BUSTA n. 1

QUESITO 1.1

Il candidato esponga brevemente le attività e le esperienze professionali svolte.

QUESITO 1.2

Il candidato esponga quali sono ai sensi dell'articolo 23 del "Regolamento del personale" le cause di cessazione del rapporto di lavoro.

QUESITO 1.3

Il candidato descriva sinteticamente la mediana e le sue principali caratteristiche.

Prova Informatica

Il candidato dovrà:

1) trasformare in valuta "Euro" i valori delle due colonne "spese sostenute mese di agosto" e "spese sostenute mese di settembre";

2) allineare centralmente i valori della colonna "Tipo di spese"

3) calcolare i totali per riga e per colonna;

4) evidenziare in giallo la cella relativa al totale delle spese per "sfago"

5) Salvare con nome il file sul desktop con la dicitura "Prova numero 1"

Tipo di spese	spese sostenute mese di agosto	spese sostenute mese di settembre	Totale righe
Alimentari	500	400	
Abbigliamento	50	40	
Auto	250	250	
Bollette	250	60	
Svago	100	180	
Totale colonne			

Prova Inglese

Lettura e traduzione di un testo

BUSTA n. 2 (ESTRATTA)

QUESITO 2.1

Il candidato esponga brevemente le attività e le esperienze professionali svolte.

QUESITO 2.2

Il candidato dopo aver elencato gli Organi dell'ASI, descriva la composizione e i compiti del Collegio dei Revisori dei conti.

QUESITO 2.3

Il candidato descriva sinteticamente la moda e le sue principali caratteristiche.

Prova Informatica

Il candidato dovrà:

1) trasformare in valuta "Euro" i valori della colonna "Incassi mensili";

2) calcolare l'IVA al 22% sull'importo della colonna "Incassi mensili";

3) calcolare il totale delle colonne "Incassi mensili", "IVA + 22%" e "Totale + IVA";

4) calcolare il totale + IVA per ogni singola riga ;

5) evidenziare in giallo la cella relativa al totale + iva del mese di agosto 2021

6) Salvare con nome il file "Prova numero 2" sul desktop

Incassi mensili	Euro	IVA 22%	Totale + IVA
gen-21	5000		
feb-21	8000		
mar-21	5300		
apr-21	5400		
mag-21	8700		
giu-21	6500		
lug-21	9800		
ago-21	3500		
set-21	9500		
ott-21	6000		
nov-21	8000		
dic-21	9000		
Totale incassi			

Prova Inglese

Lettura e traduzione di un testo

BUSTA N. 3

QUESITO 3.1

Il candidato esponga brevemente le attività e le esperienze professionali.

QUESITO 3.2

Il candidato esponga il contenuto dell'art. 14 del Regolamento del Personale dell'Agenzia Spaziale Italiana in tema di costituzione e disciplina del rapporto di lavoro.

QUESITO 3.3

il candidato descriva brevemente cosa sono le rilevazioni campionarie e i principali vantaggi

Prova Informatica

Il candidato dovrà:

1) inserire i mesi del 2022 nello stesso formato del 2021

2) calcolare la somma per singoli mesi degli incassi 2021 + incassi 2022

3) calcolare il totale degli incassi 2021 e 2022

4) calcolare la media degli incassi 2021 e 2022

5) Salvare con nome il file "Prova numero 3" sul desktop

ANNO 2021	Incassi mensili	ANNO 2022	Incassi mensili	Totale ANNO 2021 E 2022
gen-21	5000		4500	
feb-21	8000		5800	
mar-21	5300		6500	
apr-21	5400		6500	
mag-21	8700		8900	
giu-21	6500		9800	
lug-21	9800		6520	
ago-21	3500		3650	
set-21	9500		7420	
ott-21	6000		9850	
nov-21	8000		6540	
dic-21	9000		7500	
Totale incassi				
Media incassi 2021				
Media incassi 2022				

Prova Inglese

Lettura e traduzione di un testo

BUSTA N. 4 (ESTRATTA)

QUESITO 4.1

Il candidato esponga brevemente le attività e le esperienze professionali svolte.

