

Esame di stato Psicologo V.O. I sessione 2008

Prima Prova scritta

Tracce

- 1) Il candidato delinea criticamente i principali aspetti di forza e di debolezza della psicologia come scienza
- 2) Aspetti teorici e problemi applicativi della comunicazione interpersonale
- 3) Il candidato esprima i principali modelli riguardanti l'interazione comunicativa evidenziando affinità e differenze rispetto agli eventuali risvolti applicativi

Seconda Prova Scritta

Il candidato sviluppi una sola tra le seguenti tracce.

Tema 1 (psicologia generale e sperimentale)

Il candidato descriva un progetto di ricerca volto ad indagare un particolare aspetto della funzione mnemonica a breve termine, specificando in maniera documentata il contesto scientifico di riferimento - teorie ed evidenze sperimentali già acquisite dalla letteratura - entro il quale la ricerca si colloca, precisando gli aspetti di metodo, Le ipotesi principali, le analisi dei dati che dovranno essere applicate, gli strumenti e le procedure e i risultati attesi secondo le ipotesi.

Tema 2 (psicologia dello sviluppo e dell'educazione)

Gli insegnanti di una scuola secondaria di secondo grado riscontrano da tempo varie problematiche dovute principalmente a frequenti comportamenti di disturbo da parte di alcuni alunni rivolti nei confronti di altri compagni.

Un insegnante di lettere e filosofia, in particolare, denuncia in sede di Collegio dei Docenti, alcuni accadimenti per cui una studentessa è stata fatta oggetto di pesanti attenzioni come l'essere presa in giro per le sue caratteristiche fisiche, sottoposta ad isolamento sociale da parte degli altri studenti e, fatto questo grave anche sotto il profilo penale, vittima di un'aggressione da parte di alcuni compagni maschi durante l'intervallo. Il clima in cui si inserisce l'avvenimento trova riscontri anche da parte di altri insegnanti che sottolineano il consistente emergere di comportamenti a rischio psicosociale relativi, in particolare, a difficoltà di integrazione di alcuni altri alunni, i quali sembrano sistematicamente posti in condizione di esclusione sociale anche quando gli stessi insegnanti si fanno promotori di attività che comportano lavoro di gruppo in classe.

IL candidato descriva gli ambiti di approfondimento e le modalità di valutazione della situazione problema, e specifichi in che modo imposterebbe un eventuale intervento richiesto in qualità di psicologo..

Tema 3 (psicologia del lavoro e delle organizzazioni)

Una società bancaria di recente costituzione, a carattere locale, relativamente ad un Programma di lungo periodo per lo sviluppo interno di carriera, ha individuato in una unità composta da circa 15 addetti, con attuale collocazione in "funzioni di sportello" (front office). La società ha la necessità di selezionare almeno cinque unità che possano dedicarsi a funzioni di "back office", relativamente al settore di snodo della consulenza per la clientela potenzialmente interessata al settore del mercato azionario; settore questo in cui l'azienda bancaria intende dunque sviluppare risorse e competenze per i prossimi anni. Il candidato, ipotizzando di essere interpellato in qualità di consulente esterno,

indichi le distinte fasi dell'intervento, le metodologie e gli strumenti di cui intende avvalersi, per la selezione dei cinque candidati di cui l'azienda ha bisogno, considerando che la Direzione aziendale richiede anche di prevedere l'inclusione nell'intervento di un progetto di formazione centrato sulle competenze tecniche e trasversali.

Tema 4 (psicologia clinica)

Il candidato indichi i temi e le aree di approfondimento che tratterebbe nel ricorrere ad un insieme di colloqui psicodiagnostici finalizzati all'esame del caso di seguito descritto, proponendo la somministrazione di specifici test fornendone succintamente le caratteristiche valutative, motivando il loro utilizzo, e formulando infine un'ipotesi diagnostica.

Lineamenti principali del Caso.

Andrea Rossi (nome di fantasia) è un consulente finanziario di 35 anni, che su consiglio del medico curante si rivolge allo psicologo per meglio comprendere e possibilmente risolvere un disagio che sta limitando la sua vita personale e professionale. Da circa due mesi alcuni sintomi fisiologici, come palpitazioni, lievi attacchi di panico, sensazione di soffocamento, senso di instabilità, disturbi dell'attenzione provocano una sensazione di intenso disagio, smarrimento e fantasie di morte. Questo quadro limita fortemente le attività di Andrea nella sua vita lavorativa e non. In alcune occasioni l'intensità dei sintomi lo hanno costretto a rivolgersi al Pronto Soccorso. Da allora, per i viaggi in auto chiede l'accompagnamento di un collega o, se non è possibile, ricerca sempre nuovi motivi per mantenere dei contatti telefonici durante i tragitti. Appena terminati gli studi ha voluto una sua indipendenza abitativa ed economica, con una vita sociale allargata e vivace. I suoi legami con la famiglia di origine -padre e madre, Andrea è figlio unico- sono apparentemente buoni ma ultimamente ha la netta percezione di incontrare chiusure e rifiuti a fronte anche di richieste di tipo materiale. I genitori gli hanno rifiutato un piccolo prestito con la motivazione dell'ormai matura età del figlio nel dover provvedere da solo alle sue esigenze, Il rapporto con le ragazze è sempre stato frenato dalla paura che la sua storia personale possa confermare la spirale di ulteriori rifiuti e delusioni affettive nella quale gli sembra di esser caduto.

Esame di stato Psicologo sez A (laurea Specialistica) I sessione 2008

Prima Prova Scritta

Tracce

- 1) Il candidato esponga una teoria psicologica nell'ambito di studio sulla comunicazione illustrandone i fondamenti concettuali e gli eventuali risvolti applicativi
- 2) Il candidato esponga una teoria psicologica nell'ambito degli studi sulla motivazione illustrandone i fondamenti concettuali e i risvolti applicativi
- 3) Orientamenti teorici e applicativi nell'ambito degli studi sulla comunicazione: il candidato esponga aspetti di forza e di criticità dell'argomento proposto

Seconda Prova Scritta

Psicologia sperimentale

Il candidato elabori e descriva in modo sistematico un progetto sperimentale di ricerca di suo interesse circa temi e problemi dibattuti nell'ambito della psicologia dei processi psicologici "di base" (percezione, attenzione, memoria, apprendimento, etc.) specificando:

- la sintetica titolazione dell'argomento oggetto della ricerca
- il disegno sperimentale;
- gli aspetti metodologici e tecnico-procedurali della ricerca
- le definizioni concettuali e quelle operative delle variabili indipendenti, dipendenti e, ove ce ne siano, intervenienti;
- le ipotesi sottoposte a verifica;
- la pianificazione progettuale delle analisi statistiche applicabili ai dati;
- le principali linee guida della costruzione del reporting finalizzato alla stesura di un articolo scientifico;

Psicologia clinica

Boris è un ragazzo di diciassette anni. Dall'età di due anni è stato allontanato dalla famiglia e ha vissuto fino ai tredici anni in un Istituto in Bielorussia. Viene adottato da una coppia italiana. Dopo due anni di permanenza nel nucleo familiare, Boris inizia a manifestare segni di forte irrequietezza che giungono alla netta opposizione e rifiuto della coppia adottiva, nel loro ruolo di "genitori". I servizi sociali locali ascoltano più volte Boris e redigono una relazione, su richiesta del Tribunale dei Minorenni, descrivendo, in generale, il clima familiare adottivo come "aggressivo" e "violento" e, nello specifico, la coppia come "inadeguata" a sostenere il ruolo della genitorialità. Viene disposto di conseguenza l'allontanamento del giovane e l'affido temporaneo ad un altro nucleo familiare. Dopo sei mesi lo stesso Tribunale affida a voi la perizia del caso (CTU), chiedendo un approfondimento dell'indagine sulle condizioni psicologiche del ragazzo ed, in particolare, sul vissuto di "abbandono". Il candidato formuli la progettazione di intervento sul caso sopra descritto.

Psicologia del lavoro

Un'azienda di medie dimensioni che opera in un settore lavorativo classificato come "usurante", quale quello siderurgico, richiede la pianificazione di un progetto di intervento nel quadro di un Programma di necessaria e forte sensibilizzazione sulle tematiche della sicurezza e la prevenzione dei rischi lavorativi, così come anche normativamente prescritto dalla legge 626. Il candidato formuli un'ampia ipotesi di lavoro e tracci le linee guida dello schema del progetto di intervento.

Psicologia dello sviluppo

La Direzione di un istituto comprensivo scolastico ove si sono recentemente verificati diversi e frequenti episodi classificabili nell'ambito generale delle "condotte antisociali", richiede la pianificazione di un progetto di intervento finalizzato a promuovere aspetti relativi all'educazione emotiva e socio-affettiva. Nello specifico la Direzione chiede anche di raggiungere l'obiettivo di coinvolgere tutti i principali attori della scuola. Il candidato formuli un'ipotesi di lavoro e tracci lo schema del progetto di intervento.

Terza Prova scritta

Il candidato sviluppi una sola tra le seguenti tracce.

Tema 1 (psicologia generale e sperimentale)

Il candidato descriva un progetto di ricerca volto ad indagare un particolare aspetto della funzione mnemonica a breve termine, specificando in maniera documentata il contesto scientifico di riferimento - teorie ed evidenze sperimentali già acquisite dalla letteratura - entro il quale la ricerca si colloca, precisando gli aspetti di metodo, Le ipotesi principali, le analisi dei dati che dovranno essere applicate, gli strumenti e le procedure e i risultati attesi secondo le ipotesi.

