

IX CAMPIONATO WUTKI LIVE - INTERNET, 30 NOVEMBRE 2007

(termine ultimo di consegna: mezzanotte del 2 dicembre 2007)

PRIMA PROVA - PAROLE SENZA PAROLE

Da ciascuna delle quattro frasi esposte, ricavarne un'altra di significato equivalente, scritta nella forma: «X senza Y»; da questa, poi, trovare la parola che si ottiene scartando le lettere di Y da quelle di X.

Ad esempio, dalla frase: *criticati, trascurando i conteggi*, si può ricavare: *contestati senza conti* (contestati = *criticati*; senza conti = *trascurando i conteggi*) Da questa frase, si può ottenere la parola: TESTA, scartando le lettere di CONTI da quelle di CONTESTATI

Per indicare la soluzione, è sufficiente riportare solo la parola risultante.

Nota - Per evitare ogni possibile dubbio nella fase di cancellazione, bisogna tener conto che le lettere della parola da sottrarre vanno rimosse, rispettando rigorosamente l'ordine nel quale sono scritte (senza mai tornare indietro). Ad esempio, dalla frase: *cormorano senza corno* si può ricavare MORA, eliminando le lettere di *corno* da *cormorano*, nel seguente modo: ~~C~~~~O~~~~R~~~~M~~~~O~~~~R~~~~A~~~~N~~~~O~~. Il gioco non funzionerebbe, invece, se si effettuasse la cancellazione dello stesso insieme di lettere, in quest'altra maniera: ~~C~~~~O~~~~R~~~~M~~~~O~~~~R~~~~A~~~~N~~~~O~~

Punteggio - Ogni risposta esatta vale: 2,5 punti.

1. Contratto di uso gratuito, privo di appendice

Soluzione:

2. Molecola elementare non classificata

Soluzione:

3. Persone noiose, in modo ineguagliabile

Soluzione:

4. Responsabili di reparto sfrattati

Soluzione:

Punteggio presunto:

SECONDA PROVA – CRUCIDOKU

Riempire il seguente schema, in base alle definizioni fornite, tutte riguardanti dei numeri composti da tre cifre diverse, comprese tra 1 e 9. La casella di inizio di ogni numero da inserire è indicata dalla coppia di coordinate (riga e colonna) associata alla relativa definizione. Tutte le cifre riportate nello schema (una sola in ciascuna casella) devono rispettare le classiche regole del Sudoku; ovvero: in ogni riga, colonna e riquadro, ognuna di esse non può comparire più di una volta.

Alcune definizioni sono estremamente semplici e consentono di riempire rapidamente un discreto numero di caselle; ad altre, invece, è piuttosto difficile rispondere, senza consultare dei testi. Il riempimento delle zone incomplete, però, può essere effettuato più rapidamente sfruttando la logica del Sudoku (verificando solo dopo, eventualmente, l'attendibilità dei dati inseriti).

Punteggio - Indicando con N il numero di caselle lasciate vuote o riempite in maniera errata, i punti conquistati si ricavano sottraendo da 10, il valore di $N/2$. Nel caso in cui N sia maggiore di 20, si ottengono, comunque, 0 punti.

	a	b	c	d	e	f	g	h	i
A									
B									
C									
D									
E									
F									
G									
H									
I									

Punteggio presunto:

ORIZZONTALI: **Aa)** L'anno corrispondente al 989 ab Urbe condita – **Ad)** La lunghezza in km del fiume Basento – **Ag)** L'anno in cui venne costruita la grandiosa moschea di Cordoba, in Spagna – **Ba)** L'anno in cui le tribù magiare, sotto la guida di Arpad, si stanziarono nel territorio dell'attuale Ungheria – **Bd)** I giorni di 109 settimane – **Bg)** Il totale di goal segnati dal calciatore Benito Lorenzi in Serie A – **Ca)** Il massimo comune divisore di 834 e 1251 – **Cd)** Il quintuplo delle lettere che compongono la presente definizione – **Cg)** Il perimetro in cm di un triangolo equilatero di lato 123 cm – **Da)** L'anno in cui l'imperatore bizantino Costante II fece imprigionare il papa Martino I – **Dd)** Le facce di 149 cubi – **Dg)** Il secondo numero pseudoprimo, in base 4 – **Ea)** La vettura Fiat che cominciò ad essere prodotta nel 1969, in sostituzione della vecchia 1100 – **Ed)** L'area in cmq di un rombo che ha la diagonale maggiore di 49 cm e quella minore di 26 cm – **Eg)** L'anno in cui Lotario successe al padre Luigi IV, sul trono di Francia – **Fa)** L'anno in cui il re danese, Harald II, estese il proprio controllo sulla Danimarca orientale e sulla Norvegia meridionale – **Fd)** Mezzo K, in informatica – **Fg)** Il più piccolo numero composto da una quantità di cifre dispari, il cui quadrato è un palindromo – **Ga)** La superficie in kmq dell'isola greca di Cefalonia – **Gd)** Le partite ufficiali disputate da Dino Zoff, in tutta la sua carriera di calciatore – **Gg)** L'anno a.C. in cui Aristofane scrisse *Le nuvole*, satira della filosofia – **Ha)** L'anno a.C. in cui Agesilao II, re di Sparta, venne sconfitto a Mantinea dai Tebani – **Hd)** I chilometri percorsi in 3 ore, viaggiando alla velocità costante di 157 km/h – **Hg)** La lunghezza in km del fiume Glomma, in Norvegia – **Ia)** L'anno in cui venne consacrata la chiesa di *Sant'Apollinare in Classe*, a Ravenna – **Id)** Le partite di serie A dirette dall'arbitro di calcio Concetto Lo Bello, in tutta la sua carriera – **Ig)** L'anno in cui la città di Taranto venne inglobata nel ducato longobardo di Benevento.

