



## GIOCO D'ESTATE

Data 25 luglio 2021  
Categoria Medicina digitale

**Vorreste rilassarvi componendo una vostra composizione nello stile di alcuni grandi letterati o poeti?**

**Vi può interessare esprimere alcune vostre impensate potenzialità creative grazie ad elementari processi di Intelligenza Artificiale che alcuni siti-ve ne proponiamo due- mettono a vostra disposizione?**

**Volete farvi una idea approssimativa di come la combinazione casuale di concetti possa generare entità del tutto nuove, a volte insignificanti, ma altre volte sorprendenti e disorientanti?**

I due siti che vi proponiamo di visitare non si occupano né di medicina, né di informatica, né di intelligenza artificiale: sono siti che vi permettono di giocare con le parole per costruire composizioni che potrebbero generare idee ed a volte anche emozioni.

Nella peggiore delle ipotesi, se vi sembra una perdita di tempo, tenete presente che questi semplici esercizi possono consentirvi:

- 1) Comprendere come idee apparentemente lontane spesso non siano altro che riproposizione dei medesimi elementi semplicemente ri-ordinati, ri-adattati, ri-combinati ...
- 2) Comprendere la enorme importanza del ragionamento matematico che ci permette di riconoscere le invarianti e di individuare le vere variabili
- 3) Comprendere la grande importanza del calcolo statistico ed in particolare del calcolo combinatorio e dello studio delle probabilità condizionate, dai geniali teoremi di Bayes alle catene di Markov.
- 4) Avere una idea molto approssimativa di come funzionino i dispositivi più elementari di IA Intelligenza Artificiale, che combinano casualmente milioni di dati i cui risultati vengono continuamente verificati in processi velocissimi ed ininterrotti, scartandone la larghissima maggioranza fino ad ottenere risultati giudicati compatibili con le ipotesi basilari

**Volete provare? Ecco i due link:**

[raichev.net/markov/](http://raichev.net/markov/)

[mariechatfield.com/markcomposition/](http://mariechatfield.com/markcomposition/)

**Riccardo De Gobbi e Giampaolo Collecchia**

Per approfondire:

**Collecchia G. De Gobbi R.: Intelligenza Artificiale e Medicina Digitale. Una guida critica. Il Pensiero Scientifico Ed. Roma 2020**

[pensiero.it/catalogo/libri/pubblico/intelligenza-artificiale-e-medicina-digitale](http://pensiero.it/catalogo/libri/pubblico/intelligenza-artificiale-e-medicina-digitale)