

*A Cristiana, che mi è stata vicino,
durante la messa a punto del Metodo,
ed il perfezionamento del Manoscritto.*

M.P.

Dall'Introduzione dei "Numeri in Gabbia" del 30 Giugno 2010

*Perché non pubblicare
"UNA NUOVA STRATEGIA PER VINCERE IL
SUPERENALOTTO"*

"Nessun Professore di Statistica, comprerà questo Libro, perché è troppo semplice! Nessuno Studente di Matematica comprerà questo Libro, perché non lo aiuterà a laurearsi! Tutti gli Altri, che vorrebbero acquistare questo Libro, non devono farlo, perché non lo capiranno! Ergo: chi ha scritto questo libro o è un Pazzo o è Prigioniero di un Sogno. Di conseguenza chi comprerà questo libro rischia di ritrovarsi nella Prigione dell'Autore, se non è impazzito prima!"

*Perché Pubblicare
"UNA NUOVA STRATEGIA PER VINCERE IL
SUPERENALOTTO"*

"Da quando ho l'evidenza, che questa "Nuova Strategia" costituisce un potente strumento di pronostico per i Numeri del Superenalotto, ho deciso che era giusto divulgarla! Vero o falso, ora il mio dovere, l'ho fatto!"

Affidavit

Ho sviluppato questo Studio in assoluta buona fede: nessun dato qui riportato è stato artatamente manipolato per dimostrare l'affidabilità del Metodo.

L'Estrazione di Sabato 17 Luglio 2010, oggetto dello studio, è stata scelta a caso, due settimane prima di inviare il manoscritto finale all'Editore di BOOK SPRINT EDIZIONI, quando le prime bozze del libro erano state già stampate. Era mio proposito non inserire nel Libro dati di Estrazioni attuali, ma solo la costruzione del Modello Teorico, per dargli la veste di libro di studio e di ricerca, senza scopi venali o commerciali.

A lavoro ultimato, il Libro mi è apparso spaventosamente teorico e di difficile lettura: Per questo motivo ho deciso di includere nella trattazione l'analisi dell'estrazione su richiamata ed una serie d'ESERCIZI, preparati per coloro che, oltre che al gioco, fossero interessati ad un approfondimento del meccanismo dei processi stocastici e alla modellazione di tali fenomeni. La natura dei Numeri interi, in un sistema discreto, rende facile i concetti di frequenza e di probabilità, ed offre spunti di ricerca e sviluppo, con risultati assolutamente interessanti ed imprevedibili. Seguendo queste linee, ho rivisto e completato in libro, rispettando l'impegno assunto con l'Editore.

Sarò grato a coloro che vorranno segnalare errori o imprecisione o semplicemente offrire suggerimenti.

In conclusione, lo scopo di questo Studio non è quello di promettere facili vincite al Superenalotto, ma piuttosto di presentare un metodo scientifico ed innovativo, per interpretazione di una varietà di fenomeni stocastici, fra cui, quello del Superenalotto.

Finito di scrivere a Roma, il 15 di Agosto del 2010

marcellopicciotti@inwind.it

Il Presente Volume dal Titolo
UNA NUOVA STRATEGIA PER VINCERE IL SUPERENALOTTO
Decisioni in Condizioni di Incertezza
Saggio

è di proprietà esclusiva dell'Autore che lo ha pubblicato sotto sua responsabilità. Riproduzioni di questo testo, totali o parziali in qualunque forma, sono possibili solo previa autorizzazione scritta dell'Autore.

