

Compiti Esami di Stato

II sessione 2013

ASSISTENTE SOCIALE

SEZ A

Prima Prova Scritta

Traccia n° 1 – *Il codice deontologico prevede che l'A.S. Debba contribuire alla programmazione di politiche sociali integrate, mirate all'emancipazione di gruppi a rischio di marginalità e alla programmazione di interventi finalizzati al miglioramento delle loro condizioni di vita. Indichi il candidato gli interventi integrati con le differenti professionalità e gli attori istituzionali e non, coinvolti nell'organizzazione dei servizi.*

Traccia n° 2 – *Il PLUS è uno strumento programmatico finalizzato alla realizzazione del benessere sociale. Il candidato individui i passaggi necessari alla “costruzione” di un PLUS, con riferimento alle diverse organizzazioni dei servizi coinvolti.*

Traccia n° 3 – *Nell'ambito delle competenze dell'ente locale, particolare rilevanza viene data alle problematiche relative ai Minori stranieri Non Accompagnati. Il candidato, alla luce delle normative in vigore, individui un percorso di intervento per l'inclusione sociale di questi soggetti a rischio di emarginazione.*

Seconda Prova Scritta

Traccia n° 1 – *Il candidato/a illustri il ruolo dell'assistente sociale specialista, nel concorrere alla definizione degli obiettivi riferiti all'intervento sulla popolazione immigrata, con particolare riferimento ai richiedenti asilo e protezione internazionale.*

Traccia n° 2 – *Nel quadro della programmazione degli interventi sociali, il candidato/a indichi quali strategie ed interventi possono essere realizzati, per consentire il passaggio, dall'assistenzialismo alla promozione del benessere dei cittadini, a fronte della crisi economica che ha investito l'intero Paese.*

Traccia n°3 – *Il candidato/a illustri il lavoro di rete, le modalità di attuazione evidenziando le peculiarità della valutazione sociale.*

SEZ B

Prima Prova Scritta

Tema 1. Il Codice Deontologico delinea le competenze professionali dell'A.S. quale promotore dell'autodeterminazione dell'utente. Il candidato descriva il procedimento necessario al raggiungimento di tale obiettivo.

Tema 2. La centralità del colloquio per l'analisi e la valutazione del bisogno: il candidato descriva questo strumento professionale all'interno del processo di aiuto.

Tema 3. L'aiuto e il controllo nel lavoro dell'A.S. in relazione agli utenti segnalati dall'autorità giudiziaria: modalità operative, doveri legali e dilemmi etici.

Seconda Prova Scritta

Tema 1. L'aiuto e il controllo come funzione professionale dell'Assistente Sociale nella relazione con gli utenti segnalati dall'Autorità Giudiziaria: espliciti il/la candidato/a le criticità di questa duplice funzione e le metodologie utilizzabili.

Tema 2. La "visita domiciliare" è uno strumento di lavoro dell'Assistente Sociale. Il/la candidato/a ne illustri risorse, limiti e finalità.

Tema 3. La multiproblematicità delle situazioni di disagio è una costante evidenza nella valutazione del processo d'aiuto: illustri il/la candidato/a l'approccio metodologico alla famiglia multiproblematica.

BIOLOGO

SEZ A

Prima Prova Scritta

1. I sistemi di trasporto attraverso le membrane
2. Meccanismi di trasduzione del segnale
3. Le cellule del sangue

Seconda Prova Scritta

1. D.lgs 9 Aprile 2008 n. 81 "Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro". Analizza le figure, le responsabilità e le competenze, con particolare riferimento alle possibili implicazioni per il Biologo
2. Igiene e sicurezza alimentare: un problema o un'opportunità di lavoro per il Biologo?
3. Deontologia professionale: principi e responsabilità

SEZ B

Prima Prova Scritta

1. Esempi di relazione tra forma e funzione delle cellule
2. Struttura e funzione delle proteine
3. La duplicazione cellulare

