

MODELLO DI SOLUZIONE E VALUTAZIONE

COMMISSIONE CANTONALE PER LA FORMAZIONE NEL COMMERCIO

Sessione	ESAMI 2016
Sezione	IMPIEGATI DI COMMERCIO PROFILO E
Materia	ECONOMIA E SOCIETA' SECONDA PARTE
Serie	1
Tempo accordato per l'esame	120 minuti
Numero massimo di punti	100 punti
Mezzi ausiliari	calcolatrice Codice delle Obbligazioni (CO) Codice Civile Svizzero (CCS) Legge Esecuzione e Fallimenti (LEF) Costituzione Svizzera (CS)

*I Cantoni detengono il diritto d'uso degli esami ai fini scolastici.
Il testo d'esame non va utilizzato nelle classi fino al 30.06.2017
© csfo, Berna - 2016*

SOMMARIO

Obiettivi operativi

- 1.5.1 Rapporti finanziari (Contabilità)
- 1.5.2 Rapporti economico – aziendali (Economia aziendale)
- 1.5.3 Diritto e Stato (Diritto e Civica)
- 1.5.4 Rapporti fra economia globale e società (Economia politica, Geografia economica e Civica)

1	Relazioni economico-aziendali (16 punti)	2
1.1	Assicurazioni (7 punti)	2
1.2	Analisi costi-utilità e investimento di capitali (9 punti).....	4
2	Diritto e Stato (25.5 punti)	7
2.1	Gruppi principali del diritto (2 punti).....	7
2.2	Processo per difetti all'automobile (5 punti)	8
2.3	Procedura legislativa, elezioni e separazione dei poteri (3.5 punti).....	9
2.4	Locazione di spazi adibiti a ufficio (6 punti).....	10
2.5	Procedura esecutiva (3 punti)	12
2.6	Diritto fiscale (1 punto)	13
2.7	Diritto di famiglia (2 punti).....	13
2.8	Diritto successorio (3 punti).....	14
3	Relazioni economico-finanziarie (23.5 punti)	15
3.1	Chiusura di una ditta individuale (18 punti)	15
3.2	Valute estere (1.5 punti).....	17
3.3	Calcolo del punto morto (4 punti)	18
4	Relazioni economiche e sociali (35 punti)	19
4.1	Prestazioni economiche (4 punti)	19
4.2	Bisogni (2 punti).....	20
4.3	Crescita e cambiamento strutturale (3 punti)	21
4.4	Congiuntura (2.5 punti).....	22
4.5	Disoccupazione (2 punti)	23
4.6	Politica monetaria (2.5 punti)	24
4.7	Compensazione sociale (4 punti)	24
4.8	Variazioni del valore monetario (3 punti)	25
4.9	Economia di mercato (4 punti)	26
4.10	Ecologia / energia (3 punti).....	27
4.11	Partiti / associazioni (5 punti).....	28

Allegato Indice del CO e CCS

1 Relazioni economico-aziendali (16 punti)

1.1 Assicurazioni (7 punti)

Casimiro Bianchi, dipendente presso la Schwarz SA, durante lo svolgimento della sua attività lavorativa provoca un incidente con l'automobile dell'azienda: urta un muro di sostegno e deve essere ricoverato in ospedale per cinque giorni. L'automobile è totalmente distrutta e anche il muro di sostegno subisce un notevole danno. Mentre Casimiro Bianchi è degente in ospedale, una conduttura dell'acqua nel suo appartamento si rompe causando dei danni.

- a) Indicare la denominazione **precisa** dell'assicurazione che indennizza i sinistri elencati qui di seguito (per esempio: assicurazione RC privata e non soltanto assicurazione RC). (3 punti) (1.5.2.8)

Sinistro	Assicurazione
Pagamento delle spese ospedaliere di Casimiro Bianchi.	Assicurazione infortuni professionali
Pagamento del danno al muro di sostegno.	Assicurazione RC per veicoli a motore
Pagamento del danno dell'acqua nell'appartamento.	Assicurazione mobilio oppure assicurazione economia domestica

- b) Quale assicurazione di cose facoltativa risponderebbe dei danni subiti dall'autoveicolo aziendale in caso di collisione? (1 punto) (1.5.2.8)

Assicurazione casco totale per veicoli a motore.

- c) Sulla base dei sinistri visti al punto a), quale assicurazione prevede di regola un aumento del premio a seguito di un indennizzo? (1 punto) (1.5.2.8)

Probabilmente l'assicurazione RC per automobili aumenterà i premi siccome viene applicato il sistema bonus-malus che prevede l'aumento dei premi in caso di danno.

Secondo la polizza assicurativa, l'arredamento dell'appartamento di Casimiro Bianchi ha un valore di CHF 50'000.--. Il perito dell'assicurazione ha invece rilevato che, al momento del danno, il valore dell'arredamento era pari a CHF 75'000.--.

- d) Indicare il termine appropriato per la situazione assicurativa descritta. (1 punto) (1.5.2.8)

Casimiro Bianchi è sottoassicurato.

- e) Calcolare l'indennizzo relativo al punto d) sapendo che il danno al mobilio del signor Bianchi ammonta a CHF 12'000.--. (1 punto) (1.5.2.8)

Indennizzo: $50'000 / 75'000 \times 12'000 = \text{CHF } 8'000.--$

1.2 Analisi costi-utilità e investimento di capitali (9 punti)

L'azienda Max SA vende al Comune un terreno non ancora edificato che ha conservato come riserva di liquidità. Su questo terreno il Comune ha previsto la costruzione di una palestra. L'azienda ha pianificato che avrà bisogno di soldi per acquistare nuovi impianti di produzione non prima di cinque anni. Fino a tale data vuole investire il denaro in modo ragionevole. La liquidità derivante dalla vendita del terreno ammonta a CHF 700'000.--. L'azienda deve quindi decidere come investire questo capitale in modo ottimale, secondo le proprie esigenze. Di conseguenza vuole rispettare i seguenti criteri:

- Anche se il denaro sarà necessario solo fra 5 anni, si vuole mantenere l'opzione di poter ritirare almeno il 30% della somma investita prima della scadenza dei 5 anni. Questo criterio è il meno importante.
- L'investimento non deve generare perdite. La conservazione del capitale è fondamentale. Questo criterio è il più importante in sede di valutazione.