Tema 2 (psicologia dello sviluppo e dell'educazione)

Gli insegnanti di una scuola secondaria di secondo grado riscontrano da tempo varie problematiche dovute principalmente a frequenti comportamenti di disturbo da parte di alcuni alunni rivolti nei confronti di altri compagni.

Un insegnante di lettere e filosofia, in particolare, denuncia in sede di Collegio dei Docenti, alcuni accadimenti per cui una studentessa è stata fatta oggetto di pesanti attenzioni come l'essere presa in giro per le sue caratteristiche fisiche, sottoposta ad isolamento sociale da parte degli altri studenti e, fatto questo grave anche sotto il profilo penale, vittima di un'aggressione da parte di alcuni compagni maschi durante l'intervallo. Il clima in cui si inserisce l'avvenimento trova riscontri anche da parte di altri insegnanti che sottolineano il consistente emergere di comportamenti a rischio psicosociale relativi, in particolare, a difficoltà di integrazione di alcuni altri alunni, i quali sembrano sistematicamente posti in condizione di esclusione sociale anche quando gli stessi insegnanti si fanno promotori di attività che comportano lavoro di gruppo in classe.

IL candidato descriva gli ambiti di approfondimento e le modalità di valutazione della situazione problema, e specifichi in che modo imposterebbe un eventuale intervento richiesto in qualità di psicologo..

Tema 3 (psicologia del lavoro e delle organizzazioni)

Una società bancaria di recente costituzione, a carattere locale, relativamente ad un Programma di lungo periodo per lo sviluppo interno di carriera, ha individuato in una unità composta da circa 15 addetti, con attuale collocazione in "funzioni di sportello" (front office). La società ha la necessità di selezionare almeno cinque unità che possano dedicarsi a funzioni di "back office", relativamente al settore di snodo della consulenza per la clientela potenzialmente interessata al settore del mercato azionario; settore questo in cui l'azienda bancaria intende dunque sviluppare risorse e competenze per i prossimi anni. Il candidato, ipotizzando di essere interpellato in qualità di consulente esterno, indichi le distinte fasi dell'intervento, le metodologie e gli strumenti di cui intende avvalersi, per la selezione dei cinque candidati di cui l'azienda ha bisogno, considerando che la Direzione aziendale richiede anche di prevedere l'inclusione nell'intervento di un progetto di formazione centrato sulle competenze tecniche e trasversali.

Tema 4 (psicologia clinica)

Il candidato indichi i temi e le aree di approfondimento che tratterebbe nel ricorrere ad un insieme di colloqui psicodiagnostici finalizzati all'esame del caso di seguito descritto, proponendo la somministrazione di specifici test fornendone succintamente le caratteristiche valutative, motivando il loro utilizzo, e formulando infine un'ipotesi diagnostica.

Lineamenti principali del Caso.

Andrea Rossi (nome di fantasia) è un consulente finanziario di 35 anni, che su consiglio del medico curante si rivolge allo psicologo per meglio comprendere e possibilmente risolvere un disagio che

sta limitando la sua vita personale e professionale. Da circa due mesi alcuni sintomi fisiologici, come palpitazioni, lievi attacchi di panico, sensazione di soffocamento, senso di instabilità, disturbi dell'attenzione provocano una sensazione di intenso disagio, smarrimento e fantasie di morte. Questo quadro limita fortemente le attività di Andrea nella sua vita lavorativa e non. In alcune occasioni l'intensità dei sintomi lo hanno costretto a rivolgersi al Pronto Soccorso. Da allora, per i viaggi in auto chiede l'accompagnamento di un collega o, se non è possibile, ricerca sempre nuovi motivi per mantenere dei contatti telefonici durante i tragitti. Appena terminati gli studi ha voluto una sua indipendenza abitativa ed economica, con una vita sociale allargata e vivace, I suoi legami con la famiglia di origine -padre e madre, Andrea è figlio unico- sono apparentemente buoni ma ultimamente ha la netta percezione di incontrare chiusure e rifiuti a fronte anche di richieste di tipo materiale. I genitori gli hanno rifiutato un piccolo prestito con la motivazione dell'ormai matura età del figlio nel dover provvedere da solo alle sue esigenze, Il rapporto con le ragazze è sempre stato frenato dalla paura che la sua storia personale possa confermare la spirale di ulteriori rifiuti e delusioni affettive nella quale gli sembra di esser caduto.

Esame di stato in scienze e tecniche psicologiche sez B I sessione 2008

Prima Prova scritta

Tracce

- 1) Principali temi e problemi nell'ambito delle tecniche psicologiche
- 2) Principali metodi d'indagine in uso nelle tecniche psicologiche
- 3) Il candidato delinea criticamente i principali aspetti di forza e debolezza della psicologia come scienza

Seconda Prova Scritta

Tracce

- 1) Il candidato delinea i principali metodi di intervento psicologico che possono essere utilizzati per realizzare un progetto nello specifico ambito delle organizzazioni scolastiche
- 2) Il candidato delinea i principali metodi di intervento psicologico che possono essere utilizzati per realizzare un progetto nello specifico ambito delle organizzazioni aziendali
- 3) Il candidato delinea le caratteristiche principali per poter realizzare un progetto sperimentale di laboratorio

Terza prova scritta

La candidata sviluppi una sola tra le seguenti linee d'intervento, dando indicazione esplicita della linea trattata all'inizio dell'elaborato,

Tema 1.

Si definiscano in modo dettagliato gli obiettivi, le metodologie e la tempistica per l'attuazione di un progetto di sostegno psicologico rivolto ad un gruppo di pazienti affetti da dipendenza (specificare quale) già sottoposti a trattamento medico-psichiatrico.

Tema 2,

Si definiscano in modo dettagliato gli obiettivi, le metodologie e la tempistica per l'attuazione di un progetto di intervento nell'ambito dei primi due anni della scuola elementare rivolto ad un singolo bambino segnalato dagli insegnanti come affetto da problemi di apprendimento della lingua scritta e parlata..

Tema 3.

Si definiscano in modo dettagliato gli obiettivi, le metodologie e la tempistica per l'attuazione di un programma per la prevenzione dei "rischi trasversali", specificatamente rivolto agli operai di una azienda siderurgica di medie dimensioni.

Esame di stato Psicologo V.O. I sessione 2008

Prima Prova scritta

Tracce

- 1) Il candidato illustri sinteticamente gli attuali orientamenti teorici in psicologia, discutendone approfonditamente uno a scelta.
- 2) Il candidato illustri dettagliatamente il tema della personalità all'interno di uno dei principali ambiti psicologici(generale, sviluppo, sociale, clinico).
- 3) Principali linee di sviluppo storico della psicologia contemporanea.

Seconda Prova scritta

Il candidato sviluppi una sola tra le seguenti tracce

Tema 1 (psicologia generale e sperimentale)

Il candidato descriva un progetto di ricerca volto ad indagare uno dei modelli di memoria a lungo termine, a sua scelta, maggiormente presenti nella letteratura sull'argomento, documentando sinteticamente il contesto scientifico di riferimento e le relative teorie ed evidenze sperimentali già acquisite nella letteratura. Il candidato dovrà soffermarsi invece nello specificare esaurientemente gli aspetti di metodo, le ipotesi principali, le analisi dei dati che dovranno essere applicate, gli strumenti e le procedure e i risultati attesi secondo le ipotesi.

Tema 2 (psicologia dello sviluppo e dell'educazione)

Un insegnante di scuola di secondo grado riceve una lettera da parte di un alunno con preghiera che venga letta agli altri insegnanti e ai suoi compagni di classe.

"Sono Nicola, vi ricordate?, quel ragazzo seduto al primo banco sulla sinistra che voi cari compagni chiamate "gay" così come avete scritto sul mio banco...

Perché vi sto scrivendo? Perché oggi ho deciso di ritirarmi, di non frequentare più, insomma di "dare le dimissioni"...

Siccome non intendo sopportare più queste umiliazioni "sociali" vorrei dirvi chi è il vostro compagno di classe che dal prossimo anno frequenterà le serali. Nicola è un ragazzo di 16 anni che ama ascoltare musica, scrivere poesie e racconti, che, come tutti vorrebbe girare il mondo e che si sente un normale adolescente con tutte le sue contraddizioni e che a tutt'oggi non ha trovato niente che lo contraddistingua in maniera eclatante dai suoi compagni di classe..."

Il dirigente preoccupato per l'episodio di potenziale abbandono scolastico, decide con il collegio dei docenti di affidare ad un'equipe di esperti l'incarico di elaborare un progetto di intervento all'interno della scuola.

Il candidato predisponga tale progetto delineando quali figure professionali indicherebbe, quali gli ambiti di intervento, le modalità di valutazione, e specifichi in modo particolareggiato come imposterebbe l'intervento richiesto in qualità di psicologo.

Tema 3 (psicologia del lavoro e delle organizzazioni)

Una società di promozione finanziaria di recente costituzione, a carattere locale, relativamente ad un Programma di lungo periodo per lo sviluppo interno di carriera, ha individuato la necessità di selezionare almeno dieci nuove unità che possano dedicarsi a funzioni di consulenza per la clientela. Il candidato, ipotizzando di essere interpellato in qualità di consulente esterno, indichi le distinte fasi dell'intervento, le metodologie e gli strumenti di cui intende avvalersi, per la selezione dei candidati di cui l'azienda ha bisogno, considerando come cruciali competenze tecniche e trasversali.