Seconda Prova Scritta

1. Eucarioti e procarioti
2. La coltivazione dei batteri
3. Qualità e igiene degli alimenti

CHIMICO

SEZ A

Prima Prova Scritta

1. Il candidato descriva una tecnica analitica di largo impiego, mettendo in evidenza i campi di applicazione.
2. Agenti chimici pericolosi: parametri e metodi per la valutazione del rischio per la salute e la sicurezza in ambienti di vita e di lavoro.
3. Che ruolo ha il chimico nel controllo dell'inquinamento ambientale?
4. Il candidato parli della strumentazione necessaria in un laboratorio chimico che svolge attività di analisi ambientale.

Seconda Prova Scritta

1. Il candidato parli del processo di distillazione primaria nella raffinazione del greggio, indicando i principali parametri chimico-fisici di governo ed i semi-lavorati ottenuti.
2. Il candidato descriva la produzione dei principali biocarburanti prodotti da olio vegetali, quali bioetanolo e biodiesel.
3. Tecniche sperimentali per il controllo della tossicità di farmaci.
4. L'inquinamento atmosferico: campionamento delle emissioni in industria.
5. Il ruolo dell'acqua nell'industria. Fonti di approvvigionamento. Requisiti necessari per il suo impiego. Trattamenti correttivi fisici e chimici applicati all'acqua grezza. Determinazioni analitiche.
6. Metodologie utilizzate nell'analisi di materie prime di interesse farmaceutico.

Prova Pratica

Lo stesso campione d'acqua è stato analizzato in tre diversi laboratori, ottenendo i risultati riportati in tabella.

Parametro	Laboratorio 1	Laboratorio 2	Laboratorio 3	
Residuo fisso 180 °C	6980	7020	7000	mg/L
Na ⁺	2187	1800	1970	mg/L
K ⁺	78	80	76	mg/L
Ca ⁺⁺	72	68	70	mg/L
Mg ⁺⁺	224	632	212	mg/L
Cl ⁻	3850	3860	3501	mg/L
HCO ₃ ⁻	479	485	485	mg/L
SO ₄ ⁻	145	138	142	mg/L
NO ₃ ⁻	19	18	20	mg/L
SiO ₂	120	131	21	mg/L

La concentrazione di altri ioni è inferiore a 0.2 mg/L.

A 180°C il bicarbonato si trasforma quantitativamente in carbonato.

L'errore percentuale di ogni singolo parametro dovrebbe essere inferiore a 1%.

Q

Il candidato valuti la bontà dei risultati ottenuti dai tre laboratori.

6

SEZ B

Prima Prova Scritta

1. Metodi spettroscopici in chimica analitica: principi e tecniche strumentali utilizzate.
2. Le tecniche separative in chimica analitica.
3. Quali sono i rischi presenti in un laboratorio chimico?
4. Il candidato deve pianificare l'analisi di un terreno inquinato: illustri il piano d'indagine che intende attuare, dal campionamento alla stesura della relazione finale.

FARMACISTA

Prova Scritta

1. Acido acetil salicilico: effetti terapeutici, collaterali, tossici ed interazioni.
2. Le supposte: aspetti formulativi mirati ad ottimizzare la veicolazione e l'assorbimento dei farmaci attraverso la via di somministrazione.
3. La Farmacopea Ufficiale: importanza e utilizzo nel Disimpegno dell'attività della Farmacia.

Prove Pratiche

1. Dosaggio di un farmaco
2. Riconoscimento di due farmaci
3. Spedizione di una ricetta

GEOLOGO

SEZ A

Prima Prova Scritta

1. Il candidato illustri l'approccio metodologico e le tecniche d'indagine per la caratterizzazione idrogeologica di un'area carsica finalizzato ad un razionale uso della risorsa idrica sotterranea, con riferimento alle principali norme vigenti.
2. Una pubblica amministrazione intende procedere allo studio di dettaglio del proprio territorio per la definizione delle aree a pericolosità idrogeologica così come previsto

dalle norme di attuazione del PAI anche all'art. 26 e dalle Linee Guida del PAI: Il candidato si esprima in merito agli aspetti procedurali e metodologici necessari per la definizione della carta di pericolosità da frana con particolare riguardo alla "carta dell'instabilità potenziale dei versanti".

