

# COMMISSIONE CANTONALE PER LA FORMAZIONE NEL COMMERCIO

---

Sessione **ESAMI 2019**

Sezione **IMPIEGATI DI COMMERCIO  
PROFILO B**

Materia **ECONOMIA & SOCIETÀ**

Serie **1**

Luogo

Data

Candidato numero

Cognome

Nome

Tempo accordato per l'esame **180 minuti**

Numero massimo di punti **150 punti**

Mezzi ausiliari **Calcolatrice  
Codice delle Obbligazioni (CO)**

Valutazione **TOTALE punti: ..... / 150**

**NOTA esame:**

## Sommario

### 1. CASO PRATICO “MONDO DELLO SPAZIO LEONI” (DURATA 90 MINUTI, 71.5 PUNTI)

1.1	Contratti in generale (5 punti).....	3
1.2	Competenze metodologiche economico-aziendali (4 punti) .....	5
1.3	Contratti per l'esecuzione di lavori (11 punti).....	5
1.4	Tenuta dei conti e comprensione di Bilancio e Conto economico (12 punti).....	7
1.5	Strategia di base e linee direttrici (8 punti) .....	8
1.6	Registrazioni a giornale (19.5 punti).....	10
1.7	Marketing (8 punti).....	12
1.8	Organizzazione (4 punti).....	13

### 2. CASO PRATICO “I pattinatori del Lago di Biemme” (DURATA 90 MINUTI, 78.5 PUNTI)

2.1	Tipi di beni (4 punti) .....	14
2.2	Calcolo indici (6 punti).....	15
2.3	Investimento di capitali (5 punti).....	16
2.4	Strategie d'investimento e calcolo commerciale (3.5 punti).....	17
2.5	Prodotto interno lordo, congiuntura e moneta (10 punti) .....	18
2.6	Globalizzazione (3 punti) .....	20
2.7	Crescita e cambiamento strutturale (4 punti).....	21
2.8	Economia di mercato (3 punti) .....	22
2.9	Assicurazioni (8 punti).....	22
2.10	Diritto di locazione (7 punti).....	24
2.11	Contratti d'uso (3 punti).....	26
2.12	Imposte (2 punti).....	26
2.13	Diritto successorio (6 punti).....	27
2.14	Fonti giuridiche, procedure legislative, basi del diritto e dello Stato, partiti (10 punti) .....	28
2.15	Ecologia ed energia (4 punti) .....	31

**1. CASO PRATICO “MONDO DELLO SPAZIO LEONI”  
(DURATA 90 MINUTI, 71.5 PUNTI)**

Nel 2002 Marco Leoni di Lucerna è diventato indipendente come architetto d'interni SUP. Da allora gestisce lo studio di architettura d'interni MONDO DELLO SPAZIO LEONI nella città di Lucerna. L'azienda ha la propria sede in un edificio storico che Marco Leoni ha acquistato 15 anni fa grazie ad una eredità.

L'azienda di Marco Leoni occupa tre architetti d'interni, tre disegnatori, un'impiegata di commercio nonché un assistente personale. Inoltre nell'azienda vengono formati due apprendisti quali impiegati di commercio.

Sin dall'inizio dell'attività, Marco Leoni con il suo team sviluppa soluzioni globali e di dettaglio per gli interni di edifici. Ne fanno parte la configurazione dell'arredamento e il programma d'illuminazione di luoghi aperti al pubblico (foyer, musei), locali commerciali (negozi, alberghi, ristoranti, uffici) nonché abitazioni private.

Un altro importante campo d'attività della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI è il commercio di tessuti come tende, tappeti, coperte, tende a soffietto, tende pieghevoli per finestre, da utilizzare in tutti gli ambienti.

**1.1 Contratti in generale (5 punti)**

Situazione: sul sito web del grossista di tessuti Marquard SA Marco Leoni trova un'interessante proposta. Diversi plissé (tende pieghevoli per finestre) della marca esclusiva Close-Line sono in vendita con un ribasso del 40%. Siccome la ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI necessita regolarmente di questi plissé, Marco Leoni decide in breve tempo di acquistarne, tramite e-mail, 50 pezzi di diversi colori al prezzo unitario di CHF 71.95.

Risolvete i seguenti esercizi relativi alla situazione descritta.

- a) La ditta Marquard SA ha fatto una proposta vincolante nei confronti della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI secondo la quale è obbligata a vendere 50 plissé? Rispondete con sì oppure no e indicate l'articolo di legge applicabile.

Risposta

sì       no

1

Articolo del CO: \_\_\_\_\_

1

- b) Con una crocetta indicate l'affermazione corretta / le affermazioni corrette relative alla situazione descritta.

Risposte		2
<input type="checkbox"/>	L'ordinazione di Marco Leoni è una richiesta giuridicamente non vincolante.	
<input type="checkbox"/>	L'ordinazione di Marco Leoni è una richiesta a tempo indeterminato dal punto di vista giuridico.	
<input type="checkbox"/>	Per la ditta Marquard SA non sussiste nessun obbligo giuridico di reagire immediatamente all'ordinazione di Marco Leoni.	
<input type="checkbox"/>	Nessuna affermazione è pertinente.	

- c) Dalle Condizioni commerciali generali (CCG) della ditta Marquard SA Marco Leoni rileva che ai rivenditori come MONDO DELLO SPAZIO LEONI viene concessa una garanzia della durata di 1 anno a partire dalla consegna della merce acquistata. Con una crocetta indicate una caratteristica, dal punto di vista giuridico, di questo obbligo di garanzia.

Risposta		1
<input type="checkbox"/>	Giuridicamente valido	
<input type="checkbox"/>	Nullo	
<input type="checkbox"/>	Abusivo, indebito	
<input type="checkbox"/>	Nessuna affermazione è pertinente.	

### 1.2 Competenze metodologiche economico-aziendali (4 punti)

Allo scopo di meglio comprendere le interrelazioni economico-aziendali nella sua azienda MONDO DELLO SPAZIO LEONI, Marco Leoni pone particolare attenzione ai bisogni dei clienti. Elabora dunque una strategia per essere il più efficace possibile nel soddisfarli portando l'azienda al successo.

