

Corso

Excel BASE



Claudio Ermanni
Informatico
Formatore MOS (Microsoft Office Specialist)
via alla Piana 11
6963 Pregassona
tel. 079 337.15.63
fax 091 234.05.07
e-mail clerm@offisoft.ch
internet www.offisoft.ch

Esercizio 4a

Basi preliminari (1.parte)

Enunciato

vuoto

Descrizione lavoro

Avviare il programma Excel

Su un foglio completamente vuoto inserire tutti i dati contenuti nel riquadro del risultato 1, partendo dalla cella A1

Modificare il nome del prodotto "Radio D" in "Tv colori" (click sulla cella e click sulla barra delle applicazioni)

Modificare il testo "Elenco dei prodotti" aggiungendo le parole "nel magazzino XY" (click sulla cella e tasto F2)

Modificare il testo "Radio A" in "Radio XXA" (doppio click sulla cella)

Controllare che il contenuto finale sia identico a risultato 2

Elenco argomenti

Movimenti nella tabella. Immissione dati

Modifica contenuto di una tabella(metodo 1)

Modifica contenuto di una tabella(metodo 3)

Modifica contenuto di una tabella(metodo 2)

Risultato 1

Elenco dei prodotti			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio A	50	13.05.97	A5f
Radio B	80	12.12.97	Bze
Radio C	7.55	25.01.98	22-333
Radio D	350	16.03.97	14.5.6.33

Risultato 2

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio B	80	12.12.97	Bze
Radio C	77.55	25.01.98	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33

Esercizio 4b

Basi preliminari (2.parte)

Enunciato (ev. da Esercizio 4a)

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio B	80	12.12.97	Bze
Radio C	77.55	25.01.98	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33

Descrizione lavoro

Partendo dall'esercizio appena svolto aggiungere i nuovi dati contenuti nel Risultato 3 selezionando il gruppo di celle e utilizzando il tabulatore. Aggiungere i dati contenuti nel risultato 4 utilizzando il tasto tabulatore e il tasto di invio (solo su Excel 8)

Elenco argomenti

Tasto tabulatore in un gruppo di celle

Tasto tabulatore e tasto invio (su Excel 8)

Risultato 3

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio B	80	12.12.97	Bze
Radio C	77.55	25.01.98	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33
Natel AZ	312.25	23.03.97	zzbbyy
Natel FB1	449	22.03.97	ABC
Natel ZZ	718	22.03.97	ZZ-def

Risultato 4

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio B	80	12.12.97	Bze
Radio C	77.55	25.01.98	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33
Natel AZ	312.25	23.03.97	zzbbyy
Natel FB1	449	22.03.97	ABC
Natel ZZ	718	22.03.97	ZZ-def
Cavo WJ	3.5	20.03.97	CWJ
Cavo FST	4.75	19.03.97	C-FST
Cavo TF1	1.85	19.03.97	C-tf1

Esercizio 4c

Basi preliminari (3.parte)

Enunciato

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio B	80	12.12.97	Bze
Radio C	77.55	25.01.98	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33
Natel AZ	312.25	23.03.97	zzbbyy
Natel FB1	449	22.03.97	ABC
Natel ZZ	718	22.03.97	ZZ-def
Cavo WJ	3.5	20.03.97	CWJ
Cavo FST	4.75	19.03.97	C-FST
Cavo TF1	1.85	19.03.97	C-tf1

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 4c"
Modificare il nome "Radio B" in "Radio XXB"
Modificare il prezzo di "Radio XXB" da "80" a "120"
Modificare il nome "Radio C" in "Radio XXC"
Modificare la data di "Radio XCC" da "25.01.98" a "13.12.97"
Cancellare il contenuto delle celle relative ai modelli dei cavi
Controllare che il contenuto finale sia simile a quello del Risultato 1
Annullare tutte le azioni intraprese in questa tabella
Ripristinare le prime 4 azioni (quelle relative alle modifiche)
Controllare che il contenuto finale sia simile a quello del Risultato 2