3. Il candidato, dopo aver illustrato i principali dissesti di versante attesi nei tre diversi contesti geologico-strutturali sotto schematizzati, suggerisca per i diversi esempi gli studi e le prove da eseguirsi per una corretta progettazione degli interventi di mitigazione.
 - a. Versante costituito da alternanze di arenarie e marne con stratificazione disposta a franapoggio e inclinazione degli strati minore di quella del versante
 - b. Versante sub-verticale costituito da rocce omogenee e isotrope fratturate.
 - c. Versante costituito da rocce massive ricoperto da depositi sciolti caotici di granulometria da ghiaiosa ad argillosa

Seconda Prova Scritta

Tema 1. Il candidato rediga il Piano di Indagini Preliminari dell'area industriale (area 1) di Tertenia potenzialmente inquinata da idrocarburi e ipotizzi un progetto di massima per la messa in sicurezza della falda: proponga il piano delle indagini e di monitoraggio.. Il candidato realizzi il profilo geologico secondo la sezione A-B.

Tema 2. Una pubblica amministrazione intende realizzare la sistemazione di un versante prospiciente l'abitato di Tertenia mappato nel PAI come a pericolosità Hg4, vedi carta geologica allegata in scala 1:25.000. Il candidato illustri anche con riferimento all'allegato F delle NdA del PAI per la parte di competenza del geologo:

- a. L'assetto geologico di inquadramento.
- b. La situazione litostratigrafica locale
- c. La definizione dell'origine e natura dei litotipi, del loro stato di alterazione e fratturazione e della loro degradabilità.
- d. Lineamenti geomorfologici della zona, gli eventuali processi morfologici nonché i dissesti in atto e potenziali che possono interferire con l'opera da realizzare e la loro tendenza evolutiva

- e. Caratteri geostrutturali generali, la geometria e le caratteristiche delle superfici di discontinuità
- f. Lo schema della circolazione idrica superficiale e sotterranea

Il candidato realizzi il profilo geologico secondo la sezione A-B.

Tema 3. Deve essere realizzato un capannone industriale (Area F) le cui fondazioni, previste di tipo diretto, andranno ad interessare un terreno a componente prevalentemente limo-argillosa.

Il candidato proponga una campagna d'indagine completa di prove geotecniche in sito, prove ed analisi di laboratorio, in relazione alle attuali normative in materia, giustifichi le proprie scelte, elenchi e descriva i parametri geotecnici necessari per l'applicazione delle formule per la determinazione della capacità portante e degli eventuali cedimenti del complesso terreno-fondazione

Il candidato realizzi il profilo geologico secondo la sezione A-B.

Tema 4. Il candidato, sulla base della cartografia geologica allegata, individui e delimiti il bacino idrografico sotteso nella sezione B-C di attraversamento di un cavalcavia.

Stabilisca inoltre:

- a. Eventuale coincidenza tra Spatiacque superficiale e sotterraneo.
- b. Grado di gerarchizzazione del bacino
- c. Pendenza media (anche approssimata) dell'asta principale
- d. Caratteristiche geologiche e strutturali del bacino
- e. Approccio metodologico alla valutazione del coefficiente di deflusso
- f. Eventuali proposte alternative (motivate) per la scelta della sezione di attraversamento.

Il candidato realizzi il profilo geologico secondo la sezione A-B.

SEZ B

Prima Prova Scritta

1. Il candidato illustri l'approccio metodologico relativo ai movimenti gravitativi di versante illustrando:
 - a. Criteri di classificazione

- b. Tecniche di rilevamento e analisi
 - c. Valutazione della pericolosità e del rischio geologico
 - d. Interventi per la mitigazione
2. Il candidato illustri metodi e tecniche per il monitoraggio e controllo di un'area costiera interessata da fenomeni di erosione nei diversi ambiti:
- a. Costa bassa sabbiosa
 - b. Costa rocciosa alta
3. Il candidato illustri l'approccio metodologico allo studio di un sito da destinare a discarica controllata di rifiuti solidi urbani nelle diverse fasi progettuali.