Secondo le proprie esigenze sono a disposizione le tre seguenti varianti d'investimento:

Variante 1: CHF 100'000.-- in azioni della ditta Syngenta (quotate in borsa)

CHF 350'000.-- in obbligazioni di cassa, 5 anni, tasso d'interesse: 0.2%

CHF 250'000.-- come prestito della durata di 5 anni a un cliente svizzero con problemi finanziari, tasso d'interesse: 4%

Variante 2: CHF 500'000.-- in obbligazioni (5 anni) emesse da una nuova azienda con sede in Spagna, tasso d'interesse: 6%

CHF 50'000.-- in azioni di Credit Suisse (quotate in borsa)

CHF 150'000.-- in conto corrente commerciale, tasso d'interesse: 0.175%

Variante 3: CHF 400'000.-- in conto corrente commerciale, tasso d'interesse: 0.175%

CHF 250'000.-- come prestito della durata di 5 anni al Comune per la costruzione della palestra (garantito da pegno immobiliare). Tasso d'interesse: 1.45%

CHF 50'000.-- come investimento in un fondo immobiliare con sede in Florida (USA)

- a) Valutare la migliore opzione d'investimento, tenendo in considerazione i punti seguenti: (7 punti)
1. Ponderare i tre principi d'investimento (Sicurezza, Rendimento, Liquidità) con i valori da 1 a 3 (1= non così importante, 2= importante, 3= molto importante) tenendo conto delle esigenze dell'azienda indicate a pagina 4. Ogni ponderazione può essere utilizzata una sola volta.
 2. In seguito valutare le tre varianti d'investimento assegnando ad ogni criterio i valori da 1 a 3 (1= scadente, 2= sufficiente, 3= buono). Per ogni criterio ogni valore può essere utilizzato una sola volta.
 3. Calcolare il totale per ogni variante d'investimento.
 4. Stabilire il totale ponderato. (1.5.2.9, 1.5.2.10)

	Ponderazione	Variante 1		Variante 2		Variante 3	
		Valore	Totale	Valore	Totale	Valore	Totale
Criteria							
Sicurezza	3	2	6	1	3	3	9
Rendimento	2	2	4	3	6	1	2
Liquidità	1	1	1	2	2	3	3
Totale ponderazione			11		11		14

Indicazione per la correzione: attribuire 2 punti per ogni variante completata correttamente, totale 6 punti, + 1 punto per la ponderazione.

Sulla base dei risultati ottenuti, indicare quale delle tre varianti risulta essere più adeguata rispetto alle esigenze espresse dall'azienda.

Variante n. 3

È opportuno che l'azienda ripartisca il denaro su più investimenti allo scopo di distribuire il rischio.

b) Indicare il nome specifico per questa ripartizione degli investimenti. (1 punto) (1.5.2.9)

Diversificazione

c) Indicare uno strumento finanziario proposto dalle banche il cui obiettivo è quello di raccogliere il denaro di molti singoli investitori e di impiegarlo in diversi investimenti predefiniti con l'obiettivo di limitare il rischio. (1 punto) (1.5.2.9)

Fondo d'investimento

2 Diritto e Stato (25.5 punti)**2.1 Gruppi principali del diritto (2 punti)**

Indicare a quale campo del diritto (diritto pubblico o diritto privato) appartengono le seguenti situazioni, indicando nella rispettiva colonna quale legge disciplina il caso (per esempio, LEF, CO, CC, Costituzione federale, diritto amministrativo ecc.). (2 punti)) (1.5.3.2)

	Situazione	Diritto pubblico	Diritto privato
a)	Uomo e donna hanno uguali diritti. La legge ne assicura l'uguaglianza.	Costituzione federale	
b)	Il contratto che ha per oggetto una cosa impossibile o contraria alle leggi od ai buoni costumi è nullo.		CO

2.2 Processo per difetti all'automobile (5 punti)

Due settimane fa la signora Gerber ha acquistato un'automobile presso il garage Jecker. Già dopo pochi giorni il veicolo presenta alcuni difetti palesi. La signora Gerber desidera che il garagista elimini questi difetti. Il garagista constata questi difetti, ma non vuole assumersi le spese per eliminarli, spese che ammontano a un totale di circa CHF 2'000.--. Siccome dopo cinque settimane non si trova ancora un accordo, la signora Gerber decide di iniziare una procedura contro il garagista.