Elenco argomenti

Cancellazione contenuto di una cella

Annulla azioni
Ripristino azioni

Risultato 1

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio XXB	120	12.12.97	Bze
Radio XXC	77.55	13.12.97	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33
Natel AZ	312.25	23.03.97	zzbbyy
Natel FB1	449	22.03.97	ABC
Natel ZZ	718	22.03.97	ZZ-def
Cavo WJ	3.5	20.03.97	
Cavo FST	4.75	19.03.97	
Cavo TF1	1.85	19.03.97	

Risultato 2

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio XXB	120	12.12.97	Bze
Radio XXC	77.55	13.12.97	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33
Natel AZ	312.25	23.03.97	zzbbyy
Natel FB1	449	22.03.97	ABC
Natel ZZ	718	22.03.97	ZZ-def
Cavo WJ	3.5	20.03.97	CWJ
Cavo FST	4.75	19.03.97	C-FST
Cavo TF1	1.85	19.03.97	C-tf1

Esercizio 5

Gestione documenti

Enunciato

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio XXB	120	12.12.97	Bze
Radio XXC	77.55	13.12.97	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33
Natel AZ	312.25	23.03.97	zzbbyy
Natel FB1	449	22.03.97	ABC
Natel ZZ	718	22.03.97	ZZ-def
Cavo WJ	3.5	20.03.97	CWJ
Cavo FST	4.75	19.03.97	C-FST
Cavo TF1	1.85	19.03.97	C-tf1

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 5"
Farne una copia con il nome "Esercizio 5 di (proprio nome)"
Modificare il nome del magazzino da "XY" a "... (proprio nome) ..."
Salvare il documento
Chiudere il documento
Aprire il documento "(Esercizio 5 di(proprio nome....)"
Controllare che sia effettivamente l'ultima versione (nome del magazzino)
Aprire un nuovo documento
Saltare da un documento all'altro tramite il menu "Finestra"
Chiudere definitivamente tutti i documenti

Elenco argomenti

Salva con nome

Salva
Chiudi
Apri

Nuovo

Risultato 1

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio XXB	120	12.12.97	Bze
Radio XXC	77.55	13.12.97	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33
Natel AZ	312.25	23.03.97	zzbbyy
Natel FB1	449	22.03.97	ABC
Natel ZZ	718	22.03.97	ZZ-def
Cavo WJ	3.5	20.03.97	
Cavo FST	4.75	19.03.97	
Cavo TF1	1.85	19.03.97	

Risultato 2

Elenco dei prodotti nel magazzino XY			
Prodotto	Prezzo	Data	Modello
Radio XXA	50	13.05.97	A5f
Radio XXB	120	12.12.97	Bze
Radio XXC	77.55	13.12.97	22-333
Tv colori	350	16.03.97	14.5.6.33
Natel AZ	312.25	23.03.97	zzbbyy
Natel FB1	449	22.03.97	ABC
Natel ZZ	718	22.03.97	ZZ-def
Cavo WJ	3.5	20.03.97	CWJ
Cavo FST	4.75	19.03.97	C-FST
Cavo TF1	1.85	19.03.97	C-tf1

Esercizio 6a

Formule (1.parte)

Enunciato

vuoto

Descrizione lavoro

Creare un nuovo foglio

In A2 sommare $45 + 77$

In A3 sottrarre 127 a 170.15

In A4 moltiplicare il contenuto di A2 per 16

In A5 dividere il contenuto di A4 per A3

Controllare che il contenuto finale sia simile a quello del Risultato

Elenco argomenti

Somma

Sottrazione

Moltiplicazione

Divisione

Risultato

Cella A2	122		
Cella A3	43.15		
Cella A4	1952		
Cella A5	45.2375435		

Esercizio 6b

Formule (2.parte)

Enunciato

Valore A	Valore B	Addizione	Sottrazione	Moltiplicazione	Divisione
100	10				
120	12				
140	14				
160	16				
180	18				
200	20				
220	22				
240	24				
260	26				
280	28				
300	30				

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 6b"
Completare in modo appropriato la zona colorata
Inserire le formule nella 1.riga
Trascinare le formule create nelle altre righe
Controllare che il contenuto finale sia simile a quello del Risultato

Elenco argomenti

Funzioni
Copia formule

Risultato

Valore A	Valore B	Addizione	Sottrazione	Moltiplicazione	Divisione
100	10	110	90	1000	10
120	12	132	108	1440	10
140	14	154	126	1960	10
160	16	176	144	2560	10
180	18	198	162	3240	10
200	20	220	180	4000	10
220	22	242	198	4840	10
240	24	264	216	5760	10
260	26	286	234	6760	10
280	28	308	252	7840	10
300	30	330	270	9000	10