QUESITO 4.2

Il candidato descriva la figura del Responsabile Unico del Procedimento

QUESITO 4.3

Il candidato descriva che cos'è un censimento e i principali vantaggi/svantaggi

Prova di informatica

Il candidato dovrà:

1) Allineare centralmente i valori delle colonne "età" e "occupato (si/no)";

2) Calcolare la media della colonna "età";

3) Filtrare i valori della colonna "occupato" secondo il valore "No";

4) Copiare i valori della selezione filtrata della colonna "occupato si/no" secondo la modalità "NO" e incollarli nel foglio 2;

5) Rinominare il foglio 2 con la dicitura "Non occupati";

6) Salvare con nome il file sul desktop con il nome "Prova 4".

Cognome e nome	ETA'	OCCUPATO (SI/NO)
ROSSI Giulio	57	no
LEONE Luigi	56	si
BATTISTI Antonio	38	si
CURCIO Enrico	45	no
MONTI Flavio	28	no
MARINI Fabrizio	35	si
OTTAVI Flavia	47	si
NORI Giulia	32	si
VALENTI Anna	51	no
URBANI Flaminia	48	no

Prova Inglese

Lettura e traduzione di un testo

BUSTA N. 5 (ESTRATTA)

QUESITO 5.1

Il candidato esponga brevemente le attività e le esperienze professionali svolte.

QUESITO 5.2

Il candidato illustri le sue conoscenze in materia di bilancio preventivo

QUESITO 5.3

Il candidato illustri brevemente le principali caratteristiche dei caratteri qualitativi e dei caratteri quantitativi.

Prova Informatica

Il candidato dovrà:

1) Allineare centralmente i valori delle colonne “KM PERCORSI” e “MEZZO USATO”;

2) Calcolare il totale della colonna “KM PERCORSI”;

3) Evidenziare in giallo il valore più alto della colonna “KM PERCORSI”;

4) Filtrare la colonna “mezzo usato” per il valore “Auto”;

5) Copiare la selezione filtrata per “mezzo usato” e valore “auto” e incollarla nel foglio 2;

6) Rinominare il foglio 2 con la dicitura “viaggi in auto”;

7) Salvare con nome in file “Prova 5” sul desktop.

ELENCO VIAGGI MESE AGOSTO	KM PERCORSI	MEZZO USATO
VIENNA	1130	AUTO
GENOVA	510	TRENO
BARI	410	AUTO
VENEZIA	530	TRENO
BOLOGNA	380	AUTO
NAPOLI	204	AUTO
MILANO	580	TRENO

Prova Inglese

Lettura e traduzione di un testo

BUSTA N. 6 (ESTRATTA)

QUESITO 6.1

Il candidato esponga brevemente le attività e le esperienze professionali svolte.

QUESITO 6.2

Il candidato esponga sinteticamente quali sono le principali funzioni assegnate al Presidente dell’ASI

QUESITO 6.3

Il candidato illustri brevemente i principali indici di posizione.

Prova Informatica

Il candidato dovrà:

1) Allineare centralmente i valori delle colonne “Prezzo a notte” e “Stelle”;

2) Calcolare la media dei valori della colonna “Prezzi a notte”;

3) Evidenziare in giallo il prezzo più basso della colonna “Prezzi a notte”

3) Filtrare i valori della colonna “Stelle” per la modalità “4”;

4) Copiare il valore filtrato della colonna “Stelle” per la modalità “4” e incollarlo nel foglio 2;

5) Rinominare il foglio 2 con la dicitura “4 stelle”;

6) Salvare con nome il file sul desktop con il nome “Prova 6”.