- a) Sia la signora Gerber sia il garagista insistono sul proprio punto di vista. Quale processo dovranno affrontare le due parti? (1 punto) (1.5.3.1)

Processo civile

- b) Quale prima istanza statale dovrà confrontarsi con il caso giuridico visto al punto a)? (1 punto) (1.5.3.1)

Giudice di pace

- c) Perché il diritto processuale fa parte del diritto pubblico e non del diritto privato? Giustificare questa classificazione con una frase completa. (1 punto) (1.5.3.1)

Perché viene coinvolta un'istanza (statale) superiore.
Perché sussiste un rapporto di superiorità / subordinazione (tribunale).
Altre risposte pertinenti possibili

- d) Su quali fonti del diritto baserà il giudice il suo giudizio? Indicarne due. (2 punti) (1.5.3.1)

1. Legge
2. Dottrina, giurisprudenza

2.3 Procedura legislativa, elezioni e separazione dei poteri (3.5 punti)

- a) Indicare con una crocetta le affermazioni vere (V) e le affermazioni false (F). Se un'affermazione è sbagliata, correggerla. (2 punti) (1.5.3.2)

	Affermazioni	V	F	Eventuale correzione
1)	Affinché un articolo venga inserito nella Costituzione federale, la votazione necessita della maggioranza sia del popolo sia dei Cantoni.	X		
2)	Nel Canton Ticino i due membri del Consiglio degli Stati vengono eletti con il sistema proporzionale.		X	Procedura di elezione secondo il sistema maggioritario

- b) Descrivere il concetto (o nozione) di "separazione dei poteri". (1.5 punti) (1.5.3.1)

In Svizzera si distinguono i seguenti "poteri": il potere legislativo che fa le leggi, il potere esecutivo che fa eseguire, applicare le leggi, e il potere giudiziario che vigila sull'applicazione uniforme del diritto. Essi sono chiaramente distinti e separati in modo tale che non ci sia una concentrazione di potere evitando quindi, nel limite del possibile, gli abusi.

2.4 Locazione di spazi adibiti a ufficio (6 punti)

Estratto del contratto di locazione del mese di luglio 2009

....

*Tra la ditta Fitness Trimdich Sagl, Alpenstrasse 4, 6300 Zugo (ZG)
(locatario / inquilino)*

*e la ditta Room SA, Sandstrasse 7, 6300 Zugo (ZG)
(locatore)*

viene stipulato il seguente contratto di locazione:

Oggetto locato:

Spazi adibiti a ufficio, numero 101, Complesso industriale, Sandstrasse 8, 6300 Zugo (ZG)

Canone di locazione:

CHF 1'980.00 mensili da versare il primo giorno del mese

Termine di disdetta

Valgono le disposizioni legali

La ditta Fitness Trimdich Sagl ha preso in locazione a partire dal 1° luglio 2009 degli spazi adibiti a ufficio nel vicino Complesso industriale a Zugo. (→ Estratto del contratto di locazione, vedi sopra). Questi spazi sono stati utilizzati prevalentemente per lavori amministrativi (gestione di abbonamenti per il centro fitness, contabilità di salari e stipendi ecc.).

A inizio settembre 2015 i signori Peter Burger e Max Nussbaumer, soci unici della ditta Fitness Trimdich Sagl, hanno deciso di rinunciare alla locazione di questi spazi e di trasferire le attività in un edificio nelle vicinanze.

Il 22 settembre 2015 il signor Peter Burger ha telefonato al locatore comunicandogli, in qualità di persona responsabile, che la ditta Fitness Trimdich Sagl disdice il contratto di locazione per il 30 marzo 2016.

- a) La disdetta degli spazi adibiti a ufficio da parte di Peter Burger è valida? Indicare anche il corrispondente articolo di legge. (2 punti) (1.5.3.7)

No, è necessaria una disdetta scritta spedita per lettera raccomandata.

Articolo: 266l capoverso: 1 legge: CO

- b) Quando sarebbe terminato il rapporto di locazione se Peter Burger avesse inoltrato la disdetta il 15 dicembre 2015 in modo legalmente corretto senza tener conto dell'uso locale? Indicare anche il corrispondente articolo di legge. (2 punti) (1.5.3.7)

In tal caso il rapporto di locazione sarebbe terminato il 30 giugno 2016 (termine di disdetta di sei mesi per la fine di un trimestre).

Articolo: 266d legge: CO

- c) Indicare due elementi costitutivi (caratteristiche) della fattispecie dell'articolo 264 CO secondo cui il locatario può restituire anticipatamente l'oggetto locato. (2 punti) (1.5.3.7)

Se trova un nuovo inquilino / locatario solvibile e disposto a riprendere il contratto alle medesime condizioni

2.5 Procedura esecutiva (3 punti)

Il commercio di vini VinAG a Zurigo si trova in difficoltà finanziarie. Il fornitore della VinAG, la WEIN SA di Coira, non ha mai ricevuto soldi nonostante numerose telefonate, invio di copie delle fatture e lettere di richiamo. Siccome fino ad oggi le fatture non sono state pagate, la WEIN SA decide di avviare una procedura esecutiva nei confronti della VinAG.

- a) In quale località (foro dell'esecuzione) il fornitore di vini, la WEIN SA, dovrà avviare la procedura esecutiva? Indicare anche l'articolo di legge corrispondente. (2 punti) (1.5.3.8)

Foro dell'esecuzione: **Zurigo (sede del debitore)**

Articolo: **46** legge: **LEF**

La VinAG ha fatto opposizione. WEIN SA vuole comunque continuare la procedura esecutiva contro il cliente.

- b) Indicare il termine specifico corretto per il rigetto dell'opposizione, se il fornitore di vini è in grado di dimostrare il proprio credito fondato su un riconoscimento di debito scritto. Non c'è nessuna sentenza (precedente) passata in giudicato. (1 punto) (1.5.3.8)

Rigetto provvisorio dell'opposizione

Rigetto definitivo dell'opposizione

2.6 Diritto fiscale (1 punto)

Indicare con una crocetta quale delle seguenti affermazioni è vera. (1 punto) (1.5.3.10)

n.	Vera	Affermazioni
1.		L'imposta sulla sostanza di una persona fisica costituisce un soggetto fiscale.
2.		Con un tasso d'imposta progressivo, l'importo in franchi dell'imposta sulla sostanza è uguale per tutti i contribuenti.
3.		In Svizzera solo la Confederazione e i Cantoni hanno la sovranità fiscale.
4.	X	Le spese professionali influiscono sul calcolo del reddito imponibile di una persona fisica.