Seconda Prova Scritta

Tema 1. Sulla base della carta geologica allegata, il candidato illustri un piano di ricerca delle risorse idriche sotterranee giustificando i metodi di prospezione e di indagine scelti, esegua inoltre una sezione geologica significativa che mostri i rapporti stratigrafici degli acquiferi ritenuti più produttivi con le formazioni di tetto e di letto. Si individuino, infine, tre siti per la realizzazione di pozzi (filtri, rivestimenti, cementazioni, etc) e l'iter tecnico-amministrativo per l'utilizzo finale della risorsa idrica per gli scopi prefissi.

Il candidato realizzi il profilo geologico secondo la sezione A-B.

Tema 2. Allo scopo di fornire materiale idoneo alla realizzazione di un'importante arteria stradale, si ritiene necessaria l'apertura di una cava di tout-venant per la realizzazione per la realizzazione di rilevati e sottofondazioni.

Il candidato individui un sito idoneo sulla carta geologica messa a disposizione, illustri e giustifichi le indagini geognostiche e geotecniche necessarie per la progettazione ed esegua un profilo geologico schematico significativo. Indichi, inoltre, le prove di laboratorio preliminari più significative per accertare l'idoneità del materiale all'uso previsto.

Il candidato realizzi il profilo geologico secondo la sezione A-B.

Tema 3. Una pubblica amministrazione intende realizzare una strada a due corsie il cui tracciato C-D è evidenziato nella carta geologica allegata in scala 1:25.000. Il candidato

illustri: l'assetto stratigrafico-strutturale del settore interessato dai lavori ed elabori il piano delle indagini relativamente ai diversi livelli progettuali.

Il candidato realizzi il profilo geologico secondo la sezione A-B.

PSICOLOGO

SEZ A

Prima Prova Scritta

1-Processi cognitivi e emotivi nei recenti sviluppi della prospettiva cognitivista.

2-Imitazione ed apprendimento. Il candidato illustri sinteticamente i recenti sviluppi teorici dell'argomento e ne descriva le implicazioni applicative.

3-La prospettiva cognitivista del Sé. Il candidato illustri sinteticamente i recenti sviluppi della corrente con particolare riferimento al problema dell'integrazione tra processi cognitivi e emotivi.

Seconda Prova Scritta

Il candidato elabori schematicamente un progetto di intervento, o di studio, finalizzato alla soluzione di carenze di comunicazione in uno dei seguenti ambiti: sociale, scolastico, organizzativo, familiare, clinico o evolutivo. Il candidato prenda in considerazione il coinvolgimento di varie professionalità e/o quello di diversi servizi territoriali. In particolare, sviluppi i seguenti punti del progetto:

-Definizione del problema e dell'oggetto dell'intervento.

-Destinatari.

-Contesto nel quale viene effettuato l'intervento e modalità di analisi delle esigenze di intervento richieste.

-Obiettivi ed ipotesi di intervento.

-Modello teorico di riferimento.

-Metodologia, strumenti utilizzati, modalità, fasi e tempi di attuazione dell'intervento.

-Metodi per la verifica dell'efficacia dell'intervento.

Terza Prova Pratica

Ricerca sociale

In due Istituti Tecnici Professionali urbani si manifesta un'elevata incidenza di dispersione scolastica, associata anche a comportamenti devianti come consumo e spaccio di sostanze stupefacenti, furti, manifestazioni di aggressività, indisciplina. Il bacino di utenza conta circa 1.500 allievi distribuiti nelle cinque classi dei corsi di studio. Gli allievi provengono prevalentemente dall'hinterland urbano e, frequentemente, fanno parte di famiglie svantaggiate sul piano economico e culturale. Nelle prime due classi dei corsi, l'abbandono scolastico raggiunge circa il 40%.