Copyright®: Marcello Picciotti
Prima Edizione Agosto 2010

MARCELLO PICCIOTTI

**UNA NUOVA STRATEGIA
PER VINCERE
IL SUPERENALOTTO**

**Decisioni in Condizioni di Incertezza
Saggio**

Altri Volumi dello stesso Autore

INTRODUZIONE AGLI IMPIANTI CHIMICI
Principi, Apparecchiature, Strumentazione
Maggio 1972

STORIE VERE DI UNA FAMIGLIA DI NUMERI
30 Marzo 2009

POESIA DOVE SEI
30 Aprile 2009

DEVELOPING PETROCHEMICALS
IN HYDROCARBON RICH COUNTRIES
30 Maggio 2009

IL TEMPO E LA RAGIONE
15 Luglio 2009

SE QUESTO E' UN UOMO MATURO
30 Settembre 2009

PETROLCHIMICA
Catalizzatori, Applicazioni, Reattori da Banco.
30 Novembre 2009

NUMERI IN GABBIA
30 Giugno 2010

INDICE

<i>Prologo</i>	9
<i>L'Autore ed il suo Libro</i>	14
<i>Bibliografia Consigliata</i>	16
PARTE PRIMA-DEFINIZIONI	
<i>1.1 Il codice $\langle X \rangle$ e gli Insiemi $\{N\}$</i>	17
<i>1.2 Il ritardo $\langle r \rangle$</i>	19
<i>1.3 La frequenza $\langle f \rangle$</i>	20
PARTE SECONDA-LA STRATEGIA	
<i>2.1 Gli Insiemi Ordinati $\{NR\}$ e $\{NF\}$</i>	21
<i>2.2 Le coordinate k ed h</i>	22
<i>2.3 Le variabili aggregate</i>	25
<i>2.4 Le Funzioni Obiettivo</i>	28
<i>2.5 Probabilità Media λ_N e Livelli di Attesa v_N</i>	33
PARTE TERZA-LA TEORIA	
<i>3.1 Il Modello Teorico</i>	35
<i>3.2 La variabile α^2 e la Funzione λ_α</i>	42
<i>3.3 La variabile Σ^2 e la Funzione λ_Σ</i>	46
<i>3.4 La variabile $4\Delta^2$ e la Funzione λ_Δ</i>	50
<i>3.5 Le variabili dipendenti Π^2 e Ω^2</i>	56
PARTE QUARTA-RIEPILOGO	
<i>4.1 Il Programma di Calcolo</i>	61
<i>4.2 Simulazione e Discussione</i>	62
<i>4.3 Conclusioni sul Metodo</i>	69

TABELLE E FIGURE IN APPENDICE

Parte Prima : La Simulazione Computerizzata

<i>Tabella 1: Numeri ordinati secondo $\langle r \rangle$</i>	72
<i>Tabella 2: Calcolo delle coordinate kr ed hr</i>	72
<i>Tabella 3: Numeri ordinati secondo $\langle f \rangle$</i>	73
<i>Tabella 4: Calcolo delle coordinate kf ed hf</i>	73
<i>Tabella 5: Calcolo delle Variabili Aggregate</i>	74
<i>Tabella 6: Calcolo delle Probabilità λ</i>	75

Seconda Parte: Le Funzioni di Distribuzione

<i>Figura 1: Distribuzione dei Numeri secondo α^2</i>	76
<i>Figura 2: Distribuzione dei Numeri secondo Σ^2</i>	77
<i>Figura 3: Distribuzione dei Numeri secondo $4\Delta^2$</i>	78
<i>Figura 4: Distribuzione dei Numeri secondo Π^2</i>	79
<i>Figura 5: Distribuzione dei Numeri secondo Ω^2</i>	80
<i>Figura 6: Gli Alberi delle Probabilità λ_N e v_N</i>	81

Terza Parte: La Formulazione del Pronostico

<i>Tabella fuori testo: calcolo delle Probabilità λ</i>	82
--	----

Ringraziamenti

Tutti i Print-out della Simulazione al computer, presentati in Appendice sono stati ottenuti da un Programma di Computer su Excel, sviluppato dall'ing. Paolo Demajo. Il programma ha in memoria i dati delle estrazioni precedenti, necessari al calcolo, in termini di:

$$N = N(X, r, f)$$

Lo scopo del Metodo e del Programma è quello di ottenere, per ogni Numero N, il valori puntale delle cosiddette Probabilità λ , in funzione dei valori di variabili, associate al Numero N. Il programma Excel, inclusivo dei diritti di proprietà intellettuale e di Copyright, appartiene all'ing. Paolo Demajo, che ne può disporre liberamente. L'Autore desidera ringraziare l'ing. Demajo per la pazienza dimostrata nel soddisfare le tante richieste di revisioni da apportare al programma. .

