



**Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria. il bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020 prot. N.5321 del 12.10.2020 approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020;**

### **Verbale n. 1 - Criteri**

L'anno 2020, il giorno 20 del mese di novembre si è riunita per via telematica, utilizzando la piattaforma MS-TEAMS, la Commissione giudicatrice del Bando di cui in epigrafe, nominata con D.D. n. 351/2020 del 4/11/2020 e composta da:

- Prof. Maurizio Cellura – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Presidente);
- Prof. Marco La Cascia – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Componente);
- Prof.ssa Rosa Di Lorenzo professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Componente);

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 17:30 e procede alla nomina della Prof.ssa Rosa Di Lorenzo nel ruolo di Segretario.

Il Presidente da lettura del Bando e propone che la Commissione proceda in via preliminare ad individuare i criteri da adottare per la valutazione delle proposte di progetto pervenute.

Dopo ampia ed approfondita discussione la Commissione giudicatrice assume che la valutazione dei progetti si baserà sull'attribuzione di punteggi relativi ai seguenti criteri che tengono conto di quanto previsto all'art. 5 del bando per un totale di 100 punti massimi:

a) grado di interdisciplinarietà della proposta da valutarsi attraverso (massimo punti 20):

a.1) la partecipazione al gruppo di ricerca di soggetti appartenenti a SSD diversi ed in particolare con riferimento al coinvolgimento di SSD con bassa produttività:

- 0 se non sono presenti SSD diversi;
- 8 se sono previsti partecipanti di SSD diversi;
- 10 punti se sono previsti partecipanti di SSD diversi, inclusi SSD a bassa produttività.

a.2) la previsione di pubblicazioni co-autorate da almeno due membri del DI afferenti a SSD diversi:

- 0 punti se NON sono previste pubblicazioni co-autorate da almeno due membri del DI afferenti a SSD diversi
- 10 punti se sono previste pubblicazioni co-autorate da almeno due membri del DI afferenti a SSD diversi

b) del grado di internazionalizzazione della proposta da valutarsi attraverso (massimo punti 20):

b.1) il coinvolgimento nel gruppo di ricerca di soggetti appartenenti ad Istituzioni estere:

- 0 punti se NON è previsto coinvolgimento nel gruppo di ricerca di soggetti appartenenti ad Istituzioni estere;
- 10 punti se è previsto coinvolgimento nel gruppo di ricerca di soggetti appartenenti ad



Istituzioni estere

- b.2) al co-autoraggio con soggetti appartenenti ad Istituzioni estere di articoli pubblicati su rivista nell'ambito del progetto;
- 0 punti se NON è previsto co-autoraggio con soggetti appartenenti ad Istituzioni estere di articoli pubblicati su rivista nell'ambito del progetto;
  - 10 punti se è previsto co-autoraggio con soggetti appartenenti ad Istituzioni estere di articoli pubblicati su rivista nell'ambito del progetto.
  -
- c) del grado di miglioramento della qualità della produzione scientifica del Dipartimento da valutarsi attraverso (massimo 25 punti):
- la partecipazione al gruppo di ricerca di soggetti appartenenti a SSD con bassa produttività: punteggio attribuito con la seguente formulazione:  
  
Calcolo indice di bassa produttività SSD:  
$$i_{SSD} = [(n^{\circ} \text{ pubblicazioni nel triennio 17-19 in quartile Q1 o fascia A}) / (n^{\circ} \text{ docenti afferenti al SSD})]^{-1}$$
  
$$\text{punti} = 25 * (S_i \% \text{ docenti partecipanti al progetti del SSD}_i * i_{SSD}) \text{ [fino a un massimo di 25 punti]}$$
  
*N.B.*  
*se si riscontrasse per un SSD un numero di pubblicazioni in quartile Q1 o fascia A pari a 0 sarà attribuito un valore di  $i_{SSD}$  pari al massimo dei valori di  $i_{SSD}$  di tutti i SSD del Dipartimento.*
- d) del grado di sostegno alla ricerca libera (curiosity oriented) e di base da valutarsi attraverso (massimo 25 punti):
- d.1) in base alla tematica del progetto (massimo 10 punti);
  - d.2) la presenza di ricercatori degli SSD delle materie di base (massimo 15 punti): in proporzione al numero di docenti di SSD di base partecipanti.
- e) del grado di propedeuticità alla partecipazione a partenariati e bandi nell'ambito dei programmi di ricerca nazionali ed internazionali da valutarsi attraverso (massimo 10 punti):
- tema della ricerca e coerenza con i settori ERC (European Research Council): coerenza alta punti 10; coerenza media punti 6, coerenza bassa punti 2.

