

**Verbale delle operazioni
di selezione dei professionisti da
coinvolgere al sorteggio pubblico
ai sensi dell'art. 24 bis del DPP 11.5.2012, n. 9-84/Leg.**

L'anno 2019, addì 11 del mese di dicembre (11.12.2019) ad ore 16.00 il RUP ing. Luciano Travaglia, dato atto che:

- tra il personale dipendente di A.S.I.S. non vi sono le risorse professionali, tecnologiche e organizzative necessarie per l'attività di progettazione e per le altre attività tecniche per i lavori di cui trattasi;
- l'importo stimato e presunto dell'incarico professionale a base di trattativa è determinato come nell'allegato A "Calcolo parcella Professionista";
- detto importo è sotto soglia comunitaria e non eccede l'importo di cui all'articolo 21, comma 4, della legge provinciale 19 luglio 1990, n. 23;

procede, alla presenza dei testimoni p.i. Alessio Bonvecchio e dott.ssa Marlene Targa, alla selezione dei professionisti da sottoporre a sorteggio per negoziare l'eventuale affidamento dell'incarico tecnico sotto soglia comunitaria ai sensi dell'art. 24 bis del DPP 11.5.2012, n. 9-84/Leg. tramite portale dei servizi on-line "Elenco telematico operatori economici" della Provincia autonoma di Trento.

L'incarico professionale tecnico ha le seguenti prestazioni caratteristiche:

Prestazioni oggetto dell'incarico professionale	Progettazione preliminare: cl. P.02 Progettazione definitiva: cl. P.02 Progettazione esecutiva: cl. P.02 + IA.03 Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione: cl. P.02 + IA.03 Liquidazione e contabilità dei lavori: cl. P.02 + IA.03 Certificato di regolare esecuzione: cl. P.02 + IA.03 Coordinamento in fase di progettazione e in fase di esecuzione: cl. P.02 + IA.03
Descrizione Lavori	Lavori di sostituzione del terreno in erba sintetica e sostituzione impianto di illuminazione del Campo di Gabbio di Povo in erba sintetica a 11
Importo dei lavori a base d'asta (escluso somme a disposizione)	Euro 340.000,00 per P.02 (iva esclusa) Euro 70.000,00 per IA.03 (iva esclusa)
Importo stimato e presunto dell'incarico professionale a base di trattativa	Euro 44.580,69 (cassa e imposte escluse)
Classe DM 143/2013	P.02 + IA.03

L'ing. Travaglia adotta e applica i seguenti criteri:

1. esportazione dei soggetti presenti nell'Elenco PAT alla classe dei lavori DM 143/2013 P.02 più IA.03, avente abilitazione "Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili"; presenti 15 soggetti di cui 14 operatori singoli (allegato 1) e 1 studio (allegato 2). Il RUP dà atto che l'esportazione è stata effettuata il 11.12.2019 ad ore 16.15 dal Portale dei servizi on-line "Elenco Telematico Operatori Economici" della Provincia autonoma di Trento;
2. selezione dei soggetti con assenza di profili (noti) di incompatibilità (no ex dipendenti ASIS, no amministratori del Comune di Trento) o di opportunità (no ex consiglieri di amministrazione ASIS; no presidenti di associazioni sportive o presidenti/membri di federazioni o del CONI; no dipendenti del Comune di Trento); selezionati 13 professionisti individuali/studi (allegato 3);
3. rispetto della presenza dei generi femminile e maschile;

Tenuto altresì conto dell'assenza di:

- incarichi professionali con A.S.I.S. in corso di affidamento o in corso di esecuzione
- assenza di liti o pendenze con A.S.I.S.