La letteratura sull'argomento mette in evidenza il ruolo svolto sul rendimento scolastico da diversi fattori tra cui i tratti della personalità, gli stili di coping, le capacità di problem solving e il benessere psicologico inteso come indice di buon funzionamento personale. In riferimento alle variabili precedentemente indicate e ad altri dati eventualmente rilevabili nel contesto, il candidato discuta il caso e tracci lo schema di un progetto di ricerca che consenta di esaminare le differenze tra i soggetti che abbandonano la scuola e quelli che non la abbandonano. Nello specifico, il candidato sviluppi i seguenti punti:

Inquadramento teorico. Precisazione degli obiettivi ed eventuale formulazione di ipotesi. Caratterizzazione del campione. Indicazione degli strumenti di indagine. Specificazione delle procedure di analisi. Individuazione di un possibile utilizzo dei risultati sul piano della prevenzione e dell'intervento didattico.

Sviluppo

Paolo è un bambino di 8 anni che giunge all'osservazione dello psicologo scolastico su segnalazione dei genitori e degli insegnanti. Paolo frequenta la classe terza elementare e sin dalla frequenza della classe prima ha mostrato difficoltà nell'apprendimento della lettura e della scrittura. Viene descritto come un bambino brillante ed intuitivo ma che riesce a soffermarsi ben poco sulle attività scolastiche: si alza continuamente dal banco e spesso interrompe la lezione con interventi, domande o richieste di chiarimenti non sempre contestualizzati rispetto agli argomenti di cui si sta parlando. L'andamento scolastico è molto variabile: vi sono delle materie in cui ha un rendimento superiore ai compagni (es. matematica, scienze) ed altre materie nelle quali ha un rendimento molto basso (italiano, storia). Nel corso dell'ultimo anno scolastico ha manifestato frequenti episodi di emicrania e saltuari incubi notturni. Il rapporto con i pari è generalmente buono

tuttavia, in certi casi, presenta reazioni aggressive (es. quando non riesce a portare a termine un'attività, oppure i compagni lo deridono per il suo modo di scrivere).

Il candidato discuta il caso e descriva il processo di presa in carico ed un eventuale percorso di assessment, precisando quali prospettive, test, strumenti e metodologie utilizzerebbe per raccogliere le informazioni necessarie per un'ipotesi diagnostica.

Descriva inoltre un eventuale percorso di intervento.

Clinico

Luisa ha 47 anni. E' laureata in Economia e Commercio. Lavora come libero professionista. Attualmente single, ha avuto diverse relazione affettive. Ha un figlio di 23 anni che si è recentemente trasferito in un'altra città per lavoro. Nel corso degli ultimi mesi, ha manifestato frequenti mal di testa, disturbi del sonno e ridotto appetito. Fino a qualche anno fa pesava 63 kg (altezza 1.63). Attualmente pesa 54 kg. E' molto preoccupata del proprio futuro e si descrive come "molto stanca sia fisicamente che psicologicamente". Si rivolge ad uno psicologo perché nel corso dell'ultimo mese sente di stare sempre peggio e con difficoltà al mattino si alza da letto per recarsi al lavoro. E' poco curata nell'aspetto e nell'abbigliamento.

Il candidato discuta il caso e descriva il processo di presa in carico ed un eventuale percorso di assessment, precisando quali test, strumenti e metodologie utilizzerebbe per raccogliere le informazioni necessarie per un'ipotesi diagnostica. Descriva, inoltre, un eventuale percorso di intervento.