La Commissione decide di riconvocarsi per procedere alla valutazione dei progetti il giorno 27 novembre 2020 alle ore 16:30 utilizzando strumenti telematici.

La seduta si chiude alle ore 19:15.

La Commissione

F.to Prof.ssa Rosa Di Lorenzo (Segretario)



**Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria. il bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020 prot. N.5321 del 12.10.2020 approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020;**

### **Verbale n. 2 – Valutazione progetti**

L'anno 2020, il giorno 27 del mese di novembre si è riunita per via telematica, utilizzando la piattaforma MS-TEAMS, la Commissione giudicatrice del Bando di cui in epigrafe, nominata con D.D. n. 351/2020 del 4/11/2020 e composta da:

- Prof. Maurizio Cellura – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Presidente);
- Prof. Marco La Cascia – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Componente);
- Prof.ssa Rosa Di Lorenzo professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Componente);

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 16:30.

La Commissione, preliminarmente, prende visione dell'elenco delle istanze pervenute, messo a disposizione dall'Amministrazione del Dipartimento di Ingegneria che riporta l'indicazione relativa alla disponibilità dei fondi di ricerca dei Coordinatori proponenti.

La Commissione rileva che esistono due istanze presentate dai Coordinatori proff. La Rocca e Viola che risultano disporre di fondi di ricerca alla data del 27/10/2020 di importo superiore a 10.000€.  
Ai sensi di quanto previsto all'art.3-“Requisiti d'accesso” del Bando (che recita “Non possono rivestire il ruolo di coordinatore soggetti con disponibilità di fondi di ricerca superiore a 10.000€.”) i due progetti non possiedono i requisiti di accesso previsti e pertanto la Commissione non procederà alla valutazione dei medesimi.

Il Presidente propone che la Commissione proceda alla valutazione delle proposte di progetto pervenute.

Da una preliminare analisi delle richieste, la Commissione ravvisa che nei progetti dei Coordinatori proff. Loddo, Macaluso e Mosca non è espressamente indicato nella scheda il numero delle pubblicazioni previste. Con riferimento a quanto riportato all'art.4-“Modalità e termini di presentazione delle domande, durata e requisiti del progetto” del Bando, ovvero: “Il progetto deve prevedere tra i risultati attesi la produzione di un numero (approssimato per eccesso) di prodotti di qualità valutabili ai fini VQR almeno pari al 50% dei componenti del gruppo di ricerca”, la Commissione non ritiene valutabili tali richieste.

La Commissione, con riferimento dell'art.3-“Requisiti d'accesso” del Bando, che recita “hanno titolo a presentare richieste di finanziamento gruppi di ricerca costituiti da soggetti strutturati afferenti al Dipartimento e/o soggetti afferenti (strutturati) a qualificate istituzioni estere. Per soggetti strutturati afferenti al Dipartimento di intendono i professori ordinari, i professori associati ed i ricercatori (RU, RTDA ed RTDB)”, rileva che:

- nel gruppo di ricerca coordinato dal prof. Di Trapani, è incluso un soggetto strutturato di altro Dipartimento dell'Università di Palermo diverso dal Dipartimento di Ingegneria;
- nel gruppo di ricerca coordinato dal prof. Granata, è incluso un soggetto strutturato di altro Ateneo italiano;
- nel gruppo di ricerca coordinato dalla prof.ssa Mazzola, è incluso un soggetto non strutturato



(assegnista di ricerca);  
e pertanto, la Commissione non ritiene valutabili tali richieste.

La Commissione successivamente avvia ampia ed approfondita analisi per la valutazione dei singoli progetti basata sull'attribuzione di punteggi relativi ai criteri come stabiliti nel verbale 1 (che tengono conto di quanto previsto all'art. 5 del Bando per un totale di un massimo di 100 punti).

Alle 19.25, non avendo completato l'analisi di tutte le richieste pervenute, il Presidente propone di sospendere ed aggiornare la seduta per completare la valutazione.