VERTICALI: **Aa)** Il numero che, insieme a 220, forma la prima coppia di numeri amichevoli – **Da)** I metri di altezza sul mare a cui si trova il lago Alberto, in Africa centrale – **Ga)** La lunghezza in metri del fiume Cuando, in Africa centromeridionale – **Ab)** L'anno in cui l'imperatore Teodosio emise un editto per proibire i culti pagani – **Db)** Le partite disputate in Serie A dal calciatore Gianni Rivera – **Gb)** Il periodo di 32/37 – **Ac)** La lunghezza in km del fiume Guadalquivir, nella Spagna meridionale – **Dc)** Le ore di 2 settimane e 2 giorni – **Gc)** La posizione del 9 maggio, in un anno non bisestile – **Ad)** La lunghezza in km del fiume Tagliamento – **Dd)** I petali di 173 peonie – **Gd)** Ventitré volte le lettere di questa definizione – **Ae)** Le carte di 9 mazzi francesi, senza jolly – **De)** I gradi centigradi di temperatura, ai quali fonde il praseodimio – **Ge)** La superficie in kmq dell'isola di Bahrain, nel golfo Persico – **Af)** L'anno in cui salì al trono Haakon I il Buono, re di Norvegia – **Df)** Le partite giocate in nazionale da Andrea Giani, in tutta la sua carriera di pallavolista – **Gf)** I vertici di 103 esagoni – **Ag)** Il prodotto di due numeri la cui somma è 54 e la cui differenza è 8 – **Dg)** L'anno in cui il re dei Persiani, Narsete, venne sconfitto da Diocleziano – **Gg)** Il numero composto da tre cifre consecutive crescenti, multiplo di 57 – **Ah)** L'anno in cui 11.000 saraceni, sbarcati ad Ostia, giunsero a Roma e saccheggiarono la basilica di San Pietro – **Dh)** I pesci pescati dai discepoli di Gesù, secondo il Vangelo di San Giovanni – **Gh)** Il nono numero decagonale – **Ai)** La lunghezza in km del fiume Grande Meandro, che nasce nell'Anatolia centrale – **Di)** La somma dei fattoriali dei primi 3 numeri pari – **Gi)** La superficie in kmq dell'isola di Wight, nel canale della Manica.

TERZA PROVA - TEST LOGICI

Risolvere i seguenti quattro test, in base alle indicazioni di volta in volta fornite.

Punteggio - Ogni risposta esatta vale: 2,5 punti.

1 Individuare un numero con il quale potrebbe continuare logicamente la seguente successione e motivare concisamente la propria scelta.

6 - 1 - 8 - 0 - 3 - 3 - 9 - ?

Soluzione:

2 Individuare una lettera con la quale potrebbe continuare logicamente la seguente successione e motivare concisamente la propria scelta.

S - P - L - C - M - E - S - ?

Soluzione:

3. Quale particolare caratteristica accomuna le seguenti parole?

acerbo - biennale - calice - coricare - plasmare - poroso - stopposo - scanner

Soluzione:

4. Quale particolare caratteristica, non banale, accomuna le seguenti locuzioni?

cani affamati - carpa corposa - grossa talpa - leoni addomesticati - marmotta grigia - orangutan nero - pitoni sacri - serpe lunga

Soluzione:

Punteggio presunto:

RIEPILOGO - IX CAMPIONATO WUTKI LIVE - INTERNET, 30 NOVEMBRE 2007

Nominativo del concorrente:
Località di residenza:

Punteggi presunti	
1a prova	
2a prova	
3a prova	
totale	