

**N. A. P.**  
**31 Mar 2017**

**RAPPORTO EXPERT**

**VERSIONE STANDARD**

**INTERNET REASONING TEST (ASTRATTO)**



**WWW.PSYTECH.COM**

© Psytech International Ltd.



## INDICE

Il Report di Ragionamento Astratto Standard riporta i risultati di N. A. P. articolati nelle seguenti sezioni:

### 1. Guida alla lettura del report

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

### 2. Ragionamento Astratto

- Definizione
- Descrizione
- Grafico risultati

## AVVERTENZE

Questo rapporto contiene informazioni riservate e confidenziali su N. A. P.. 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 N. A. P..

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).

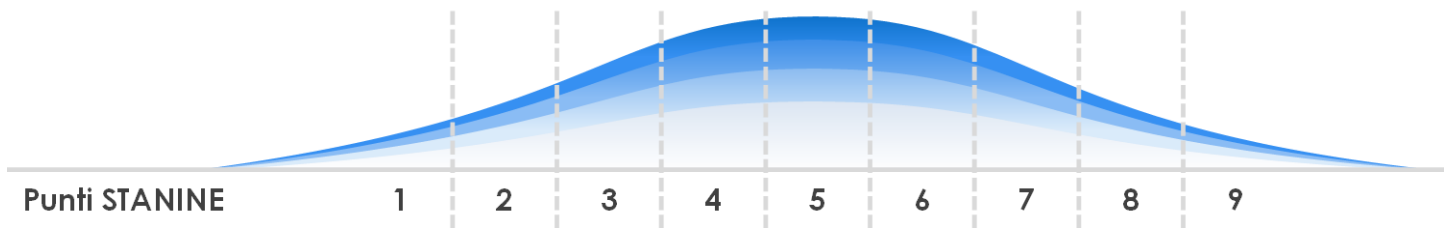
### IL REPORT RAGIONAMENTO ASTRATTO NUMERICO STANDARD

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



## CAMPIONE NORMATIVO

I risultati di N. A. P. 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 Astratto (AR3)	Working Age Adults	770

## 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 ASTRATTO

### DEFINIZIONE

I test di Ragionamento astratto misurano l'abilità di elaborazione dei concetti complessi e di assimilazione di nuove informazioni in cui l'esperienza acquisita non ha grande rilevanza. Gli item del test richiedono al candidato di individuare, a partire da prestabilite figure-problema, la figura-risposta che tra le alternative proposte completa la configurazione, la serie, la forma, delle figura-problema stessa. E' la misura di ragionamento comunemente riconosciuta come maggiormente indicativa del potenziale intellettuale in quanto risulta quasi del tutto indipendente da condizionamenti culturali e legati all'esperienza. Conoscere accuratamente questa abilità consente di predire con maggiore cura e precisione la responsività al training, la capacità apprendimento.

### DESCRIZIONE

Il punteggio di N. A. P. al test di Ragionamento Astratto mostra che la persona possiede un livello di intelligenza fluida o 'innata' SOTTO LA MEDIA. Il test di Ragionamento Astratto rileva se e in che misura le persone sono capaci di ragionare con figure, disegni geometrici, forme. Il punteggio del soggetto indica che la sua intelligenza fluida è inferiore alla media, se lo confrontiamo con il punteggio ottenuto dal personale dello stesso livello professionale. Ha dimostrato un'abilità sotto il livello medio a completare serie di figure, inferire i criteri operanti a partire da una serie di figure-stimolo che cambiano secondo un unico criterio e sceglierne conseguentemente la figura-risposta che le completa in modo logico. Il soggetto è riuscito ad identificare con molteplici difficoltà la logica delle configurazioni presentate e non è riuscito a dedurre in modo accettabile le conseguenze adoperando processi di ragionamento logico puro (il ragionamento logico puro, occorre ricordare, non è influenzato dalle precedenti conoscenze, esperienze ed informazioni come ad esempio la conoscenza dei vocaboli, la conoscenza delle operazioni matematiche, la conoscenza del materiale stimolo presentato, ecc.).

N. A. P. dovrebbe essere in grado di apprendere senza eccessive difficoltà gli argomenti e le tematiche di routine, tuttavia la persona incontra molte difficoltà a risolvere compiti di natura astratta ed i più impegnativi e complicati problemi astratti possono essere affrontati e risolti più lentamente e dopo numerosi tentativi infruttuosi. Ci si aspetta che possa trarre beneficio da programmi di sviluppo e addestramento fondati su abilità ben strutturate e sull'acquisizione di competenze più concrete, ma sperimenterà molte difficoltà nell'apprendimento dei concetti e/o idee astratte e che richiedono una logica più complessa.

### GRAFICO RISULTATI

Scala	Definizione	P.Gr	Tent.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Punti T	%ile
AR3	Ragionamento Astratto	7	17				4						40	16

#### Norme Utilizzate:

Ragionamento Astratto = 770 Working Age Adults

Scala	Definizione	Risposte Esatte (%)	Tentativi (%)	Accuratezza (%)
AR3	Ragionamento Astratto	41	100	41