

02 02  
23 Lug 2018

RAPPORTO EXPERT

VERSIONE STANDARD

TEST DI RAGIONAMENTO CRITICO NUMERICO





## INDICE

Il report standard di 02 02 si articola nelle seguenti sezioni:

### 1. Guida alla lettura del report

- Introduzione
- Il Report Ragionamento Critico Numerico Standard
- Campione normativo
- Legenda grafici e tabelle

### 2. Ragionamento Critico Numerico

- Definizione
- Descrizione
- Grafico Risultati

## AVVERTENZE

Questo rapporto contiene informazioni riservate e confidenziali su 02 02. Le informazioni raccolte debbono essere trattate con la massima responsabilità, in modo strettamente riservato e nel rispetto delle vigenti normative sulla privacy. Questo rapporto è stato elaborato considerando le risposte conferite volontariamente da 02 02.

I risultati dovrebbero essere interpretati anche alla luce delle evidenze desunte dai colloqui di feedback e corroborate da altre informazioni sul soggetto esaminato come ad esempio l'esperienza, le preferenze personali, le motivazioni, gli interessi, i valori e le competenze.



## GUIDA ALLA LETTURA DEL REPORT

### INTRODUZIONE

Il Ragionamento Critico è un'abilità fondamentale delle mansioni dove occorre prendere decisioni logiche a partire da informazioni complesse. La batteria Critical Reasoning Test (CRTBi) è stata sviluppata per misurare queste abilità di base. Il CRTBi comprende due sub-test che misurano rispettivamente il Ragionamento Critico Verbale ed il Ragionamento Critico Numerico. I problemi presentati nel test sono in grado di identificare gli individui che posseggono elevate abilità.

Con il CRTBi si può selezionare chi è capace di:

- Soppesare le evidenze in modo razionale
- Capire i trend dei dati
- Comprendere ragionamenti complessi
- Assimilare tutte le informazioni rilevanti
- Capire al volo i dati statistici e finanziari
- Elaborare le informazioni rapidamente
- Prendere decisioni aziendali ben supportate
- Risolvere efficacemente i problemi

Nel costruire gli item del test si è fatta particolare attenzione a scrivere gli item in modo da assicurarci che per risolvere correttamente ogni prova fosse necessario trarre conclusioni basate su ragionamenti e deduzioni logiche ricavate dai brani e dalle tabelle. Vale a dire che ci si è focalizzati sulla misura della capacità di una persona di pensare in modo critico e logico-razionale e sulla sua abilità di trarre inferenze logiche da informazioni espresse in forma verbale e numerica, piuttosto che semplicemente verificare la presenza di errori fattuali ed incoerenze del ragionamento.

I punteggi di notazione diagnostica basati sui punteggi grezzi (PGr), riportati in tabella alla fine di questo rapporto interpretativo, forniscono informazioni aggiuntive anche sullo stile di risposta adottato dai soggetti nel rispondere ai test di Ragionamento Critico Verbale e Numerico. Da questi dati si possono desumere la rapidità di risposta (espressa in percentuale di tentativi di risposta) e l'accuratezza delle risposte (che è data dal rapporto tra risposte corrette ed i tentativi di risposta) agli item del CRTBi.

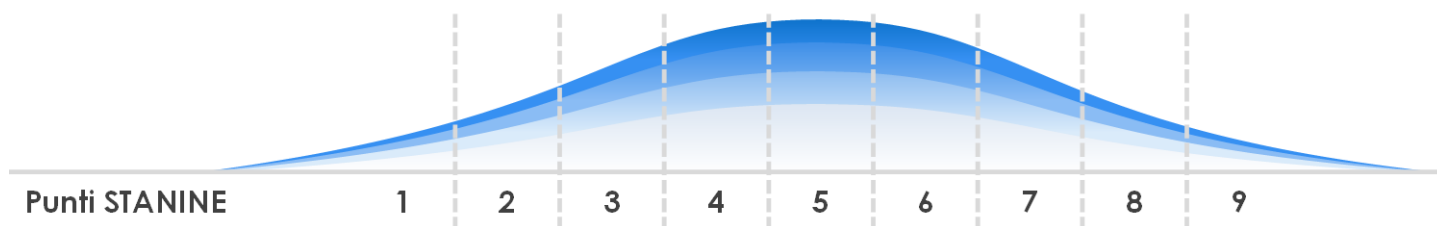
### IL REPORT RAGIONAMENTO CRITICO NUMERICO STANDARD

Il report sul ragionamento critico numerico standard prevede una ripartizione dettagliata del test di ragionamento critico numerico alle singole sottoscale del test, ciascuna con narrazioni descrittive e profili grafici specifici.