Esercizio 6c

Formule (3.parte)

Enunciato

Riepilogo dei costi						
Prodotto	Quantità	Prezzo	Totale	+ Trasporto	- Sconto	Nuovo prezzo
Libri	12	5		10	2	
CD	15	24		10	2	
Cassette	20	8		10	2	
Libri professionali	25	12		10	2	
Totale						

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 6c"
Completare in modo appropriato la zona colorata
Somma della colonna quantità
Totale = quantità x prezzo
Somma colonna totali
Nuovo prezzo = totale + trasporto - sconto
Somma colonna nuovo prezzo

Elenco argomenti

Somma automatica
Moltiplicazione
Somma automatica
Operazioni varie
Somma automatica

Risultato

Riepilogo dei costi						
Prodotto	Quantità	Prezzo	Totale	+ Trasporto	- Sconto	Nuovo prezzo
Libri	12	5	60	10	2	68
CD	15	24	360	10	2	368
Cassette	20	8	160	10	2	168
Libri professionali	25	12	300	10	2	308
Totale	72		880			912

Esercizio 7

Gestione righe e colonne

Enunciato

Valore A	Valore B	Addizione	Sottrazione	Moltiplicazione	Divisione
100	10	110	90	1000	10
120	12	132	108	1440	10
140	14	154	126	1960	10
160	16	176	144	2560	10
180	18	198	162	3240	10
200	20	220	180	4000	10
220	22	242	198	4840	10
240	24	264	216	5760	10
260	26	286	234	6760	10
280	28	308	252	7840	10
300	30	330	270	9000	10

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 7"
Inserire 3 righe vuote all'inizio del documento
Immettere il titolo seguente sulla 1.riga appena creata:
"Esercizio per la gestione delle righe e delle colonne"
Cancellare una delle due righe vuote appena create
Dimensionare in modo identico le colonne "Valore A" e "Valore B"
Dimensionare le altre colonne secondo la loro ottimizzazione
Controllare che il contenuto finale sia simile a quello del Risultato

Elenco argomenti

Inserimento righe

Cancellazione righe
Modifica dimensioni
Modifica dimensioni

Risultato

Esercizio per la gestione delle righe e delle colonne

Valore A	Valore B	Addizione	Sottrazione	Moltiplicazione	Divisione
100	10	110	90	1000	10
120	12	132	108	1440	10
140	14	154	126	1960	10
160	16	176	144	2560	10
180	18	198	162	3240	10
200	20	220	180	4000	10
220	22	242	198	4840	10
240	24	264	216	5760	10
260	26	286	234	6760	10
280	28	308	252	7840	10
300	30	330	270	9000	10

Esercizio 8a

Formattazione (1.parte)

Enunciato 1

Testo origine	Testo formattato
500	
-300	
0.057	
444.5	
13	
35.5	
170.3	
-14	

Enunciato 2

Testo origine	Testo formattato
31.3.98	
31.3.98	
31.3.98	
31.3.98	
31.3.98	
15:30	
15:30	
15:30	

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 8a"
 Formattare la colonna mancante secondo l'esempio riportato in "Risultato 1"
 Su un foglio nuovo creare 4 testi come nell'esempio riportato in "Risultato 2"

Elenco argomenti

Formattazione (numero)
 Formattazione (allineamento)

Risultato 1

Testo origine	Testo formattato
500	500.00
-300	-300.0
0.057	6%
444.5	SFr. 444.50
13	SFr. 13.00
35.5	SFr. 35.50
170.3	SFr. 170.30
-14	SFr. -14.00
31.3.98	31.3.98
31.3.98	31.03.98
31.3.98	31-mar-98
31.3.98	31 marzo 1998
31.3.98	mar-98
15:30	15:30
15:30	15:30:00
15:30	3:30 PM

Risultato 2

1.testo	centrato
2.testo	centrato nelle colonne (4 colonne)
3.testo	centrato con possibilità di scrittura su più righe
4.testo	Testo verticale centrato, su 2 righe