*La seduta è sospesa alle ore 19:30 e aggiornata a lunedì 30 novembre 2020 alle ore 17.15.*

La seduta riprende il giorno 30 novembre alle ore 17.30. Dopo il completamento dell'analisi delle istanze valutabili su riportano in tabella 1 i punteggi ottenuti dai singoli progetti mostrati in ordine decrescente.

Tabella1

	<b>Coordinatore</b>	<b>punteggio</b>
1	BENEDETTI IVANO	85,00
2	BONGIORNO DONATELLA	83,68
3	PIPITONE EMILIANO	82,50
4	DI MATTEO ALBERTO	78,23
5	IORE VINCENZO	72,88
6	INGRASSIA TOMMASO	72,32
7	FRANZITTA VINCENZO	70,77
8	FAES LUCA	69,49
9	ARICO' COSTANZA	68,16
10	CARFI' PAVIA FRANCESCO	67,59
11	ROSONE MARCO	66,79
12	MARGAGLIOTTA ANTONINO	64,36
13	MINAFO' GIOVANNI	62,10
14	SCIACCA MICHELE	60,88
15	PITARRESI GIUSEPPE	50,61

Alle ore 19.40 i lavori si concludono e la seduta è sciolta.

F.to Prof.ssa Rosa Di Lorenzo (Segretario)



**Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria. Bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020 prot. N.5321 del 12.10.2020 approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020;**

**Comunicazione**

Con riferimento agli esiti del processo di valutazione del bando di cui in epigrafe, il sottoscritto Prof. Ing. Maurizio Cellura, Presidente della Commissione giudicatrice del Bando suddetto, nominata con D.D. n. 351/2020 del 4/11/2020 e composta da:

- Prof. Maurizio Cellura – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Presidente);
- Prof. Marco La Cascia – professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Componente);
- Prof.ssa Rosa Di Lorenzo professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo (Componente)

comunica che il finanziamento richiesto da ciascuno dei progetti collocatisi utilmente in graduatoria è pari a 5.000/00 Euro -eccezion fatta per il progetto del Prof. Sciacca, collocatosi al 14° posto della graduatoria utile, la cui richiesta è pari a 4.000/00 Euro, e che pertanto, in riferimento alla attuale dotazione finanziaria del bando -pari a 35.000/00 Euro - i primi sette progetti potranno essere ammessi a finanziamento.

Palermo, lì 4.12.2020

f.to Prof. Maurizio Cellura (Presidente)



**Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria.  
Bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020  
prot. N.5321 del 12.10.2020  
approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020;**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Marco La Cascia, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. 351/2020 del 4/11/2020, per il bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020 prot. N.5321 del 12.10.2020 approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020; dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione tenutasi il giorno 20/11/2020 per la definizione dei criteri di valutazione.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 redatto in data 20/11/2020

Luogo e data

Palermo, 23/11/2020

F.to Prof. Marco La Cascia



**Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria.  
Bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020  
prot. N.5321 del 12.10.2020  
approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020;**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Maurizio Cellura, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. 351/2020 del 4/11/2020, per il bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020 prot. N.5321 del 12.10.2020 approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020; dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione tenutasi il giorno 20/11/2020 per la definizione dei criteri di valutazione.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 1 redatto in data 20/11/2020

Palermo, 20 novembre 2020

F.to Prof. Maurizio Cellura



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO

Direttore: Prof. Giovanni Perrone



**Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria.  
Bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020  
prot. N.5321 del 12.10.2020  
approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020;**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Marco La Cascia, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. 351/2020 del 4/11/2020, per il bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020 prot. N.5321 del 12.10.2020 approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020; dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione tenutasi i giorni 27/11/2020 e 30/11/2020 per la valutazione dei progetti.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n.2 redatto in data 27/11/2020 e 30/11/2020

Palermo, 30 novembre 2020

F.to Prof. Marco La Cascia



**Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria.  
Bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020  
prot. N.5321 del 12.10.2020  
approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020;**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Maurizio Cellura, componente della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. 351/2020 del 4/11/2020, per il bando per progetti di Ricerca sviluppati da Gruppi di Ricerca – Anno 2020 prot. N.5321 del 12.10.2020 approvato nella seduta n. 13 del CdD del 08.10.2020; dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione tenutasi i giorni 27/11/2020 e 30/11/2020 per la valutazione dei progetti.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n.2 redatto in data 27/11/2020 e 30/11/2020

Palermo, 30 novembre 2020

F.to Prof. Maurizio Cellura