Alberghi a Bologna	Prezzi a notte	Stelle
Hotel "Centrale"	150	4
Hotel "Bologna"	70	3
Hotel "Milano"	120	3
Hotel "Mariani"	65	3
Hotel "Trieste"	180	4
Hotel "Nettuno"	130	3
Hotel "Piazza Grande	120	3
Hotel "Miami"	135	4
Hotel "Migliore"	120	3
Hotel "Candido"	110	3

Prova Inglese

Lettura e traduzione di un testo

BUSTA N. 7

QUESITO 7.1

Il candidato esponga brevemente le attività e le esperienze professionali svolte.

QUESITO 7.2

Il candidato illustri brevemente i Regolamenti dell’ASI previsti dallo Statuto

QUESITO 7.3

Il candidato illustri brevemente la modalità di indagine statistica indiretta e i principali vantaggi e svantaggi

Prova informatica

Il candidato dovrà:

1) Allineare centralmente i valori delle colonne “voto” e “data”;

2) Evidenziare in giallo il voto più basso nella colonna “voto”;

3) Calcolare la media dei voti;

4) Filtrare i valori della colonna “data” per l’anno “2022”;

5) Copiare i valori filtrati della colonna “data” per l’anno “2022” ed incollarlo nel foglio 2;

6) Rinominare il foglio 2 con la dicitura “Esami 2022”;

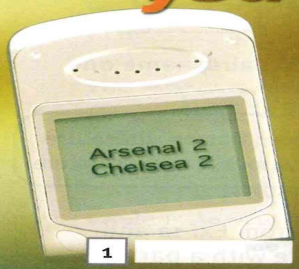
7) Salvare con nome il file sul desktop con il nome “prova 7”.

ESAMI	VOTO	DATA
DIRITTO PRIVATO	28	15/02/2021
DIRITTO PUBBLICO	27	15/03/2021
ISTITUZIONI DI DIRITTO ROMANO	30	28/06/2021
FILOSOFIA DEL DIRITTO	30	14/07/2021
DIRITTO COSTITUZIONALE	29	30/07/2021
DIRITTO PENALE	28	16/09/2021
POLITICA ECONOMICA	24	15/10/2021
DIRITTO COSTITUZIONALE COMPARATO	30	14/02/2022
DIRITTO AMMINISTRATIVO I	28	17/03/2022
DIRITTO AMMINISTRATIVO II	30	30/06/2022
DIRITTO SOCIETARIO	28	19/07/2022

Prova Inglese

Lettura e traduzione di un testo

How do you get yours?



1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

5 _____

6 _____

We all like to know what's in the news – world news, local news, sports news – and today there are many different ways of finding out about recent events. How do people choose, and what do they like about the different methods?

Newspapers – still the old favourite. Millions of people read newspapers because they're cheap, detailed and also versatile – you can read them at home, at work or on the train.

The radio – people listen to the radio because it's easy. You can listen in the car, when you're working or in bed, but some people think the radio is old-fashioned.

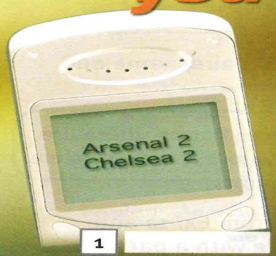
The TV – almost everyone watches TV and a lot of people get the news from it. It's interesting and exciting, because it's visual. There are lots of different news programmes to suit all types of people.

Teletext – this is a fast way of getting the news, but it doesn't give you a lot of detail.

The Internet – many people now use the Internet. It's detailed and it's very fast: news stories appear when they happen; but it can be expensive.

Text messaging – this way of getting news is popular because it's fast and very new. Messages arrive on your mobile phone, so you get the news immediately, but it is expensive.

How do you get yours?



1

2

3

4

5

6

We all like to know what's in the news – world news, local news, sports news – and today there are many different ways of finding out about recent events. How do people choose, and what do they like about the different methods?

Newspapers – still the old favourite. Millions of people read newspapers because they're cheap, detailed and also versatile – you can read them at home, at work or on the train.

The radio – people listen to the radio because it's easy. You can listen in the car, when you're working or in bed, but some people think the radio is old-fashioned.