## CAMPIONE NORMATIVO

I risultati di 02 02 sono stati calcolati tenendo conto di un campione normativo di riferimento. I risultati sono presentati in punti STANINE (Media=5.0 e D.S.=2.0) come raffigurato dal seguente grafico:



Questo report è stato generato secondo le seguenti norme:

Test	Campione normativo	Ampiezza campione
Ragionamento Critico Numerico (NCR)	Graduate/Managerial (2018)	3616

## LEGENDA GRAFICI E TABELLE

Molte informazioni di questa relazione sono presentate sotto forma di grafici e tabelle, quindi è importante capire in modo corretto il significato dei valori, delle sigle e dei termini riportati. Qui sotto si può consultare una breve descrizione degli elementi principali:

Elementi	Definizione
<b>P.Gr</b>	E' il Punteggio Grezzo associato alla scala ovvero la somma dei valori delle risposte individuali priva di qualsiasi trasformazione statistica.
<b>Tentativi (Tent.)</b>	E' il numero di item a cui il soggetto ha dato una risposta indipendentemente dal fatto che sia una risposta è corretta oppure una risposta sbagliata.
<b>Punti STANINE</b>	E' il tipo di trasformazione utilizzata per confrontare i risultati dei soggetti esaminati. I punti STANINE hanno Media 5 e Deviazione Standard 2. Questa scala può assumere valori da 1 a 9 sul grafico.
<b>Errore Standard di misura (ESm)</b>	E' la stima della gamma dei valori che il punteggio ottenuto può assumere con il 68% di probabilità. L'ESm è raffigurato dalla barra celeste orizzontale sormontata dai punteggi presenti sui grafici.
<b>Punti T</b>	E' un'altra trasformazione dei punteggi utilizzata per confrontare i risultati dei soggetti tra loro. I punti T hanno una Media di 50 e una Deviazione Standard di 10.
<b>Percentile (%ile)</b>	Indica la percentuale di persone di un campione il cui punteggio grezzo è uguale o inferiore a quello osservato. Questo indice può assumere valori da 0 a 100.
<b>Risposte Esatte (%)</b>	E' il tasso di risposte corrette che viene calcolato considerando il rapporto tra il numero di risposte corrette con il numero degli item della scala.
<b>Tentativi (%)</b>	E' tasso di tentativi di risposta che viene calcolato considerando il rapporto tra il numero di item a cui il soggetto ha risposto con il numero totale degli item della scala.
<b>Accuratezza (%)</b>	E' il tasso di accuratezza che è stato calcolato rapportando il numero di item a cui è stata data una risposta con il numero di risposte corrette.



## RAGIONAMENTO CRITICO NUMERICO

### DEFINIZIONE

Il test di Ragionamento Critico Numerico valuta l'abilità di desumere informazioni di tipo numerico da alcuni dati presentati all'interno di tabelle. Per affrontare efficacemente il test occorre trattare l'informazione in modo razionale e logico. Con questa prova si è valutata la capacità del soggetto di interpretare ed estrapolare le diverse informazioni da format adottati in contesti professionali piuttosto che scolastici. Per risolvere le varie prove il soggetto ha dovuto individuare dei trend, elaborare dati aggregati, estrapolare dati da particolari configurazioni che hanno messo in rilievo le abilità di problem-solving critico. Infatti la risoluzione delle prove non richiede l'applicazione di complicate abilità di calcolo Oppure la semplice conoscenza della matematica formale, ma implica capacità di ragionamento critico su informazioni espresse mediante numeri.

### DESCRIZIONE

Il risultato ottenuto al test di Ragionamento Critico Numerico pone il soggetto sotto della media dal confronto con il gruppo di standardizzazione Graduate/Managerial (2018). Ciò significa che la persona esaminata non è efficiente in questo campo, che non riesce eguagliare le prestazioni della maggior parte del personale con titolo di studio superiore e anche che può avere delle difficoltà a comprendere pienamente ed interpretare in modo corretto i dati presentati in tabelle. Sebbene il soggetto possa essere in grado di giungere alle conclusioni o fare inferenze a partire da alcuni dati presentati in forma numerica è probabile che non risulti efficiente tanto quanto ci si attende.

### GRAFICO RISULTATI

Scala	Definizione	P.Gr	Tent.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Punti T	%ile
NCR	Ragionamento Critico Numerico	10	30			3							42	22

#### Norme Utilizzate:

Ragionamento Critico Numerico = 3616 Graduate/Managerial (2018)

Scala	Definizione	Risposte Esatte (%)	Tentativi (%)	Accuratezza (%)
NCR	Ragionamento Critico Numerico	33	100	33