

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://redpipegaming.com>

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 mescolamento per otto mazzi senza joker, quattro mazzi senza joker, mazzo singolo senza joker, mazzo singolo con joker. iTech Labs ha inoltre valutato il processo di scaling (dimensionamento) dei numeri utilizzati da Roulette Americana, Roulette Europea, Keno, Slot. I test di dimensionamento e bilanciamento sono stati eseguiti su un campione sufficientemente grande da fornire ai calcoli una potenza statistica sufficiente.

iTech Labs ha verificato che i numeri/carte 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://redpipegaming.com>

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 evaluated shuffling for eight decks without joker, four decks without joker, single deck without joker, single deck with joker. iTech Labs has also conducted scaling tests for American Roulette, European Roulette, Keno, Slots. The shuffling and scaling tests were conducted on large enough samples to give the calculations sufficient statistical power.

iTech Labs has found that the card/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.