Tema 4 (psicologia clinica)

Alma G. ha 34 anni, coniugata, due figli di 10 e 7 anni, lavora part-time come ragioniera. E' una bella donna, magra e curata nell'aspetto. Si rivolge allo psicologo perché due anni fa ha subito un incidente d'auto e da allora ha un'incombente paura di morire che le altera completamente stile e qualità di vita. Vorrebbe rinunciare a lavorare pur di non dover uscire la mattina, ma è consapevole di dover continuare a portare i figli a scuola e a far condurre loro una normale vita di relazione. Alma riferisce: "Continuo a fare tutto come prima, ma dentro scoppio, mi formicola tutto il corpo, mi sento una tenaglia che mi stringe il petto, e un nodo alla gola che prima o poi mi soffocherà". Soprattutto è la paura di avere un "brutto male" che angoscia Anna, la quale tuttavia non vuole sottoporsi ad accertamenti medici per timore di scoprire qualche malattia. Afferma che il momento peggiore è quando si sveglia al mattino, ed il primo pomeriggio quando si rilassa un po' sul divano: "Allora mi arriva addosso di tutto, non c'è parte del mio corpo che non mi faccia male, soprattutto la testa e il collo, ma anche l'addome, il cuore sembra scoppiarmi e poi maledetto formicolio dappertutto"

Il candidato indichi:

- a) quale ipotesi diagnostica prenderebbe in considerazione, specificando gli elementi ritenuti particolarmente importanti.
- b) di quali strumenti psicodiagnostici si avvarrebbe
- c) il relativo protocollo di intervento clinico

Esame di stato Psicologo sez A (laurea Specialistica) II sessione 2008

Prima Prova Scritta

Tracce

- 1) Il candidato illustri gli attuali principali metodi di ricerca in ambito psicologico, discutendone approfonditamente uno a scelta
- 2) Il candidato illustri dettagliatamente il tema dell'adolescenza all'interno di uno dei principali ambiti psicologici(generale, sviluppo, sociale, clinico)
- 3) Il candidato illustri dettagliatamente il tema della "motivazione" all'interno di uno dei principali ambiti psicologici (generale, sviluppo, sociale, clinico)

Seconda Prova scritta

Psicologia sperimentale

• Il candidato elabori e descriva un progetto di ricerca volto ad indagare un particolare aspetto della “memoria a breve termine“, specificando in maniera documentata il contesto scientifico di riferimento, le teorie ed evidenze sperimentali già acquisite dalla letteratura entro il quale la ricerca si colloca, precisando inoltre gli aspetti di metodo, le ipotesi principali, le analisi dei dati che dovranno essere applicate, gli strumenti e le procedure e i risultati attesi.

Psicologia clinica

Maria è una donna di 50 anni, molto ben curata. Dieci anni fa ha adottato tre fratelli russi di cui due gemelli. Pietro, il maggiore, ora sedicenne, è sempre stato ribelle e di difficile gestione mentre i gemelli, Paolo e Carlo, ora quattordicenni, hanno avuto in passato seri problemi di carattere cognitivo- comportamentale; seguiti con il sostegno per tutta la carriera scolastica ora frequentano un liceo privato e sono coadiuvati a domicilio da un insegnante/educatore. Pietro ha seguito invece un altro percorso; è sempre stato molto oppositivo nonostante venisse definito molto intelligente e perspicace è stato bocciato ed ora frequenta il primo anno di un Istituto professionale per l'agricoltura. Maria appare molto stanca e piena di rabbia, vorrebbe “non avere Pietro in casa” perché lo ritiene un” teppista che finirà male“, ha frequenti scontri con lui anche di tipo fisico, reputa che il figlio sia un bugiardo incallito e soltanto interessato a sfruttarla economicamente. Sempre per bocca di Maria si apprende che Pietro ha spesso comportamenti incoerenti ed altalenanti tra l'euforico e il depresso. Il padre adottivo è un prestigioso architetto molto impegnato e spesso assente in famiglia. Collabora con varie Università ed ha uno studio in cui Maria fa la segretaria. La relazione matrimoniale è in evidente crisi.

Maria chiede aiuto per sé visto che ultimamente si sono ripresentati alcuni episodi di attacco di panico che già aveva sperimentato all'inizio del suo matrimonio (diciotto anni fa) ma che non si erano più presentati dopo un anno di farmacoterapia e psicoterapia di tipo cognitivo comportamentale.

Il candidato indichi:

- a) quale ipotesi diagnostica prenderebbe in considerazione, specificando gli elementi ritenuti particolarmente importanti;
- b) di quali strumenti diagnostici si avvarrebbe;
- c) il relativo protocollo di intervento clinico.

Psicologia del lavoro

Lo psicologo è chiamato sempre più spesso a lavorare con professionalità diverse all'interno del mondo del lavoro. Il candidato elabori un programma di intervento psicologico del lavoro all'interno di un possibile progetto multidisciplinare avente come obiettivo la prevenzione dei rischi in ambito di sicurezza: l'analisi/valutazione dello sviluppo delle potenzialità dei gruppi; la promozione della salute e del benessere psicologico; la prevenzione del disagio psicologico sul luogo di lavoro.

Psicologia dello sviluppo

M. ha 8 anni, gli insegnanti hanno più volte segnalato ai genitori una specifica difficoltà di apprendimento che si manifesta sia nelle interrogazioni ma anche nel rapporto con i compagni di classe, balbetta e si blocca nel parlare. I genitori non danno molta importanza al fenomeno anche se M lo ha manifestato sin dal primo anno di scuola, La madre dice che è un bambino ubbidiente, buono, forse solo un po' geloso della sorellina (4 anni più piccola) e che trascorre il suo tempo libero in casa giocando con la sua collezione personale di giocattoli. Gli insegnanti riescono ad ottenere il consenso dai genitori per far seguire M. dallo psicologo della scuola.

Il candidato delinea un piano di intervento per approfondire il caso e indichi i possibili interventi in ambito scolastico, familiare e sul soggetto.

Terza Prova scritta

Il candidato sviluppi una sola tra le seguenti tracce.

Tema I (psicologia generale e sperimentale)

Il candidato descriva un caso relativo alla pianificazione progettuale di una ricerca sperimentale volta ad indagare un particolare aspetto della percezione di messaggi pubblicitari, specificando in maniera documentata (I) il contesto scientifico di riferimento, (II) le teorie ed evidenze sperimentali già acquisite dalla letteratura nell'ambito della psicologia della comunicazione entro il quale la ricerca si potrebbe collocare, precisando inoltre (III) gli aspetti di metodo, le ipotesi principali, le analisi dei dati che dovranno essere applicate per verificare l'efficacia comunicativa tramite strumenti e procedure sperimentali.

Tema 2 (psicologia dello sviluppo e dell'educazione)

A. viene accompagnato al Servizio dalla madre per un primo colloquio. È un bel bambino di 7 anni. Frequenta la seconda elementare ed ha evidenti difficoltà ad imparare a leggere. Dal racconto della madre, emerge che nel primo anno di scuola ha appreso le lettere dell'alfabeto e a riconoscere alcune brevi parole. A. viene considerato molto diligente e attento: a scuola copia tutto quello che gli viene proposto, ma si rifiuta di leggere. A casa, aiutato dalla madre, legge i nomi delle figure nei libri illustrati, ma fa molti sbagli anche se si tratta di leggere una semplice frase nuova. A. ha un fratello più piccolo di 4 anni, con cui ama giocare. La maestra ha suggerito alla madre di rivolgersi allo psicologo, dato che il figlio potrebbe essere affetto da DSA. Il candidato esprima la propria valutazione sul caso e delinea l'eventuale programma di intervento. Sulla base dei dati anamnestici, il candidato indichi gli approfondimenti che ritiene necessari, formuli un'ipotesi diagnostica, illustri una proposta progettuale di piano d'intervento, delineando, in particolare, metodo ed obiettivi.

Tema 3 (psicologia del lavoro e delle organizzazioni)

Il candidato ipotizzi un percorso di selezione esterna del personale con le seguenti caratteristiche: Selezione per 10 Key Account Managers (KAM: Gestori di Clienti strategici,) per una grande azienda industriale nel settore energetico (multi utility), da inserire nella propria rete commerciale in espansione, con possibile attività nel mercato comunitario dell'energia. Il ruolo prevalente sarà quello del Venditore di prodotti energetici sul mercato libero dell'energia elettrica e del gas. Le figure da inserire dovranno essere a connotazione marcatamente commerciale, ma dovranno possedere anche consistenti nozioni tecniche sulla produzione, trasmissione, distribuzione e ottimale utilizzazione di risorse energetiche. I candidati che supereranno la selezione saranno inseriti in un corso di perfezionamento tecnico-commerciale del settore.