The TV – almost everyone watches TV and a lot of people get the news from it. It's interesting and exciting, because it's visual. There are lots of different news programmes to suit all types of people.

Teletext – this is a fast way of getting the news, but it doesn't give you a lot of detail.

The Internet – many people now use the Internet. It's detailed and it's very fast: news stories appear when they happen; but it can be expensive.

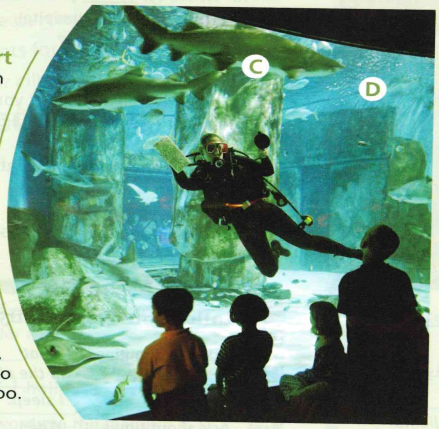
Text messaging – this way of getting news is popular because it's fast and very new. Messages arrive on your mobile phone, so you get the news immediately, but it is expensive.

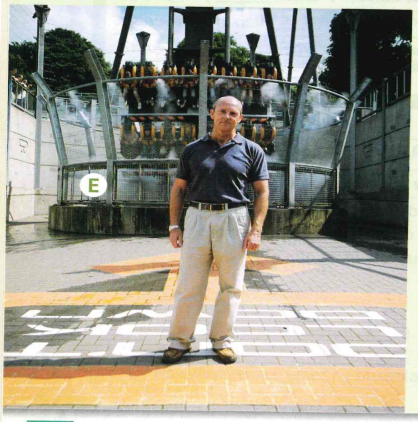
2.2 A very special job

Grammar	Present Simple: *he/she/it*
Can do	write about a daily routine

Jo Kinsey has an interesting job. She's a *hairdresser* – but a very special hairdresser. Jo works at Madame Tussaud's – the *wax model* museum. She starts work at 7.30. In the morning she checks the models for dirty hair and in the afternoon she washes and dries their hair.

Jeanette Ewart is a cleaner, but in a very dangerous place. She cleans the *shark tank* in the zoo in her city. She swims under the water every day to clean the tank, and she feeds the *sharks* three times a week. She's careful, but another diver waits by the tank and watches her. The visitors at the zoo watch her too.





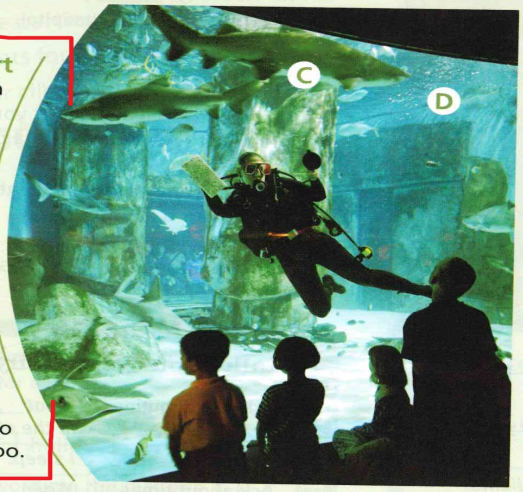
John Wardley is an inventor. He invents exciting rides for his theme park. He walks through the theme park and he listens to people when they talk about a *ride*. He invents new rides, and the engineers make the rides. John likes his work – his theme park is the best place to work!

