



Prot. N. 44687 del 16/05/2017  
Titolo IX Classe 2  
Fasc.

Rep. 63/2017

**Bando di abilitazione MePA Lavori di manutenzione – opere specializzate - richiesta di offerta a invito (RdO) n. 1543233 ai sensi dell'art. 36 c. 2, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei lavori di sostituzione del gruppo frigo e di adeguamento delle linee di acqua refrigerata delle unità trattamento aria a servizio dei laboratori di Elettronica ed Elettrotecnica e delle aule del secondo piano del corpo L del Polo Scientifico Tecnologico – CIG 7071070F8B – CUP F74H17000090005.**

## VERBALE DI SORTEGGIO

L'anno 2017 (duemiladiciassette), in questo giorno di giovedì 11 (undici) del mese di maggio, alle ore 15:35 (quindietrentacinque), presso l'Ufficio gare lavori pubblici, Via Savonarola, 9, Ferrara, sono comparsi i signori:

- Ing. Giuseppe Galvan, Direttore Generale dell'Università, in qualità di responsabile del procedimento;
- Dott. Donato Ciardo, Responsabile dell'Ufficio Gare Lavori Pubblici, in qualità di testimone;
- Dott.ssa Silvia Capuano, addetta dell'Ufficio Gare Lavori Pubblici, in qualità di testimone verbalizzante;

per procedere al sorteggio degli operatori economici da invitare alla richiesta di offerta (RdO) in oggetto.

### PREMESSO CHE

- con Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Ferrara in data 26 ottobre 2016, relativa a variazioni di budget del Bilancio Unico di Ateneo 2016, è stato approvato uno stanziamento di euro 55.000,00 a valere sulla voce CA.AT.10.20.60.010 "*Immobilizzazioni materiali in corso*", per la realizzazione di un intervento di adeguamento dell'impianto aerulico a servizio dei laboratori di Elettronica ed Elettrotecnica e delle aule del secondo piano del corpo L del Polo Scientifico Tecnologico, con sostituzione del gruppo frigo non più funzionante;
- con Decreto Rettorale di Rep. n. 1873 in data 16 dicembre 2016, ai sensi dell'art. 103 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità dell'Università, è stato approvato il progetto esecutivo e il quadro economico dei lavori di sostituzione del gruppo frigo e di adeguamento delle linee di acqua refrigerata delle unità trattamento aria a servizio dei laboratori di Elettronica ed Elettrotecnica e delle aule del secondo piano del corpo L del Polo Scientifico Tecnologico, per un importo dei lavori pari a euro 44.000,00 di cui euro 4.000,00 per oneri della sicurezza, Iva esclusa, e per un importo complessivo del quadro economico pari a euro 55.000,00 Iva inclusa;
- con Delibera del Consiglio di Amministrazione in data 24 febbraio 2017, relativa a variazioni di budget del Bilancio Unico di Ateneo 2017, lo stanziamento di euro 55.000,00 è stato riportato al budget degli investimenti 2017, a valere sulla voce CA.AT.10.20.60.010 "*Immobilizzazioni materiali in corso*";
- con Decreto dirigenziale di Rep n. 601/2017, Prot n. 39679 in data 28 aprile 2017 è stata autorizzata, per l'affidamento dei lavori, l'indizione di una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50, mediante Richiesta di Offerta



(RdO) sul MePA , bando di abilitazione “Lavori di manutenzione-Opere specialistiche”, da aggiudicarsi utilizzando il criterio del minor prezzo, previa consultazione di almeno n. 5 operatori economici individuati tra gli abilitati al suddetto bando, mediante sorteggio tra le imprese abilitate per la categoria di lavori OS28 (impianti termici e di condizionamento) con autocertificazione attiva e area d'affari nella regione Emilia Romagna;

## TUTTO CIO' PREMESSO

Il Responsabile Unico del Procedimento invita la dott.ssa Silvia Capuano ad autenticarsi alla piattaforma MePA come punto istruttore per estrarre un elenco di operatori economici abilitati per la categoria di lavori pertinente rispetto ai lavori da affidare, ovvero categoria OS28 - impianti termici e di condizionamento, filtrando gli abilitati con area d'affari nella regione Emilia Romagna e autocertificazione attiva;

La dott.ssa Silvia Capuano procede nell'operazione estraendo n. 744 (settecentoquarataquattro) operatori economici che il sistema dispone in ordine alfabetico rispetto alla denominazione/ragione sociale (allegato 1 al presente verbale);

Si procede al sorteggio di 20 operatori economici da invitare alla RdO.