Il candidato indichi sinteticamente:

A - le caratteristiche che dovranno essere oggetto di valutazione e selezione;

B - l'iter selettivo che proporrebbe all'azienda per il reclutamento e la selezione delle risorse indicate;

C - gli strumenti di selezione di cui intenderebbe avvalersi e il modello teorico di riferimento;

D - i metodi che proporrebbe per la verifica del funzionamento della procedura selettiva

Tema 4 (psicologia clinica)

S. è una giovane donna sposata e con una bambina di sette anni. Una mattina di due anni fa si è svegliata particolarmente euforica è uscita di casa e ha preso un treno. Ricorda il tutto come un sogno. Solo dopo due giorni di disperata ricerca il marito l'ha ritrovata a duecento chilometri da casa con vari oggetti preziosi in tasca comperati con la carta di eredito familiare. Il medico di base ha richiesto un consulto psichiatrico urgente a cui però S. si è rifiutata di sottoporsi. Dopo alcuni giorni di euforia e disordine strettamente tenuti sotto controllo dal marito, S. ha cominciato a dire che nessuno la poteva comprendere perché era in missione per la Cia e presto sarebbe partita per la Russia. A questa fase ne è seguita un'altra in cui S. ha perso interesse per qualunque cosa la circondasse, dormendo in modo disordinato ed eccessivo e spesso comunicando il suo desiderio di morire. Dopo alcuni mesi S. si mostrava assolutamente normale ed ha ripreso la sua vita. Episodi simili si sono presentati però a distanza di oltre un anno e mezzo dall'esordio tanto che il marito ha deciso di chiedere un ricovero forzato per comprendere cosa scattasse in S. in modo così improvviso e apparentemente slegato da avvenimenti esterni.

Sulla base dei dati anamnestici, il candidato indichi gli approfondimenti che ritiene necessari, formuli un'ipotesi diagnostica, illustri una proposta progettuale di piano d'intervento, delineando, in particolare, metodo ed obiettivi.

Esame di stato in scienze e tecniche psicologiche sez B II sessione 2008

Prima Prova scritta

Tracce

Tema 1. Il candidato illustri le principali linee teoriche della ricerca psicologica sulla motivazione

Tema 2. Il candidato illustri le principali linee di sviluppo storico della psicologia contemporanea

Tema 3. Il candidato all'interno dei principali ambiti psicologici (generale, sviluppo, clinico/dinamico) illustri una teoria che abbia affrontato la fase evolutiva della prima infanzia

Seconda Prova scritta

Tracce

- 1) Si definiscano in modo dettagliato gli obiettivi, le metodologie, e la tempistica per l'attuazione di un progetto di sostegno psicologico rivolto ad un gruppo di pazienti affetti da dipendenza (specificare quale) in corso di trattamento medico/psichiatrico o psicologico/psicoterapeutico
- 2) Si definiscano in modo dettagliato gli obiettivi, le metodologie e la tempistica per l'attuazione di un intervento nell'ambito dei primi due anni della scuola elementare rivolto ad un singolo bambino diagnosticato dallo psicologo scolastico come affetto da problemi di apprendimento della lingua scritta e parlata
- 3) Si definiscano in modo dettagliato gli obiettivi, le metodologie e la tempistica per l'attuazione di un programma per la prevenzione e la sicurezza sul luogo di lavoro, specificatamente rivolto agli operai di un'azienda manifatturiera di piccole-medie dimensioni

Terza Prova scritta

Il Dirigente Scolastico di un Istituto comprensivo ha riscontrato recentemente una significativa e consistente presenza di un numero di bambini e ragazzi con problemi di apprendimento. Il candidato definisca ed articoli uno specifico intervento psicologico.

Esame di stato Biologo V.O. I sessione 2008

Prima Prova scritta

Tracce

- 1) Cellula animale e vegetale: confronto morfofunzionale
- 2) ATP come molecola energetica in tutti i sistemi biologici
- 3) Meccanismi di comunicazione intercellulare

Esame di stato Biologo sez A (laurea specialistica) I sessione 2008

Prima Prova scritta

Tracce

- 1) Cellula animale e vegetale: confronto morfofunzionale
- 2) ATP come molecola energetica in tutti i sistemi biologici
- 3) Meccanismi di comunicazione intercellulare

Seconda Prova scritta

Tracce

- 1) Metodi enzimatici di analisi
- 2) Il biomonitoraggio nello studio della qualità dell'ambiente
- 3) La metodologia HACCP nell'ambito della normativa nazionale sugli alimenti

Esame di stato Biologo Iunior sez. B I sessione 2008

Prima prova scritta

Tracce

- 1) Le proteine nei processi di trasporto
- 2) Confronto tra organismi autotrofi ed eterotrofi
- 3) Relazione tra struttura e funzione di un organulo cellulare

Seconda Prova scritta

Tracce

- 1) Fattori che influenzano la distribuzione degli organismi nell'ambiente
- 2) Vitamine liposolubili: dall'alimento alla funzione biologica
- 3) Gli ormoni

Esame di stato Biologo V.O. II sessione 2008

Prima Prova scritta

Tracce

- 1) Organizzazione e funzione delle strutture che delimitano le cellule eucariote e procariote
- 2) I recettori come via di comunicazione tra cellule
- 3) I nucleotidi: struttura e funzione

Esame di stato Biologo sez A (laurea specialistica) e sez A proveniente da B II sessione 2008

Prima Prova scritta (sez A e sez A proveniente da B)

Tracce

- 1) Organizzazione e funzione delle strutture che delimitano le cellule eucariote e procariote
- 2) I recettori come via di comunicazione tra cellule
- 3) I nucleotidi: struttura e funzione

Seconda Prova scritta (solo sez A)

Tracce

- 1) Predisposizione di un'attività laboratoristica: aspetti tecnico-procedurali
- 2) Importanza e aspetti applicativi delle norme di qualità
- 3) Ecosistemi e loro funzionamento

Esame di stato Biologo Iunior sez. B II sessione 2008

Prima prova scritta

Tracce

- 1) Le vitamine
- 2) Aspetti strutturali e funzionali dei mitocondri
- 3) Descrizione della riproduzione di un organismo vivente

Esame di stato Geologo V.O. I sessione 2008

Prova Pratica

Tema n. 2

Siete stati incaricati di svolgere gli studi geologici e geotecnici a corredo della progettazione di un fabbricato di medie dimensioni (80 x 30 m) che si articolerà su 5 piani di cui 4 fuori terra e uno interrato.

I terreni di fondazione sono rappresentati da un monostrato costituito da sabbie addensate con intercalazioni lapidee.

La falda misurata al termine della stagione siccitosa soggiace intorno ai 3,5 metri dal p.c. Proponete una campagna di indagini geognostiche e ipotizzate una parametrizzazione geotecnica dei terreni di fondazione.

Proponete la struttura progettuale più idonea per il caso e sviluppate le relative verifiche geotecniche per i prevedibili carichi di progetto.

Illustrate infine le eventuali problematiche di carattere idrogeologico e i suggerimenti operativi per effettuare gli scavi, operare in sicurezza e le prescrizioni affinché l'opera sia realizzata a regola d'arte.

Tema n. 3

Con riferimento alla cartografia allegata (in scala 1:4.000) il candidato verifichi le aree di esondazione nelle sezioni indicate tenendo conto dei tempi di ritorno dai 20 ai 500 anni e della sezione artificiale del canale.

Esame di stato Geologo sez A (laurea specialistica) e sez A proveniente da B I sessione 2008

Prima prova scritta(sez A e sez A proveniente da B)

Tema 1: Descrivere le principali indagini idrogeologiche negli acquiferi sedimentari

Tema 2: Indagini geologiche tecniche per verificare la possibilità di utilizzo di una cava dismessa in rocce piroclastiche per lo stoccaggio di rifiuti solidi urbani

Tema 3: Aspetti geomorfologici dell'evoluzione dei versanti

Seconda prova scritta(solo sez A)

Tema n. 2

Siete stati incaricati di svolgere gli studi geologici e geotecnici a corredo della progettazione di un fabbricato di medie dimensioni (80 x 30 m) che si articolerà su 5 piani di cui 4 fuori terra e uno interrato.

I terreni di fondazione sono rappresentati da un monostrato costituito da sabbie addensate con intercalazioni lapidee.

La falda misurata al termine della stagione siccitosa soggiace intorno ai 3,5 metri dal p.c. Proponete una campagna di indagini geognostiche e ipotizzate una parametrizzazione geotecnica dei terreni di fondazione.

Proponete la struttura progettuale più idonea per il caso e sviluppate le relative verifiche geotecniche per i prevedibili carichi di progetto.

Illustrate infine le eventuali problematiche di carattere idrogeologico e i suggerimenti operativi per effettuare gli scavi, operare in sicurezza e le prescrizioni affinché l'opera sia realizzata a regola d'arte.

Tema n. 3

Con riferimento alla cartografia allegata (in scala 1:4.000) il candidato verifichi le aree di esondazione nelle sezioni indicate tenendo conto dei tempi di ritorno dai 20 ai 500 anni e della sezione artificiale del canale.

Esame di stato Geologo Iunior sez B I sessione 2008

Prima prova scritta

Tema n. 1

Il candidato descriva in maniera schematica i principali elementi che portano ad individuare su una carta geologica una faglia diretta e una faglia inversa. Indichi ancora brevemente i principali processi che hanno originato le faglie. Quali problemi applicativi potrebbero sorgere per la costruzione di un manufatto di pubblico interesse nelle zone prossimali?

Tema n. 2

Descrivere le prove di laboratorio e/o prove in sito che hanno quale oggetto le verifiche dei cedimenti nel caso di realizzazione di un fabbricato e/o di un rilevato stradale

Tema n.3

Descriva il candidato le modalità esecutive di realizzazione di una prova di portata a gradini eseguita su un pozzo trivellato con particolare riguardo alla fase di emungimento e risalita della falda.