Si procede quindi alla stesura della tabella dei professionisti numerando gli stessi dal numero 1 al numero 13 (allegato 4) e con lo strumento automatico "True Random Number Generator" disponibile sul sito www.random.org, vengono selezionati numero 4 professionisti da ammettere alla terna per

Azienda Speciale
per la gestione
degli Impianti Sportivi
del Comune di Trento

Sede legale:
via IV Novembre, 23/4
38121 Gardolo (Trento)

Capitale di dotazione:
Euro 3.951.345,52 i.v.
Codice fiscale, P.IVA
e n° iscr. Registro Imprese
di Trento:
01591870223

Centralino: 0461 992990
pec: asis.trento@pec.it
web site: www.asis.trento.it

Segreteria:
tel. 0461 959799
fax 0461 959218
e-mail: segreteria@asis.trento.it

Ufficio Rapporti Utenza:
tel. 0461 959812 fax 0461 990621
e-mail: suggerimentiereclami@asis.trento.it

Numero unico di reperibilità:
tel. 800 949345
attivo tutti i giorni h. 8 - 24

l'individuazione, mediante sorteggio, del Professionista che negozierà con il RUP il corrispettivo ed eventuali altre condizioni dell'incarico, che risultano essere i seguenti:

1. ing. FERRAZZA WALTER (estratto n. 10, allegato 4)
2. ing. FLOR MICHELE (estratto n. 2, allegato 5)
3. ing. VECCHIETTI ANNA (estratto n. 1, allegato 6)

Viene, altresì, selezionato sempre con lo strumento automatico di cui sopra, un quarto professionista, da ammettere alle operazioni di sorteggio in caso di rinuncia di uno dei tre professionisti sopraelencati, che risulta essere:

STUDIO ASSOCIATO PROGETTAZIONE INTEGRATA (estratto n. 10, allegato 7)

In seduta pubblica che si svolgerà il giorno 17 dicembre 2019 alle ore 09 presso la sede legale di A.S.I.S. in via IV Novembre 23/4 – 38121 Trento (presso la sala riunioni del primo piano) alla quale potranno presenziare i professionisti sopra individuati, si svolgeranno le seguenti operazioni di sorteggio con lo strumento automatico "True Random Number Generator" disponibile sul sito www.random.org:

- a) sorteggio di 1 soggetto della terna con cui il RUP negozierà il corrispettivo ed eventuali altre condizioni dell'incarico;
- b) sorteggio tra i 2 soggetti rimasti della terna del primo soggetto non sorteggiato con cui il RUP, in caso di rinuncia del primo sorteggiato della terna o di negoziazione cui non è seguito l'affidamento, negozierà il corrispettivo ed eventuali altre condizioni dell'incarico.

I c.v. dei sopracitati candidati selezionati per l'ammissione al sorteggio, sono stati scaricati dall'Elenco PAT e acquisiti a protocollo interno PiTre.

Le operazioni si concludono alle ore 17.00. Il presente provvedimento è pubblicato sul sito aziendale.

Prot. n. 26972/A/2019 - dd. 12 dicembre 2019 - I


IL DIRETTORE E RUP
- ing. Luciano Travaglia -

I testimoni:

p.i. Alessio Bonvecchio 

dott.ssa Marlene Targa 

Allegati:

1. Calcolo parcella progettista (Allegato A)
2. Allegato 1 – prima esportazione professionisti singoli classe P.02 E IA.03 più coordinatore della sicurezza
3. Allegato 2 – prima esportazione studi classe P.02 E IA.03 più coordinatore della sicurezza
4. Allegato 3 – professionisti singoli/studi prima scrematura incompatibilità/inopportunità
5. Allegato 4 – tabella sorteggio professionisti singoli/studi (1° professionista estratto)
6. Allegato 5 – tabella sorteggio professionisti singoli/studi (2° professionista estratto)
7. Allegato 6 – tabella sorteggio professionisti singoli/studi (3° professionista estratto)
8. Allegato 7 – tabella sorteggio professionisti singoli/studi (4° professionista estratto)
9. Allegato B – stampe screenshot n. 4 operazioni sorteggio

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Allegato A

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)
340000

Categoria d'opera
Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9.129265\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere
Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva

P.02 - Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo.