Per ogni affermazione che segue inserite **una** crocetta corrispondente alla sfera ambientale maggiormente coinvolta.

	SFERA ECONOMICA	SFERA SOCIALE	SFERA TECNOLOGIA	SFERA ECOLOGICA	
Offriamo tecniche di avvolgimento delle tende da sole completamente computerizzate.					1
I nostri prezzi sono concorrenziali.					1
Ci impegniamo a formare apprendisti.					1
I sistemi di illuminazione che progettiamo devono garantire il massimo risparmio energetico.					1

### 1.3 Contratti per l'esecuzione di lavori (11 punti)

La responsabile dell'amministrazione, Esther Muff, lavora da 10 anni presso la ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI. Durante un momento di calma analizza il proprio contratto di lavoro.

- a) Nel contratto di lavoro si menziona l'obbligo di accuratezza e fedeltà che Esther Muff deve avere nei confronti del suo datore di lavoro. Secondo la legge, ciò comprende fra l'altro l'utilizzo a regola d'arte di macchine, strumenti di lavoro, installazioni, impianti e veicoli nonché l'accurata gestione del materiale appartenente al datore di lavoro. Citate altri tre aspetti dell'obbligo di accuratezza e fedeltà che Esther Muff ha nei confronti del suo datore di lavoro.

Risposte

- |   |  |   |
|---|--|---|
| ■ |  | 1 |
| ■ |  | 1 |
| ■ |  | 1 |

- b) Il contratto di lavoro scritto di Esther Muff menziona un periodo di disdetta di due mesi in generale e come termine di disdetta la fine di un mese qualsiasi.  
 Dal punto di vista giuridico è ammissibile questo accordo? Indicate con una crocetta la risposta e giustificala.

Risposta

ammissibile

non ammissibile

1

Giustificazione

1

- c) Indicate se le seguenti affermazioni relative al contratto di lavoro sono giuste (V) oppure sbagliate (F). Inoltre tutte le affermazioni devono essere accompagnate dall'articolo di legge applicabile.

V	F	Affermazioni	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se Marco Leoni disdice il contratto di lavoro della sua collaboratrice Esther Muff a causa di prestazioni insufficienti, la disdetta è giuridicamente valida.  Articolo del CO .....	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Secondo la legge, durante il tempo di prova Esther Muff avrebbe potuto disdire il rapporto di lavoro con un preavviso di 7 giorni per un fine settimana qualsiasi.  Articolo del CO .....	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Se oggi Esther Muff si ammalasse, avrebbe diritto al pagamento dello stipendio da parte della MONDO DELLO SPAZIO LEONI per almeno 3 settimane.  Articolo del CO .....	2

**1.4 Tenuta dei conti e comprensione di Bilancio e Conto economico (12 punti)**

- a) Per la ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI registrate le operazioni menzionate nel conto "Debiti per forniture e prestazioni". Se un'operazione non richiede nessuna iscrizione, indicate una crocetta nella colonna "Nessuna iscrizione". Non sono richiesti gli articoli contabili.

Fatti amministrativi	Debiti per forniture e prestazioni		Nessuna iscrizione
1. Saldo iniziale: CHF 48'308.25			<input type="checkbox"/>
2. Ribasso supplementare sulla fattura di un fornitore: CHF 173.95			<input type="checkbox"/>
3. Pagamenti di clienti: CHF 8'974.--			<input type="checkbox"/>
4. Fattura di un fornitore: CHF 784.20			<input type="checkbox"/>
5. Addebito della banca per in- teressi: CHF 937.50			<input type="checkbox"/>
6. Chiusura del conto - indicare il saldo finale - indicare i totali a pareggio			<input type="checkbox"/>
7. Apertura del conto			<input type="checkbox"/>
8. Paghiamo una fattura già re- gistrata di un fornitore dan- dogli in cambio un nostro computer usato per un valore di CHF 2'739.--			<input type="checkbox"/>

8

- b) La ditta rimborsa una parte del prestito (a lungo termine) ottenuto anni fa dalla Banca cantonale di Lucerna, per l'inizio dell'attività. L'importo corrispondente di CHF 25'000.– viene addebitato al conto corrente bancario della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI.

Con una crocetta indicate l'osservazione / le osservazioni pertinenti relative a questa transazione finanziaria.

Osservazioni

4

<input type="checkbox"/>	La transazione ha un effetto positivo sulla liquidità della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI.
<input type="checkbox"/>	La transazione incide sul risultato.
<input type="checkbox"/>	La transazione diminuisce i debiti della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI.
<input type="checkbox"/>	La transazione concerne una diminuzione di liquidità.
<input type="checkbox"/>	La transazione riduce l'attivo fisso della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI.
<input type="checkbox"/>	La transazione migliora immediatamente la redditività della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI.
<input type="checkbox"/>	Nessuna affermazione è pertinente.

### 1.5 Strategia di base e linee direttrici (8 punti)

In vista del successo economico e quindi della sopravvivenza della sua azienda, Marco Leoni fa delle riflessioni sulla corretta strategia di base e sulle linee direttrici della sua ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI.

Risolvete i seguenti esercizi relativi alla strategia di base e alle linee direttrici della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI.

- a) Quali informazioni fornisce la strategia di base della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI? Menzionate tre campi di contenuti generali importanti.

Risposte

■

1

■

1

■

1

- b) Che cosa distingue le linee direttrici dalla strategia di base della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI?

Risposta

■

2

- c) Con una crocetta indicate se le seguenti affermazioni fanno parte della strategia di base o delle linee direttrici della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI.