Esame di stato Geologo V.O. II sessione 2008

Prova Pratica

Tema n. 1

Esercizio n. 1 — Si consideri un acquifero libero avente permeabilità pari a 10 m/sec. Il piano di campagna si trova a quota 130 m. slm e il substrato impermeabile a quota 90 m, slm.

Si calcoli la portata nel tubo di flusso delimitato P1 e P2 con il seguente schema:

P1—120 m. slm

P2—120 m. slm
P3—118m.slm
P4—118m. slm

La distanza P1—P2 è di 200 m mentre la distanza P1—P3 è di 1km.

Esercizio n.2 — Una falda in pressione a filetti paralleli passa da un deposito rissiano a permeabilità mediocre ad un deposito wurmiano a permeabilità medio alta senza cambiare forma.

Calcolare la portata che attraversa un tubo di flusso lungo 200 m e largo 500 m, sapendo che il livello piezometrico 100 m a monte del limite tra i due depositi risulta di 150 m. slm e di 125 m. slm, 100 a valle dello stesso.

La trasmisività del deposito rissiano è 0,005 mq/sec e quella del deposito wurmiano di 0,02 mq/sec.

Esercizio n. 3—In un acquifero ghiaioso sabbioso in pressione(spessore di 15 m) co cadente piezometrica 0,01 e permeabilità di 10^{-2} m/sec, si desidera ottenere un valore approssimato della porosità efficace.

Uno dei metodi più utilizzati consiste nel valutare la velocità di trasporto di un tracciante tra due punti noti (ad esempio tra un piezometro nel quale il tracciante viene immesso e il pozzo che lo riceve) e ricavare da questo dato la porosità efficace.

Nel compiere questa operazione, si osserva che la metà del volume del tracciante raggiunge un punto di misura posto a distanza 4,8 m, dopo 80 minuti.

Tema n.2

Determinare la capacità portante di una fondazione superficiale continua della larghezza di 1,00 m. con piano di fondazione posto alla profondità di 1,00 m. in un terreno sabbioso la cui situazione stratigrafica e le cui caratteristiche sono le seguenti:

Primo strato — Sabbia limosa $\gamma = 1,70$ t/mc $\alpha = 32^\circ$, γ

Secondo strato - Sabbia fine $\gamma = 0,80$ t/mc

Terzo strato - Ghiaie

La falda è disposta a 4,00 m. dal P.C.

Tema n°3

Con riferimento alle vecchie mura del terrapieno di Cagliari caratterizzate da pietra forte, da pietra cantone e da tramezzano il candidato descriva le metodologie più idonee per la verifica dei materiali costituenti il paramento e le fondazioni interessate dall' opera d' arte.

I parametri del terreno di sedime sono i seguenti:

C 0,50 Kg/cmq, $\alpha = 22^\circ$, $\gamma_n = 1540$ Kg/mc, $E_d = 200$ Kg/cmq

Tema n°4

Un bacino imbrifero ha una superficie di 3 Km² con una piovosità media annua di 800 mm e una temperatura media annua di 15°C.

Verifichi il candidato quale sia l' entità della evapotraspirazione secondo Turc e dei deflussi considerando nel bilancio che immediatamente a valle del bacino suddetto è presente una piana alluvionale con volume teorico pari a 16.000.000 mc costituita da sedimenti con porosità pari al 2,5% disposti su un substrato impermeabile.

Verifichi inoltre il candidato la capacità di immagazzinamento media annua del deposito e se questa risulta maggiore o minore dell' infiltrazione media annua.

Tema n°5

Con riferimento alla planimetria allegata il candidato proceda alla realizzazione della coltivazione della cava a mezza costa, con materiali lapidei a scelta del candidato stesso, considerando che la stessa potrà essere approfondita per un massimo di m. 2,00 dalla quota strada.

Verifichi inoltre le volumetrie cavabili considerando anche la stabilità dei pendii artificiali.

Esame di stato Geologo sez A (laurea specialistica) II sessione 2008

Prima prova scritta

Tema n.1

Descrivere l'approccio metodologico per lo studio geologico e geotecnico di un tracciato stradale in un contesto alluvionale contraddistinto dalla presenza di ghiaie e livelli argillosi. Illustrate anche gli eventuali suggerimenti progettuali per la realizzazione dell'opera a regola d'arte.

Tema n. 2

Descrivere la metodologia di uno studio idrogeologico e idraulico relativo a un evento meteorico eccezionale che interessi un bacino idrografico a scelta del candidato. Metodi di prevenzione, mitigazione e protezione di un abitato interessato.

Tema n. 3

Descriva il candidato le metodologia della geofisica applicata in un intervento di coltivazione e ripristino di una cava a cielo aperto in materiali litoidi

Seconda prova scritta

Tema n. 1

Esercizio n. 1 — Si consideri un acquifero libero avente permeabilità pari a 10 m/sec. Il piano di campagna si trova a quota 130 m. slm e il substrato impermeabile a quota 90 m, slm.

Si calcoli la portata nel tubo di flusso delimitato P1 e P2 con il seguente schema:

P1—120 m. slm

P2—120 m. slm

P3—118m.slm

P4—118m. slm

La distanza P1—P2 è di 200 m mentre la distanza P1—P3 è di 1km.

Esercizio n.2 — Una falda in pressione a filetti paralleli passa da un deposito rissiano a permeabilità mediocre ad un deposito wurmiano a permeabilità medio alta senza cambiare forma.

Calcolare la portata che attraversa un tubo di flusso lungo 200 m e largo 500 m, sapendo che il livello piezometrico 100 m a monte del limite tra i due depositi risulta di 150 m. slm e di 125 m. slm, 100 a valle dello stesso.

La trasmissività del deposito rissiano è 0,005 mq/sec e quella del deposito wurmiano di 0,02 mq/sec.

Esercizio n. 3 — In un acquifero ghiaioso sabbioso in pressione (spessore di 15 m) co cadente piezometrica 0,01 e permeabilità di 10^{-2} m/sec, si desidera ottenere un valore approssimato della porosità efficace.

Uno dei metodi più utilizzati consiste nel valutare la velocità di trasporto di un tracciante tra due punti noti (ad esempio tra un piezometro nel quale il tracciante viene immesso e il pozzo che lo riceve) e ricavare da questo dato la porosità efficace.

Nel compiere questa operazione, si osserva che la metà del volume del tracciante raggiunge un punto di misura posto a distanza 4,8 m, dopo 80 minuti.

Tema n.2

Determinare la capacità portante di una fondazione superficiale continua della larghezza di 1,00 m. con piano di fondazione posto alla profondità di 1,00 m. in un terreno sabbioso la cui situazione stratigrafica e le cui caratteristiche sono le seguenti:

Primo strato — Sabbia limosa $\gamma = 1,70$ t/mc $\alpha = 32^\circ$, γ

Secondo strato - Sabbia fine $\gamma=0,80$ t/mc
Terzo strato - Ghiaie
La falda è disposta a 4,00 m. dal P.C.

Tema n°3

Con riferimento alle vecchie mura del terrapieno di Cagliari caratterizzate da pietra forte, da pietra cantone e da tramezzano il candidato descriva le metodologie più idonee per la verifica dei materiali costituenti il paramento e le fondazioni interessate dall' opera d' arte.

I parametri del terreno di sedime sono i seguenti:

C 0,50 Kg/cm², $\alpha= 22^\circ$, $\gamma_n = 1540$ Kg/mc, $E_d= 200$ Kg/cm²

Tema n°4

Un bacino imbrifero ha una superficie di 3 Km² con una piovosità media annua di 800 mm e una temperatura media annua di 15°C.

Verifichi il candidato quale sia l' entità della evapotraspirazione secondo Turc e dei deflussi considerando nel bilancio che immediatamente a valle del bacino suddetto è presente una piana alluvionale con volume teorico pari a 16.000.000 mc costituita da sedimenti con porosità pari al 2,5% disposti su un substrato impermeabile.

Verifichi inoltre il candidato la capacità di immagazzinamento media annua del deposito e se questa risulta maggiore o minore dell' infiltrazione media annua.

Tema n°5

Con riferimento alla planimetria allegata il candidato proceda alla realizzazione della coltivazione della cava a mezza costa, con materiali lapidei a scelta del candidato stesso, considerando che la stessa potrà essere approfondita per un massimo di m. 2,00 dalla quota strada.

Verifichi inoltre le volumetrie cavabili considerando anche la stabilità dei pendii artificiali.

Esame di stato Dottore Commercialista I sessione 2008

Prima Prova Scritta

Tema n. 1

I criteri di valutazione delle aziende: dopo aver trattato in termini generali l'argomento, il candidato si soffermi, facendo anche ricorso ad opportune esemplificazioni, su uno dei criteri proposti, spiegandone, ove lo ritenga opportuno, i motivi della preferenza

Tema n. 2

Il candidato illustri le specifiche caratteristiche, le eventuali differenze e le funzioni operative dei seguenti strumenti finanziari a breve, medio e lungo termine, relazionandole opportunamente alla qualità del capitale investito: apertura di credito in conto corrente, mutuo, leasing, obbligazioni. Si proceda quindi ad illustrare un caso pratico e si commentino i criteri di scelta

Tema n. 3

Il candidato, dopo aver presentato la composizione del bilancio di esercizio, la struttura e i principi di redazione dello stato patrimoniale e del conto economico, illustri i criteri di valutazione delle diverse classi di valori del patrimonio aziendale, soffermandosi, in particolare, su :

immobilizzazioni immateriali e materiali, partecipazioni finanziarie, rimanenze di magazzino, crediti e debiti.