Lavoro

Carlo ha 35 anni, dopo la laurea in Scienze Economiche a pieni voti ha conseguito brillantemente un Master in Economia e Management. Lavora da diversi anni nel settore amministrativo di un'azienda farmaceutica. Grazie alle sue capacità professionali, da circa un anno è stato promosso ad un livello superiore. Dopo la promozione i rapporti interpersonali nell'ambito lavorativo si sono progressivamente deteriorati. L'operato di Carlo ha iniziato ad essere oggetto di aspre critiche provenienti sia dei colleghi che dal capo settore. Le critiche si sono trasformate in continui attacchi che hanno progressivamente leso la dignità di Carlo, minato la sua autostima e determinato una condizione di isolamento e di profonda depressione con idee di abbandono del lavoro. Un tentativo di Carlo di portare il caso all'attenzione dei responsabili aziendali ha peggiorato la situazione in quanto gli aggressori hanno attribuito la causa del problema a fattori legati

alla sua personalità. Per affrontare la crisi e, in particolare, lo stato di prostrazione depressiva, i familiari lo hanno convinto a chiedere il sostegno di uno psicologo. A partire da queste informazioni, e secondo un modello teorico di riferimento, il candidato discuta l'argomento e descriva il processo di presa in carico del caso precisando schematicamente:

I tratti distintivi e le fasi di sviluppo di tale comportamento sintomatico. In che modo approfondirebbe ulteriormente la richiesta. Quale piano di intervento elaborerebbe, evidenziando le risorse da utilizzare sul piano personale ed ambientali e, in particolare, la specifica forma di intervento psicologico. Quali verifiche dell'intervento utilizzerebbe durante e alla fine dello stesso.

SEZ B

Prima Prova Scritta

1-I reattivi mentali. Il candidato esamini sinteticamente l'argomento con particolare riferimento al problema della misurazione in psicologia.

2-Sperimentazione e correlazione negli studi psicologici. Il candidato esamini l'argomento con particolare riferimento al problema del controllo delle variabili.

3-Eredità e ambiente negli studi psicologici. Il candidato illustri sinteticamente gli aspetti essenziali dell'argomento in riferimento ad un ambito specifico di ricerca.

DOTTORE COMMERCIALISTA

I prova scritta

Tema 1. Il candidato tratti della cessione d'azienda, esaminandone le sue motivazioni economiche. Consideri specificamente le problematiche relative all'avviamento, e quelle civilistiche e contabili, e valuti i riflessi fiscali in capo ai soggetti coinvolti, ivi compresi i soci delle società di persone.

Tema 2. Scioglimento, liquidazione ed estinzione delle società di capitali. Poteri, obblighi e responsabilità dei liquidatori. Sorte dei rapporti giuridici pendenti al momento della cancellazione dal registro delle imprese.

Tema 3. Il candidato tratti il tema delle perdite d'esercizio, con riferimento sia alle società di persone che a quelle di capitali. Ne esamini in particolare le problematiche di tipo economico-contabile, quelle

di carattere civilistico e le implicazioni tributarie, non trascurando gli eventuali obblighi a carico di amministratori e sindaci.

Seconda Prova Scritta

Tema 1. La revisione legale dei conti nelle s.p.a.: nomina, revoca, poteri, doveri e responsabilità del revisore.

Tema 2. Il candidato si soffermi sul sistema delle Analisi di bilancio, esaminandone le potenzialità sull'informativa di bilancio e l'utilità nel controllo di gestione, senza trascurarne i limiti concettuali.

Faccia quindi riferimento agli indici patrimoniali, finanziari ed economici che ritiene più significativi, commentandone le modalità di costruzione e il significato.

Tema 3. Le tipologie di concordato preventivo, l'accesso alla procedura e le sue varie fasi. Il controllo esercitato dal tribunale fallimentare.

Terza Prova Scritta

Traccia 1.

