

*Area Vasta Costa – Settore Attività Amministrative  
Via Marradi 114 – 57126 Livorno*

N. Prot. Vedi segnatura informatica cl. DV. <sup>08.05</sup> ~~13.02.03~~ / 123.1 del 13.04.2016 a mezzo:

**Oggetto: VERBALE DEL SORTEGGIO AI FINI DELL'ESPLETAMENTO DELLE OPERAZIONI DI CONTROLLO EX ART. 71 D.P.R. 445/2000, RELATIVO ALLE DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE PERVENUTE ALL'UFFICIO ACQUISTI, IN OCCASIONE DI PARTECIPAZIONE AI PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI DI GARE E GESTIONE DI CONTRATTI DI FORNITURE DI BENI E SERVIZI, DALLE DITTE INTERESSATE, NELL'ANNO 2015.**

In data 13 Aprile 2016 si è svolto, presso il Settore Attività Amministrative Area Vasta Costa sede di Pisa, il sorteggio dei nominativi delle ditte interessate, nel periodo dal 01.01.2015 al 31.12.2015, le cui dichiarazioni sostitutive a motivazione "partecipazione a procedure negoziali", prodotte all'ufficio sopra citato, saranno sottoposte a "controllo indiretto" circa la veridicità dei dati e fatti in esse attestati.

Le operazioni di sorteggio, cui ha proceduto per la parte amministrativa, la referente per la procedura di controllo Patrizia Malasoma, con la collaborazione di Valeria Menini, sono state effettuate per la parte informatica dall'Ing. Stefano Baldacci, applicando un algoritmo per la scelta random, con programma informatico denominato MA-TLAB.

Le modalità di effettuazione del suddetto sorteggio sono state le seguenti:

- disposizione in ordine cronologico delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atti di notorietà pervenute all'ufficio acquisti dalle ditte nel periodo considerato ed assegnazione di una numerazione progressiva per ciascuna di esse;
- conteggio delle pratiche riferite al periodo 01.01.2015 - 31.12.2015 da sottoporre al controllo ed applicazione alle stesse della percentuale del 5% con arrotondamento all'unità superiore, predefinita dal Decreto dirigenziale della Responsabile del SAA n. <sup>57</sup> ~~2~~ in data <sup>22.05.2016</sup> ~~12.01.2015~~, della direttiva sulle modalità dei controlli sulle dichiarazioni sostitutive di certificazioni e di atti di notorietà;
- inserimento di n. 174 numeri progressivi, attestanti il numero delle pratiche pervenute nel periodo indicato, nel programma informatico MATLAB, ed estrazione casuale degli stessi con algoritmo per la scelta random sino a soddisfazione della percentuale sopra richiamata, consistente in n. 9 (nove) pratiche da estrarre.

#### **Esito del sorteggio :**

I nominativi delle ditte fornitrici con i relativi numeri progressivi assegnati, le cui dichiarazioni verranno sottoposte a controllo sono:

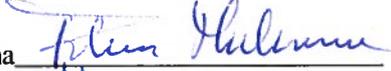
- n. 17 – DTO SERVIZI, P.I. 02660150273, DICHIARAZIONE DEL 05.03.2015;
- n. 23 – GARAGE BRENNERO SRL, P.I. 00137830469, DICHIARAZIONE DEL 03.06.2015;
- n. 49 – PHENOMENEX, P.I. 02691021204, DICHIARAZIONE DEL 27.02.2015;

Pagina 1 di 2

tel. 055.32061, fax 055.3206324 PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it  
p.iva 04686190481 - www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it

- n. 96 – CHEMICAL RESEARCH 2000 SRL, P.I. 05515521002, DICHIARAZIONE DEL 08.07.2015;
- n. 111 – GEOCOM PARMA SRL, P.I. 02605710348, DICHIARAZIONE DEL 19.08.2015;
- n. 142 – PROJECT AUTOMATION SPA, P.I. 02930110966, DICHIARAZIONE DEL 17.07.2015;
- n. 158 – TECNA SRL, P.I. 00875820326, DICHIARAZIONE DEL 28.08.2015;
- n. 159 - TECNOVETRO, P.I.00717900963, DICHIARAZIONE DEL 13.07.2015;
- n. 167 – ULTRA SCIENTIFIC ITALIA SRL, P.I. 02079741209, DICHIARAZIONE DEL 23.07.2015.

