



La legge del terzo

Per avviare la routine "Legge del terzo" basterà cliccare sulla voce di menù "*Plus*" e scegliere il plugin n° 3.



Ricordo che tale funzione si attiva solo per coloro che abbiano attivato di Grid 90 almeno 3 ruote.



Validità della Legge del Terzo

La legge del terzo è tra i pochissimi modelli quantistici previsionali assodati, certi, comprovati, evidenti, schiacciati, inconfutabili, indubbi, ineccepibili, innegabili, inopinabili, inoppugnabili, irrefragabili e indiscutibili. Trattasi di un principio che non è contestabile in virtù delle prove empiriche compiute e non rifiutabile perchè in linea con la legge della probabilità.



Definizione Legge del Terzo

Essa stabilisce che in un ciclo teorico relativo alla combinazione cui si fa riferimento, 2/3 dei numeri si verificano ed 1/3 non si verifica. Nel secondo ciclo, l'insieme delle combinazioni facenti parte del gruppo di quelle assenti nel primo ciclo, rispetta anch'esso la legge del terzo, vale a dire che i 2/3 usciranno ed 1/3 no, e così di seguito per i cicli successivi.

Volendo essere ancora più specifici, potremo dire che: *in un ciclo teorico, un terzo delle combinazioni possibili sortisce due o più volte, un terzo sortisce una volta sola, un terzo non sortisce affatto.*



Esempio pratico e probabilità della Legge del Terzo

Un singolo numero ha un ciclo teorico pari a 18 estrazioni. Questo significa che in tale arco temporale esso dovrebbe, **TEORICAMENTE**, sortire. Essendo 90 i numeri e venendo sorteggiati 5 di essi su ciascuna ruota, è facile verificare che $90:5 = 18$. Nella realtà non si verifica mai un accadimento del genere poiché nell'arco del ciclo teorico delle 18 estrazioni alcuni numeri tendono a ripetersi, altri pervicacemente rimarranno nell'urna. Da tale realtà empirica trae lo spunto la Legge del terzo la quale palesa una diversa distribuzione di sortita dei 90 numeri nel ciclo teorico.



Volete la dimostrazione?

Nel gioco del Lotto vengono estratti 5 numeri su 90, senza rimescolamento. L' accadimento più semplice è quindi l'estratto, cioè indovinare uno dei 5 numeri tirati fuori da **Venus** (*la macchina elettronica di sorteggio*). La probabilità favorevole, cioè di sortita dell'estratto, si misura attraverso un rapporto (*una divisione*) fra i casi favorevoli e i casi possibili.

Per l'estratto semplice sappiamo che i casi favorevoli sono 5 (*infatti vengono estratti 5 numeri*) e quelli possibili 90. La probabilità semplice è quindi pari a $5:90$, rapporto che semplificato diventa $1/18$. Quindi, se giochiamo un numero per ambata semplice **PER UN SOLO COLPO** su una ruota si ha una probabilità favorevole e 17 contrarie. La probabilità contraria è infatti pari a $17/18$ (ovvero $85/90$), dal momento che la somma delle due

probabilità, favorevole e contraria, deve essere 1.



1	17
--- = probabilità favorevole	--- = probabilità contraria
18	18
$1 : 18 = 0,0555 = 5,55\%$	$17 : 18 = 0,9444 = 94,44\%$

