	80						
22	88						
24	96						
26	104						
28	112						
30	120						
32	128						
34	136						
36	144						
38	152						
40	160						

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

Winter in my city is very cold. It often rains, and sometimes it snows. People wear heavy coats, hats, and scarves. Children are happy when it snows because they can build snowmen and play outside

ESTRATTA

BUSTA 7

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Illustrare gli elementi strutturali dell'atto amministrativo.
3. Descrivere brevemente le principali fonti di finanziamento dell'INAF e le modalità di gestione delle risorse economiche.
4. Descrivere le principali differenze tra la contabilità economico-patrimoniale e la contabilità finanziaria.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:
 - Formattazione: formattare i numeri della tabella inserendo il simbolo dell'euro.
 - Formula: con una formula, trova i costi con IVA da inserire nella colonna C, prendendo come valore di IVA quello inserito nella cella E8
 - Allineamento: allinea tutti i valori in tabella sul bordo sinistro

Articolo	Costo senza iva	Costo con iva		IVA
Tastiera	25,00			22%
Mouse	10,00			
Monitor	200,00			
Stampante	500,00			
Cuffie	12,00			
Casse	35,00			
Memoria	34,50			
Computer	1200,00			

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

Yesterday was Lisa's birthday. She invited her friends to her house. They played games, danced, and ate pizza and cake. Lisa's parents gave her a nice present: a new bicycle. She said it was the best birthday ever.

NON ESTRATTA

BUSTA 8

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Elencare e descrivere i principi generali dell'attività amministrativa.
3. Illustrare le diverse tipologie di personale presso l'INAF, evidenziandone funzioni e modalità di reclutamento.
4. Con riferimento alla contabilità finanziaria descrivere le fasi del procedimento contabile delle spese.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:
 - Inserimento: inserire l'articolo "cavo" con il costo di 10 euro, nella tabella sotto, mantenendo la formattazione
 - Formula: calcolare il costo complessivo di ogni articolo nella colonna D e il totale generale nella cella D17
 - Allineamento: allinea tutti i valori in tabella sul bordo sinistro

N. Articoli	Articolo	Costo	
2	Tastiera	€ 20,00	
6	Mouse	€ 15,00	
5	Monitor	€ 200,00	
4	Stampante	€ 230,00	
8	Cuffie	€ 12,00	
8	Casse	€ 32,36	
1	Memoria	€ 34,00	
9	Computer	€ 350,00	

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

Maria has a new job in a clothes shop. She works from Monday to Friday. Every day, she helps customers, arranges clothes, and answers questions. Maria likes her job because she meets many different people and learns something new every day.

NON ESTRATTA

BUSTA 9

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Descrivere le tipologie e le caratteristiche delle circolari amministrative.
3. Illustrare le principali funzioni, i compiti e le responsabilità del Collegio dei Revisori dei Conti dell'INAF.
4. Con riferimento alla contabilità finanziaria descrivere le fasi del procedimento contabile delle entrate.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:

Mettere il titolo sotto in carattere Time New Roman grassetto carattere 16 e centrarlo nella pagina.

TITOLO

Indicizzare le parole sotto da 1 a 10:

Cane
Gatto
Gallina
Cavallo
Leone
Tigre
Anatra
Oca
Orso
Cervo

Giustificare il testo sotto:

Lo staff IRA comprende circa 100 persone dislocate nelle tre diverse sedi di Bologna, Medicina e Noto, e include astronomi, ingegneri elettronici, fisici, personale informatico, tecnico e amministrativo. Inoltre, molti ricercatori del dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna sono affiliati all'IRA e partecipano attivamente alle attività dell'Istituto.

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

Every Saturday morning there is a market in the town square. People sell fruit, vegetables, cheese, and bread. Many families go there to buy fresh food. The market is colourful and noisy, but everyone enjoys the atmosphere.