LA SITUAZIONE DEI CONTI DELL'IMPRESA INDUSTRIALE CARDY S.P.A. PRESENTA, AL 31/12/2013, I SEGUENTI SALDI:

CONTI	DARE	AVERE
Accantonamento TFR	17.400,00	
Ammortamento arredi e attrezzature	9.750,00	
Ammortamento fabbricati	12.000,00	
Ammortamento impianti e macchinari	45.750,00	
Ammortamento macchine elettroniche ufficio	4.000,00	
Arredi e attrezzature	65.000,00	
Attività per imposte anticipate	2.750,00	
Banco di Sardegna c/c		
Cambiali attive (commerciali)	93.000,00	
Capitale sociale		500.000,00
Cassa	3.500,00	
Clienti	167.000,00	

Contributi in c/impianti		70.000,00
Contributi previdenziali	98.000,00	
Crediti diversi	25.000,00	
Crediti per imposta sostitutiva su TFR	40,00	
Erario c/acconto IRAP	13.400,00	
Erario c/acconto IRES	47.300,00	
Erario c/ritenute IRES	600,00	
Fabbricati	400.000,00	
Fondo amm/to arredi e attrezzature		29.250,00
Fondo amm/to fabbricati		48.000,00
Fondo amm/to impianti e macchinari		123.750,00
Fondo amm/to macchine elettroniche d'ufficio		8.000,00
Fondo imposte differite		2.200,00
Fondo svalutazione crediti		6.500,00
Fondo TFR		59.600,00
Fornitori		90.000,00
Impianti e macchinari	305.000,00	
Imposte non deducibili (IMU)	4.000,00	
Interessi attivi c/c		3.000,00
Macchine elettroniche d'ufficio	20.000,00	
Magazzino materie prime		
Magazzino prodotti finiti	138.000,00	
Materie prime c/acquisti	625.270,00	
Oneri diversi di gestione	130.000,00	
Prodotti finiti c/vendite		1.400.000,00
Proventi diversi		20.000,00
Risconti passivi		
Riserva legale		67.000,00
Spese di manutenzione	47.000,00	
Spese di pubblicità	6.000,00	

Si

Spese di pubblicità da ammortizzare	4.000,00	
Spese per prestazioni di servizi	125.900,00	
Stipendi e salari	213.500,00	
Svalutazione crediti	1.200,00	
Variazione rimanenze materie prime		
Variazione rimanenze prodotti finiti		38.000,00

completi innanzitutto la situazione dei conti, inserendo i relativi importi nel prospetto precedente, tenendo conto dei seguenti elementi:

- 1) Il contributo in c/impianti pari ad € 70.000,00 è finalizzato all'acquisto di nuovi macchinari (già rilevato), la cui vita utile è stimata in 10 anni, mentre la relativa aliquota fiscale di ammortamento è del 20%.
- 2) La società deve valutare le rimanenze di materie prime al 31/12/2013. I movimenti dell'esercizio sono stati i seguenti:

Data	Causale	Quantità	Prezzo unitario
01/01/2013	Rimanenze iniziali	Kg. 4.300	€ 26,30
gennaio	Acquisto	Kg. 7.100	€ 27,00
febbraio	Consumi	Kg. 6.400	
giugno	Acquisto	Kg. 8.700	€ 26,70
settembre	Consumi	Kg. 7.800	
novembre	Acquisto	Kg. 7.400	€ 27,20

La valutazione al 31/12/2013 è fatta utilizzando il criterio del LIFO continuo. Si espongano ordinatamente i calcoli.

- 3) Si determini quindi (a saldo) l'importo della giacenza sul c/c bancario.

Si provveda quindi, esponendo ordinatamente i calcoli, alla determinazione e contabilizzazione delle imposte correnti, anticipate e differite ed eventuali reversal (IRAP 3,9%, IRES 27,5%), considerando, oltre a quanto risultante dalla situazione dei conti, anche i seguenti elementi:

- nel corso del 2013 sono stati pagati compensi all'amministratore unico (professionista) per € 10.000,00, già iscritti per competenza nel 2012;
- fra i contributi previdenziali figurano contributi INAIL per € 2.500,00;
- nel corso dell'anno sono state sostenute spese di pubblicità per l'importo di € 6.000,00, ritenute di utilità pluriennale, che pertanto sono state capitalizzate, prevedendone una durata utile di 3 anni;