Seconda Prova Scritta

Tema n. 1

Il candidato argomenti sulla problematica dell'aumento di capitale nelle s.r.l. sia sotto il profilo civilistico che fiscale. In particolare si soffermi sui seguenti aspetti: ripianamento di perdite; recesso e/o esclusione di un socio.

Tema n. 2

Il candidato, con riferimento alle specifiche disposizioni del codice civile, commenti le procedure da porre in essere per risanare il capitale sociale, ridotto da perdite di esercizio divenute superiori ad un terzo dello stesso capitale. Successivamente ipotizzi, che le perdite di esercizio abbiano superato l'importo del capitale sociale della società Alfa s.p.a. sottoscritto e versato, in sede di costituzione, per € 1.000.000 e che gli azionisti si siano resi disponibili a coprire le stesse perdite ed a finanziare un capitale sociale superiore a quello esistente. Il tutto in parti paritetiche. Uno dei soci, con il parere favorevole degli altri due, procederà a versare la propria quota del nuovo capitale sociale con valori diversi dal denaro. Il candidato, con i dati di suo gradimento e con riferimento alle disposizioni codicistiche relative alla fattispecie prospettata, predisponga il verbale di assemblea per la copertura delle perdite e per il ricomponimento del nuovo capitale sociale

Tema n. 3

Il candidato, dopo aver trattato le diverse procedure concorsuali, si soffermi sulla disciplina del risanamento dell'impresa in crisi, evidenziando anche gli aspetti connessi alla transazione fiscale.

Terza Prova Scritta

N. 1

TEMA N. 1

TEMA

La Società in nome collettivo Alfa S.n.c. ha un capitale sociale di € 900.000,00 posseduto in parti uguali da 3 soci A - B - C.
In data 30.10.2007 i Soci deliberano la trasformazione della predetta società di persone in società a responsabilità limitata avendo approntato il seguente bilancio:

La Società in nome collettivo Alfa S.n.c. ha un capitale sociale di € 900.000,00 posseduto in parti uguali da 3 soci A - B - C.
In data 30.10.2007 i Soci deliberano la trasformazione della predetta società di persone in società a responsabilità limitata avendo approntato il seguente bilancio:

Stato Patrimoniale	Stato Patrimoniale	Stato Patrimoniale
<u>Attività</u>	<u>Attività</u>	<u>Attività</u>
870.000 immobilizzazioni materiali	€. 870.000 immobilizzazioni materiali	€.
150.000 rimanenze al 30.10.2007	€. 1.050.000 rimanenze al 30.10.2007	€. 1.050.000
300.000 crediti verso Clienti	€. 300.000 crediti verso Clienti	€.
30.000 Cassa	€. 30.000 Cassa	€.
115.200 debite al 30.10.2007	€. 115.200 debite al 30.10.2007	€.
365.200	€. 2.365.200	€. 2.365.200
<u>Passività:</u>	<u>Passività:</u>	<u>Passività:</u>
900.000 capitale sociale	€. 900.000 capitale sociale	€. 900.000
510.000 riserve	€. 510.000 riserve	€. 510.000
153.000 debite banche	€. 153.000 debite banche	€. 153.000
300.000 debite fornitori	€. 300.000 debite fornitori	€. 300.000
502.500 Fondo di Amm.to Imm.ni materiali	€. 502.500 Fondo di Amm.to Imm.ni materiali	€. 502.500
365.200	€. 2.365.200	€. 2.365.200
Conto Economico	Conto Economico	Conto Economico
<u>Risultato</u>	<u>Risultato</u>	<u>Risultato</u>
100.000 Ricavi delle vendite	C. 900.000 Ricavi delle vendite	€. 900.000
150.000 rimanenze finali	€. 1.050.000 rimanenze finali	€. 1.050.000
600.000 materie prime	€. 600.000 materie prime	€. 600.000
110.000 rimanenze iniziali	€. 810.000 rimanenze iniziali	€. 810.000
52.200 ammortamenti	€. 52.200 ammortamenti	€.
3.000 interessi passivi	€. 3.000 interessi passivi	€.
600.000 oneri diversi di gestione	€. 600.000 oneri diversi di gestione	€. 600.000
Perdita del periodo € 75.200	€. Perdita del periodo € 75.200	€. 75.200

Il candidato predisponga:

a) le operazioni in p.d. per la copertura delle perdite con versamenti dei soci; b) il nuovo stato patrimoniale dopo la copertura perdite;
Il candidato se opererà la trasformazione a valori storici o a valori rettificati commentando e giustificando la scelta operata anche in relazione alle nuove disposizioni di cui al D.Lgs. n. 6 del 2003 entrato in vigore il 1 gennaio 2004.

Il candidato predisponga:

a) le operazioni in p.d. per la copertura delle perdite con versamenti dei soci; b) il nuovo stato patrimoniale dopo la copertura perdite;
Il candidato se opererà la trasformazione a valori storici o a valori rettificati commentando e giustificando la scelta operata anche in relazione alle nuove disposizioni di cui al D.Lgs. n. 6 del 2003 entrato in vigore il 1 gennaio 2004.

Tema n. 2

Sulla base di una situazione patrimoniale con dati a scelta, il candidato ipotizzi il conferimento di una ditta individuale in una s.r.l. Rediga il bilancio straordinario in conferimento, evidenzi una plusvalenza da conferimento ed effettui le rilevazioni in partita doppia del conferente e del conferita, in modo da individuare la composizione del nuovo capitale sociale della s.r.l.

Sui bilanci del bilancio di stato e del conto di gestione il proprio bilancio: L'azienda del bilancio di stato al 31/12/2007 ha presentato il proprio bilancio di stato

	COSTI	COSTI
PER LA PRODUZIONE	75.000.000,00 BENI PER LA PRODUZIONE	75.000.000,00 BENI PER LA PRODUZIONE
	30.000.000,00 DURABILITÀ INIZIALI	30.000.000,00 DURABILITÀ INIZIALI
	2.500.000,00 ENERGIA ELETTRICA	2.500.000,00 ENERGIA ELETTRICA
Utile	1.000.000,00 SPESE TELEFONICHE ORDINARIE	1.000.000,00 SPESE TELEFONICHE ORDINARIE
2001	1.000.000,00 SPESE TELEFONICHE RADIOMOBILI	1.000.000,00 SPESE TELEFONICHE RADIOMOBILI
22	3.000.000,00 SPESE DI RAPPRESENTANZA > 25.000	3.000.000,00 SPESE DI RAPPRESENTANZA > 25.000
11.5%	6.000.000,00 SPESE DI MANUTENZIONI ECCEZIONALI > 5%	6.000.000,00 SPESE DI MANUTENZIONI ECCEZIONALI > 5%
7.11.5%	12.000.000,00 SPESE DI MANUTENZIONI NON ECCEZIONALI > 5%	12.000.000,00 SPESE DI MANUTENZIONI NON ECCEZIONALI > 5%
	30.000.000,00 SALARI E STIPENDI	30.000.000,00 SALARI E STIPENDI
	8.000.000,00 CONTRIBUTI SOCIALI PERSONALE DIPENDENTE	8.000.000,00 CONTRIBUTI SOCIALI PERSONALE DIPENDENTE
	1.000.000,00 CONTRIBUTI INAIL PERSONALE DIPENDENTE	1.000.000,00 CONTRIBUTI INAIL PERSONALE DIPENDENTE
	3.000.000,00	3.000.000,00
	300.000,00 CARBURANTI E LUBRIFICANTI AUTOVEETTURE	300.000,00 CARBURANTI E LUBRIFICANTI AUTOVEETTURE
	1.000.000,00 OPERE DI ASSICURAZIONE AUTOVEETTURE	1.000.000,00 OPERE DI ASSICURAZIONE AUTOVEETTURE
	400.000,00 COMMISSIONI MAX SCOPERTO	400.000,00 COMMISSIONI MAX SCOPERTO
SPESA FISSA PASSIVA	700.000,00	700.000,00
201	500.000,00	500.000,00
TTI CAMERALI	3.000.000,00	3.000.000,00
TAMENTI ATTREZZATURE	1.000.000,00	1.000.000,00
	500.000,00 TAMENTI ELABORATORI	500.000,00 TAMENTI ELABORATORI
	500.000,00 TAMENTI MOBILI E ARREDI	500.000,00 TAMENTI MOBILI E ARREDI
	1.000.000,00 TAMENTI IMPIANTI E MACCHINARI	1.000.000,00 TAMENTI IMPIANTI E MACCHINARI
100	197.000,00	197.000,00

	RICAVI	RICAVI
FINALI	30.000.000,00 DURABILITÀ FINALI	30.000.000,00 DURABILITÀ FINALI
ITA	180.000.000,00 RICAVI DI VENDITA	180.000.000,00 RICAVI DI VENDITA
VENTI	7.000.000,00 RICAVI E PROVENTI	7.000.000,00 RICAVI E PROVENTI
REZZARE IN 5 ANNI	30.000.000,00 RIVALUTAZIONE DA RATTI TRAZI IN 5 ANNI	30.000.000,00 RIVALUTAZIONE DA RATTI TRAZI IN 5 ANNI
20	100.000.000,00 RICAVI ATTIVI BANCARI	100.000.000,00 RICAVI ATTIVI BANCARI
	287.000,00	287.000,00

RIPILOSO

197.000,00 COSTI
287.000,00 RICAVI
09 MARZO 2007

RIPILOSO

197.000,00 COSTI
287.000,00 RICAVI
09 MARZO 2007

Il sottoscritto...
Il sottoscritto...

o effettuato le fattispecie di cui all'art. 2473 del C.C. e aver effettuato le fattispecie di cui all'art. 2473 del C.C. e aver effettuato
l'ammontare delle eventuali imposte anticipate e differite. l'ammontare delle eventuali imposte anticipate e differite

il degli utili ed avanzi il verbale di assemblea per la ripartizione ai soci degli utili ed avanzi il verbale di assemblea per la ripartizione ai soci.
Il capitale sociale è costituito da quote di partecipazione emesse in contanti e da quote di partecipazione emesse in natura, con un valore nominale di lire 1.000.000.000,00, di cui lire 1.000.000.000,00 sono state versate in contanti e lire 1.000.000.000,00 sono state versate in natura.