2.7 Diritto di famiglia (2 punti)

Indicare con una crocetta nella colonna corrispondente le affermazioni vere e quelle false. (2 punti) (1.5.3.11)

n.	Vere	False	Affermazioni
1.		X	Il regime dei beni si applica solo alle coppie di concubini che convivono in una relazione stabile da oltre cinque anni.
2.	X		Se i coniugi desiderano un regime diverso da quello previsto dalla legge devono stipulare un contratto matrimoniale nella forma autentica.

2.8 Diritto successorio (3 punti)

Un patrimonio di CHF 100'000.-- deve essere ripartito conformemente alla situazione illustrata qui di seguito.

Testamento	6300 Zugo, 14 aprile 2012
<p>Io, Karl Truniger, nato il 14 aprile 1955, domiciliato a Zugo, Weinbergstrasse 6, senza figli, entrambi i genitori deceduti, dispongo con il presente testamento che mia moglie Lena e il mio unico fratello Willi ricevano la porzione legittima. Lascio la quota disponibile all'organizzazione umanitaria Croce Rossa.</p> <p>Un saluto da Karl.</p> <p>(Testamento redatto a mano!)</p>	

Supposto che il testamento precedente sia valido, quanti franchi ereditano le seguenti persone in base al testamento? (1.5.3.11)

	Quota	Importo in franchi
La moglie Lena	1/2 di 100'000.--	50'000.--
Il fratello Willi	Niente	0.--
Croce Rossa	La parte rimanente	50'000.--

3 Relazioni economico-finanziarie (23.5 punti)

3.1 Chiusura di una ditta individuale (18 punti)

Da 20 anni il signor Luca Pusterla gestisce la ditta individuale Mobili Pusterla. Si tratta di un'azienda commerciale che acquista mobili e li vende direttamente al cliente occupandosi anche del montaggio. La ditta Mobili Pusterla è specializzata in poltrone e divani esclusivi per il soggiorno.

Registrare i seguenti fatti di gestione nel giornale. Le registrazioni riguardanti il Capitale e il Privato vanno riportati nei rispettivi mastri. (1.5.1.5, 1.5.1.6, 1.5.1.9, 1.5.1.12)

- | n. | Operazione / fatto amministrativo |
|-----|--|
| 1. | Riceviamo dal nostro fornitore una fattura per mobilio destinato alla vendita: CHF 4'800.-- (+ IVA 8%). |
| 2. | Il signor Luca Pusterla preleva sei sedie al prezzo di primo costo unitario di CHF 129.60 (IVA 8% inclusa) per il suo appartamento personale. |
| 3. | Nonostante numerosi richiami un cliente non ha pagato una fattura di CHF 151.20 (IVA 8% inclusa). Stralciare il credito. |
| 4. | Registrare il pagamento tramite banca degli stipendi degli impiegati che ammontano complessivamente a CHF 26'800.--. |
| 5. | Un venditore di mobili riceverà, con lo stipendio di gennaio 2016, una provvigione di CHF 3'400.-- per il quarto trimestre 2015. Tenerne conto il 31.12.2015. |
| 6. | Accreditare al titolare Luca Pusterla lo stipendio di CHF 90'000.-- e gli interessi annui del 3.5% sul capitale proprio. |
| 7. | È stato concesso un prestito di CHF 12'000.-- a un collaboratore. L'interesse sul prestito è del 4% ed è pagato ogni anno il 31 agosto. Tenerne conto il 31.12.2015. |
| 8. | La ditta Pusterla gestisce uno stand in un'esposizione sull'arredamento. La tassa per lo stand ammontante a CHF 5'300.-- per l'esposizione che si terrà nel mese di maggio 2016 è già stata pagata nel 2015. |
| 9. | Nell'anno corrente è stato conseguito un utile di CHF 16'500.--. Capitalizzare l'utile. |
| 10. | Capitalizzate il saldo del conto Privato. |

Privato				Capitale proprio			
	111'300.--	90'000.00	6a	10	4'577.60	S.i. 500'000.--	
2)	777.60	17'500.00	6b			16'500.00	9
		4'577.60	10				

1 punto

Registrazioni

No.	Conto Dare	Conto Avere	Testo	Importo DARE	Importo AVERE
1.	Costi per merce			4'800.--	
	IVA P1			384.--	
		Debiti FeP	2.0 punti		5'184.--
2.	Privato			777.60	
		IVA P1			57.60
		Costi per merce	2.5 punti		720.00
3.	Perdite su crediti			140.--	
	IVA dovuta			11.20	
		Crediti FeP	2.0 punti		151.20
4.	Costi per stipendi	Banca (cc)	1.0 punto	26'800.--	26'800.--
5.	Costi per stipendi (Costi per provv.)	RR passivi	1.0 punto	3'400.--	3'400.--
6a	Costi per stipendi	Privato	1.0 punto	90'000.--	90'000.--
6b	Costi interessi	Privato	1.5 punti	17'500.--	17'500.--
7.	RR attivi	Ricavi interessi	2.0 punti	160.--	160.--
8.	RR attivi	Costi pubblicità	1.0 punto	5'300.--	5'300.--
9.	Conto economico	Capitale proprio	1.0 punto	16'500.--	16'500.--
10.	Capitale proprio	Privato	2.0 punti	4'577.60	4'577.60
			Totale punti 17.0		

3.2 Valute estere (1.5 punti)

Per un viaggio in Svezia un cliente ritira SEK 6'000 (corone svedesi, unità di misura 100) a uno sportello bancario di Berna.