- nell'anno precedente (2012) è stata conseguita una plusvalenza (su beni strumentali) per € 10.000,00, per la quale si è decisa la ripartizione fiscale in 5 anni;
- le spese di manutenzione sostenute nell'esercizio hanno carattere ordinario e riguardano beni di proprietà. Il libro cespiti ammortizzabili presentava, all'1/1/2013, la seguente situazione:

Cespiti	Costo storico
Arredi e attrezzature	65.000,00
Fabbricati	400.000,00
Impianti e macchinari	195.000,00
Macchine elettroniche d'ufficio	20.000,00

Infine, si rediga la chiusura dei conti per la determinazione del reddito d'esercizio e del correlato capitale di funzionamento.

Traccia 2. Il candidato delinea la disciplina in materia di IRAP sia per quanto concerne il presupposto impositivo, sia con riferimento alla base imponibile, esplicitando i casi in cui possa essere applicato il principio di "derivazione contabile".

Messe in evidenza le differenze, per i soggetti IRPEF, tra il regime naturale e quello opzionale, individui due differenti situazioni reddituali in relazione alle quali una snc avrebbe convenienza:

- ad esercitare la scelta per il regime opzionale
- a mantenere l'applicazione del regime ordinario

Traccia 3. Il Dottor Alfio Rossi è amministratore della società ALFABETA spa. In occasione di una riunione del consiglio di amministrazione della suddetta società, convocato per deliberare l'acquisto di un terreno edificabile, il Dott. Rossi si viene a trovare in imbarazzo in quanto è socio di minoranza della società potenziale venditrice.

Come deve comportarsi il Dott. Rossi nella riunione del CDA?

Quali precauzioni deve assumere la società ALFABETA spa?

ESPERTO CONTABILE

I prova scritta

Tema 1 Il candidato, dopo aver trattato delle differenze, tra azioni ed obbligazioni e la loro influenza sul capitale sociale, presenti con dati a piacere le scritture relative all'emissione dei titoli come sopra evidenziati, in caso di emissione alla pari, sotto la pari e sopra la pari, identificandone le opportune motivazioni.

Tema 2. il candidato illustri, anche avvalendosi di alcuni esempi, i principi generali e quelli di redazione del bilancio secondo il codice civile

Tema 3. Il candidato si soffermi sulla tassazione delle società di capitali e di quelle di persone. Per queste ultime faccia riferimento anche alla tassazione dei singoli soci.

Seconda prova scritta

Tema 1. La continuazione dell'attività di impresa nel fallimento.

Tema 2. Finanziamenti dei soci e gli apporti di beni e crediti nelle società di capitali.

Tema 3. L'accertamento con adesione. Il candidato, dopo aver illustrato la natura giuridica, la collocazione normativa e la procedura dell'accertamento con adesione, evidenzi gli effetti in capo ai soci di una snc.

Terza prova scritta

Traccia 1. Il candidato tratti la tematica delle scritture contabili obbligatorie d'impresa, soffermandosi in particolare sulle conseguenze della loro mancata o irregolare tenuta.

Traccia 2. A seguito di una verifica condotta dalla Guardia di Finanza nei confronti di un libero professionista esercente la professione di avvocato, è stato notificato a novembre 2012 un processo verbale di constatazione contenente rilievi in materia di omessa dichiarazione dell'IRAP per l'anno di imposta 2010. A dicembre 2012, l'Agenzia delle Entrate, senza indicare particolari motivi di urgenza, ha notificato al contribuente l'avviso di accertamento per IRAP non dichiarata né versata per € 22.150,00 più gli interessi e le relative sanzioni.

Il candidato predisponga il ricorso avverso il suddetto avviso di accertamento.

Tema 3. Il candidato tratti brevemente la tematica degli indici di bilancio, soffermandosi su quelli che ritiene più significativi per le analisi economico-finanziarie dei bilanci d'esercizio, descrivendone le modalità di calcolo e il significato. In particolare, individui quelli che possono risultare più utili nella relazione sulla gestione, secondo le nuove disposizioni dell'art. 2428cod. civ.