Poniamoci ora il seguente quesito: qualora scegliessi un numero e lo giocassi per 18 estrazioni consecutive che probabilità avrei che esso sortisca in una qualsiasi di queste 18 estrazioni? Siamo di fronte alla cosiddetta **probabilità composta**. Questa si calcola moltiplicando tra loro le varie probabilità semplici. Qualora dovessimo calcolare la probabilità contraria della NON estrazione dell'estratto nell'ambito di 18 estrazioni consecutive, basterà moltiplicare per se stessa 18 volte la frazione 17/18: $0,944 \times 0,944 \times 0,944 \dots$ etc (*18 volte*):



$$\left(\frac{17}{18}\right)^{18} = 0,357417$$

Probabilità di NON SORTITA DI UN NUMERO IN 18 ESTRAZIONI

Se questa è la probabilità di non verifica dell'ambata semplice in 18 estrazioni, allora la probabilità che si manifesti l'ambata in tale ciclo estrazionale è pari a:

$$1 - 0,35717 = 0,642583.$$



Poniamoci la seguente domanda:

dopo 18 estrazioni quanti dei 90 numeri "probabilisticamente" rimarranno nell'urna?

Il conto è presto fatto: se la probabilità di non sortita di 1 numero è **0,357417**, la probabilità di non sortita per 90 numeri è : **$90 \times 0,357417 = 32,167$** . Ciò significa che circa 32 numeri rimarranno nell'urna mentre circa 57,833 sortiranno almeno una volta.

 Come potete verificare circa i 2/3 dei 90 numeri , cioè 60, sortiranno nel ciclo delle 18 estrazioni mentre circa 1/3 dei 90 numeri cioè 30 non sortiranno. ***Ecco dimostrata la Legge del Terzo.***

 La Legge del Terzo continua a mantenere la propria validità per tutti i cicli teorici successivi al primo. Ciò significa che nelle successive 18 estrazioni 2/3 circa dei numeri non sorteggiati nel primo ciclo sortiranno almeno 1 volta, mentre circa 1/3 non sortirà affatto. Matematicamente, la

formalizzazione di quanto descritto ci impone di calcolare la probabilità composta di non sortita di un numero in 36 estrazioni (cioè due cicli da 18 concorsi cadauno).

$$1) \left(\frac{17}{18}\right)^{36} \times 90 = 11,497...$$

Tale formula esprime la quantità di numeri che probabilisticamente non sortirà in 36 concorsi

Quindi in 36 concorsi circa 11,497 numeri non verranno sorteggiati, mentre 78,503 verranno estratti almeno una volta. Ricorderete che in un ciclo di 18 estrazioni i numeri sorteggiati almeno una volta erano circa 60 e quelli rimasti nell'urna erano circa 30. Abbiamo scritto che di questi 30 nel ciclo successivo almeno 2/3 sortiranno, cioè circa 20. Ebbene: dalla formula abbiamo evinto che in 36 concorsi circa 78 numeri vengono estratti, quindi + 18 rispetto ai numeri ai estratti nel ciclo precedente (*60 + 18 = 78. I 18 numeri in più estratti faranno parte dei 30 numeri non sortiti nel ciclo precedente*). Ecco la dimostrazione della validità della [Legge del Terzo](#) per qualunque finestra estrazionale successiva.



La Legge del Terzo è stata implementata in modo estremamente efficace in Grid90. Dimenticate ripetizioni di routine, eventualmente presenti in altri software, perchè quanto introdotto in Grid90 è assolutamente avanzato e innovativo. La routine programmata è in grado di fornirvi "modelli previsionali" assolutamente validi perchè poggiati sulla indisquisibile Legge del Terzo e dalle prove fatte la brillantezza dei risultati non lascia adito a dubbi.

Grid90 espone in una agevole griglia i risultati frutto della elaborazione della Legge del terzo ed elabora "consigli di gioco".

Tale tabella potremo, invero, definirla davvero eccezionale poiché oltre alla caratteristica illustrativa dei risultati, palesa la potenza del motore previsionale che non ha precedenti nel mondo ludologico.

