

**Antonio R.**  
**07 Dic 2017**

**RAPPORTO EXPERT**

**VERSIONE STANDARD**

**INTERNET REASONING TEST (NUMERICO)**



**WWW.PSYTECH.COM**

© Psytech International Ltd.



## INDICE

Il report standard di Antonio R. si articola nelle seguenti sezioni:

### 1. Guida alla lettura del report

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

### 2. Ragionamento Numerico

- Definizione
- Descrizione
- Grafico risultati

## AVVERTENZE

Questo rapporto contiene informazioni riservate e confidenziali su Antonio R.. 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 Antonio R..

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 Internet Reasoning Test (IRT3) misura l'abilità di ragionamento con i numeri, le parole ed i concetti astratti. I test come l'IRT3 sono ritenuti i migliori predittori sia della performance lavorativa sia della capacità di apprendimento soprattutto nelle mansioni che richiedono un buon livello di abilità mentale generale. Affiancare i risultati dei test di ragionamento con quelli ottenuti ai test di personalità, oppure alle interviste strutturate, potenzia la capacità di previsione delle performance lavorative dei candidati. Nelle mansioni dove le esperienze e le conoscenze acquisite hanno un ruolo preminente, è strategico utilizzare i risultati delle prove di ragionamento generale IRT3, perché ne rappresentano un ottimo predittore.

Le prove che compongono l'IRT3 valutano le capacità dei candidati, intese come insieme composito di velocità e precisione, di percepire pattern logici e relazioni tra materiale stimolo presentato sotto varie forme (verbale, numerico, astratto) e di dedurre le logiche sottostanti (ragionamento logico deduttivo). Queste prove incorporano l'abilità di sviluppare ragionamenti ed argomentazioni in modo logico e razionale, di dedurre le conseguenze logiche a partire da un insieme di regole, assunti o relazioni, e di apprendere e capire problemi a partire da materiali inconsueti, ecc.

Le prove IRT3 misurano le abilità di ragionamento deduttivo (seriale) piuttosto che le abilità di ragionamento olistico (come fa il test ART – Ragionamento Astratto Test), cioè sono una misura di tutte quelle abilità che si esplicano nella comprensione di relazioni tra stimoli, parole e numeri che cambiano simultaneamente su un'unica dimensione, piuttosto che sulla comprensione di configurazioni che cambiano contemporaneamente su dimensioni molteplici. Quindi l'IRT3 è indicato per tutte quelle mansioni in cui si richiedono buoni livelli di acutezza mentale nelle quali i candidati debbono riuscire a prendere decisioni razionali seriali, sequenziali, cioè l'una di seguito all'altra. Invece l'IRT3 è un po' meno appropriato se vogliamo predire le performance di mansioni in cui è più rilevante cogliere e comprendere i quadri di insieme (pattern olistici) e valutare il pensiero strategico.

I punteggi di notazione diagnostica basati sui punteggi grezzi (P.Gr), riportati in tabella alla fine di ciascun rapporto interpretativo (Verbale, Numerico e Astratto) forniscono informazioni aggiuntive anche sullo stile di risposta adottato dai soggetti nel rispondere ai test Verbale, Numerico ed Astratto. Infatti 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).

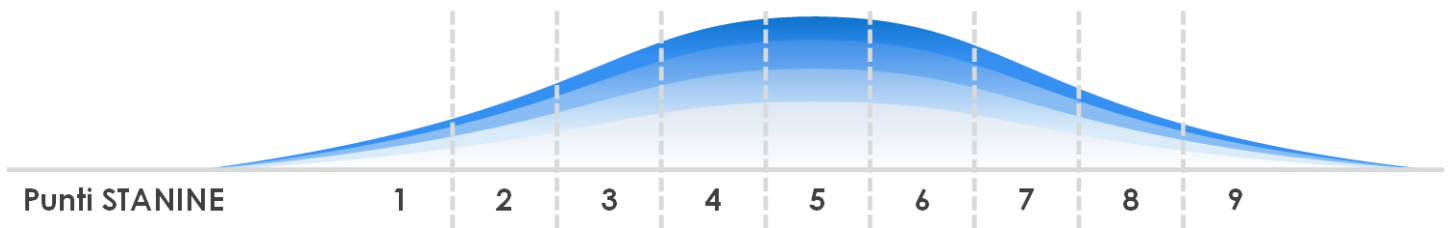
### IL REPORT RAGIONAMENTO NUMERICO STANDARD

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



## CAMPIONE NORMATIVO

I risultati di Antonio R. 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 Numerico (NR3)	Working Age Adults	1596

## 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 NUMERICO

### DEFINIZIONE

I test di Ragionamento Numerico misurano l'abilità di elaborare concetti numerici in modo logico e razionale. Le abilità richieste al candidato implicano la comprensione di relazioni tra numeri, la comprensione di sequenze e trasformazioni numeriche per la cui risoluzione sono sufficienti semplici abilità di calcolo aritmetico. Ciononostante misurano anche velocità e precisione di calcolo.

### DESCRIZIONE

Il risultato di Antonio R. al test di Ragionamento Numerico indica competenze numeriche PIENAMENTE SOTTO LA MEDIA dal confronto con il gruppo di standardizzazione selezionato in fase di elaborazione dei dati. La sua abilità di ragionare con i numeri, percepire pattern logici, cogliere relazioni tra entità numeriche, capire quali sono le regole delle sequenze numeriche e trarne le conclusioni, è di decisamente inferiore all'abilità media mostrata dal personale impiegato al livello a cui si fa riferimento. Dai punteggi ottenuti al test si evince una conclamata incapacità di lavorare con i numeri e una franca incapacità di comprensione dei concetti matematico/numerici. La persona non riesce a lavorare con profitto con i numeri.

Può eseguire le operazioni numeriche più comuni con un certo grado di accuratezza se si tratta di risolvere problemi molto semplici e che riguardano le cose di tutti i giorni. I problemi numerici più complessi sono molto lontani dalla sua capacità di comprensione. Con un addestramento specifico potrebbe migliorare alcune competenze numeriche di base, senza tuttavia attendersi prestazioni di molto superiori alle attuali.

### GRAFICO RISULTATI

Scala	Definizione	P.Gr	Tent.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Punti T	%ile
NR3	Ragionamento Numerico	7	17			3							39	14

#### Norme Utilizzate:

Ragionamento Numerico = 1596 Working Age Adults

Scala	Definizione	Risposte Esatte (%)	Tentativi (%)	Accuratezza (%)
NR3	Ragionamento Numerico	41	100	41