Esercizio 8b

Formattazione (2.parte)

Enunciato

Esercizio per la formattazione di tabelle						
Valore A	Valore B	Addizione	Sottrazione	Moltiplicazione	Divisione	
100	10	110	90	1000	10	
120	12	132	108	1440	10	
140	14	154	126	1960	10	
160	16	176	144	2560	10	
180	18	198	162	3240	10	
200	20	220	180	4000	10	
220	22	242	198	4840	10	
240	24	264	216	5760	10	
260	26	286	234	6760	10	
280	28	308	252	7840	10	
300	30	330	270	9000	10	

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 8b"
Formattare la tabella secondo l'esempio sottostante

Elenco argomenti

Formattazione (numero, bordi, motivi)

Risultato

Esercizio per la formattazione di tabelle					
Valore A	Valore B	Addizione	Sottrazione	Moltiplicazione	Divisione
100	10	110.00	90.00	1000.00	10.00
120	12	132.00	108.00	1440.00	10.00
140	14	154.00	126.00	1960.00	10.00
160	16	176.00	144.00	2560.00	10.00
180	18	198.00	162.00	3240.00	10.00
200	20	220.00	180.00	4000.00	10.00
220	22	242.00	198.00	4840.00	10.00
240	24	264.00	216.00	5760.00	10.00
260	26	286.00	234.00	6760.00	10.00
280	28	308.00	252.00	7840.00	10.00
300	30	330.00	270.00	9000.00	10.00

Esercizio 9a

Stampa (1.parte)

Enunciato

Cognome	Nome	Posizione	Reparto	Divisione	Stipendio	APM	APF
Abdul	Cathy	Progettista meccanico	Uff. Tecnico	Copiatrici	SFr. 118'958	1.00	10.50
Able	Aaron	Amministrativo	Amministr.	Fax	SFr. 36'267	5.00	52.50
Albert	Maxine	Assist. gruppo amm.	Marketing	Copiatrici	SFr. 39'059	7.00	7.35
Alexi	Stephanie	Capo progetto	Uff. Tecnico	Stampanti	SFr. 92'781	8.00	8.50
Al-Sabah	Daoud	Aiuto-tecnico	Uff. Tecnico	Fax	SFr. 31'953	6.00	63.00
Alstain	Isolde	Tecnico	Uff. Tecnico	Fax	SFr. 44'041	2.50	26.25
Aruda	Felice	Amministrativo	Amministr.	Copiatrici	SFr. 34'816	3.00	31.50
Asonte	Toni	Assist. gruppo amm.	Uff. Tecnico	Fax	SFr. 34'552	2.00	21.00
Bankler	Rowena	Amministrativo	Marketing	Stampanti	SFr. 47'873	6.75	7.50
....

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 9a"

Visualizzare i dati in anteprima di stampa

Inserire un'area di stampa che includa unicamente il cognome e il nome

Visualizzare nuovamente l'anteprima di stampa e confrontarla con il Risultato

Eliminare l'area di stampa

Controllare con l'anteprima di stampa l'avvenuto cambiamento

Elenco argomenti

Anteprima di stampa

Inserimento area di stampa

Cancellazione area di stampa

Risultato

Cognome	Nome
Abdul	Cathy
Able	Aaron
Albert	Maxine
Alexi	Stephanie
Al-Sabah	Daoud
Alstain	Isolde
Aruda	Felice
Asonte	Toni
Bankler	Rowena
....

Esercizio 9b

Stampa (2.parte)

Enunciato

Cognome	Nome	Posizione	Reparto	Divisione	Stipendio	APM	APF
Abdul	Cathy	Progettista meccanico	Uff. Tecnico	Copiatrici	SFr. 118'958	1.00	10.50
Able	Aaron	Amministrativo	Amministr.	Fax	SFr. 36'267	5.00	52.50
Albert	Maxine	Assist. gruppo amm.	Marketing	Copiatrici	SFr. 39'059	7.00	7.35
Alexi	Stephanie	Capo progetto	Uff. Tecnico	Stampanti	SFr. 92'781	8.00	8.50
Al-Sabah	Daoud	Aiuto-tecnico	Uff. Tecnico	Fax	SFr. 31'953	6.00	63.00
.....