Legge del Terzo - Grid90 - Bonus Plus 3

Data di osservazione: **sabato 05 maggio 1945**
Indica la tolleranza ammissibile nell'individuazione dei numeri consigliati

Range analisi: **18** Ruota di studio: **FI** Tolleranza: **4**
Indica il numero di concorsi a ritroso rispetto alla data di osservazione

Num	Frequenza	Ritardo	Spoglio	Consigli
90	0	18	7%	90
85	0	18	---	85
84	0	18	---	84
81	0	18	13%	81
80	0	18	1%	80
75	0	18	29%	75
74	0	18	17%	74
73	0	18	18%	73
66	0	18	18%	66
65	0	18	---	65
64	0	18	14%	64
63	0	18	3%	63
62	0	18	1%	62
61	0	18	13%	61
60	0	18	19%	60
59	0	18	19%	59
58	0	18	22%	58
56	0	18	---	56
54	0	18	10%	54
52	0	18	8%	52
50	0	18	13%	50
48	0	18	25%	48
40	0	18	---	40
39	0	18	5%	39
38	0	18	5%	38

Quantità teorica: 60
 Quantità sortita: 56
 Quantità residua: 4

Deseleziona tutti i numeri
 Seleziona tutti i numeri
 Cancella tutti i numeri selezionati
 Esporta la tabella in formato web.

Elabora

N.B. Per lo studio della Legge del Terzo è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

Lo screenshot visualizza l'analisi del 1° ciclo da 18 estrazioni presente in archivio, cioè i primi 18 concorsi successivi a far data dal 5 gennaio 1945. Noterete come Grid 90 è in grado di consigliare i numeri da giocare e come la stragrande maggioranza di essi abbia avuto esito positivo.

 Con la routine della **Legge del Terzo** saremo in grado di elaborare modelli previsionali con altissima probabilità di vincita, in quanto sarà facile rintracciare almeno una ruota ove, i numeri residuanti dopo il completamento del ciclo, siano così limitati in quantità da permettere spessissimo il gioco di una, due ambate sul singolo compartimento, o addirittura di giocare la lunghetta per la sorte minima dell'ambo. Infatti, la routine comprende l'innovativa funzione detta "di tolleranza" che permette di graduare e affinare il modello previsionale, cioè dei numeri consigliati.

 **Attenzione:** i numeri non vengono consigliati da Grid90" a casaccio", ma si basano su di un algoritmo sofisticatissimo che ingloba e fagocita elementi di fisica quantistica e probabilità aleatoria. Ciò che Grid 90 consiglia, e graduabile in base all'indice di tolleranza (*vedi casella tolleranza*), rappresenta il cosiddetto "***insieme con massima probabilità di contenimento***".

 Dovendo scegliere due capogiochi fra 90 numeri , oppure scegliere due capogiochi fra 7,8,9 oppure 10 numeri,aventi probabilità di sortita superiore al 90%, sarebbe non leggermente patrocinaibile dire che opteremmo per la seconda alternativa.

 Infatti, presupponendo che "l'insieme determinato" elaborato da Grid 90 sia composto da 7 numeri, sapendo a priori che almeno 1 di questi abbia probabilità di sortita rasantante il 100%, sarebbe naturale attingere a tale "microinsieme" per intercettare l'ambata, rispetto all'insieme globale composto dai 90 numeri. Ma v'è di più: in microinsiemi composti da 7.8.9,10 numeri 5,6,7,8 di essi sortiscono e spessissimo si rintraccia addirittura l'ambo.

Legge del Terzo - Grid90 - Bonus Plus 3

Data di osservazione: **sabato 23 gennaio 2010**

Range analisi: 18 Ruota di studio: FI Tolleranza: 4

Num	Frequenza	Ritardo	Spoglio	Consigliati
<input checked="" type="checkbox"/> 74	0	30	16°c	74
<input checked="" type="checkbox"/> 71	0	29	9°c	71
<input checked="" type="checkbox"/> 60	0	35	2°c	60
<input checked="" type="checkbox"/> 57	0	30	1°c	57
<input checked="" type="checkbox"/> 53	0	29	10°c	53
<input checked="" type="checkbox"/> 52	0	31	30°c	52
<input checked="" type="checkbox"/> 05	0	32	8°c	05
<input checked="" type="checkbox"/> 04	0	31	23°c	04
<input checked="" type="checkbox"/> 03	0	60	17°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 08	0	41	1°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 09	0	23	28°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 13	0	25	14°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 18	0	48	5°c	-