- a) Calcolare il corso di cambio applicato dalla banca se, per le corone svedesi, viene richiesto l'importo di CHF 636.--. (1 punto) (1.5.1.04)

Calcoli

$$6'000 \text{ SEK} = 636 \text{ CHF}$$

$$100 \text{ SEK} = 10.60 \text{ CHF}$$

- b) Che tipo di cambio è stato utilizzato nell'esercizio a)? (0.5 punti) (1.5.1.04)

- acquisto biglietti
- acquisto divise
- vendita biglietti
- vendita divise

3.3 Calcolo del punto morto (4 punti)

Enrico Svelti è un tassista indipendente. Con il suo taxi personale è collegato alla centrale di Bahnhof Taxi SA che gli trasmette degli ordini. Il veicolo è in leasing. Enrico Svelti ha i seguenti costi e ricavi:

- Tassa **mensile** per il leasing: CHF 1'800.--
- Tassa **mensile** di collegamento con la centrale dei taxi: CHF 700.--
- Costi **mensili** per stipendi e assicurazioni sociali: CHF 6'000.--
- Assicurazione, pubblicità e tasse di circolazione **importo annuo**: CHF 4'800.--
- Ricavo medio al chilometro: CHF 4.50
- Manutenzione del veicolo e costo del carburante per chilometro: CHF 1.20

Risolvere i seguenti punti sulla base delle precedenti informazioni. (1.5.1.15)

- a) Calcolare il totale dei costi fissi mensili. (1 punto)

- b) Calcolare il margine di contribuzione per chilometro. (1 punto)

- c) Calcolare il numero di chilometri che Enrico Svelti deve percorrere mensilmente affinché i suoi costi fissi siano coperti. Arrotondare al chilometro intero. (1 punto)

- d) Calcolare il numero di giorni che Enrico Svelti deve lavorare ogni mese se percorre in media 160 km al giorno per coprire i costi fissi. Arrotondare al giorno intero. (1 punto)

4 Relazioni economiche e sociali (35 punti)

4.1 Prestazioni economiche (4 punti)

Commentando un articolo di giornale che spiega i problemi finanziari della Grecia, i tre amici Martino, Elia e Oliviero si pongono alcune domande.

Oliviero: "È vero che l'economia greca non va proprio bene. Ma quando sappiamo se l'economia di un Paese va bene?"

Martino: "Uno degli indicatori economici che ci serve in questo caso è il PIL (prodotto interno lordo)".

- a) Con una crocetta indicare le affermazioni corrette concernenti il prodotto interno lordo (PIL). (2 punti) (1.5.4.2)

Affermazioni

- In Grecia diminuisce il PIL nominale: significa che aumenta anche il benessere della popolazione.
- Il PIL della Grecia è inferiore a quello della Germania siccome la Grecia ha molti debiti.
- Se, durante l'anno, il rincaro è stato maggiore rispetto alla crescita economica nominale, significa che il prodotto interno lordo reale è diminuito.
- Una diminuzione del PIL reale in un'economia nazionale indica una diminuzione del benessere economico.

"L'evoluzione del PIL dipende dal comportamento degli attori economici" sostiene Martino.

- b) Indicare con una crocetta le attività che fanno aumentare il prodotto interno lordo (PIL).
(2 punti) (1.5.4.2)

Attività

- Elia fa riparare la sua bicicletta da un commerciante di biciclette.
- Oliviero invita a casa propria i suoi amici per una serata DVD.
- Martino è stato multato per eccesso di velocità con la sua motocicletta.
- La classe 1B visita il Museo dei trasporti a Lucerna.

4.2 Bisogni (2 punti)

"Ho sete, abbiamo ancora dell'acqua?" chiede Oliviero.

Elia: "Sì, con questa riusciamo a soddisfare un bisogno (fondamentale) primario".

Martino aggiunge: "Esatto e si tratta pure di un bisogno individuale".

Se molte persone hanno gli stessi bisogni individuali, può derivarne una determinata azione. Per le due azioni menzionate indicare il bisogno individuale che l'ha generata. (1.5.4.1)

Bisogno individuale	Azione
Uscite serali, intrattenimento, rientro sicuro a domicilio ...	L'Azienda dei trasporti di Zurigo offre corse notturne dei bus.
Attività sportive legate alla neve, attività del tempo libero ...	Il Consiglio comunale di Airolo decide di sostenere tramite il versamento di sussidi gli impianti di risalita presenti nella località leventinese.

4.3 Crescita e cambiamento strutturale (3 punti)

I tre amici, discutendo tra di loro, notano che nel tempo si verificano cambiamenti strutturali. Sono diverse le cause che possono generare un cambiamento strutturale: economiche, ecologiche, sociali o politiche.

- a) Per le seguenti situazioni scegliere la causa (economica, ecologica, sociale o politica) che potrebbe aver portato al cambiamento strutturale descritto. Scrivere il termine corretto nella casella corrispondente della tabella. (2 punti) (1.5.4.4)

Cambiamento	Causa
Da alcuni anni l'ex-albergo Sporthotel Lenz a Churwalden è vuoto. Come molte altre abitazioni, a seguito di una decisione delle autorità, è stato ristrutturato e trasformato in centro di accoglienza per asilanti.	Causa politica
Come conseguenza delle estati molto calde diminuisce la resa dei prati di montagna. Per questo motivo molti contadini sono costretti a cercare altre fonti di guadagno.	Cause ecologiche

Nella seguente situazione un'azienda greca si trova a dovere lottare contro la concorrenza.