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 9b"
Visualizzare i dati in anteprima di stampa
Avviare l'impostazione della pagina
Modificare l'orientamento da verticale a orizzontale e controllare l'anteprima di stampa
Fare in modo che la stampa avvenga solo su due pagine verticali
Centrare la stampa in modo che a destra e a sinistra ci siano gli stessi spazi
Come intestazione centrale inserire il proprio nome
Come piè di pagina inserire:
 a sinistra: "nome del documento - nome del foglio"
 al centro: "Pagina xx di xxx"
 a destra: "Data xx.xx.xx - hh.mm"
Ripetere su tutti i fogli la riga 1
Far apparire la griglia
Controllare la corrispondenza con il Risultato

Elenco argomenti

Anteprima di stampa

Imposta pagina, Pagina
Imposta pagina, Pagina
Imposta pagina, Margini
Imposta pagina, Intestazione/Piè di pagina
Imposta pagina, Intestazione/Piè di pagina

Imposta pagina, Foglio
Imposta pagina, Foglio

Risultato

..... nome del partecipante							
Cognome	Nome	Posizione	Reparto	Divisione	Stipendio	APM	APF
Abdul	Cathy	Progettista meccanico	Uff. Tecnico	Copiatrici	SFr. 118'958	1.00	10.50
Able	Aaron	Amministrativo	Amministr.	Fax	SFr. 36'267	5.00	52.50
Albert	Maxine	Assist. gruppo amm.	Marketing	Copiatrici	SFr. 39'059	7.00	7.35
Alexi	Stephanie	Capo progetto	Uff. Tecnico	Stampanti	SFr. 92'781	8.00	8.50
Al-Sabah	Daoud	Aiuto-tecnico	Uff. Tecnico	Fax	SFr. 31'953	6.00	63.00
.....
Enunciato 9b.xls - Esercizio 9b			Pagina 1 di 2		Data 26.03.98 - 10:00:00		

Esercizio 9c

Stampa (3.parte)

Enunciato

Cognome	Nome	Posizione	Reparto	Divisione	Stipendio	APM	APF
Abdul	Cathy	Progettista meccanico	Uff. Tecnico	Copiatrici	SFr. 118'958	1.00	10.50
Able	Aaron	Amministrativo	Amministr.	Fax	SFr. 36'267	5.00	52.50
Albert	Maxine	Assist. gruppo amm.	Marketing	Copiatrici	SFr. 39'059	7.00	7.35
Alexi	Stephanie	Capo progetto	Uff. Tecnico	Stampanti	SFr. 92'781	8.00	8.50
Al-Sabah	Daoud	Aiuto-tecnico	Uff. Tecnico	Fax	SFr. 31'953	6.00	63.00
Alstain	Isolde	Tecnico	Uff. Tecnico	Fax	SFr. 44'041	2.50	26.25
Aruda	Felice	Amministrativo	Amministr.	Copiatrici	SFr. 34'816	3.00	31.50
Asonte	Toni	Assist. gruppo amm.	Uff. Tecnico	Fax	SFr. 34'552	2.00	21.00
Bankler	Rowena	Amministrativo	Marketing	Stampanti	SFr. 47'873	6.75	7.50
Barber	Lisa	Venditore	Marketing	Fax	SFr. 71'976	2.50	26.25
Barth	Sandra	Ricercatore capo	R & S	Fax	SFr. 86'633	2.00	21.00

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 9c"
Visualizzare l'anteprima interruzione di pagina
Spostare l'interruzione alla riga 25
Inserire nuove interruzioni alla riga 45 e alla riga 80
Eliminare l'interruzione alla riga 25

Elenco argomenti

Anteprima interruzione di pagina
Spostamento interruzione di pagina
Inserisci interruzione di pagina
Rimuovi interruzione di pagina
Imposta pagina, Margini
Imposta pagina, Intestazione/Piè di pagina
Imposta pagina, Intestazione/Piè di pagina

Risultato

1.pagina	Da riga 1 a riga 46
2.pagina	Da riga 46 a riga 81
3.pagina	Da riga 81 alla fine