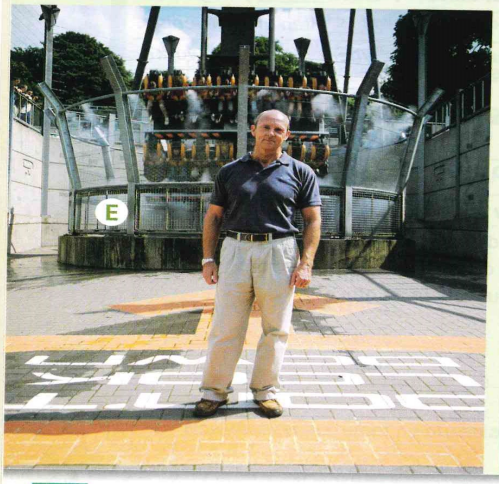
2.2 A very special job

Grammar	Present Simple: *he/she/it*
Can do	write about a daily routine

Jo Kinsey has an interesting job. She's a *hairdresser* – but a very special hairdresser. Jo works at Madame Tussaud's – the *wax model* museum. She starts work at 7.30. In the morning she checks the models for dirty hair and in the afternoon she washes and dries their hair.

Jeanette Ewart is a cleaner, but in a very dangerous place. She cleans the *shark tank* in the zoo in her city. She swims under the water every day to clean the tank, and she feeds the *sharks* three times a week. She's careful, but another diver waits by the tank and watches her. The visitors at the zoo watch her too.

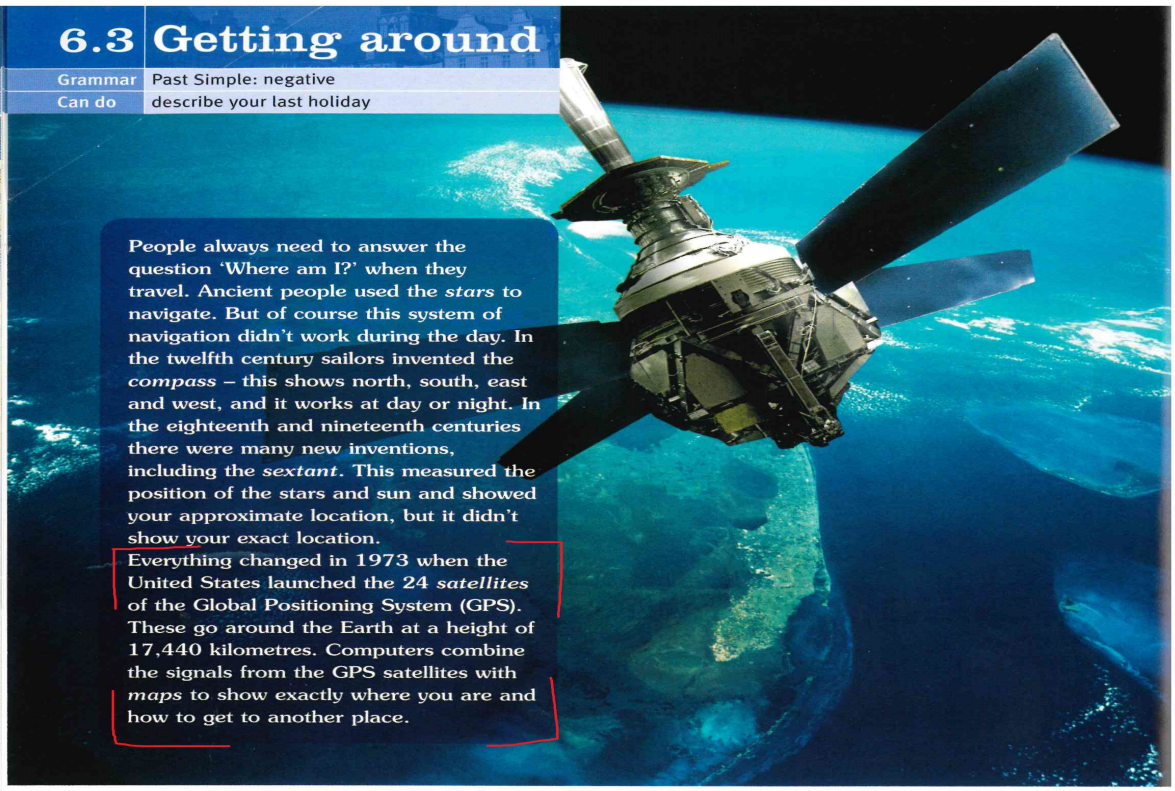




John Wardley is an inventor. He invents exciting rides for his theme park. He walks through the theme park and he listens to people when they talk about a *ride*. He invents new rides, and the engineers make the rides. John likes his work – his theme park is the best place to work!