- b) Indicare un'azione che il titolare dell'azienda potrebbe intraprendere per migliorare la propria situazione economica. (1 punto) (1.5.4.4)

Situazione	Azione da intraprendere
Da alcuni anni Georgios produce olio d'oliva. Esclusivamente con lavoro manuale e con tecniche tradizionali, le olive vengono curate e raccolte. In seguito vengono pressate per ottenere l'olio d'oliva e vendute ai ristoranti in contenitori di plastica da 10 litri. Il ricavato non è sufficiente per coprire i costi.	<p>Orientarsi integralmente alla coltivazione BIO oppure</p> <p>Introdurre macchine per lavorare con più efficienza oppure</p> <p>Cercare un nuovo lavoro; dare in affitto / vendere l'uliveto.</p> <p>Altre risposte pertinenti</p>

4.4 Congiuntura (2.5 punti)

L'innovazione è un elemento importante per influenzare la congiuntura.

- a) Indicare con una crocetta come cambiano i seguenti indicatori congiunturali durante un periodo di sviluppo e crescita economica. (punti 1.5) (1.5.4.5)

Indicatore	Aumento	Diminuzione
Salari e stipendi	X	
Investimenti delle aziende	X	
Fallimenti		X

- b) Indicare con una crocetta **l'affermazione corretta** relativa a una crescita congiunturale. (1 punto)
(1.5.4.5)

Affermazione

In questa situazione il PIL non diminuisce.	<input checked="" type="checkbox"/> X
Le entrate fiscali diminuiranno.	<input type="checkbox"/>
In questa situazione la Banca nazionale diminuirà il livello dei tassi d'interesse.	<input type="checkbox"/>
Tutte le risposte sono sbagliate.	<input type="checkbox"/>

4.5 Disoccupazione (2 punti)

Il 22 novembre 2015 un quotidiano ha pubblicato la seguente notizia: "La crisi dell'economia cinese si fa sentire anche in Svizzera". Si segnala che le esportazioni di orologi svizzeri verso la Cina sono diminuite quasi del 40%. Martino si preoccupa della nuova crisi economica che potrebbe colpire la Svizzera e in seguito alla quale potrebbe perdere anche il posto di lavoro.

- a) Indicare un ramo economico, oltre a quello orologiero, che in Svizzera è particolarmente colpito dalla disoccupazione congiunturale. (1 punto) (1.5.4.8)

Per esempio: edilizia, turismo, beni di consumo

Martino discute con Elia su diverse affermazioni che ha trovato a proposito della disoccupazione. Entrambi vogliono sapere se sono corrette.

- b) Leggere le seguenti affermazioni e indicare con una crocetta l'affermazione corretta. (1 punto) (1.5.4.8)

Affermazione

Sono considerate disoccupate le persone che non hanno un lavoro retribuito.	<input type="checkbox"/>
Di norma più rami economici sono colpiti dalla disoccupazione congiunturale.	<input checked="" type="checkbox"/>
Con l'espressione "working poor" si intendono gli impiegati a cui non viene corrisposto lo stipendio minimo previsto dalla legge o dal contratto collettivo di lavoro.	<input type="checkbox"/>

4.6 Politica monetaria (2.5 punti)

Allo scopo di ridurre le conseguenze di una recessione per l'economia in Svizzera, la Banca nazionale svizzera (BNS) persegue una politica monetaria più espansiva tramite la riduzione dei tassi di sconto.

Completare il seguente testo, che rappresenta il processo che dovrebbe far seguito ad una riduzione dei tassi di sconto, inserendo i termini mancanti. (1.5.4.2)

I tassi di sconto vengono ridotti. In questo modo le banche commerciali possono ottenere dei prestiti a condizioni

Di conseguenza anche i tassi d'interesse nell'economia dovrebbero

La domanda o richiesta di crediti dovrebbe

Ciò comporterebbe un della massa monetaria. Una riduzione dei tassi di sconto dovrebbe far sì che la richiesta di beni di consumo e d'investimento

4.7 Compensazione sociale (4 punti)

Alcuni lavoratori guadagnano lo stretto necessario per far fronte alle spese correnti.

- a) Menzionare un'assicurazione o una prestazione dello Stato che offre sostegno alla persona nelle seguenti situazioni. (2 punti) (1.5.4.10)

Situazione	Assicurazione/Prestazione dello Stato
In seguito alla forte diminuzione delle vendite, la Swatch introduce l'orario ridotto. Il sostegno dello Stato riduce la perdita di reddito per la signora Elivra Stüssi.	AD
Jean Noubel è padre di quattro figli. Il costo della vita e la protezione dalle conseguenze finanziarie delle malattie consumano una parte notevole del suo reddito. Grazie al sostegno dello Stato il suo budget viene sgravato.	Riduzione dei premi dell'assicurazione malattia Sussidio

Esistono inoltre delle situazioni in cui lo Stato interviene finanziariamente indipendentemente dalle condizioni economiche del lavoratore.

b) Indicare due interventi finanziari di questo tipo. (2 punti) (1.5.4.10)

1. IPG

2. Assegni per i figli

4.8 Variazioni del valore monetario (3 punti)

Il livello dei prezzi può oscillare a dipendenza della situazione economica. In Svizzera, ad esempio, i prezzi attualmente tendono a diminuire.

a) Menzionare, utilizzando il termine specifico, lo strumento che serve per misurare l'evoluzione dei prezzi in Svizzera. (1 punto) (1.5.4.11)

Indice nazionale dei prezzi al consumo

Il comportamento degli attori economici influisce sui prezzi dei beni.

b) Indicare con una crocetta se, nelle seguenti situazioni, il comportamento degli attori economici genera tendenze piuttosto inflazionistiche o piuttosto deflazionistiche. (2 punti) (1.5.4.2)