Grado di complessità (G): **0.85**

Prestazioni affidate

Progettazione preliminare

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.010) = **263.84**

Qbl.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.030) = **791.51**

Progettazione definitiva

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.180) = **4749.04**

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.040) = **1055.34**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.030) = **791.51**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.020) = **527.67**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.030) = **791.51**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.100) = **2638.36**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.110) = **2902.19**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.030) = **791.51**

Qcl.09a⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Qi:0.045) = **1187.26**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.040) = **1055.34**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:340000.00 x P:9.129% x G:0.85 x Q:0.250) = **6595.89**

Prestazioni: Qbl.02 (263.84), Qbl.04 (791.51), QbII.01 (4,749.04), QbIII.01 (1,055.34), QbIII.03 (791.51), QbIII.04 (527.67), QbIII.05 (791.51), QbIII.07 (2,638.36), Qcl.01 (2,902.19), Qcl.02 (791.51), Qcl.09a (1,187.26), Qcl.11 (1,055.34), Qcl.12 (6,595.89),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

24,140.97

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

6,035.00

Valore dell'opera (V)

70000

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 14.533491\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice

Grado di complessità (G): **1.15**

Prestazioni affidate

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.150) = **1754.92**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.050) = **584.97**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.100) = **1169.95**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.320) = **3743.83**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)

(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.030) = **350.98**

Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).

(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Qi:0.045) = **526.48**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)

(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.040) = **467.98**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:70000.00 x P:14.533% x G:1.15 x Q:0.250) = **2924.87**

Prestazioni: QbIII.01 (1,754.92), QbIII.03 (584.97), QbIII.07 (1,169.95), Qcl.01 (3,743.83), Qcl.02 (350.98), Qcl.09a (526.48), Qcl.11 (467.98), Qcl.12 (2,924.87),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

11,523.97

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

2,880.75

importi parziali: 24,140.97 + 6,035.00 + 11,523.97 + 2,880.75

Importo totale:

44,580.69

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro **V** definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro **G**, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro **Q**, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base **P**, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V^{0,4}$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue: $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$

L'importo delle **spese e degli oneri accessori** è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).

Note per voci multiple

(1) Le tariffe delle prestazioni urbanistiche Qa.0.01 e Qa.0.02 non tengono conto, al momento, del numero di abitanti e pertanto sono disattivate. Nelle prossime release del programma proporrò una soluzione al problema.

(2) Per alcune prestazioni, evidenziate con uno sfondo grigio il parametro Q viene determinato per interpolazione. Il parametro P viene ricalcolato per ciascuno scaglione, in funzione delle eccedenze di V. La nostra tesi è che questo sia il modo più corretto di valutare la formula $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$ che prevede la somma dei singoli compensi per ciascuno scaglione. Altri sistemi di calcolo propongono invece schemi che fanno evidentemente riferimento al DM 140/2012, dove non sono presenti voci multiple.

(3) Il CNI e CNAPPC distribuiscono un software di calcolo dei parametri che, al momento in cui scriviamo, contiene alcuni errori (ad es. nella voce Qb11), oltre a riportare un'interpretazione del calcolo del compenso CP per le voci relative ai geologi, difforme da quanto previsto dal Cons. Naz. Geologi (<http://cngeologi.it/2014/02/27/avviso-urgente/>). Come avevamo ipotizzato fin dall'inizio, nel caso di compensi da interpolare, il modo corretto di interpretare la formula è quello di ricalcolare il parametro P per ciascuno scaglione.