Gli operatori economici saranno identificati dal numero corrispondente alla loro posizione nell'elenco, pertanto dal n. 1 al n. 744.

Per effettuare il sorteggio si utilizza il generatore di numeri casuali messo a disposizione dalla Regione Emilia Romagna alla pagina web <http://wwwservizi.regione.emilia-romagna.it/generatore>.

Il sistema viene impostato per la generazione di 20 numeri distinti nell'intervallo [1,744] a partire dai seguenti parametri:

$seme = x;$

$m = 2147483647$

$a = 1103515245$

Si tratta di un generatore di Lehmer, ovvero di un generatore *congruenziale moltiplicativo*.

L'algoritmo, a partire dal seme identificato con  $X_0$ , è definito in termini ricorsivi nel seguente modo:

$$X_{k+1} = (aX_k + c) \bmod m, k > 0$$

I numeri generati appartengono all'intervallo  $[0, m-1]$  e  $m$  è un numero intero, mentre  $a$  e  $c$  sono numeri interi maggiori o uguali a 0 e minori di  $m$ .

I valori di  $a$ ,  $c$  e  $m$ , tratti dalla letteratura, sono:  $m=2147483647$  ( $2^{31}-1$ ),  $a=1103515245$  e  $c=0$ .

Il seme è invece individuato dal responsabile del procedimento, che apre il codice amministrativo annotato con la giurisprudenza (ed. DIKE anno 2016) e pronuncia il numero della pagina destra n. 1169





Generatore di numeri casuali

Si generano numeri *interi* compresi tra i valori minimo e massimo specificati nel modulo sottostante.  
[Ulteriori informazioni sul tipo di generatore implementato.](#)

E' disponibile anche la versione per client Microsoft Windows [Generatore.zip](#).

I campi contrassegnati con \* sono obbligatori

\*Valore minimo: 1  
\*Valore massimo: 744  
\*Quanti numeri generare: 20   
Eliminazione dei duplicati:   
\*Seme generatore: 1169

Genera Azzerà

Contatti | Informazioni sul sito | Note legali | Privacy

Regione Emilia-Romagna (CF 800.625.903.79) - Viale Aldo Moro 52, 40127 Bologna - Centralino: 051.5271  
Ufficio Relazioni con il Pubblico: Numero Verde URP: 800 66.22.00, urp@regione.emilia-romagna.it, urp@postacert.regione.emilia-romagna.it

16:07  
11/05/2017

Il responsabile del procedimento compila i campi richiesti e il generatore estrae i seguenti 20 numeri:



che corrispondono ai seguenti operatori economici

	<b>N. ESTRATTO</b>	<b>OPERATORE ECONOMICO</b>
1	527	Natura Ambiente di Giovanni Garofalo - Palermo
2	348	Giulia78 Soc. Coop. - Napoli
3	183	Di Maria Costruzioni S.r.l. – Catania
4	266	Eurolant S.r.l.- Napoli
5	52	Barbin impianti srl - Padova
6	168	D'Alberti Giuseppe - Trapani
7	120	CO.GE. IM. S.r.l. – Roma
8	226	Effebi Costruzioni S.r.l. - Verona
9	659	Soc. Coop. Edil Panico – Napoli
10	234	Elettra Impianti S.r.l. – Ravenna
11	94	Carparelli Domenico – Bari
12	406	IM.E.CA. di Castellone Pasquale – Napoli
13	633	Service S.r.l. – Cosenza
14	693	Tecno Impianti Contardo S.r.l. – Avellino



# Università degli Studi di Ferrara

DIREZIONE GENERALE

	<b>N. ESTRATTO</b>	<b>OPERATORE ECONOMICO</b>
15	559	Pro System di Rauseo Mario – Torino
16	82	C.R.Costruzioni S.r.l. – Napoli
17	68	Brotto Impianti – Verona
18	45	Aurelia S.r.l. - Latina
19	343	GIELLE di Galantucci Luigi - Bari
20	174	De Masi S.r.l. – Napoli

Pertanto, i suddetti 20 operatori economici estratti a sorte saranno invitati a partecipare alla RdO in oggetto.

Alle ore 16:40 viene dichiarato chiuso il sorteggio.

Letto, confermato e sottoscritto.

Ing. Giuseppe Galvan

Dott. Donato Ciardo

Dott.ssa Silvia Capuano

Giuseppe Galvan  
Donato Ciardo  
Silvia Capuano

Allegato 1 - elenco operatori economici individuati per il sorteggio