Prologo
dai “Numeri In Gabbia”

*I Numeri scelgono la Prigione
Per risolvere il loro Dilemma*

Questo racconto è la continuazione delle STORIE VERE DI UNA FAMIGLIA DI NUMERI e dei NUMERI IN GABBIA. Comincia così:

“I 90 Numeri delle due Famiglie $\{NR\}$ ed $\{NF\}$, sopravvissero alle avventure raccontate nelle Storie Vere. Le loro vite, comunque, dopo l’incontro ed il riconoscimento, restarono separate ed i loro comportamenti continuarono a restare disordinati ed imprevedibili, nei loro rispettivi spazi di esistenza $\{R\}$ ed $\{F\}$. A nulla era valso il successivo tentativo di mitigare la diversità delle Famiglie, riconoscendo che i Numeri - oltre ad essere a due a due identici – ora avevano in comune anche il codice X di estrazione, che era uguale per ogni coppia di Numeri uguali, nei due insiemi ordinati $\{NR\}$ ed $\{NF\}$. I Numeri, sottratti dalle rispettive Famiglie per il fenomeno dell’estrazione, quando vi facevano ritorno, avevano tutti e tre i loro parametri $\langle r \rangle$ e, $\langle f \rangle$ ed $\langle X \rangle$, cambiati rispettivamente in $\langle r=r^ \rightarrow 0 \rangle$ per la Famiglia $\langle R \rangle$, con $\langle f=f^* \rightarrow f+1 \rangle$ per la Famiglia $\langle F \rangle$, e in $\langle X \rightarrow X^* \rangle$ per entrambe le Famiglie.*

In sostanza ognuno dei Numeri N , che prima d’essere estratto, aveva la forma:

$$N = N(X,r) \text{ ovvero } N = N(X,f) \quad (1)$$

a seconda che appartenesse alla prima o alla seconda Famiglia, dopo l’estrazione diventava:

$$N = N(X \rightarrow X^*, r=r^* \rightarrow 0) \quad (2)$$

se era della Famiglia <R> ovvero:

$$N = N(X \rightarrow X^*, f \rightarrow f^* = f+1), \quad (3)$$

se era della Famiglia <F>. Dei Numeri non estratti, quelli della Famiglia <R> diventavano:

$$N = N(X, r=r^* \rightarrow r+1) \quad (4)$$

e quelli della Famiglia <F>, non estratti, restavano tal quale, cioè:

$$N = N(f, X) \quad (5)$$

Le 5 relazioni presentate, da (1) a (5), dimostrano quanto le due Famiglie fossero separate ed indipendenti, e nell'una non ci si curava affatto di quanto accadesse nell'altra.

Ad ogni generico Numero $N(X)R$ della Famiglia <R> corrispondeva un identico Numero $N(X)F$ nella Famiglia <F>, ed entrambi, avevano lo stesso codice X , sicché risultava sempre:

$$NXR = NXF \quad (6)$$

Fin dall'inizio, nessuno aveva fatto caso all'introduzione del nuovo codice X , perché non si sapeva a cosa potesse servire. Quanto a questo, però, nemmeno gli altri due codici r ed f , per così dire storici, si erano dimostrati utili nel risolvere il dilemma che da sempre assillava i 90 Numeri N , e cioè: "Sarò estratto o non sarò estratto?".

Questo dilemma non sarà suggestivo ed esistenziale come: "Essere o non Essere" o come: "Avere o Essere".

Tuttavia, per un povero Numero, in balia del caso, sapere in anticipo se questa volta toccava a lui, e che era stato incluso in quella una lista speciale di Numeri Attesi N^* ("Expected Numbers"), era diventato ossessione, come necessità di conoscenza o diritto di esistere, e forse anche anelito alla libertà."