Avvertenze sull'uso del foglio di calcolo

Questo foglio di calcolo e le informazioni contenute in questa pagina sono state elaborate dalla redazione di professionearchitetto.it a dicembre 2013 e successivamente aggiornato tenendo conto della normativa vigente. Se hai riscontrato **errori** o hai **suggerimenti** da proporre, scrivi al [webmaster \(mailto:webmaster@professionearchitetto.it\)](mailto:webmaster@professionearchitetto.it)

L'uso di questo foglio di calcolo è libero e gratuito per i visitatori del sito. [leggi le avvertenze](#)

Si ringraziano i molti colleghi (fra i tanti la dott.ssa geol. Guida, il dott. geol. Troncarelli, l'arch. Olivo e l'ing. Locci), per aver dato lo spunto iniziale alla costruzione di questo foglio di calcolo, e per il contributo fattivo alla risoluzione di alcuni problemi relativi all'interpretazione della norma.

Allegato B

1

Operator economico e studi... x RANDOM.ORG: True Random... x

random.org

Home Games Numbers Lists & More Drawings Web Tools Statistics Testimonials Learn More Login

RANDOM.ORG

Search RANDOM.ORG Search

True Random Number Service

Do you own an iOS or Android device? Check out our app!

What's this fuss about *true* randomness?

Perhaps you have wondered how predictable machines like computers can generate randomness. In reality, most random numbers used in computer programs are *pseudo-random*, which means they are generated in a predictable fashion using a mathematical formula. This is fine for many purposes, but it may not be random in the way you expect if you're used to dice rolls and lottery drawings.

RANDOM.ORG offers *true* random numbers to anyone on the Internet. The randomness comes from atmospheric noise, which for many purposes is better than the pseudo-random number algorithms typically used in computer programs. People use RANDOM.ORG for holding drawings, lotteries and sweepstakes, to drive online games, for scientific applications and for art and music. The service has existed since 1999 and was built by Dr. Mads Haahr of the School of Computer Science and Statistics at Trinity College, Dublin in Ireland. Today, RANDOM.ORG is operated by Randomness and Integrity Services Ltd.

True Random Number Generator

Min: 1

Max: 13

Generate

Result:
10

Powered by Randomness

FREE SERVICES Games and Lotteries

Lottery Quick Pick is perhaps the Internet's most popular with over 280 lotteries
Keno Quick Pick for the popular game played in many countries
Coin Flipper will give you heads or tails in many currencies
Dice Roller does exactly what it says on the tin
Playing Card Shuffler will draw cards from multiple shuffled decks
Bingo Card Generator will create bingo holes for pool courses

2

Operator economico e studi... x RANDOM.ORG: True Random... x

random.org

Home Games Numbers Lists & More Drawings Web Tools Statistics Testimonials Learn More Login

RANDOM.ORG

Search RANDOM.ORG Search

True Random Number Service

Do you own an iOS or Android device? Check out our app!

What's this fuss about *true* randomness?

Perhaps you have wondered how predictable machines like computers can generate randomness. In reality, most random numbers used in computer programs are *pseudo-random*, which means they are generated in a predictable fashion using a mathematical formula. This is fine for many purposes, but it may not be random in the way you expect if you're used to dice rolls and lottery drawings.

RANDOM.ORG offers *true* random numbers to anyone on the Internet. The randomness comes from atmospheric noise, which for many purposes is better than the pseudo-random number algorithms typically used in computer programs. People use RANDOM.ORG for holding drawings, lotteries and sweepstakes, to drive online games, for scientific applications and for art and music. The service has existed since 1998 and was built by Dr. Mads Haahr of the School of Computer Science and Statistics at Trinity College, Dublin in Ireland. Today, RANDOM.ORG is operated by Randomness and Integrity Services Ltd.

True Random Number Generator

Min: 1

Max: 12

Generate

Result:
2

Powered by Randomness

FREE SERVICES Games and Lotteries

Lottery Quick Pick is perhaps the Internet's most popular with over 280 lotteries
Keno Quick Pick for the popular game played in many countries
Coin Flipper will give you heads or tails in many currencies
Dice Roller does exactly what it says on the tin
Playing Card Shuffler will draw cards from multiple shuffled decks
Bingo Card Generator will create bingo holes for pool courses

3

Operazioni economico e studi - C x RANDOM.ORG - True Random N x

random.org

Home Games Numbers Lists & More Drawings Web Tools Statistics Testimonials Learn More Login

RANDOM.ORG

Search RANDOM.ORG Search

True Random Number Service

Do you own an iOS or Android device? Check out our app!