	Strategia	Linee direttrici	3
“Gli ordini dei clienti sono trattati in primo luogo secondo l’aspetto relativo al guadagno.”	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
“Nei contratti di lavoro ci orientiamo agli standard minimi del Codice delle obbligazioni svizzero.”	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
“La sostenibilità ecologica è un principio centrale delle nostre concezioni di spazio.”	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### 1.6 RegISTRAZIONI a giornale (19.5 punti)

Per la ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI allestite gli articoli contabili delle operazioni da 1 a 11. L'IVA deve essere registrata secondo il metodo al netto e secondo le prestazioni convenute (alla data di emissione/ricezione delle fatture). L'IVA deve essere considerata solo se espressamente richiesta nell'operazione. Tutti gli importi in franchi devono essere arrotondati a 5 centesimi. Se non è richiesto nessun articolo contabile scrivete "Nessuna registrazione" sulla riga corrispondente.

N.	Operazione
1.	La ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI registra la fattura di un cliente per prestazioni di architettura. L'importo della fattura ammonta a CHF 17'498.-- IVA 7,7% inclusa. Registrate il valore della prestazione e l'IVA.
2.	La ditta riceve un richiamo dal fornitore UBER SA, per un ritardo nel pagamento di una fattura per dei plissé (tende a soffietto), fatturati al prezzo di CHF 3'597.40 esclusa IVA 7,7%.
3.	La ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI riceve la fattura ammontante a CHF 4'846.50, IVA 7,7% inclusa, dall'albergo Astoria per un evento destinato alla clientela. L'importo della fattura viene compensato con un credito di CHF 5'250.-- aperto e già contabilizzato nei confronti dell'albergo Astoria. La parte rimanente resta provvisoriamente in sospeso. Registrate il valore della prestazione, l'IVA e la compensazione.
4.	Il cliente dell'operazione n. 1 (vedi sopra) paga la fattura sul conto bancario della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI.
5.	L'azienda riceve la fattura per la corrente elettrica del III trimestre di CHF 858.-- + IVA 7.7%. Registrate il valore della prestazione e l'IVA.
6.	Per l'acquisto di materiale per clienti MONDO DELLO SPAZIO LEONI paga CHF 2'495.-- (IVA inclusa 7.7%) tramite girata bancaria. La fattura non era ancora stata registrata.
7.	Il cliente germanico Hartmann paga a contanti la fattura già registrata per una consulenza dello studio di architettura MONDO DELLO SPAZIO LEONI. Ci salda versandoci EUR 738.40. Il tasso di cambio è il seguente: Acquisto 1.12 Vendita 1.15. Calcolate l'importo in CHF (calcolo nello spazio assieme al testo) e registrate il fatto contabile.
8.	Marco Leoni acquista a contanti delle bibite per l'ufficio per CHF 82.-- (IVA 2.5% compresa) Registrate il valore della fornitura e l'IVA.
9.	La fattura di CHF 210.-- per il pagamento dell'assicurazione RC (Responsabilità civile) dell'ufficio è stata così registrata: Costi assicurazioni a Crediti per FeP CHF 2'100.-- Correggere con il metodo dello storno.
10.	La diminuzione di valore del veicolo aziendale ammonta annualmente al 20% del valore d'acquisto ed è da registrare. Valore a nuovo CHF 25'000.--, valore residuo CHF 20'000.--.
11.	Il risultato annuo risulta essere un utile di CHF 87'000.-- che Marco Leoni decide di prelevare per 1/3 dalla banca e capitalizzare per i rimanenti 2/3.



### 1.7 Marketing (8 punti)

Da un po' di tempo Marco Leoni è diventato albergatore anche se non l'ha mai previsto né pianificato! Dopo che il committente della costruzione di un motel a Emmen, per il quale la ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI è stata incaricata di organizzare e strutturare gli spazi, ha avuto difficoltà finanziarie, Marco Leoni in collaborazione con tre partner commerciali ha rilevato il motel senza esitare un momento. L'apertura del motel PASSAGE è prevista per fine luglio.

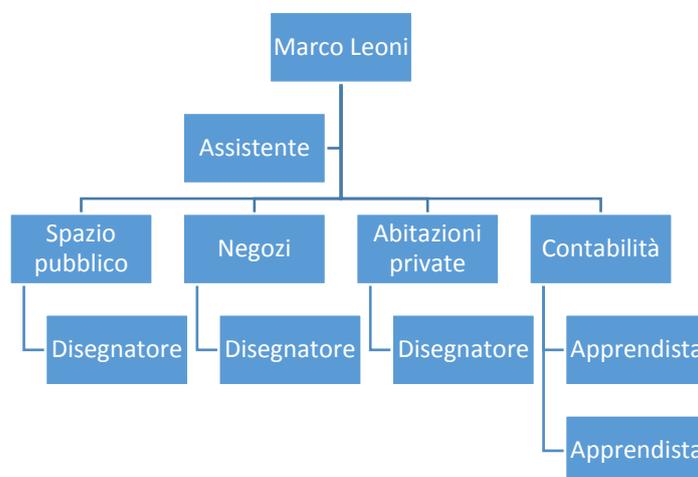
In questo momento Marco Leoni sta elaborando un programma di marketing per il motel PASSAGE.

Menzionate le «4 P» di tutto quanto concerne la politica di vendita. Inoltre per ciascuna «P» formulate una misura concreta e pertinente per il motel PASSAGE.

Risposte		
P1		1
Misura concreta		1
P2		1
Misura concreta		1
P3		1
Misura concreta		1
P4		1
Misura concreta		1

### 1.8 Organizzazione (4 punti)

L'attuale organizzazione della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI si presenta come segue.



Con una crocetta indicate se le affermazioni concernenti l'organizzazione della ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI sono vere o false. Correggete le affermazioni false.

Vero	Falso	Affermazioni
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nel linguaggio specifico lo schema rappresentato indica l'organizzazione strutturale della Ditta. Correzione (se necessaria) .....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La portata o ambito del controllo da parte di Marco Leoni è 10. Correzione (se necessaria) .....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La ditta MONDO DELLO SPAZIO LEONI è strutturata secondo il prodotto, contabilità a parte. Correzione (se necessaria) .....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La funzione o posto di lavoro "Assistente" ha l'obbligo di ottemperare gli ordini e le disposizioni, ma non ha il diritto di impartire ordini e disposizioni. Correzione (se necessaria) .....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dall'organigramma rappresentato risultano i collegamenti funzionali. Correzione (se necessaria) .....

