



!

**Prova di spareggio - Non assegna punti**

Per la prova di spareggio dovete trovare il maggior numero possibile di parole della lingua italiana che contengano, ORDINATAMENTE, le lettere B R A I N.  
Per esempio, la parola BRANZINO va bene, mentre non va bene BRANI (la n e la i sono invertite) né EBRAICO (non contiene la N).

Vanno bene tutti i lemmi presenti sul dizionario, quindi non valgono nomi propri, né termini derivati (gatto sì, gatta o gattino, no); i verbi solo all'infinito.

Ogni parola corretta vale un punto.

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Si terrà conta della prova di spareggio solo in caso di parità di punteggio.

<b>RIEPILOGO</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>SPAREGGIO</b>

Socio Mensa?  Sì  No

Nome e Cognome \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

# BRAIN 2021

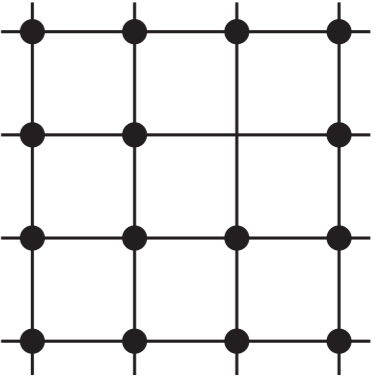
La gara ha la durata di **30 minuti**.

Per ogni risposta esatta si ottiene un punteggio pari alla difficoltà per sei.  
Per ogni risposta omessa si ottengono punti pari alla difficoltà.

Per esempio, la risposta alla domanda "serie" che ha difficoltà 3 se omessa darà 3 punti, se esatta darà 18 punti.

**1** — **Quadrati** [difficoltà 2]

Quanti quadrati si possono disegnare nella griglia qui sotto, se tutti i vertici devono giacere su un puntino?



A	B	C	D	E
13	15	14	9	11

**2** — **Serie** [difficoltà 3]

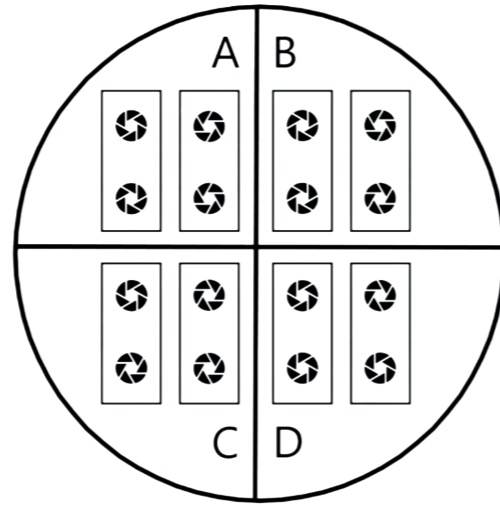
Come prosegue la seguente serie?  
1 - 1 - 1 - 2 - 2 - 3 - 3 - 4 - 5 - 5 - 8 - 6 - 13 - 7 - ?

A	B	C	D	E
7	13	22	21	20



**3** — **Diamanti** [difficoltà 4]

In ogni rettangolo c'è una immagine diversa, solo due sono uguali (è possibile ruotare il rettangolo). In quali settori sono i due rettangoli uguali?



A	B	C	D	E
A e B	A e C	B e D	C e D	B e C

**4** — **Grattacieli cifrati** [difficoltà 5]

Lo schema sottostante rappresenta una città. In ogni riga e in ogni colonna sono presenti edifici di altezza 1, 2, 3 e 4. Il numero all'esterno rappresenta gli edifici visibili in linea retta, considerando che i più alti nascondono i più bassi. I numeri sono stati cifrati con le lettere A, B, C e D (a numero uguale corrisponde lettera uguale).

Quali numeri sono presenti nelle due caselle grigie?

	A	B	B	C	
A					C
B					A
A					B
C					A
	C	B	B	A	

A	B	C	D	E
1 e 3	3 e 3	2 e 2	1 e 2	1 e 1

**5** — **Estranei** [difficoltà 6]

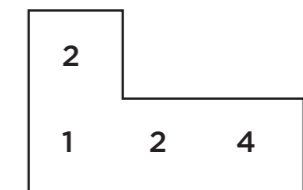
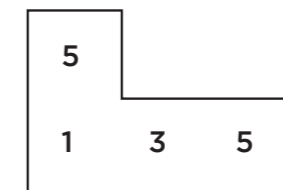
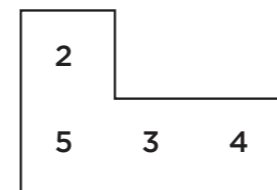
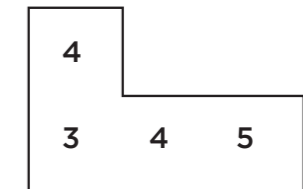
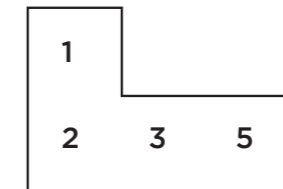
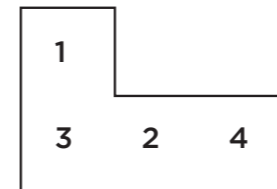
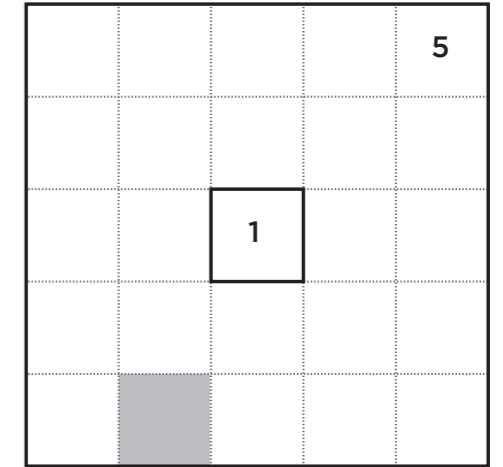
Queste parole hanno una caratteristica in comune, ma una fa eccezione. Qual è l'estranea?

A	B	C	D	E
SPREMIAGRUMI	PROVOCANTE	MACIGNO	CIVETTUOLA	RAGAZZATA

**6** — **Puzzle** [difficoltà 7]

Ricomporre i pezzi sottostanti per riempire il quadrato 5x5. In ogni riga e in ogni colonna devono essere presenti tutti i numeri da 1 a 5 senza ripetizioni.

Quale numero è nella casella grigia?



A	B	C	D	E
1	3	4	2	5