What's this fuss about *true* randomness?

Perhaps you have wondered how predictable machines like computers can generate randomness. In reality, most random numbers used in computer programs are *pseudo-random*, which means they are generated in a predictable fashion using a mathematical formula. This is fine for many purposes, but it may not be random in the way you expect if you're used to dice rolls and lottery drawings.

RANDOM.ORG offers *true* random numbers to anyone on the Internet. The randomness comes from atmospheric noise, which for many purposes is better than the pseudo-random number algorithms typically used in computer programs. People use RANDOM.ORG for holding drawings, lotteries and sweepstakes, to drive online games, for scientific applications and for art and music. The service has existed since 1998 and was built by Dr Mads Haahr of the School of Computer Science and Statistics at Trinity College, Dublin in Ireland. Today, RANDOM.ORG is operated by Randomness and Integrity Services Ltd.

True Random Number Generator

Min: 1

Max: 11

Generate

Result: 1

Powered by RANDOM.ORG

FREE services Games and Lotteries

Lottery Quick Pick is perhaps the Internet's most popular with over 280 lotteries

Keno Quick Pick for the popular game played in many countries

Coin Flipper will give you heads or tails in many currencies

Dice Roller does exactly what it says on the tin

Playing Card Shuffler will draw cards from multiple shuffled decks

Birdie Fund Generator will create birdie holes for golf courses

16:16 11/12/2019

4

Operazioni economico e studi - C x RANDOM.ORG - True Random N x

random.org

Home Games Numbers Lists & More Drawings Web Tools Statistics Testimonials Learn More Login

RANDOM.ORG

Search RANDOM.ORG Search

True Random Number Service

Do you own an iOS or Android device? Check out our app!

What's this fuss about *true* randomness?

Perhaps you have wondered how predictable machines like computers can generate randomness. In reality, most random numbers used in computer programs are *pseudo-random*, which means they are generated in a predictable fashion using a mathematical formula. This is fine for many purposes, but it may not be random in the way you expect if you're used to dice rolls and lottery drawings.

RANDOM.ORG offers *true* random numbers to anyone on the Internet. The randomness comes from atmospheric noise, which for many purposes is better than the pseudo-random number algorithms typically used in computer programs. People use RANDOM.ORG for holding drawings, lotteries and sweepstakes, to drive online games, for scientific applications and for art and music. The service has existed since 1998 and was built by Dr Mads Haahr of the School of Computer Science and Statistics at Trinity College, Dublin in Ireland. Today, RANDOM.ORG is operated by Randomness and Integrity Services Ltd.

True Random Number Generator

Min: 1

Max: 10

Generate

Result: 10

Powered by RANDOM.ORG

FREE services Games and Lotteries

Lottery Quick Pick is perhaps the Internet's most popular with over 280 lotteries