## 2. CASO PRATICO “I pattinatori del Lago di Bienne” (DURATA 90 MINUTI, 78.5 PUNTI)

Sin dalla loro gioventù Normand Lott e Marc-Antoine Dupont sono appassionati di disco su ghiaccio. Entrambi hanno giocato nello stesso club giovanile e oggi sono sostenitori della stessa associazione sportiva locale. Per anni si sono limitati ad assistere alle partite di disco su ghiaccio dei giovani appartenenti all'associazione, ora, da qualche mese, si divertono a giocare sui laghi gelati della regione. Con alcuni amici hanno fondato l'associazione sportiva denominata “I pattinatori del Lago di Bienne”.

### 2.1 Tipi di beni (4 punti)

A quale tipo di bene economico o servizio corrisponde l'affermazione?

Per rispondere riferitevi alle parti scritte in **grassetto** e indicate il termine specifico corrispondente.

Ogni termine specifico può essere utilizzato una sola volta.

Affermazione	Tipo di bene economico o servizio	
Marc-Antoine Dupont acquista la sua prima automobile. Si tratta di un' <b>Audi Q5</b> che gli consente di trasportare quattro colleghi ai laghi e l'attrezzatura per il disco su ghiaccio nel baule.		1
Durante il tragitto verso il lago gelato, Marc-Antoine Dupont acquista <b>una bevanda isotonica</b> in un negozio annesso alla stazione di benzina.		1
Mentre mangiano la fondue dopo la partita, i membri dell'associazione “I pattinatori del Lago di Bienne” decidono di acquistare <b>una macchina affilatrice per i pattini</b> . L'associazione sportiva intende utilizzare questa macchina per affilare, a pagamento, i pattini degli ospiti durante gli eventi.		1
A breve Normand Lott e Marc-Antoine Dupont andranno in vacanza. Marc-Antoine Dupont dispone di una carta di credito con la quale può <b>prelevare denaro in Svizzera e all'estero senza dover pagare una tassa</b> .		1

## 2.2 Calcolo indici (6 punti)

I due soci vogliono avere un'idea di come presumibilmente dovrà essere strutturato il bilancio della loro associazione.

Per fare questo hanno avuto la possibilità di accedere ai conti di una associazione simile, che gestisce un loro amico, hanno così deciso di analizzare i conti.

Attivi	Bilancio "Associazione amici del verde" al 31.12.2018		Passivi	
<u>Attivo circolante</u>			<u>Capitale estraneo</u>	
Cassa	1'000.--		Debiti per FeP	40'000.--
Posta	15'000.--		Banca passiva	8'500.--
Crediti per FeP	20'000.--			
Prestito attivo a b.t.	12'000.--			
Scorte merce	500.--			
<u>Attivo fisso</u>			<u>Capitale proprio</u>	
Veicoli	18'000.--		Capitale associazione	23'000.--
Impianti EED	5'000.--			
<b>Totale attivi</b>	<b>71'500.--</b>		<b>Totale passivi</b>	<b>71'500.--</b>

Sulla base dei dati sopra trovate i seguenti indici e fate un breve commento:

- 1) Grado di indebitamento (CAPITALE ESTRANEO/CAPITALE TOTALE)\*100 2

Calcolo:

Commento:

.....

.....

- 2) Grado di liquidità 2 (MEZZI LIQUIDI+CREDITI/DEBITI A CORTO TERMINE)\*100 2

Calcolo:

Commento:

.....

.....

- 3) Redditività del capitale proprio (UTILE NETTO/CAPITALE PROPRIO MEDIO)\*100      2  
 Dati mancanti: Capitale proprio al 01.01.2018 CHF 18'000.--  
 Utile anno 2018 CHF 2'500.--

Calcolo:

--

Commento:

.....

.....

### 2.3 Investimento di capitali (5 punti)

La vacanza dei due amici ha inizio. All'aeroporto di Zurigo Marc-Antoine Dupont ha raccolto diversi giornali e riviste, a disposizione gratuitamente presso l'imbarco, che ha stipato nello zaino. Ora sta volando a circa 4000 metri di altezza sopra l'Europa in direzione dell'America settentrionale.

Marc-Antoine Dupont sta sfogliando una rivista economica e legge un contributo concernente la massima lega svizzera di disco su ghiaccio. Dall'articolo rileva che quasi tutte le squadre di disco su ghiaccio della massima lega sono organizzate come società anonime.

Con una crocetta indicate se le seguenti affermazioni relative all'investimento di capitali sono corrette (V) oppure sbagliate (F). Le affermazioni sbagliate devono essere corrette nell'apposita casella.

V	F	Affermazione
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le azioni garantiscono agli azionisti diritti di collaborazione e patrimoniali e rappresentano il capitale proprio per le società di disco su ghiaccio organizzate come società anonime.
		.....
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le obbligazioni, rispetto alle azioni, garantiscono sempre maggiore redditività.
		.....

5

V	F	Affermazione
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nel caso delle azioni, il proprietario ha diritto a una parte dell'utile. Nel caso delle obbligazioni il proprietario ha diritto a un interesse fissato preventivamente.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acquistando parti di un fondo d'investimento composto da azioni svizzere di diversi rami professionali, si può ridurre il rischio in confronto con l'acquisto di singole azioni.

## 2.4 Strategie d'investimento e calcolo commerciale (3.5 punti)

Durante il volo, Marc-Antoine Dupont si accorge che la persona seduta di fianco lo osserva. Si tratta di un orafo di 61 anni proveniente dal Canton Uri. Arnold Zraggen è molto loquace e gli comunica che, alcuni anni fa, con i soldi della cassa pensione è diventato indipendente. Ma il suo laboratorio di orafo ad Andermatt non si è sviluppato come sperava e infine, con il fallimento, ha perso tutto quanto. Ora sta volando in Canada dove è appena deceduto suo zio emigrato in quel Paese alcuni anni fa. Suo zio gli ha lasciato in eredità CHF 300'000.--. Per lui è un segno tangibile di una seconda opportunità che non può in nessun caso trattare con leggerezza. In vista del raggiungimento dell'età di pensionamento, vorrebbe investire possibilmente senza rischi questa eredità. Infastidito dalla schiettezza del signor Zraggen, Marc-Antoine Dupont gli comunica che sarebbe più sensato rivolgersi a un consulente bancario. Ma Arnold Zraggen non si arrende e ritiene che Marc-Antoine Dupont comprenda sicuramente qualcosa di finanze visto che, con molta attenzione, sta leggendo una rivista economica.

a) Quali principi d'investimento hanno una rilevanza centrale per Arnold Zraggen?