6.3 Getting around

Grammar	Past Simple: negative
Can do	describe your last holiday

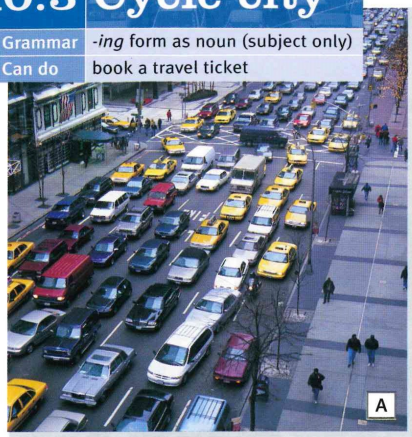


People always need to answer the question 'Where am I?' when they travel. Ancient people used the *stars* to navigate. But of course this system of navigation didn't work during the day. In the twelfth century sailors invented the *compass* – this shows north, south, east and west, and it works at day or night. In the eighteenth and nineteenth centuries there were many new inventions, including the *sextant*. This measured the position of the stars and sun and showed your approximate location, but it didn't show your exact location.

Everything changed in 1973 when the United States launched the 24 *satellites* of the Global Positioning System (GPS). These go around the Earth at a height of 17,440 kilometres. Computers combine the signals from the GPS satellites with *maps* to show exactly where you are and how to get to another place.

10.3 Cycle city

Grammar	*-ing* form as noun (subject only)
Can do	book a travel ticket


A

B

City Profiles

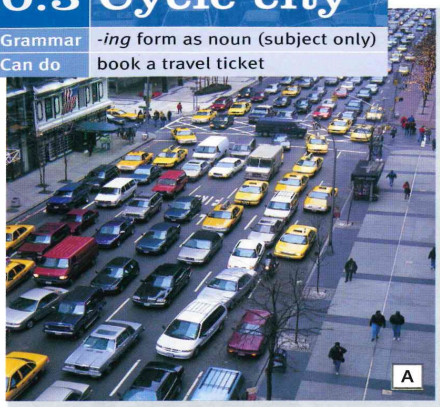
This week we look at commuters around the world ...

Fatima da Costa lives in Patriarca, a suburb in the east of São Paulo, Brazil. She works in the centre of the city, near Praça Republica. Every day Fatima takes an underground train to work in the morning and back home in the evening. She thinks travelling on the São Paulo underground system – the Metro – is quick and convenient. But the trains are very crowded in the rush hour and she often can't find a seat.

Jan van Looy works in the main train station in Amsterdam. He works for the Dutch Railways but he doesn't catch a train to work. He cycles from his home in the suburb of Sloterdijk. Cycling is very popular in Amsterdam because the city is flat and the distances are not very great. Jan cycles to work because it is very cheap, but it's quite slow and it's horrible when it rains!

10.3 Cycle city

Grammar	*-ing* form as noun (subject only)
Can do	book a travel ticket



City Profiles

This week we look at commuters around the world ...

Fatima da Costa lives in Patriarca, a suburb in the east of São Paulo, Brazil. She works in the centre of the city, near Praça Republica. Every day Fatima takes an underground train to work in the morning and back home in the evening. She thinks travelling on the São Paulo underground system – the Metro – is quick and convenient. But the trains are very crowded in the rush hour and she often can't find a seat.

Jan van Looy works in the main train station in Amsterdam. He works for the Dutch Railways but he doesn't catch a train to work. He cycles from his home in the suburb of Sloterdijk. Cycling is very popular in Amsterdam because the city is flat and the distances are not very great. Jan cycles to work because it is very cheap, but it's quite slow and it's horrible when it rains!