Esercizio 10

Barre degli strumenti

Enunciato

vuoto

Descrizione lavoro

Richiamare il menu della barra strumenti
Attivare la barra degli strumenti "Disegno"
Attivare la barra degli strumenti "Riferimenti circolari" (da "Personalizza")
*Spostare la barra "Disegno" nei vari punti dello schermo
al centro, in basso, in alto, a destra, ecc.*
*Aggiungere le due icone di Zoom automatico nella barra standard (la prima in alto)
(categoria "Visualizza")*
Creare una nuova barra e intestarla con il proprio nome
Inserire nella nuova barra le icone "=" "+" "-" "" "/" (categoria "Inserisci")*
Inserire nella nuova barra l'icona di "Guida rapida" (categoria "Finestra e Guida")
Provare il funzionamento di tutte le nuove icone
Reimpostare la barra degli strumenti standard (per eliminare l'icona aggiunta)
Cancellare definitivamente la barra degli strumenti appena creata
Nascondere le barre degli strumenti "Disegno" e "Riferimenti circolari"

Elenco argomenti

Visualizza barra degli strumenti
Attivazione barre degli strumenti
Attivazione barre degli strumenti
Spostamento barre degli strumenti

Personalizzazioni barre degli strumenti

Risultato

sullo schermo video

Esercizio 12

Fogli di lavoro

Enunciato

vuoto

Descrizione lavoro

Aprire un nuovo foglio di lavoro
Modificare il nome "Foglio1" in "1.trimestre"
Modificare il nome "Foglio4" in "3.trimestre"
Cancellare "Foglio2" e "Foglio3"
Inserire un nuovo foglio prima del "Foglio6"
Modificare il nome "Foglio7" in "2.trimestre"
Modificare il nome del foglio appena creato in "4.trimestre"
Spostare opportunamente la posizione dei 4 fogli relativi ai 4 trimestri
Cancellare tutti gli altri fogli di lavoro

Elenco argomenti

Rinomina fogli

Elimina fogli
Inserisci fogli

Spostamento

Risultato

sullo schermo video

Esercizio extra 12

Progressioni numeriche

Enunciato

vuoto

Descrizione lavoro

Inserire nelle prime 2 righe della colonna "A" i valori 1 e 2
Creare una progressione numerica fino a "A15"
Inserire nelle prime 2 righe della colonna "B" i valori 8 e 12
Creare una progressione numerica fino a "B15"
Inserire nelle prime 2 righe della colonna "C" i valori 7 e 5
Creare una progressione numerica fino a "C15"
Inserire nella prima riga della colonna "D" il valore 4
Trascinare la cella "D1" fino a "D15" e constatare il risultato
Controllare la corrispondenza dell'esercizio con il risultato sottostante

Elenco argomenti

Progressioni numeriche

Risultato

A	B	C	D
1	8	7	4
2	12	5	4
3	16	3	4
4	20	1	4
5	24	-1	4
6	28	-3	4
7	32	-5	4
8	36	-7	4
9	40	-9	4
10	44	-11	4
11	48	-13	4
12	52	-15	4
13	56	-17	4
14	60	-19	4
15	64	-21	4

Esercizio 13a

Funzioni (1.parte)

Enunciato

vuoto

Descrizione lavoro

Aprire un foglio nuovo con una serie di numeri da 10 a 90 con intervalli di 10 a partire da A2

Inserire "A1" l'intestazione "Serie"

Inserire "B1" l'intestazione "Funzione"

Inserire in "B2" l'intestazione "Massimo"

Inserire in "B3" l'intestazione "Minimo"

Inserire in "B4" l'intestazione "Media"

Inserire in "B5" l'intestazione "Somma"

Inserire in "B6" l'intestazione "Valori"

Inserire in "B7" l'intestazione "Intervalli"

Inserire in "C1" l'intestazione "Risultato"

In "C2" trovare il numero massimo tra quelli della serie definita nella colonna "A"

In "C3" trovare il numero minimo con i dati della stessa serie

In "C4" trovare la media

In "C5" trovare la somma

In "C6" trovare la quantità di valori definiti

In "C7" trovare la somma delle prime 3 righe e delle ultime 3 righe

Controllare la corrispondenza con i dati nel Risultato

Elenco argomenti

Progressione numerica

=MAX(cella iniziale:cella finale)

=MIN(cella iniziale:cella finale)

=MEDIA(cella iniziale:cella finale)