Con una crocetta indicate i due più importanti principi d'investimento per Arnold Zraggen.

### Principi d'investimento

- Liquidità
- Sicurezza
- Redditività
- Responsabilità sostenibile

- b) Supponiamo che Arnold Zraggen versi l'intera eredità sul suo conto presso la banca lasciandola in deposito per tre mesi e che il tasso d'interesse sia dello 0.05%.

Quale importo gli accrediterebbe la banca?

Indicate il risultato presentando il procedimento di calcolo seguito e arrotondate l'importo a 5 centesimi.

Non tenete conto dell'imposta preventiva.

Risposta

1.5

## 2.5 Prodotto interno lordo, congiuntura e moneta (10 punti)

Dopo aver risposto in modo soddisfacente al suo vicino, Marc-Antoine Dupont riesce di nuovo a concentrarsi sulla lettura. Prende un'altra rivista dallo zaino e legge un reportage su diversi Paesi a proposito della loro situazione economica con delle valutazioni in merito ad alcuni indicatori di economia politica. Un Paese che vorrebbe visitare con piacere viene descritto come segue.

### Con sorpresa il Sud Africa si avvia verso una recessione

"[...] Responsabile della recessione è stato soprattutto il calo della produzione agricola. Rispetto all'anno precedente è diminuita del 29,2%. Sono diminuite anche le spese per i consumi. Il nuovo presidente Cyril Ramaphosa, dopo aver assunto la carica in dicembre, ha provveduto a generare un certo ottimismo nell'economia: ha preso il posto di Jacob Zuma sospettato di corruzione."

Fonte: Frankfurter Allgemeine Zeitung, 4 settembre 2018.

- a) Quali altri due indicatori, oltre al calo della produzione agricola e delle spese di consumo, potrebbero confermare la situazione di recessione?

.....  
.....

2

b) A proposito di altri Paesi descritti sull'articolo, Marc-Antoine trova le seguenti affermazioni.

Collegate le affermazioni alla corretta fase del ciclo congiunturale.

Affermazione	Espansione	Alta congiuntura	Rallentamento	Depressione	
Da anni nelle aziende si effettuano ore straordinarie e le macchine funzionano a pieno regime giorno e notte. I prezzi sono molto alti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Le aziende registrano cifre d'affari in forte ribasso e pertanto licenziano moltissimi lavoratori. Tuttavia le aziende ritengono che presto inizieranno tempi migliori.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Attualmente le aziende nel Paese hanno ancora molti ordinativi, tuttavia le nuove ordinazioni stanno rallentando. Per questo motivo gli investimenti previsti sono per il momento accantonati e non si assumono nuovi collaboratori. Tutto questo influisce sullo stato d'animo dei consumatori. Da alcune settimane i consumatori si comportano con una certa prudenza.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
L'economia è in ripresa e il Pil nazionale, rispetto all'anno precedente, è aumentato lievemente e le prospettive sono positive.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1

c) Come si definisce il Prodotto Interno Lordo? 2

.....

.....

.....

d) Alla fine della rivista si trova un cruciverba su tematiche di economia politica. Fra tutte le risposte corrette spedite sarà sorteggiato un volo per Melbourne in Australia. Marc-Antoine Dupont è sicuro di saper rispondere correttamente a queste domande.

Con una crocetta indicate se le seguenti affermazioni sono corrette (V) oppure sbagliate (F).

V	F	Affermazione	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	In un Paese vi è un'inflazione media del 30%. I risparmi ottengono un interesse del 20%. Quindi i risparmiatori sono i vincitori di questa interferenza nel valore del denaro.	2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Con l'aiuto del prodotto interno lordo pro capite in valuta unitaria si possono confrontare Paesi con un diverso numero di abitanti per quanto concerne la forza economica.	

V	F	Affermazione
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cattivi raccolti o guerre aumentano il prezzo delle materie prime generando di conseguenza una deflazione.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inflazione significa che, per una determinata quantità di denaro non si può più acquistare la stessa quantità di merce come prima dell'inflazione. È dunque diminuito il potere d'acquisto.

## 2.6 Globalizzazione (3 punti)

Stufo di leggere gli articoli a carattere economico, Marc-Antoine Dupont legge la carta delle pietanze e il programma dei film che la compagnia aerea propone. Si accorge che all'interno dell'aereo la temperatura si è abbassata sensibilmente, molti viaggiatori hanno già spento la luce personale e alcuni stanno già dormendo.

Collegate le seguenti affermazioni alle lettere degli elementi sotto elencati che caratterizzano la globalizzazione.

### Affermazioni

Numero	Affermazione
1	Nella carta delle pietanze sono menzionati: carne di manzo proveniente dall'Argentina, vino dalla Svizzera, salmì dalla Cambogia e funghi dall'Ucraina. Il maglione che Marc-Antoine ha appena indossato è stato cucito in Marocco.
2	Nel programma d'intrattenimento si possono scegliere molte serie americane, alcuni lungometraggi tedeschi, film tematici francesi e un numero incalcolabile di pellicole musicali provenienti da tutto il mondo.
3	Un documentario, inserito nella lista di programmazione, tratta della conferenza sul commercio mondiale svoltasi nel 2013 a Bali. Nel filmato si racconta che in occasione di questa conferenza, i 159 Stati partecipanti hanno concordato di abbattere gli ostacoli al commercio facilitando il commercio globale.

