

Commissione Nazionale Matematico Scientifico**2° Concorso Nazionale
Area Matematico - Scientifico**

Torino, 10 - 12 maggio 2011

**PROVA DI SCIENZE
GRIGLIA DI VALUTAZIONE****ISTRUZIONI**

La valutazione complessiva della prova sarà espressa in centesimi (n/100).

Ciascuna domanda valutata avrà un proprio peso percentuale (specificato oltre): il voto finale consisterà nella sommatoria dei risultati parziali.

Per ciascun quesito esaminato, il valutatore potrà esprimere tre gradi di giudizio, ai quali corrisponde un coefficiente numerico (su base 100), attribuito nel caso in cui si verifichino le condizioni descritte di seguito:

- 1) L'allievo risponde in modo sostanzialmente corretto e completo, applica tutte le competenze tecnico-scientifiche inerenti il tema del quesito, utilizza un lessico del tutto appropriato (coefficiente: 100).
- 2) L'allievo risponde in modo parzialmente corretto e/o incompleto, applica solo alcune competenze tecnico-scientifiche inerenti il tema del quesito, utilizza un lessico sufficientemente appropriato (coefficiente: 50).
- 3) L'allievo risponde in modo errato, e/o incompleto e/o nullo, non applica le competenze tecnico-scientifiche inerenti il tema del quesito, utilizza un lessico scorretto o inappropriato (coefficiente: 0).

Il voto di ciascuna domanda consisterà nel prodotto fra il coefficiente scelto per il peso percentuale del quesito.

In allegato si fornisce una griglia di valutazione schematica, che permette di valutare i singoli candidati.

PESO DELLE DOMANDE**PARTE 1**

Indica il tuo settore di appartenenza

NON VALUTABILE

Descrivi la mansione lavorativa prevalente che svolgerai.

NON VALUTABILE

Elenca i principali tipi di lavorazione connessi alla tua mansione.

10/100**PARTE 2**Descrivi le principali forme d'inquinamento diretto, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore. **20/100**Descrivi le principali forme d'inquinamento indiretto, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore. **20/100**Descrivi eventuali forme di spreco di energia, di materie prime o di materiali, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore. **10/100****PARTE 3**Descrivi come si possano ridurre/eliminare le fonti d'inquinamento descritte in precedenza. **20/100**Descrivi eventuali metodi di recupero/riciclaggio di rifiuti che si potrebbero applicare nel tuo settore. **20/100**

ALLIEVA/O:				VOTO COMPLESSIVO		
PARTE 1						
Elenca i principali tipi di lavorazione connessi alla tua mansione.	10	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
PARTE 2						
Descrivi le principali forme d'inquinamento diretto, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Descrivi le principali forme d'inquinamento indiretto, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Descrivi eventuali forme di spreco di energia, di materie prime o di materiali, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore.	10	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
PARTE 3						
Descrivi come si possano ridurre/eliminare le fonti d'inquinamento descritte in precedenza.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Descrivi eventuali metodi di recupero/riciclaggio di rifiuti che si potrebbero applicare nel tuo settore.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
VALUTAZIONE PROVA DI SCIENZE (su base 100)						

ALLIEVA/O:				VOTO COMPLESSIVO		
PARTE 1						
Elenca i principali tipi di lavorazione connessi alla tua mansione.	10	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
PARTE 2						
Descrivi le principali forme d'inquinamento diretto, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Descrivi le principali forme d'inquinamento indiretto, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Descrivi eventuali forme di spreco di energia, di materie prime o di materiali, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore.	10	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
PARTE 3						
Descrivi come si possano ridurre/eliminare le fonti d'inquinamento descritte in precedenza.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Descrivi eventuali metodi di recupero/riciclaggio di rifiuti che si potrebbero applicare nel tuo settore.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
VALUTAZIONE PROVA DI SCIENZE (su base 100)						

ALLIEVA/O:				VOTO COMPLESSIVO		
PARTE 1						
Elenca i principali tipi di lavorazione connessi alla tua mansione.	10	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
PARTE 2						
Descrivi le principali forme d'inquinamento diretto, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Descrivi le principali forme d'inquinamento indiretto, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Descrivi eventuali forme di spreco di energia, di materie prime o di materiali, conseguenti alle lavorazioni tipiche del tuo settore.	10	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
PARTE 3						
Descrivi come si possano ridurre/eliminare le fonti d'inquinamento descritte in precedenza.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
Descrivi eventuali metodi di recupero/riciclaggio di rifiuti che si potrebbero applicare nel tuo settore.	20	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	0	<input type="checkbox"/>
VALUTAZIONE PROVA DI SCIENZE (su base 100)						