



NOTA ESPLICATIVA

SELEZIONE INDETTA DALLA SIDERCEM s.r.l. ISTITUTO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE

La Sidercem s.r.l. Istituto di ricerca e sperimentazione, ha indetto una selezione per l'ammissione ad uno stage formativo, finalizzato all'assunzione, secondo contratto C.C.N.L. di un responsabile di area (diagnostica).

Le domande di partecipazione *dovranno essere spedite entro e non oltre le ore 9:00 del 11 Settembre 2006 all'indirizzo di posta elettronica sidercem@libero.it o al numero di fax 0934 565012.*

Data orario e luogo della selezione saranno pubblicate a partire dalle ore 10:00 dell'11 Settembre 2006 sul sito internet www.sidercem.it

COMÈ STRUTTURATA LA PROVA

I candidati dovranno sostenere una **prova di ammissione**, consistente in un test a risposta multipla di 72 quesiti al fine di verificare le conoscenze di base e le loro attitudini. A ciascun quesito sono associate delle risposte, delle quali solo una è esatta.

Per ogni quesito l'individuazione della risposta esatta comporta l'attribuzione di un punteggio che varierà in base alla tipologia della domanda, secondo lo schema di seguito riportato;

TIPOLOGIE DELLE DOMANDE	NUMERO QUESITI	PUNTEGGIO ATTRIBUITO PER RISPOSTA		
		esatta	errata	non fornita
Test di Logica :	6	2.300	-1.150	-0.575
Comprensione Verbale :	3	2.800	-1.400	-0.700
Test di Matematica 1° :	11	1.800	-0.900	-0.450
Test di Matematica 2° :	16	1.800	-0.900	-0.450
Scienze Fisiche e Chimiche :	10	1.800	-0.900	-0.450
Laboratorio 1° - Acciai, CLS, Laterizi :	9	0.400	-0.200	-0.100
Laboratorio 2° - Geotecnica:	9	0.400	-0.200	-0.100
Laboratorio 3° - Controlli non distruttivi :	8	0.500	-0.250	-0.125

Questo sistema di punteggio neutralizza, ovviamente in media, l'effetto di risposte casualmente indovinate ed evince lo spirito d'iniziativa ed il rischio che intende assumere il candidato.

Le otto sezioni di quesiti sono contenute in un fascicolo, accompagnato da una scheda su cui verranno riportate le relative risposte, seguendo precise modalità di compilazione.

Le otto sezioni di quesiti contenute nel fascicolo sono nell'ordine:

- ✓ 1) **Logica;**
- ✓ 2) **Comprensione Verbale del Testo;**
- ✓ 3) **Matematica 1°**
- ✓ 4) **Scienze Fisiche e Chimiche;**
- ✓ 5) **Matematica 2°**
- ✓ 6) **Laboratorio 1° - Acciai, CLS, Laterizi;**
- ✓ 7) **Laboratorio 2° - Geotecnica;**
- ✓ 8) **Laboratorio 3° - Controlli Non Distruttivi;**

La **prima sezione** di quesiti riguarda la **logica** ed è articolata in:

- (a) successioni di numeri e/o di figure;
- (b) proposizioni, disposte secondo un ordine numerico che va dalla domanda n°1 alla domanda n°6.

Nella **seconda sezione** di quesiti (**comprensione verbale**) sono presentati alcuni brani tratti da testi di vario genere. Ciascuno dei brani è seguito da una serie di domande, le cui risposte devono essere dedotte esclusivamente dal contenuto del brano, individuando l'unica esatta fra le cinque proposte.

La **terza e la quinta sezione** di quesiti attengono alla **matematica** e fra loro è intercalata la **quarta sezione** di quesiti dell'area di **scienze fisiche e chimiche**.

La **sezione di Matematica 1** contiene quesiti intesi a verificare le conoscenze del candidato, cioè se egli possieda le nozioni di matematica ritenute fondamentali.

La **sezione di Matematica 2** serve invece a verificare le competenze dell'aspirante, cioè come egli sappia usare le nozioni che possiede.

La **quarta sezione** di quesiti di **scienze fisiche e chimiche** serve per valutare conoscenze e competenze del candidato, alcuni richiedono il possesso di conoscenze di base, mentre gli altri richiedono anche capacità applicative.

I tempi a disposizione per affrontare ciascuna delle cinque sezioni sono rigorosamente prestabiliti e sono specificati nelle avvertenze fornite ai candidati all'inizio della prova; gli addetti alla sorveglianza ne imporranno il più scrupoloso rispetto.

La prova richiede attenzione. I candidati si concentrino quindi sul lavoro e tengano presente che le difficoltà che incontreranno saranno condivise anche dagli altri candidati, e che il punteggio ottenuto in centesimi sarà fondamentale per la stipulazione della graduatoria provvisoria che a sua volta sarà integrata dalla valutazione del colloquio della seconda ed ultima giornata di prova.

Quindi i candidati dovranno cercare di rispondere ad ogni quesito, tenendo presente che le risposte errate e quelle non date comportano una penalizzazione.

La seconda giornata di prova sarà basata su un colloquio finalizzato all'accertamento delle capacità e conoscenze tecniche del candidato con accenni alle proprie esperienze lavorative vissute nel settore.