### Elementi della globalizzazione

Lettera	Elemento della globalizzazione
A	Politica
B	Società
C	Economia
D	Cultura

### Risposta

Numero	Lettera
1	
2	
3	

**2.7 Crescita e cambiamento strutturale (4 punti)**

- a) Per le seguenti situazioni indicate con una crocetta la causa del cambiamento strutturale.  
 Riferitevi alle affermazioni scritte in grassetto.

Situazione	Causa del cambiamento strutturale					
	economica	ecologica	politica	sociale	tecnologica	
In un Paese dell'Europa centrale è sempre più difficile e oneroso estrarre il carbone. <b>Non vale più la pena estrarre questa materia prima.</b>						1
<b>Il governo di un Paese del sud-ovest asiatico investe molto nella formazione e nella formazione continua della popolazione.</b> La migliore qualificazione della manodopera fa sì che questo Paese sia diventato oggi una piazza finanziaria economicamente più efficiente.						1

- b) “Nel 2018 il governo federale tedesco e il governo della regione Nord-Reno-Westfalia hanno deciso di sospendere il sussidiamento della produzione di carbone. Un'estrazione non sussidiata non è possibile a causa della struttura dei costi. Il 21 dicembre 2018 è stata chiusa l'ultima miniera Prosper-Haniel a Bottrop.”

Fonte: Neue Westfälische, 22 settembre 2018.

1. Indicate con una crocetta la risposta pertinente. 1
- Con questa misura lo Stato promuove il cambiamento strutturale, incentivando l'uso di energie rinnovabili.
  - Con questa misura lo Stato frena il cambiamento strutturale.
  - Si tratta di una misura politica senza conseguenze sul cambiamento strutturale.

2. Menzionate il settore economico toccato da questa misura. 1

.....

## 2.8 Economia di mercato (3 punti)

La vacanza in Canada trascorre veloce e dopo aver assistito a una partita dei Montreal Canadiens nello stadio Centre Bell, i due colleghi, prima di imbarcarsi per Zurigo, si recano al duty-free-shop dove acquistano un profumo per le proprie amiche. Per prima cosa notano la grande quantità di marche e la differenza fra i vari prezzi.

- a) Indicate con una crocetta quale affermazione sui prezzi è corretta. 1
- Il prezzo dei profumi è determinato essenzialmente dalla domanda
  - Il prezzo dei profumi è dato dall'incontro fra la domanda e l'offerta
  - Il prezzo dei profumi non varia in funzione dell'offerta di fiori
- b) Mentre è alla ricerca del profumo adatto, Normand Lott passa accanto ad una proposta di vini svizzeri. Si ricorda che il 2018 ha prodotto molta uva di buona qualità in conseguenza del tempo estremamente favorevole.
1. Con una crocetta indicate quale curva (grafico) del diagramma prezzo-quantità è quella giusta in base alla situazione appena descritta. 1
- Curva dell'offerta
  - Curva della domanda
  - Non concerne né la curva dell'offerta né quella della domanda
2. Come cambia il prezzo di mercato dell'uva svizzera in base alla situazione appena descritta se la domanda resta invariata?
- Indicate con una crocetta la risposta pertinente. 1
- Il prezzo di mercato diminuisce
  - Il prezzo di mercato aumenta
  - Il prezzo di mercato rimane invariato

## 2.9 Assicurazioni (8 punti)

Marc-Antoine Dupont e Normand Lott lasciano l'area ritiro bagagli e guardando fuori dalle vetrate dell'aeroporto notano che nevicata. Dopo quasi otto ore di volo entrambi sono un po' stanchi. Vorrebbero rientrare in treno al proprio domicilio, ma Norman Lott, il giorno della partenza, non si era svegliato in tempo e i due si erano recati all'aeroporto in automobile. Ora i due amici devono prendere l'automobile che si trova nel parcheggio freddissimo e fare il tragitto di ritorno a casa percorrendo strade innevate e anche pericolose.

- a) Con una crocetta indicate il tipo di assicurazione corretto e sulla riga scrivete il nome dell'assicurazione che copre **il rischio scritto in grassetto**. Inoltre, sempre con una crocetta, indicate se l'assicurazione coinvolta è obbligatoria.

Situazione	Tipo di assicurazione			Obbligatorietà		
	Assicurazione di persone	Assicurazione di cose	Assicurazione del patrimonio	sì	no	
1. Normand Lott esce a retromarcia dal posteggio. Urta un pilone e <b>danneggia notevolmente la portiera del baule del suo veicolo.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
	Nome dell'assicurazione (termine specifico) .....					1
2. Arrivati quasi a casa, mentre continua a nevicare, i due amici finiscono con l'automobile contro un furgone. Fortunatamente si verificano soltanto danni materiali per i due automezzi. Quale assicurazione <b>copre i danni al furgone?</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
	Nome dell'assicurazione (termine specifico) .....					1

- b) Durante una cena fra amici, tre settimane dopo il viaggio, Normand Lott racconta di una sua visita dal medico. Marc-Antoine Dupont augura una pronta guarigione al suo collega, ma non riesce a trattenere una risata. Quest'anno Normand Lott è già stato più volte dal medico per infortuni e malattia. Marc-Antoine Dupont propone a Normand Lott di elencare in una tabella le fatture della sua cassa malati. Normand Lott scopre che finora ha già ricevuto una fattura di CHF 230.-- e un'altra di CHF 340.--. Con la sua assicurazione di base (cassa malati) ha concordato una franchigia di CHF 300.-- e una partecipazione ai costi del 10% fino a un importo di CHF 700.-- per anno civile.

1. Quale importo della seconda fattura ammontante a CHF 340.-- ha dovuto prendersi carico personalmente Normand Lott?

Indicate l'importo.

.....

2. Descrivete una ragione che ha portato le assicurazioni ad introdurre la franchigia.

.....

.....

3. Marc-Antoine Dupont ha scelto una franchigia di CHF 2'500.-- presso la sua assicurazione di base.

Menzionate un vantaggio finanziario per Marc-Antoine Dupont. 1

.....

