

## Certificato per Generatore casuale di numeri (RNG)

Si certifica che iTech Labs ha valutato il Generatore casuale di numeri (Random Number Generator, "RNG") di SM SOFTWARE TECHNOLOGY e ha verificato che il RNG è conforme agli standard di riferimento.\*

**Fornitore del software:** SM SOFTWARE TECHNOLOGY

**Sito URL del fornitore del software:** <https://komplex.bet/>

IL RNG utilizza un noto algoritmo per generare numeri casuali. I numeri generati da questo RNG hanno superato i test "Diehard" di Marsaglia per la casualità statistica.

iTech Labs ha valutato il processo di scaling (dimensionamento) dei numeri utilizzati da gioco di gara. I test di dimensionamento sono stati eseguiti su un campione abbastanza grande da fornire ai calcoli una potenza statistica sufficiente.

iTech Labs ha verificato che i numeri generate sono imprevedibili, non ripetibili e distribuiti uniformemente.

Sul codice certificato per il RNG è stata apposta un'impronta digitale.

Fare click qui per visualizzare il Certificato [Originale](#) di iTech Labs.

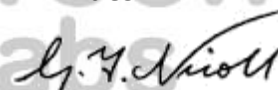
**Firmato:**



**Kiren Sreekumar**  
**Consulente Capo**  
**iTech Labs**

Data: 28 gennaio 2020

**Firmato:**



**Geoff Nicoll**  
**Consulente Capo**  
**iTech Labs**

Data: 28 gennaio 2020

\* Il RNG è stato testato in conformità Linee Guida per la certificazione della piattaforma di gioco Versione 2.0 del 01 giugno 2018

Liberatoria.

Benché non sia possibile testare tutti i possibili scenari in un ambiente di laboratorio, iTech ha eseguito un livello di verifica appropriato a questo tipo di verifica delle componenti.



## Random Number Generator Certificate

This is to certify that iTech Labs has evaluated the Random Number Generator (RNG) by SM SOFTWARE TECHNOLOGY and found that the RNG complies with the relevant standards.\*

**Software provider:** SM SOFTWARE TECHNOLOGY

**Software provider URL:** <https://komplex.bet/>

The RNG uses a well-known algorithm to generate random numbers. The numbers generated by this RNG have passed Marsaglia's "diehard" tests for statistical randomness.

iTech Labs has conducted scaling tests for Race game. The scaling tests were conducted on large enough samples to give the calculations sufficient statistical power.

iTech Labs has found that the number sequences are unpredictable, non-repeatable and uniformly distributed.

The certified code for the RNG has been fingerprinted.

Click here to view the [Original](#) iTech Labs Certificate.

**Signed:**

**Kiren Sreekumar**  
**Principal Consultant**  
**iTech Labs**

Date: 28 January 2020

**Signed:**

**Geoff Nicoll**  
**Principal Consultant**  
**iTech Labs**

Date: 28 January 2020

\* The RNG was tested according to the Linee Guida per la certificazione della piattaforma di gioco Versione 2.0 del 01 giugno 2018

Disclaimer.

While it is not possible to test all possible scenarios in a laboratory environment, iTech Labs has conducted a level of testing appropriate for a component test of this type.