Le dipendenti:

Patrizia Malasoma 

Valeria Menini 

Il supervisore, responsabile della procedura di controllo:

**La Responsabile del Settore Attività Amministrative**

**Area Vasta ARPAT Toscana Costa**

**Dott.ssa Simona Cerrai\*** 

Allegati	1	Dettagli algoritmo per la scelta random di n elementi da un gruppo di m elementi
	2	
	3	

\* Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

Help File Edit View Go Favorites Desktop Window Help

random

Contents Search Results Relevance Product

Type Random Number - Generate normally distributed random numbers  
 The Random Number block generates normally distributed random numbers ... To generate uniformly distributed random numbers, use the Uniform Random Number block.

Random numbers

Y = random(Name,A) where Name is the name of ... takes a single parameter, returns random numbers Y from the one parameter ... Y = random(Name,A,B) returns

Uniform Random Number - Generate uniformly distributed random numbers  
 The Uniform Random Number block generates uniformly ... distributed random numbers over an interval that you ... To generate normally distributed random

random (piecewisestdistributon) - Random numbers from piecewise distribution  
 r = random(obj) generates a pseudo-random number r drawn from the piecewise ...  
 R = random(obj,n) generates an n-by-n matrix of pseudo-random numbers R ... R =

random (ProbDist) - Generate random number drawn from ProbDist object  
 Y = random(PD) generates a random number drawn from the distribution ... Y = random(PD,N) generates an N-by-N array of random numbers drawn from the ... Y =

random (gmndistribution) - Random numbers from Gaussian mixture distribution  
 Y = random(obj) generates a 1-by-d vector y drawn at random from the d-dimensional Gaussian ... Y = random(obj,n) generates an n-by-d matrix ... Y of n

Random Demeinterleaver - Restore ordering of input symbols using random permutation  
 The Random Demeinterleaver block rearranges the ... of its input vector using a random permutation ... seed parameter initializes the random number generator that the

Random Interleaver - Reorder input symbols using random permutation  
 The Random Interleaver block rearranges the ... of its input vector using a random permutation ... seed parameter initializes the random number generator that the

Fast Random - Random input signal for simulation  
 input = fastRandom(OptionName,OptionValue) creates the Random input signal using the options ... input = fastRandom(Sys) creates a Random input signal based

Random Source - Generate randomly distributed values  
 The Random Source block generates a frame of ... discussion of the following Random Source block topics ... M-by-N matrix) containing a unique random

Search Online Support for random

---

Statistics Toolbox > User's Guide > Distribution Reference > Uniform Distribution (Discrete)

### Uniform Distribution (Discrete)

On this page ...

Definition  
 Background  
 Example  
 See Also

Definition  
 The discrete uniform pdf is

$$y = \frac{1}{N} \text{ for } x = 1, 2, \dots, N$$

Background  
 The discrete uniform distribution is a simple distribution that puts equal weight on the integers from one to N.

Example  
 For all discrete distributions, the cdf is a step function. The plot shows the discrete uniform cdf for N = 10

```
x = 0:10;
y = unidrnd(x,10);
stairs(x,y)
set(gcf,'XLim',[0 11])
```

Pick a random sample of 10 from a list of 553 items:

numbers = unidrnd(553,1,10)										
numbers =	359	372	5	213	37	531	300	326	515	469

See Also  
 Discrete Distributions

Back to Top

Was this topic helpful? Yes No

Allegati:

distribuzione uniforme discreta.JPG

Distribuzione discreta uniforme - Wikipedia.pdf

271 KB

268 KB

invio dettagli algoritmo per la scelta random di n elementi da un gruppo di m elementi

**Oggetto:** invio dettagli algoritmo per la scelta random di n elementi da un gruppo di m elementi

**Mittente:** Stefano Baldacci <stefano.baldacci@arpal.toscana.it>

**Data:** 12/04/2016 17:59

**A:** Patrizia Malasomma <arpal.toscana.it

In allegato i dettagli richiesti.

Per fare i conti ho utilizzato un programma che si chiama MATLAB.

Ciao.

18

distribuzione uniforme discreta.jpg