Un esempio della potenza dell' algoritmo: noterete come degli 8 numeri consigliati da Grid90 tutti hanno fatto capolino sulla ruota gliata. Quindi, immaginiamo di essere al 23 gennaio 2010 e di elaborare la routine della legge del terzo sulla ruota di Firenze. Il fantastico algoritmo ci avrebbe consigliato gli 8 numeri che potete leggere sotto la colonna Consigliati. Ebbene qualunque di essi avremmo scelto come capogioco, utilizzando, se del caso, una progressione, avremmo centrato la vincita.

Quantità teorica: 60
Quantità sortita: 62
Quantità residua: -2


Elabora

N.B. Per lo studio della Legge del Terzo è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati

Legge del Terzo - Grid90 - Bonus Plus 3

Data di osservazione: sabato 23 gennaio 2010

Range analisi: 18 Ruota di studio: NA Tolleranza: 4

Num	Frequenza	Ritardo	Spoglio	Consigliati
<input checked="" type="checkbox"/> 53	0	35	5°c	53
<input checked="" type="checkbox"/> 23	0	39	---	23
<input checked="" type="checkbox"/> 04	0	37	10°c	04
Solo 3 i numeri consigliati e due hanno avuto esito positivo. Immaginiamo di dover fare la scelta fra 3 numeri sapendo che almeno due poi sortiscano: capirete che la probabilità di vincere è davvero elevatissima.				
<input checked="" type="checkbox"/> 13	0	27	3°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 21	0	18	---	-
<input checked="" type="checkbox"/> 24	0	75	7°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 26	0	18	16°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 28	0	31	15°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 34	0	29	12°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 37	0	25	7°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 42	0	22	6°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 43	0	29	---	-
<input checked="" type="checkbox"/> 46	0	30	14°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 50	0	72	6°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 51	0	20	---	-
<input checked="" type="checkbox"/> 54	0	19	28°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 56	0	20	3°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 57	0	48	11°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 58	0	59	23°c	-
<input checked="" type="checkbox"/> 61	0	29	---	-
<input checked="" type="checkbox"/> 63	0	42	15°c	-

Quantità teorica: 60
Quantità sortita: 57
Quantità residua: 3

 Elabora

Legge del Terzo - Grid90 - Bonus Plus 3

Data di osservazione: **sabato 23 gennaio 2010**

Range analisi: **18** Ruota di studio: **PA** Tolleranza: **4**

Num	Frequenza	Ritardo	Spoglio	Consigliati
<input checked="" type="checkbox"/> 80	0	35	8°c	80
<input checked="" type="checkbox"/> 72	0	32	14°c	72
<input checked="" type="checkbox"/> 60	0	36	11°c	60
<input checked="" type="checkbox"/> 53	0	36	10°c	53
<input checked="" type="checkbox"/> 49	0	34	12°c	49
<input checked="" type="checkbox"/> 44	0	31	10°c	44
<input checked="" type="checkbox"/> 32	0	30	8°c	32
<input checked="" type="checkbox"/> 08	0	32	3°c	08

Noterete come tutti e 8 i numeri consigliati dal potentissimo algoritmo di Grid90 abbiano fatto capolino sulla ruota del Monte Pellegrino (Palermo) e come si sarebbe vinto l'ambo giocando la lunghetta. Infatti il 53 e il 44 sono sortiti al 10° colpo entrambi!

Quantità teorica: 60
 Quantità sortita: 56
 Quantità residua: 4


Elabora

N.B. Per lo studio della Legge del Terzo è necessario che gli archivi derivati siano sempre aggiornati