=SOMMA(cella iniziale:cella finale)

=CONTA.NUMERI(cella iniziale:cella finale)

=SOMMA(1.inizio:1.fine;2.inizio:2.fine)

Risultato

A	B	C
Serie	Funzione	Risultato
10	Massimo	90
20	Minimo	10
30	Media	50
40	Somma	450
50	Valori	9
60	Intervalli	300
70		
80		
90		

Esercizio 13b

Funzioni (2.parte)

Enunciato

Modelli	Prezzo	
Alfa Romeo	32700	
BMW	43000	
Fiat	18500	
Lancia	44000	
Mercedes	99000	
Mitsubishi	29000	
Opel	32500	
Porsche	75000	
Renault	38700	
Subaru	28300	
Toyota	29000	
Volvo	54000	

Modello	
Leasing (si/no)	
Prezzo listino	
Totale	
Data	

Risultato

Modelli	Prezzo	
Alfa Romeo	32700	
BMW	43000	
Fiat	18500	
Lancia	44000	
Mercedes	99000	
Mitsubishi	29000	
Opel	32500	
Porche	75000	
Renault	38700	
Subaru	28300	
Toyota	29000	
Volvo	54000	

Modello		opel
Leasing (si/no)		si
Prezzo listino	SFr.	32'500.00
Totale	SFr.	32'000.00
Data		04.10.2016

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 13b"

Inserire nella cella grigia della data la formula per estrarre la data odierna

Inserire nella cella grigia del Leasing" il testo "no"

Inserire nella cella grigia del modello il testo "opel"

Inserire nella cella grigia del prezzo di listino la formula per estrarre il costo della vettura

Funzione	CERCA.VERT
Valore	Contenuto nella cella grigia del modello
Matrice	Tutte le celle contenenti i nomi dei modelli e i prezzi
Indice	La seconda colonna
Intervallo	"FALSO"

Inserire nella cella grigia del "Totale" una condizione che permetta di detrarre fr. 500.- nel caso si pagasse tramite leasing

Funzione	SE
Test	Cella grigia Leasing = "si"
se vero	Prezzo di listino - 500
se falso	Prezzo di listino senza detrazioni

Modificare il contenuto delle celle grigie relative al modello e al Leasing e constatare il corretto funzionamento

Elenco argomenti

=OGGI()

=CERCA.VERT(valore;matrice,indice;intervallo)

=SE(test;se vero;se falso)

Esercizio 14

Riferimenti relativi e assoluti

Enunciato

Riferimenti relativi			Riferimenti assoluti	
Acquisto	./. Aumento	Vendita	./. Aumento	Vendita
350.00	10%		10%	
412.00	10%			
474.00	10%			
536.00	10%			
598.00	10%			
660.00	10%			
722.00	10%			
784.00	10%			
846.00	10%			
908.00	10%			
970.00	10%			
1'032.00	10%			
1'094.00	10%			
1'156.00	10%			

Risultato

Riferimenti relativi			Riferimenti assoluti	
Acquisto	./. Aumento	Vendita	./. Aumento	Vendita
350.00	10%	385.00	10%	385.00
412.00	10%	453.20		453.20
474.00	10%	521.40		521.40
536.00	10%	589.60		589.60
598.00	10%	657.80		657.80
660.00	10%	726.00		726.00
722.00	10%	794.20		794.20
784.00	10%	862.40		862.40
846.00	10%	930.60		930.60
908.00	10%	998.80		998.80
970.00	10%	1067.00		1067.00
1'032.00	10%	1135.20		1135.20
1'094.00	10%	1203.40		1203.40
1'156.00	10%	1271.60		1271.60

Descrizione lavoro

Aprire il documento "(E8K) Enunciato 14"

Calcolare il prezzo di vendita del gruppo "Riferimenti relativi"
facendo capo alle percentuali indicate nelle singole righe

Calcolare il prezzo di vendita del gruppo "Riferimenti assoluti"
facendo capo alla percentuale indicata nella prima riga

Controllare che entrambe le colonne "Vendita" siano identiche

Modificare le percentuali dell'una e dell'altra colonna e controllare il risultato
(portare la percentuale da 10% a 17%)

Elenco argomenti

=Acquisto * (1 + percentuale)

Riferimenti assoluti