NON ESTRATTA

BUSTA 10

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Indicare le modalità di avvio di un procedimento amministrativo.
3. Illustrare le finalità e la natura dell'INAF, così come definite dallo Statuto.
4. Cos'è la Corte dei conti e che ruolo ricopre rispetto a una Pubblica Amministrazione.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:

Sottolineare la seguente frase:

Istituto di Radioastronomia

Evidenziare il testo sotto in giallo e giustificarlo:

Lo staff IRA comprende circa 100 persone dislocate nelle tre diverse sedi di Bologna, Medicina e Noto, e include astronomi, ingegneri elettronici, fisici, personale informatico, tecnico e amministrativo. Inoltre, molti ricercatori del dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Bologna sono affiliati all'IRA e partecipano attivamente alle attività dell'Istituto.

Accettare tutte le revisioni nel testo sotto:

- Cane
- ~~Gatto~~
- Lepre
- Cavallo
- Bicicletta
- Giostrea
- Antenna
- Penna a sfera
- Tastiera

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

My favourite sport is swimming. I usually go to the swimming pool twice a week. Swimming is good exercise, and it helps me relax. In summer, I also like to swim in the sea with my friends.

NON ESTRATTA

BUSTA 11

DOMANDE:

1. Descrivere il proprio percorso curricolare e le esperienze professionali attinenti al profilo a concorso, fornendo ogni informazione utile per la valutazione da parte della Commissione.
2. Illustrare le caratteristiche e i principi del procedimento amministrativo.
3. Illustrare il funzionamento, le finalità e l'organizzazione delle Strutture di Ricerca dell'INAF.
4. Con riferimento alla contabilità finanziaria, spiegare in dettaglio cos'è un impegno e un accertamento.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:

La Ricerca

La ricerca scientifica è un processo continuo e iterativo che porta a nuove scoperte e a una maggiore comprensione del mondo che ci circonda. Richiede curiosità, pazienza e la volontà di mettere in discussione le idee esistenti per far progredire la conoscenza.

1. Seleziona la parte " La Ricerca" e impostala in grassetto con dimensione del carattere "14".
2. Giustificare il testo
3. Inserire alla fine del testo un'icona di proprio gradimento tra quelle predefinite di word.

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

Last weekend, we took a train to the mountains. The journey was long, but the view was beautiful. We saw rivers, forests, and small villages. When we arrived, we went for a walk and had lunch in a small restaurant.

NON ESTRATTA

BUSTA 12

DOMANDE:

1. Descrivere il principio di trasparenza dell'azione amministrativa.
2. Illustrare le caratteristiche e i principi del procedimento amministrativo.
3. Illustrare sinteticamente il funzionamento delle Strutture di Ricerca, con particolare riferimento a quanto previsto dall'art. 20 del DOF.
4. Con riferimento alla contabilità finanziaria degli enti pubblici spiegare in dettaglio cosa rappresentano i residui passivi.
5. Eseguire il seguente esercizio di informatica:

Mettere il titolo sotto in carattere Arial carattere 20 e allinearlo a destra.

TITOLO

Evidenziare in verde gli animali e in azzurro gli oggetti:

Cane
Gatto
Lepre
Cavallo
Bici
Giostra
Antenna
Penna
Tastiera
Orso

Giustificare il testo sotto e metterlo tutto in grassetto:

Lo staff IRA comprende circa 100 persone dislocate nelle tre diverse sedi di **Bologna, Medicina e Noto**, e include **astronomi, ingegneri elettronici, fisici, personale informatico, tecnico e amministrativo**. Inoltre, molti ricercatori del dipartimento di **Fisica e Astronomia** dell'Università di **Bologna** sono affiliati all'IRA e partecipano attivamente alle attività dell'Istituto.

6. Leggere e tradurre la frase sottostante:

In August, my family usually goes to the seaside. We spend the day on the beach, swimming and playing volleyball. At lunchtime, we eat sandwiches and fruit. In the evening, we watch the sunset before going home.