Keno Quick Pick for the popular game played in many countries

Coin Flipper will give you heads or tails in many currencies

Dice Roller does exactly what it says on the tin

Playing Card Shuffler will draw cards from multiple shuffled decks

Birdie Fund Generator will create birdie holes for golf courses

16:36 11/12/2019

ALLEGATO 1 - PRIMA ESPORTAZIONE PROFESSIONISTI SINGOLI - CAMPO GABBILO

Nominativo	Tipo Professione	Residenza	Domicilio	Studio	Sede studio
1 VECCHIETTI ANNA	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO		
2 FLOR MICHELE	Ingegnere - Iscritto Ordine	BOCENAGO	TIONE DI TRENTO		
3 BERTOLINI PAOLO	Architetto - Iscritto Ordine	TRE VILLE	TRE VILLE		
4 DANDREA SANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	BORGO VALSUGANA	BORGO VALSUGANA		
5 MISDARIS FRANCESCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROVERETO	ROVERETO	studio MG+R	Rovereto
6 VALORZ GIANLUCA	Architetto - Iscritto Ordine	CROVIANA	CROVIANA		
7 STORNELLI CLAUDIA	Architetto - Iscritto Ordine	CELANO	CELANO		
8 ZANELLA EMANUELA	Architetto - Iscritto Ordine	MALE'			
9 SORDO SICHERI ALESSANDRA	Architetto - Iscritto Ordine	TIONE DI TRENTO	TIONE DI TRENTO	STUDIO ASSOCIATO SORDO	TIONE DI TRENTO
10 FERRAZZA WALTER	Ingegnere - Iscritto Ordine	BOCENAGO			
11 GASPERETTI SERGIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO		STUDIO ASSOCIATO PROGETTAZIONE INTEGRATA	TRENTO
12 TESSARO CRISTIANO	Architetto - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO		
13 MOSER GIORGIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	CASTELNUOVO	CASTELNUOVO		
14 ZAMBOTTI MICHELE	Architetto - Iscritto Ordine	TRENTO		STUDIO ASSOCIATO T.Z. ING. E ARCH.	FAVE'

ALLEGATO 2 - PRIMA ESPORTAZIONE PROFESSIONISTI STUDI- CAMPO GABBIOLO

Nominativo	Tipo Professione	Abilitazioni	Sede Principale	2^ Sede Operativa
studio associato progettazione integrata	Geometra - Iscritto Collegio	Iscritto elenco certificatori energetici Odatech, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili, Progettista Accreditato Case Passive, Consulente Energetico CasaClima	TRENTO viale verona 190/4 38121 Trento 46.0472659 11.129787699999952	PERIOTTO MARCELLO, BERNARDI ADRIANO

ALLEGATO 3 - TABELLA PROFESSIONISTI SINGOLI E STUDI - CAMPO GABBIOLA

Nominativo	Tipo Professione	Residenza	Domicilio	Studio	Sede studio	DA ESCLUDERE
1 VECCHIETTI ANNA	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO			
2 FLOR MICHELE	Ingegnere - Iscritto Ordine	BOCENAGO	TIONE DI TRENTO			
3 BERTOLINI PAOLO	Architetto - Iscritto Ordine	TRE VILLE	TRE VILLE			
4 DANDREA SANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	BORGIO VALSUGANA	BORGIO VALSUGANA			
5 MISDARIS FRANCESCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROVERETO	ROVERETO	studio MG+R	Rovereto	
6 VALORZ GIANLUCA	Architetto - Iscritto Ordine	CROVIANA	CROVIANA			
7 STORNELLI CLAUDIA	Architetto - Iscritto Ordine	CELANO	CELANO			
8 ZANELLA EMANUELA	Architetto - Iscritto Ordine	MALE'				
9 SORDO SICHERI ALESSANDRA	Architetto - Iscritto Ordine	TIONE DI TRENTO	TIONE DI TRENTO	STUDIO ASSOCIATO SORDO	TIONE DI TRENTO	
10 FERRAZZA WALTER	Ingegnere - Iscritto Ordine	BOCENAGO				
11 GASPERETTI SERGIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO		STUDIO ASSOCIATO PROGETTAZIONE INTEGRATA	TRENTO	PRESENTE NELLO STUDIO N°15
12 TESSARO CRISTIANO	Architetto - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO			DIP. COMUNE DI TRENTO
13 MOSER GIORGIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	CASTELNUOVO	CASTELNUOVO			
14 ZAMBOTTI MICHELE	Architetto - Iscritto Ordine	TRENTO		STUDIO ASSOCIATO T.Z. ING. E ARCH.	FAVE'	
15 studio associato progettazione integrara	Geometra - Iscritto Collegio	Iscritto elenco certificatori energetici Odotech, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili, Progettista Accreditato Case Passive, Consulente Energetico CasaClima	TRENTO viale verona 190/4 38121 Trento 46.0472659 11.129787699999952	PERIOTTO MARCELLO, BERNARDI ADRIANO		

