

SAM SAMPLE
08 Dic 2016

RAPPORTO EXPERT

VERSIONE STANDARD

SPATIAL REASONING TEST



WWW.PSYTECH.COM

© Psytech International Ltd.



INDICE

Il report di SAM SAMPLE si articola nelle seguenti sezioni:

1. Guida alla lettura del report

- Introduzione
- Il report Ragionamento Spaziale
- Campione Normativo
- Legenda Grafici e Tabelle

2. Ragionamento Visuo-Spaziale

- Definizione
- Spiegazione Risultati
- Grafico Risultati

AVVERTENZE

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

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

La batteria di test denominata Technical Test Battery (TTB2) viene utilizzata principalmente per misurare, nel corso dei processi di selezione e valutazione del personale, le attitudini ritenute essenziali per ricoprire posizioni ingegneristiche junior (In tirocinio o In apprendistato), di artigianato avanzato o dove c'è necessità di apprendere delle abilità tecniche progredite. Questa batteria è composta da tre prove distinte, ciascuna deputata alla valutazione di competenze tecniche specifiche che sono: le abilità di ragionamento meccanico, le abilità di manipolazione di configurazioni in uno scenario tridimensionale (Rapporti Spaziali) e infine la capacità di trovare con rapidità e precisione i percorsi di complessi labirinti a due dimensioni.

È stato chiarito da innumerevoli ricerche che queste abilità tecniche non vanno confuse con il concetto di intelligenza generale che viene di solito misurata con i test verbali, numerici ed astratti. Anzi si potrebbe suggerire di affiancare alla misura delle abilità tecniche, anche la misura delle suddette abilità di ragionamento, perché le abilità verbali, numeriche e di ragionamento astratto sono importanti tanto quanto le abilità tecniche anche nella gran parte delle occupazioni in cui è fondamentale l'apprendimento e l'applicazione di una tecnica.

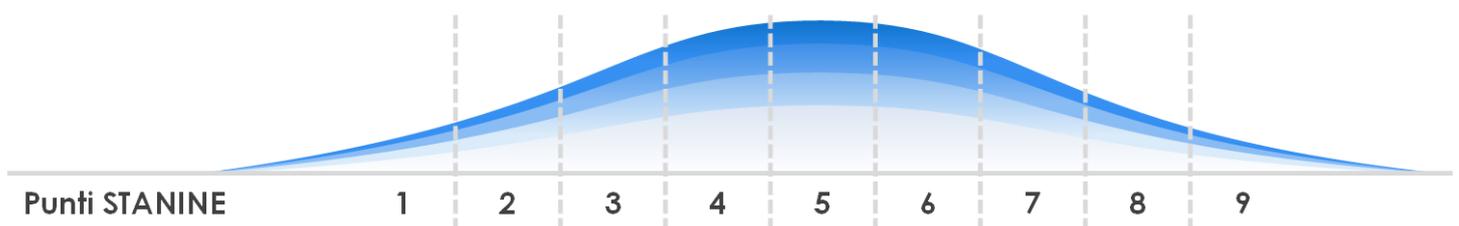
I punteggi di notazione diagnostica basati sui punteggi grezzi (PGr), riportati in tabella alla fine di questo rapporto interpretativo, forniscono informazioni aggiuntive anche sullo stile di risposta adottato dai soggetti nel rispondere ai test Meccanico, Spaziale e Visivo. Infatti da questi dati si 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 SPAZIALE

Il report di ragionamento spaziale prevede una descrizione dettagliata del punteggio al test di ragionamento spaziale con sintetiche narrazioni descrittive e profili grafici specifici.

CAMPIONE NORMATIVO

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



Questo report è stato generato secondo le seguenti norme:

Test	Campione Normativo	Ampiezza
Ragionamento Spaziale (SRT2)	Process Workers	102



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
P.Gr	E' il Punteggio Grezzo associato alla scala ovvero la somma dei valori delle risposte individuali priva di qualsiasi trasformazione statistica.
Tentativi (Tent.)	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.
Punti STANINE	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.
Errore Standard di misura (ESm)	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.
Punti T	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.
Percentile (%ile)	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.
Risposte Esatte (%)	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.
Tentativi (%)	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.
Accuratezza (%)	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 SPAZIALE (SRT2)

DEFINIZIONE SCALE

Il test di ragionamento visuo-spaziale (SRT2) misura la capacità di manipolare e ragionare su forme e le relazioni spaziali. SRT2 misura quanto una persona è in grado di immaginare visivamente degli oggetti solidi a partire da piani bi-dimensionali. Lo Spatial Reasoning Test, quindi, fornisce un'indicazione della capacità di visualizzare forme e superfici di un oggetto finito prima che venga costruito. L'abilità di ragionamento spaziale è un fattore importante per un certo numero di occupazioni tecniche, ad esempio in ingegneria meccanica, nel design, in architettura, nella modellistica, ed in molte altre più specifiche attività. I seguenti commenti sono generati confrontando le prestazioni di SAM SAMPLE allo Spatial Reasoning Test con i membri del gruppo normativo selezionato.

SPIEGAZIONE RISULTATI

Il punteggio di SAM SAMPLE al Test di Ragionamento Spaziale è risultato nella media dal confronto con il gruppo normativo. Ciò indica che SAM SAMPLE riesce a comprendere le nuove configurazioni né più né meno di quanto mostrato tipicamente dalla maggior parte della gente.

PROFILO GRAFICO

Scala	Descrizione	PGr	Tent.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Punti T	%ile
SRT2	Ragionamento Spaziale	17	22					5					51	52

Norme Utilizzate:

Ragionamento Spaziale = 102 Process Workers

Scala	Definizione	Percentuale Item Corretti	Percentuale Tentativi	Percentuale Accuratezza
SRT2	Ragionamento Spaziale	57	73	77