Situazione	Tendenza inflazionistica	Tendenza deflazionistica
In seguito all'elevata domanda le aziende producono impiegando tutta la capacità disponibile.	X	
La Banca nazionale svizzera (BNS) aumenta il tasso di sconto.		X

4.9 Economia di mercato (4 punti)

Come cambiano prezzo e quantità in un mercato concorrenziale? In seguito all'estate 2015 povera di precipitazioni il raccolto delle patate è diminuito del 20%. Questa situazione avrà delle ripercussioni sul mercato delle patate.

a) Indicare l'effetto sull'offerta e sul prezzo. (2 punti) (1.5.4.3)

Offerta	aumenta <input type="checkbox"/>	diminuisce <input checked="" type="checkbox"/>
Prezzo	aumenta <input checked="" type="checkbox"/>	diminuisce <input type="checkbox"/>

I prezzi dei beni hanno diverse funzioni:

1. Attraverso il prezzo il cliente può confrontare differenti prodotti.
2. La scelta del prezzo costituisce un mezzo per segmentare la clientela.
3. I prezzi influiscono sul comportamento d'acquisto del cliente.

b) Indicare la funzione appropriata del prezzo per le seguenti situazioni, inserendo il numero corrispondente. (2 punti) (1.5.4.3)

Situazione	Funzione del prezzo
Da tempo i cinema in Ticino offrono la visione dei film a prezzi ridotti il lunedì.	3
Anche se i costi di produzione sono inferiori a CHF 50.--, i negozi Manor vendono le scarpe AIR MAX per CHF 140.--.	2

4.10 Ecologia / energia (3 punti)

Le centrali nucleari coprono circa un terzo del fabbisogno energetico svizzero. L'incidente di Fukushima ha evidenziato drasticamente i rischi provenienti da simili impianti. Perciò diversi gruppi chiedono l'uscita dalla produzione di energia di origine nucleare.

- a) Citare una fonte energetica alternativa non fossile con la quale si potrebbe coprire la crisi di approvvigionamento derivante da tale uscita. (1 punto) (1.5.4.12)

Elencare i vettori energetici rinnovabili, per esempio: acqua, legna, calore terrestre, sole, vento.
Accettare anche altri vettori energetici rinnovabili.

- b) Illustrare uno svantaggio importante della fonte energetica scelta alla lettera a). (1 punto) (1.5.4.12)

Proposte di risposta:

Acqua: è necessario costruire dighe, influsso sui paesaggi in parte protetti.

Legna: problema della provenienza e della produzione sostenibile di legname, liberazione di polveri fini e gas tossici durante la combustione.

Calore terrestre: conseguenze sull'acqua freatica e rischio di terremoti (vedi progetto di geotermia a Basilea).

Sole: insicurezza di approvvigionamento.

Vento: gli impianti eolici influiscono negativamente sul paesaggio, inquinamento fonico per chi abita nelle vicinanze, pericolo per uccelli migratori.

Accettare altre risposte pertinenti, ma deve essere presente la relazione con il punto a).

Nel 2015 l'Europa ha vissuto un afflusso di profughi mai visto in precedenza. Il motivo principale di tale immigrazione è la guerra nel Vicino Oriente. I ricercatori mettono in guardia anche dall'arrivo di rifugiati cosiddetti "climatici". Si tratta di persone che devono abbandonare la loro patria a causa di importanti cambiamenti climatici.

- c) Indicare una causa concreta che potrebbe trasformare molte persone in rifugiati "climatici". (1 punto) (1.5.4.12)

L'innalzamento del livello dei mari fa allagare molte regioni (per esempio le isole del Pacifico).

I lunghi periodi di siccità riducono la fertilità del terreno.

La scomparsa del permafrost provoca smottamenti di terra, le valli diventano inabitabili.

Accettare anche altre risposte pertinenti.

Osservazione: l'indicazione "riscaldamento del clima" non è sufficiente siccome troppo imprecisa.

4.11 Partiti / associazioni (5 punti)

Nell'autunno 2015 ci sono state le elezioni federali da cui è uscito il nuovo Parlamento. Il guadagno di seggi da parte dell'UDC non è stata una sorpresa: oggi l'UDC è il più forte partito in Consiglio nazionale grazie ai suoi 65 seggi. Più sorprendente è stata la massiccia perdita di seggi da parte dei Verdi e del partito dei Verdi liberali.

Il Parlamento svizzero comprende due camere: il Consiglio nazionale e il Consiglio degli Stati.

- a) Indicare il sistema di elezione con il quale si eleggono i membri del Consiglio nazionale.
(1 punto) (1.5.4.13)

Elezione secondo il sistema proporzionale

I cittadini, ma anche l'economia, tutelano i propri interessi non solo tramite i partiti. Diverse associazioni agiscono come rappresentanti di interessi e "lobbisti".

Daniel Jositch presidente della Società svizzera degli impiegati di commercio (SIC Svizzera), è stato eletto membro del Consiglio degli Stati.

- b) Indicare il gruppo i cui interessi sono difesi e rappresentati da SIC Svizzera. (1 punto)
(1.5.4.13)

Impiegati di commercio

Con affermazioni o slogan incisivi e facili da ricordare i partiti vogliono attirare a sé gli elettori. Un'agenzia pubblicitaria è stata incaricata di sviluppare diversi slogan per le elezioni.