Esame di Stato Dottore Commercialista II sessione 2008

Prima prova scritta

TEMA N. 1

Il Candidato ipotizzi di essere incaricato del controllo contabile di una piccola società per azioni che opera nel settore turistico, con strutture situate in diverse regioni d'Italia, dopo aver indicato le condizioni che rendono legittimo tale incarico, predisponga la pianificazione tempestiva del lavoro di controllo contabile del bilancio di esercizio in chiusura al 31 dicembre 2007, coordinandola con le scadenze ordinarie degli adempimenti civilistici relativi al bilancio di esercizio.

1. A gennaio 2008 la società consegna un bilancio di verifica — con dati predisposti a piacere dal candidato.
2. provveda il candidato a predisporre un programma di revisione indicando e motivando le aree ritenute a maggior rischio.
3. Il candidato esponga le principali aree di bilancio che ritiene opportuno sottoporre a test per verificare se il bilancio nel suo complesso rappresenti in modo corretto la reale situazione dell'impresa e corrisponda alle risultanze delle scritture contabili;
4. Indichi quali documenti - contratti, prospetti, tabulati, ecc — richiederebbe alla società per allegarli alle proprie carte di lavoro, sia come documenti probatori, sia per utilizzarli per l'esecuzione dei controlli programmati.
5. Formuli un giudizio sul bilancio in oggetto in considerazione delle informazioni e della documentazione raccolta

TEMA N.2

Il candidato dopo l'esposizione dei principali metodi di valutazione del capitale economico, illustri con dati a scelta una valutazione che preveda l'applicazione di un metodo reddituale,

TEMA N. 3

Il candidato illustri la struttura e il funzionamento della contabilità di magazzino, con particolare riferimento alle finalità di ordine gestionale assegnabili alla sua elaborazione e alla natura delle quantità fisiche e monetarie utilizzate per la determinazione dei carichi e dei prelievi, tenuto conto delle differenti tipologie delle scorte. Predisponga, quindi, sulla base di una adeguata situazione dei conti, il bilancio al 31-12- derivante dalle scelte realizzate in tema di valutazione dei movimenti di magazzino.

Seconda prova scritta

TEMA N.1

Il candidato illustri la disciplina della risoluzione del concordato fallimentare con particolare riferimento agli effetti per il fallito, i garanti, gli assuntori e per i creditori integralmente o parzialmente soddisfatti. Il candidato rediga, infine, una proposta di concordato fallimentare.

TEMA N.2

Il candidato illustri i piani di risanamento di un'impresa in crisi con cospicui debiti verso l'erario, le banche e i dipendenti sia mediante procedure di carattere giudiziale che extra giudiziale, ponendo in luce svantaggi e vantaggi delle due diverse procedure

TEMA N. 3

Il candidato illustri quali sono le funzioni e gli obblighi del Collegio sindacale a seguito della riforma del diritto societario, tenendo presenti le differenze che intercorrono tra società quotate e non quotate.

In particolare, si illustrino criticamente le questioni concernenti il regime di responsabilità dei Sindaci e il ruolo che il Collegio sindacale riveste nel nuovo sistema dei controlli, con riferimento ai temi legati al controllo sull'adeguatezza dell'assetto organizzativo e l'eventuale controllo contabile della società.

Terza prova scritta

TEMA N. I

Una S.P.A. industriale che opera prevalentemente su commessa presenta nella situazione dei conti al 30/11/2007, tra gli altri, i seguenti valori:

PARTECIPAZIONI IN SOC. COLLEGATA "A"	120.000,00
ATTIVITÀ PER IMPOSTE ANTICIPATE	5.960,00
CAPITALE SOCIALE (80.000 azioni x € 5,00 di cui 20,000 privilegiate)	400000,00
RTSERVA LEGALE	55.000,00
RISERVA STATUTARIA	12.000,00
RISERVE STRAORDINARIE	180.000,00
AVANZO UTILI	3.000,00
AMMINISTRATORI C/EMOLUMENTI	16.000,00
MANUTENZIONI E RIPARAZIONI (su beni di proprietà)	67.000,00

Il candidato completi opportunamente la situazione dei conti, e provveda quindi ad ipotizzare le rilevazioni di esercizio e di assestamento ritenute coerenti con la situazione contabile di partenza, tenendo conto di quanto segue:

- il 2/12 si provvede al pagamento dei compensi agli amministratori di competenza 2006 (€ 16.000);
- il libro cespiti all'inizio dell'esercizio presentava la seguente situazione (in migliaia):

CESPITE	ANNO	COSTO	% ORD.	AMM.TI			FONDO AMM.TO	RESIDUO
				2004	2005	2006		
Fabbricati	2004	360	3%	5,4+5,4	10,8+10,8	10,8+10,8	54	306
Attrezzature	2005	50	25%	-----	6,25+6,25	12,5+12,5	37,5	12,5
	2006	140	25%	-----	-----	17,5+17,5	35	105
Impianti	2004	60	15%	4,5+4,5	9+9	9+9	45	15
	2005	150	15%	-----	11,25+11,25	22,5+22,5	67,5	82,5
	2006	340	15%	-----	-----	25,5+25,5	51	289
Macchine el. ufficio	2005	25	20%	-----	2,5+2,5	5+5	15	10

NB.: il segno + nella tabella indica gli ammortamenti anticipati

Le aliquote fiscali sono giudicate coerenti con le condizioni di utilizzo economico dei cespiti. Fanno eccezione i fabbricati per i quali, in seguito ad una modifica del piano di ammortamento civilistico, si utilizza un'aliquota del 5%;

- le spese di manutenzione relative ai cespiti di proprietà, integralmente di natura ordinaria, ammontano a € 67.000,00, di cui € 1.000,00 relative ad un contratto specifico di manutenzione periodica sulle macchine elettroniche d'ufficio.

Si provveda quindi alla determinazione e alla contabilizzazione delle imposte di competenza dell'esercizio, ipotizzando variazioni fiscali coerenti con le indicazioni e le ipotesi formulate in precedenza e tenendo conto che la società chiude l'esercizio in utile (sia civilistico, sia fiscale). terminate le rilevazioni di esercizio e di assestamento, si proceda alla chiusura dei conti per la determinazione del reddito di esercizio e del collegato capitale di funzionamento.

Si presenti, inoltre, l'informativa prevista ai punti n. 7 bis (patrimonio netto) e n. 14 (fiscaltà differita) dell'an. 2427 del codice civile.

TEMA N. 2

La società Bianchi S.p.a con capitale sociale di € 400.000,00, esercente l'attività di commercio al dettaglio di materiali per l'edilizia, alla data del 20 maggio 2008. viene posta in liquidazione volontaria dopo aver constatato una sensibile diminuzione del volume d'affari e conseguito perdite di esercizio per oltre un terzo del capitale sociale.

Il candidato, dopo aver assunto a piacere i dati mancanti, predisponga:

- 1- La situazione patrimoniale alla data di inizio della liquidazione;
- 2- Tutte le scritture contabili di realizzo dell'attivo e della estinzione del passivo;
- 3- Determini il risultato economico della liquidazione;
- 4- Evidenzi il bilancio finale di liquidazione e proceda alla distribuzione delle somme spettanti agli azionisti;
- 5- Illustri il procedimento di liquidazione soffermandosi sugli aspetti di carattere civilistico e fiscale, sia in capo alla società sia in capo ai soci, nell'ipotesi che questi ultimi agiscano nell'esercizio di impresa.