ALLEGATO 4 - TABELLA SORTEGGIO PROFESSIONISTI SINGOLI E STUDI - CAMPO GABBIOLO

Nominativo	Tipo Professione	Residenza	Domicilio	Studio	Sede studio
1 VECCHIETTI ANNA	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO		
2 FLOR MICHELE	Ingegnere - Iscritto Ordine	BOCENAGO	TIONE DI TRENTO		
3 BERTOLINI PAOLO	Architetto - Iscritto Ordine	TRE VILLE	TRE VILLE		
4 DANDREA SANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	BORGO VALSUGANA	BORGO VALSUGANA		
5 MISDARIS FRANCESCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROVERETO	ROVERETO	studio MG+R	Rovereto
6 VALORZ GIANLUCA	Architetto - Iscritto Ordine	CROVIANA	CROVIANA		
7 STORNELLI CLAUDIA	Architetto - Iscritto Ordine	CELANO	CELANO		
8 ZANELLA EMANUELA	Architetto - Iscritto Ordine	MALE'			
9 SORDO SICHERI ALESSANDRA	Architetto - Iscritto Ordine	TIONE DI TRENTO	TIONE DI TRENTO	STUDIO ASSOCIATO SORDO	TIONE DI TRENTO
10 FERRAZZA WALTER	Ingegnere - Iscritto Ordine	BOCENAGO			
11 MOSER GIORGIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	CASTELNUOVO	CASTELNUOVO		
12 ZAMBOTTI MICHELE	Architetto - Iscritto Ordine	TRENTO		STUDIO ASSOCIATO T.Z. ING. E ARCH.	FAVE'
13 studio associato progettazione integrara	Geometra - Iscritto Collegio	Iscritto elenco certificatori energetici Odotech, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili, Progettista Accreditato Case Passive, Consulente Energetico CasaClima	TRENTO viale verona 190/4 38121 Trento 46.0472659 11.129787699999952	PERIOTTO MARCELLO, BERNARDI ADRIANO	

ALLEGATO 5 - TABELLA SORTEGGIO SECONDO PROFESSIONISTI SINGOLI E STUDI - CAMPO GABBILO

Nominativo	Tipo Professione	Residenza	Domicilio	Studio	Sede studio
1 VECCHIETTI ANNA	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO		
2 FLOR MICHELE	Ingegnere - Iscritto Ordine	BOCENAGO	TIONE DI TRENTO		
3 BERTOLINI PAOLO	Architetto - Iscritto Ordine	TRE VILLE	TRE VILLE		
4 DANDREA SANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	BORG VALSUGANA	BORG VALSUGANA		
5 MISDARIS FRANCESCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROVERETO	ROVERETO	studio MG+R	Rovereto
6 VALORZ GIANLUCA	Architetto - Iscritto Ordine	CROVIANA	CROVIANA		
7 STORNELLI CLAUDIA	Architetto - Iscritto Ordine	CELANO	CELANO		
8 ZANELLA EMANUELA	Architetto - Iscritto Ordine	MALE'			
9 SORDO SICHERI ALESSANDRA	Architetto - Iscritto Ordine	TIONE DI TRENTO	TIONE DI TRENTO	STUDIO ASSOCIATO SORDO	TIONE DI TRENTO
10 MOSER GIORGIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	CASTELNUOVO	CASTELNUOVO		
11 ZAMBOTTI MICHELE	Architetto - Iscritto Ordine	TRENTO		STUDIO ASSOCIATO T.Z. ING. E ARCH.	FAVE'
12 studio associato progettazione integrara	Geometra - Iscritto Collegio	Iscritto elenco certificatori energetici Odotech, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili, Progettista Accreditato Case Passive, Consulente Energetico CasaClima	TRENTO viale verona 190/4 38121 Trento 46.0472659 11.129787699999952	PERIOTTO MARCELLO, BERNARDI ADRIANO	