4. In Svizzera chi offre le assicurazioni di base? 1  
Indicate con una crocetta.

- Confederazione
- Aziende private
- Confederazione e Cantoni
- Confederazione e imprese ad economia mista

### 2.10 Diritto di locazione (7 punti)

I due colleghi Marc-Antoine e Normand abitano da tre anni in un appartamento di tre locali e mezzo nella città nuova di Bienne in vicinanza dell'omonimo lago. Un mattino Marc-Antoine Dupont si accorge che il coperchio del WC presenta una fessura, questo fatto lo disturba e vorrebbe sostituire il coperchio difettoso. I coperchi disponibili hanno un prezzo che varia da CHF 4.40 a CHF 99.90 a dipendenza dell'esecuzione.

- a) Secondo la legge chi si deve assumere il costo del coperchio? 1

Giustificate la vostra risposta e menzionate l'articolo di legge pertinente.

- Il locatario
- Il locatore
- Il fabbricante del coperchio del WC

Giustificazione 1

.....  
.....  
.....

Articolo di legge 1

Art. .... legge .....

- b) Marc-Antoine Dupont ha trascorso tre anni fantastici con il suo miglior collega Normand Lott nell'appartamento in comune. Ora, però, ritiene che sia giunto il momento di essere indipendente: per questo motivo intende lasciare l'appartamento. Normand Lott è d'accordo siccome l'anno prossimo vorrebbe continuare gli studi oppure viaggiare per il mondo: non sa ancora esattamente che cosa farà.

Dal contratto di locazione apprendono che il contratto può essere disdetto per la prima volta dopo un anno e non per la fine di dicembre. Il 30 novembre 2018 si accorgono che la disdetta del contratto non è ancora stata redatta; i due colleghi si affrettano a scriverla per poterla portare ancora il giorno stesso all'ufficio postale e spedirla come lettera raccomandata.

1. Quale periodo di disdetta legale è applicabile? 1  
.....  
Indicate l'articolo di legge pertinente. 1  
Art. .... legge .....
2. In questo caso quando è terminato il rapporto di locazione? 1  
Indicate giorno, mese e anno del termine di scadenza di disdetta.  
.....
3. Quale prescrizione di forma devono rispettare i due colleghi? 1  
Indicate il termine specifico.  
.....

### 2.11 Contratti d'uso (3 punti)

Con una crocetta indicate il tipo di contratto d'uso interessato. Per la vostra risposta fate riferimento a quanto è scritto in grassetto.

Situazione	Noleggio	Affitto	Leasing	
Marc-Antoine Dupont ha lasciato l'appartamento che ora è vuoto. Normand Lott vorrebbe acquistare una nuova poltrona e alcuni quadri. In un mobilificio ha trovato la poltrona desiderata. Vuole caricare la poltrona nella sua Smart, ma si accorge che la vettura è troppo piccola. <b>Prende in uso un furgone a pagamento presso il mobilificio.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
Normand Lott è un appassionato di cocktail che prepara personalmente. Questa sera ha invitato alcuni colleghi e anche Marc-Antoine Dupont. Quando tutti sono presenti, si accorge di avere tutti gli ingredienti, ma non ha acquistato le diverse bacche. Prende la sua Smart e si reca nel giardino di suo nonno per raccogliere le bacche. Il nonno utilizza questo orto per coltivare diversi tipi di bacche. <b>Il nonno paga mensilmente un importo al proprietario del terreno, può coltivare le bacche e raccoglierle.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1
<b>Normand Lott possiede la Smart, ma non ne è il proprietario. Per questo motivo deve pagare le spese di manutenzione nonché tutte le riparazioni.</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1

### 2.12 Imposte (2 punti)

- a) Dopo essere stato nell'orto di suo nonno, Normand Lott acquista il suo tè preferito alla Migros.

Quale affermazione concerne l'acquisto di tè freddo alla Migros?

1

Con una crocetta indicate la risposta pertinente.

- Normand Lott paga un'imposta diretta acquistando il tè freddo.
- Normand Lott paga l'IVA acquistando il tè freddo.
- Il tè freddo, come bene di consumo, non è sottoposto a nessuna imposta.

- b) Dopo essere stato alla Migros, Normand Lott preleva CHF 100.-- dal postomat. Consulta il saldo del conto: con sorpresa nota che, rispetto all'ultima volta, il saldo è fortemente diminuito. Normand Lott si ricorda di aver pagato nel frattempo le imposte: ecco il motivo che giustifica il saldo del conto sensibilmente più basso.

Di norma quali imposte possono riscuotere da Normand Lott il Canton Berna e la città di Bienne?

Con una crocetta indicate la risposta/le risposte pertinente/pertinenti.

1

- Imposta sul reddito
- Imposta sul capitale
- Imposta sulla sostanza

### 2.13 Diritto successorio (6 punti)

Molti anni dopo Normand Lott riceve una notizia tramite Whats-app dalla quale risulta che Marc-Antoine Dupont è deceduto all'ospedale in seguito a un incidente della circolazione avvenuto il giorno stesso mentre ritornava dall'allenamento.

I rapporti di parentela di Marc-Antoine Dupont si presentano come segue: dal primo matrimonio con Vesna Latinović, dalla quale ha divorziato, ha avuto il figlio Ante Latinović che è sposato con Martina Haas. Dal secondo matrimonio con Bettina Lindberg ha avuto due figli: Fabian Dupont e Louise Dupont. Fabian Dupont è deceduto quattro anni fa lasciando un figlio, Emil Dupont, e la sua partner Nicole Gassmann. Degli altri parenti di Marc-Antoine Dupont sono ancora in vita sua madre Heidi Dupont e i due fratelli Paul Dupont e Gaëtan Dupont.

Marc-Antoine Dupont, non viveva più con la moglie Bettina Lindberg ma era legato sentimentalmente a Caroline Fuchs da alcuni mesi.

Osservazione

Per risolvere l'esercizio raccomandiamo di eseguire qui sotto uno schizzo della situazione. Questo schizzo o schema non è valutato.

a) Per gli eredi determinate le porzioni legittime di eredità esprimendole con una frazione.