TEMA N. 3

Il candidato descriva l'intero iter procedurale ai fini del conferimento di una ditta individuale in una società a responsabilità [imitata e rediga, con dati sintetici a scelta:

1. la situazione patrimoniale della ditta individuale
2. il bilancio straordinario di conferimento
3. [e rilevazioni in partita doppia della conferente e della conferitaria con il modello a saldi chiusi o con discontinuità e relativi riflessi fiscali
4. le rilevazioni in partita doppia della conferente e della conferitaria con il modello a saldi aperti o con continuità e relativi riflessi fiscali

Esame di Stato Chimico I sessione 2008

Sez A e A prov da B, Vecchio Ordinamento

Prima Prova Scritta (sez A, sez A prov da B, Vecchio Ordinamento)

Tracce

- 1) Il controllo della qualità dell'ambiente attraverso metodi analitici
- 2) Ruolo del chimico nella prevenzione delle alterazioni ambientali
- 3) I composti organici aromatici ed alcune loro applicazioni industriali

Seconda Prova Scritta (sez A e sez A prov da B)

Tracce

- 1) Trattamenti nella produzione di acqua destinata al consumo umano
- 2) Descrizione di un impianto dell'industria petrolchimica
- 3) Il candidato descriva una reazione di interesse industriale

Prova Pratica (sez A e sez A prov da B)

Titolazione acido-base

Sez B

Prima Prova Scritta

Tracce

- 1) Contaminazione chimica degli alimenti
- 2) Metodi chimico fisici frequentemente usati nelle determinazioni analitiche
- 3) Descrivete due reazioni organiche che permettono la formazione di legami carbonio-carbonio

Seconda Prova Scritta

Tracce

- 1) Scegliere un processo chimico industriale e descriverne il suo decorso
- 2) Depurazione delle acque usate
- 3) Metodi di indagine nel riconoscimento dei composti organici

Prova Pratica

Determinare il titolo di un acido forte mediante titolazione volumetrica con una base forte a titolo noto

Esame di Stato Chimico II sessione 2008

Sez A

Prima prova Scritta

Tracce

- 1) L'equilibrio chimico
- 2) I sistemi aromatici
- 3) Tecniche analitiche per il monitoraggio dell'ambiente

Seconda Prova Scritta

Tracce

- 1) Trattamenti per la potabilizzazione delle acque
- 2) Sintesi di una classe di farmaci
- 3) Confronto tra i meccanismi di azione dei farmaci anti-infiammatori steroidei e non steroidei

Sez B

Prima Prova Scritta

Tracce

- 1) Sicurezza negli ambienti di lavoro
- 2) La qualità del dato analitico
- 3) Metodi per la determinazione del pH e rilevanza di questo parametro nella chimica ambientale

Seconda Prova Scritta

Tracce

- 1) Il farmaco per il controllo dell'ipertensione arteriosa
- 2) Controllo e legislazione degli alimenti

- 3) Evoluzione della terapia antibatterica
- 4) Impianti per il trattamento delle acque

Prova Pratica

Controllo del titolo della soluzione standard 0.1 M di AgNO_3

Esame di Stato Assistente Sociale I sessione 2008

Sez A

Prima Prova Scritta

Tracce

1. Efficaci politiche sociali richiedono un'elevata capacità di lavoro interprofessionale e di collaborazione tra i Servizi di Istituzioni diverse. Il candidato, facendo riferimento ad una tematica sociale, evidenzi sia gli aspetti problematici che i punti di forza di tale modalità operativa
2. PLUS: nuovo strumento di programmazione e gestione integrata delle politiche sociali a livello locale, come si colloca l'operatività dell'Assistente Sociale Specialista.
3. Per l'organizzazione di qualsiasi prestazione sociale è indispensabile l'analisi quantitativa e qualitativa del bisogno. Il candidato predisponga un progetto di servizio sociale a sua scelta.

Seconda Prova Scritta

Tracce

- 1) Lavorare per progetti implica l'elaborazione del progetto, l'individuazione delle azioni, delle fasi di realizzazione e il raggiungimento dei risultati attesi. Il candidato illustri un progetto operativo nell'ambito di un'area problematica a scelta.
- 2) In un Comune di piccole dimensioni il candidato individui un'area problematica a sua scelta e definisca un progetto d'intervento, evidenziando le fasi attuative e metodologia professionali.
- 3) Il candidato evidenzi gli aspetti di contenuto e gli elementi di valutazione necessari per l'elaborazione di un report, in vista della riprogrammazione di un servizio

Sez B

Prima Prova Scritta

Tracce

- 1) Il rapporto operatore/utente durante l'accoglienza vede l'utente come portatore non solo di bisogni ma anche di risorse. Spieghi il candidato il significato di questa affermazione e

descrive come l'A.S. ne tiene conto nella relazione di aiuto, facendo riferimento ai principali approcci e strumenti metodologici

- 2) Il problema degli anziani assume sempre più rilevanza nel nostro panorama sociale. Il candidato descriva quale ruolo e quale metodologia di intervento può essere promossa a livello locale con particolare riferimento ai servizi di prevenzione e di sostegno nei casi di autosufficienza.
- 3) Il rispetto delle differenze individuali e culturali deve orientare e guidare il processo d'aiuto del Servizio Sociale professionale. Il candidato si esprima sul come nella realtà dei servizi i principi e le specifiche metodologie guidano le azioni degli A.S. nella società contemporanea

Seconda Prova Scritta

Tracce

- 1) Plus: nuovo strumento di programmazione e gestione integrata delle politiche sociali a livello locale, il candidato illustri le modalità operative dell'Assistente Sociale nelle diverse fasi di programmazione, realizzazione, valutazione, e della sua riformulazione nell'ottica dell'ambito territoriale.
- 2) La recente normativa nazionale e regionale identifica sempre di più la famiglia come risorsa per le politiche e per il lavoro sociale. Il candidato illustri il ruolo del Servizio Sociale professionale nel sostegno e nella promozione di azioni collaborative che favoriscano e ottimizzino la famiglia.
- 3) Il lavoro di rete rappresenta forse il più alto livello di sintesi delle dimensioni che caratterizzano la professione di Assistente Sociale. Il candidato esponga le sue riflessioni sul rapporto tra questo approccio metodologico e l'evoluzione del sistema di offerta connesso all'affermazione del nuovo Welfare comunitario

Esame di stato Assistente Sociale II sessione 2008

Sez A

Prima Prova Scritta

Tracce

- 1) Il candidato illustri la metodologia, le tecniche del Servizio Sociale e la loro applicazione per lo svolgimento dei compiti di direzione dei Servizi Sociali in ambito istituzionale
- 2) Organizzare servizi e interventi nel Welfare-Mix: criteri e problematiche emergenti
- 3) Il candidato analizzi il profilo dell'Assistente Sociale e il potenziamento del sapere e delle funzioni operative nelle politiche del Welfare, alla luce della formazione universitaria

Seconda Prova Scritta

Tracce

- 1) La direzione del Servizio Sociale professionale: le funzioni dell'Assistente Sociale specialista e le procedure organizzative nell'ambito della programmazione dei servizi territoriali
- 2) L'analisi del bisogno sociale rappresenta un momento fondamentale per la progettazione di un servizio. Il candidato espliciti gli strumenti e le metodologie d'intervento
- 3) L'Assistente Sociale specialista è chiamata nel campo delle politiche sociali a gestire servizi complessi attraverso attività professionali quali: pianificazione, organizzazione, gestione e valutazione. Il candidato, sulla base degli elementi di conoscenza, illustri un percorso organizzativo in un ambito a sua scelta.

Sez B

Prima Prova Scritta

Tracce

- 1) La famiglia come risorsa per le politiche sociali ed il lavoro sociale, alla luce della normativa nazionale e regionale. Il candidato illustri il ruolo del Servizio Sociale professionale nel sostegno e nella promozione di interventi in favore della famiglia.
- 2) Il processo di aiuto caratterizza la funzione dell'Assistente Sociale in diversi ambiti di intervento. Il candidato analizzi gli strumenti e le metodologie applicate in relazione ai modelli teorici e operativi delle scienze del Servizio Sociale professionale
- 3) Il Servizio Sociale Professionale tra individuo e contesto: il lavoro di rete come momento di sintesi delle diverse dimensioni che caratterizzano l'agire professionale. Il candidato delinea i principali elementi teorici di tale approccio e le possibili applicazioni in ambito operativo

Seconda Prova Scritta

Tracce

- 1) La promozione della qualità della vita degli anziani: il candidato descriva quale ruolo ha il servizio sociale professionale e quale metodologia di intervento può essere promossa a livello locale con particolare riferimento ai servizi di prevenzione e di sostegno nei casi di autosufficienza
- 2) Il decadimento della solidarietà sociale rappresenta un grave rischio insito nell'evoluzione delle società postmoderne. Alla luce di tale considerazione il candidato descriva gli aspetti rilevanti per lo sviluppo di azioni di promozione, partecipazione e sostegno con riferimento alla problematica dell'integrazione multietnica e multiculturale
- 3) Analisi dell'istituzionalizzazione e delle problematiche conseguenti per il mantenimento dell'integrazione sociale della persona. Si illustrino i possibili servizi alternativi e gli strumenti professionali da attivare nel contesto delle politiche socio-sanitarie vigenti.

Esame di Stato Farmacista I sessione 2008

Prova Scritta

Tracce

- 1) Le capsule opercolate: aspetti formulativi, tecnologici e biodisponibilità del farmaco nella realizzazione della forma farmaceutica
- 2) Antipertensivi: antagonisti adrenergici
- 3) Farmaci di automedicazione e farmaci da consiglio: proprietà e differenze nei requisiti formali tra queste due tipologie di farmaci

Prima Prova pratica

Spedizione di una ricetta

Seconda Prova Pratica

Dosaggio di un farmaco

Terza Prova Pratica

Riconoscimento di due farmaci

Esame di Stato Farmacista II sessione 2008

Prima Prova Scritta

Tracce

- 1) Analgesici oppioidi
- 2) Forme farmaceutiche a rilascio modificato: obiettivo terapeutico e descrizione di una tipologia tecnica
- 3) Dispensazione al pubblico di medicinali veterinari

Prima Prova Pratica

Dosaggio di un farmaco

Seconda Prova Pratica

Riconoscimento di due farmaci

Terza Prova Pratica

Spedizione di una ricetta