ALLEGATO 6 - SORTEGGIO TERZO PROFESSIONISTI E STUDI - CAMPO GABBILO

Nominativo	Tipo Professione	Residenza	Domicilio	Studio	Sede studio
1 VECCHIETTI ANNA	Ingegnere - Iscritto Ordine	TRENTO	TRENTO		
2 BERTOLINI PAOLO	Architetto - Iscritto Ordine	TRE VILLE	TRE VILLE		
3 DANDREA SANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	BORGO VALSUGANA	BORGO VALSUGANA		
4 MISDARIS FRANCESCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROVERETO	ROVERETO	studio MG+R	Rovereto
5 VALORZ GIANLUCA	Architetto - Iscritto Ordine	CROVIANA	CROVIANA		
6 STORNELLI CLAUDIA	Architetto - Iscritto Ordine	CELANO	CELANO		
7 ZANELLA EMANUELA	Architetto - Iscritto Ordine	MALE'			
8 SORDO SICHERI ALESSANDRA	Architetto - Iscritto Ordine	TIONE DI TRENTO	TIONE DI TRENTO	STUDIO ASSOCIATO SORDO	TIONE DI TRENTO
9 MOSER GIORGIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	CASTELNUOVO	CASTELNUOVO		
10 ZAMBOTTI MICHELE	Architetto - Iscritto Ordine	TRENTO		STUDIO ASSOCIATO T.Z. ING. E ARCH.	FAVE'
11 studio associato progettazione integrarata	Geometra - Iscritto Collegio	Iscritto elenco certificatori energetici Odotech, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili, Progettista Accreditato Case Passive, Consulente Energetico CasaClima	TRENTO viale verona 190/4 38121 Trento 46.0472659 11.129787699999952	PERIOTTO MARCELLO, BERNARDI ADRIANO	

ALLEGATO 7 - SORTEGGIO QUARTO PROFESSIONISTI E STUDI - CAMPO GABBILO

Nominativo	Tipo Professione	Residenza	Domicilio	Studio	Sede studio
1 BERTOLINI PAOLO	Architetto - Iscritto Ordine	TRE VILLE	TRE VILLE		
2 DANDREA SANDRO	Ingegnere - Iscritto Ordine	BORGO VALSUGANA	BORGO VALSUGANA		
3 MISDARIS FRANCESCO	Ingegnere - Iscritto Ordine	ROVERETO	ROVERETO	studio MG+R	Rovereto
4 VALORZ GIANLUCA	Architetto - Iscritto Ordine	CROVIANA	CROVIANA		
5 STORNELLI CLAUDIA	Architetto - Iscritto Ordine	CELANO	CELANO		
6 ZANELLA EMANUELA	Architetto - Iscritto Ordine	MALE'			
7 SORDO SICHERI ALESSANDRA	Architetto - Iscritto Ordine	TIONE DI TRENTO	TIONE DI TRENTO	STUDIO ASSOCIATO SORDO	TIONE DI TRENTO
8 MOSER GIORGIO	Ingegnere - Iscritto Ordine	CASTELNUOVO	CASTELNUOVO		
9 ZAMBOTTI MICHELE	Architetto - Iscritto Ordine	TRENTO		STUDIO ASSOCIATO T.Z. ING. E ARCH.	FAVE'
10 studio associato progettazione integrata	Geometra - Iscritto Collegio	Iscritto elenco certificatori energetici Odotech, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri temporanei e mobili, Progettista Accreditato Case Passive, Consulente Energetico CasaClima	TRENTO viale verona 190/4 38121 Trento 46.0472659 11.129787699999952	PERIOTTO MARCELLO, BERNARDI ADRIANO	