- c) Collegare le seguenti affermazioni al partito corrispondente. Per ogni affermazione deve essere indicato un partito svizzero. (3 punti) (1.5.4.12)

Affermazione	Partito
Il nostro mondo deve essere vivibile anche domani. Solamente la rinuncia alle trasferte in automobile e al consumo di carne può salvare il nostro clima.	Verdi / PS (Partito socialista)
Ci impegniamo a favore della piazza industriale e finanziaria svizzera. Protezione ambientale ed economia vanno di pari passo. Siamo a favore di una politica economica invece di divieti.	PLR (partito liberale radicale) / UDC (Unione democratica di centro)
Lottiamo per un contratto collettivo di lavoro in tutti i settori dell'economia e per una cassa malati unica.	PS (Partito socialista)

Indice del CO

Il n. indicato rinvia al primo articolo del CO che tratta tale argomento

Adempimento delle obbligazioni	68	Deposito della pigione (locazione)	259 g
Allegato (SA)	663b	Difetti durante la locazione	259
Amministrazione:		Diritto di ritenzione (locazione)	268
- SA (consiglio di amministrazione)	707	Ditte commerciali (ragioni sociali)	944
- Sagl (definizione)	772	Disdetta:	
- Coop (definizione)	828	- Disdetta (contratto di lavoro)	335
Atto illecito	41	- Abusiva (contratto di lavoro)	336
Assegno	1100	- Termini (contratto di lavoro)	335 a-c
Assemblea generale SA	698	- Disdetta immediata per gravi motivi	337
Assemblea dei soci Sagl	804	- Contestabilità della disdetta (locazione) 271 a	
Assemblea generale Coop	879	- Termini e preavviso di scadenza(locazione)	266 a-c
Assunzione di debito	175	Dolo	28
Azioni (carte valori)	622	Donazione	239
Cambiale	991	Errore essenziale	23/24
Caparra	158	Estinzioni delle obbligazioni	114
Capitale di partecipazione (nella SA)	656b	Fideiussione	492
Compensazione	120	Forma dei contratti	11
Contabilità commerciale	957	Garanzia (vendita di fondi)	219
Contratti a domicilio o analoghi	40 a	Garanzia (vendita di cose mobili)	197
Contratto di agenzia	418 a	Inadempimento delle obbligazioni	97
Contratto di locazione	253	Incanto (vendita all'incanto)	229
Contratto di procura	458	Indebito arricchimento	62
Contratto di tirocinio	344	Liberazione di azioni nominative	632
Contratto di commissione	425	Liberazioni di azioni al portatore	683
Contratto di mandato	394	Mandati commerciali	462
Contratto di lavoro	319	Mora del debitore	102
Contratto (conclusione)	1	Mora del venditore	190
Cessione di credito	164	Nascita delle obbligazioni	1

Indice del CO

Il n. indicato rinvia al primo articolo del CO che tratta tale argomento

Nullità dei contratti	20
Partecipazioni (nella SA)	665 a
Pena convenzionale	160
Permuta	237
Pigioni abusive	269
Prescrizione	127
Prescrizione per prestazioni periodiche	131
Prestiti in obbligazioni (titoli)	1156
Previdenza a favore del personale	331
Proposta (offerta)	3
Registro di commercio	927
Responsabilità civile (per atto illecito)	41
Revoca della vendita contratti a domicilio	40 e
Riserva legale (nella SA)	671
Società anonima	620
Società a garanzia limitata	772
Società cooperativa	828
Società in nome collettivo	552
Società semplice	530
Titoli al portatore	978
Titoli di credito	965
Titoli nominativi	974
Timore ragionevole	29
Vacanze (contratto di lavoro)	329 a
Vendita di cose mobili	187
Vendita di fondi	216
Verifica della cosa e avviso al venditore	201

Indice del CCS

Il numero indicato rinvia al primo articolo del CCS che tratta tale argomento

Abitazione (diritto)	776	Fine della personalità	31	mobiliare	713
Acquisti	197	Fondazione	80	per piani	712a
Adozione	264			Protezione della personalità	27
Apertura della successione	537	Godimento dei diritti civili	11	Quota disponibile	470
Associazione	60				
Autorità parentale	296	Ipoteca	824	Regime matrimoniale ordinario	181
Azione di nullità del testamento	519	Inventario (nella successione)	580	Registro fondiario	942
Azione di riduzione del testamento	522			Requisiti del matrimonio	94
		Liquidazione(nella successione)	593	Riconoscimento di paternità	260
Beni di famiglia	335			Rinuncia (successione)	566
Beni del figlio	318	Maggiore età	14	Riserva della proprietà	715
Beni propri (regime ordinario)	198	Matrimonio (requisiti)	94		
Buona fede	2			Separazione dei beni	247
Cartella ipotecaria	842	Nullità del matrimonio	104	Servitù e oneri fondiari	730
Celebrazione del matrimonio	101	Nullità del testamento	519	Stato civile	39
Comunione dei beni	221			Successione (eredi legittimi)	457
Contratto successorio	494	Obbligo di mantenimento (dei figli)	276	Superficie (diritto)	675
		Onere della prova	8		
		Oneri fondiari	782	Testamento	467
Devoluzione dell'eredità	537				
Diritti reali	641	Parentela	252	Usufrutto	745
Discernimento	16	Partecipazione agli acquisti	196		
Diseredazione	477	Pegno immobiliare	793		
Divisione dell'eredità	602	Pegno manuale	884		
Divorzio	111	Persone fisiche	11		
		Persone giuridiche	52		
Educazione	302	Porzione legittima	471		
Effetti del divorzio	119	Possesso	919		
Effetti della filiazione	270	Prestito a pegno	907		
Effetti del matrimonio	159	Principio della personalità	31		
Eredi legittimi	457	Procedura preparatoria al matrimonio	97		
Esercizio dei diritti civili	12				
Famiglia (azione di assistenza)	328				
Fidanzamento	90	Proprietà	641		
Filiazione	252	fondiaria	655		