Persone	Diritto all'eredità secondo la legge (in frazione)
Vesna Latinović	
Ante Latinović	
Martina Haas	
Bettina Lindberg	
Fabian Dupont	
Louise Dupont	
Emil Dupont	
Nicole Gassmann	
Heidi Dupont	
Paul Dupont	
Gaëtan Dupont	
Caroline Fuchs	

4

b) Per testamento, Marc-Antoine Dupont avrebbe potuto lasciare in eredità alla sua partner Caroline Fuchs tutta la massa ereditaria, ossia CHF 240'000.--?

Giustificate la vostra risposta e indicate l'articolo di legge (compreso il capoverso) pertinente.

1

.....  
 .....

Articolo di legge

1

Art. .... cpv. .... legge .....

## 2.14 Fonti giuridiche, procedure legislative, basi del diritto e dello Stato, partiti (10 punti)

Sono quasi le 10 quando Normand Lott si sveglia: la notizia della morte dell'amico non lo ha fatto dormire. Mentre si fa una doccia ascolta la radio che riferisce a proposito dell'iniziativa popolare federale denominata "Contro l'immigrazione di massa" sulla quale si era votato il 9 febbraio 2014. L'iniziativa popolare intendeva modificare quanto segue.

### **Art. 121a (nuovo) Regolazione dell'immigrazione**

<sup>1</sup> La Svizzera gestisce autonomamente l'immigrazione degli stranieri.

<sup>2</sup> Il numero di permessi di dimora per stranieri in Svizzera è limitato da tetti massimi annuali e contingenti annuali. I tetti massimi valgono per tutti i permessi rilasciati in virtù del diritto degli stranieri, settore dell'asilo incluso. Il diritto di soggiorno duraturo, al ricongiungimento familiare e alle prestazioni sociali può essere limitato.

<sup>3</sup> I tetti massimi annuali e i contingenti annuali per gli stranieri che esercitano un'attività lucrativa devono essere stabiliti in funzione degli interessi globali dell'economia svizzera e nel rispetto del principio di preferenza agli Svizzeri; essi devono comprendere anche i frontalieri.

Criteri determinanti per il rilascio del permesso di dimora sono in particolare la domanda di un datore di lavoro, la capacità d'integrazione e una base esistenziale sufficiente e autonoma.

<sup>4</sup> Non possono essere conclusi trattati internazionali che contraddicono il presente articolo.

<sup>5</sup> La legge disciplina i particolari.

Fonte: Confederazione svizzera, Cancelleria federale.

Con una crocetta indicate se le seguenti affermazioni sono corrette (V) oppure sbagliate (F).  
 Le affermazioni sbagliate devono essere corrette sull'apposita riga vuota.

V	F	Affermazione										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il 9 febbraio 2014 in votazione popolare è stata accolta l'iniziativa popolare federale denominata "Contro l'immigrazione di massa".  Risultato della votazione	1									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>sì</th> <th>no</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Popolo</b></td> <td>1'463'854</td> <td>1'444'552</td> </tr> <tr> <td><b>Cantoni</b></td> <td>14 1/2</td> <td>8 1/2</td> </tr> </tbody> </table>		sì	no	<b>Popolo</b>	1'463'854	1'444'552	<b>Cantoni</b>	14 1/2	8 1/2	
	sì	no										
<b>Popolo</b>	1'463'854	1'444'552										
<b>Cantoni</b>	14 1/2	8 1/2										
		Correzione (se necessaria) .....										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il partito socialista svizzero (PS) ha sostenuto questa iniziativa popolare conformemente alle proprie posizioni politiche.	1									
		Correzione (se necessaria) .....										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	I membri dell'Assemblea federale svizzera si riuniscono ogni 4 anni per eleggere il Consiglio Federale.	1									
		Correzione (se necessaria) .....										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	In Svizzera nel Consiglio federale sono rappresentati diversi partiti. Il Parlamento comprende questi partiti e altri.	1									
		Correzione (se necessaria) .....										

V	F	Affermazione	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	In Svizzera vige la democrazia diretta, gli aventi diritto di voto votano le leggi e i progetti.	1
		Correzione (se necessaria) .....	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	In Svizzera con un'iniziativa popolare si possono modificare le leggi. Per la riuscita di un'iniziativa popolare è necessario raccogliere entro 18 mesi le firme di 100 000 aventi diritto di voto.	1
		Correzione (se necessaria) .....	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	In Svizzera il Consiglio nazionale e il Consiglio degli Stati esercitano il potere legislativo.	1
		Correzione (se necessaria) .....	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il Consiglio federale è eletto dal Consiglio nazionale, dal Consiglio degli Stati e dal popolo.	1
		Correzione (se necessaria) .....	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il diritto di farsi eleggere personalmente in una carica statale è il diritto di eleggibilità. Questo diritto spetta a ogni cittadino svizzero avente l'esercizio dei diritti civili.	1
		Correzione (se necessaria) .....	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	I Giudici del Tribunale Federale sono eletti dal popolo.	1
		Correzione (se necessaria) .....	

**2.15 Ecologia ed energia (4 punti)**

Mentre sta asciugandosi i capelli, Normand Lott ascolta un contributo radiofonico relativo ai mutamenti climatici. Sente spesso dire dal giornalista che le temperature medie in molte città europee stanno aumentando a causa dei “gas serra”.

Con una crocetta indicate quale dei seguenti strumenti rappresenta una modalità per contenere l’emissione di uno di questi “gas serra”.

Spiegate come lo strumento/gli strumenti scelto/scelti, possano contenere l’emissione di “gas serra”.

Strumento/i

- Minor consumo di carne
- Tassa CO2 sulla benzina
- Assicurazioni meno care per l’immatricolazione di nuovi veicolo

Spiegazione del funzionamento dello/degli strumento/strumenti scelto/scelti.

4

.....

.....

.....

Scala di valutazione

punti	nota
143 - 150	6
128 - 142	5.5
113 - 127	5
98 - 112	4.5
83 - 97	4
68 - 82	3.5
53 - 67	3
38 - 52	2.5
23 - 37	2
8 - 22	1.5
0 - 7	1