



Prot n. 1755 dell'11/6/2020

Classif. VIII/2

**ESTRATTO DEL VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI
DIPARTIMENTO INGEGNERIA MECCANICA ED AEROSPAZIALE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

Il giorno **9 giugno 2020** si è riunito, alle ore **11.00**, in **modalità telematica** (meet.google.com/dez-bdwc-kny), ai sensi dell'art. 84 del D.P.R. 382/80, il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, per discutere il seguente:

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Direttore
2. Approvazione verbali sedute del 21/4/2020 e 6/5/2020
3. Provvedimenti amministrativi e contabili
4. Assegni di Ricerca
5. Borse per attività di ricerca, affidamenti di incarichi di consulenza e collaborazione
6. Contratti, Convenzioni, Progetti di ricerca, Accordi di Collaborazione
6.1 Richiesta adesione DIMA al Centro di Ricerca Interdipartimentale S.T.I.T.C.H -Direttore
7. Master, CAF, CF
8. Dottorato di ricerca
9. Personale
 - 9.1 Approvazione Relazioni Triennali di Resoconto dell'attività Didattica e di Ricerca
 - 9.2 Compensi per le attività eseguite nell'ambito di contratti e convenzioni per conto terzi al personale TA
10. Nomina Cultori Materia
11. Varie ed eventuali

PRESENZE

n.	Professori Ordinari		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
1	Carcattera	Antonio		X	
2	Casciola	Carlo Massimo	X		
3	Corsini	Alessandro	X		
4	De Matteis	Guido	X		



5	Del Prete	Zaccaria	X		
6	Del Vescovo	Dionisio	X		
7	Gaudenzi	Paolo	X		
8	Graziani	Giorgio	X		
9	Iess	Luciano	X		
10	Marinozzi	Franco	X		
11	Mastroddi	Franco	X		
12	Rispoli	Franco	X		
13	Romano	Giovanni Paolo	X entra 11.46		
14	Tronci	Massimo		Aspettativa	
15	Valorani	Mauro	X		
16	Veniali	Francesco	X		
n.	Professori Associati		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
17	Bernardini	Matteo	X		
18	Bersani	Alberto			X
19	Bianchi	Daniele	X		
20	Bini	Fabiano	X		
21	Borello	Domenico	X		
22	Boschetto	Alberto	X		
23	Broggiato	Giovanni Battista	X		
24	Campana	Francesca	X		
25	Coppotelli	Giuliano	X		
26	Cortese	Luca	X		
27	Creta	Francesco	X		
28	Culla	Antonio	X		
29	De Divitiis	Nicola		X	
30	Di Gravio	Giulio	X		
31	Favini	Bernardo	X		
32	Fregolent	Annalisa	X		
33	Giacomello	Alberto	X		
34	Gualtieri	Paolo	X		
35	Marino	Luca	X		
36	Massi	Francesco	X		
37	Nasuti	Francesco	X		
38	Paciorri	Renato	X		
39	Piergentili	Fabrizio	X		



40	Pirozzoli	Sergio	X		
41	Stella	Fulvio	X		
n.	Ricercatori		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
42	Costantino	Francesco	X		
43	Fedele	Lorenzo	X		
44	Gisario	Annamaria	X		
45	Lampani	Luca	X		
n.	RTDB		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
46	Battista	Francesco	X		
47	Genova	Antonio	X		
48	Venturini	Paolo	X		
n.	RTDA		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
49	Bici	Michele	X		
50	Bottini	Luana	X		
51	Capata	Roberto			X
52	Ciottoli	Pietro Paolo	X		
53	Rizzuto	Emanuele	X		
54	Zavoli	Alessandro		X	
n.	Rappresentanti Personale TAB		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
55	Binni	Antonello	X		
55	Chesti	Gabriella	X		
57	Quaresima	Antonella	X		
58	Rapanotti	Francesco		X	
59	Zanasco	Stefano	X		
60	Zema	Maria Elisabetta	X		
n.	Rappresentanti studenti, assegnisti e borsisti		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
61	D'Alvia	Livio	X		
62	Malpica Galassi	Riccardo	X		
63	Tonazzi	Davide	X		
n.	Rappresentanti dottorandi		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
64	Cascioli	Gael			X



65	Conforti	Ilaria	X		
66	Indelicato	Giuseppe			X
67	Laurenza	Maicol			X
68	Motta	Francesco	X		
n.	RAD		Presente	Assente giustificato	Assente non giustificato
69	Merelli	Daniela	X		

È presente la Responsabile Amministrativa Delegata: dott.ssa Daniela Merelli.
Presiede il Direttore del Dipartimento Paolo Gaudenzi, esercita le funzioni di Segretario la dott.ssa Daniela Merelli.

Allegati: 1) copia convocazione, 2) giustificazioni. Considerato che la seduta ristretta è terminata alle ore 11.30, alle ore 11.35, constatata la presenza del numero legale, il Direttore apre la seduta.

.....OMISSIS.....

Si passa al punto 3 all'o.d.g.

3. Provvedimenti amministrativi e contabili

3.1 Richiesta delibera indizione procedura acquisto Cluster per calcolo ad alte prestazioni e modifica Programma Biennale degli Acquisti di Forniture e Servizi 2020/2021 codice CUI F80209930587202000044 codice CPV 30211100-2 – Richiedenti vari: la RAD informa il consiglio di aver ricevuto, per il tramite del Prof. Giacomello una richiesta (all. 3) a firma dei Proff. Valorani, Nasuti, Gualtieri, Bernardini e Giacomello, una richiesta di indizione della procedura per la **fornitura, consegna, garanzia, installazione, messa in servizio e formazione per l'utilizzo di un CLUSTER per il calcolo scientifico ad alte prestazioni**. Tale attrezzatura costituirà uno strumento essenziale per le necessità di calcolo parallelo dei nostri Gruppi di ricerca e del Dipartimento nel suo complesso. L'importo stimato dell'appalto, comprensivo della fornitura e di tutti i servizi connessi è pari ad € 200.000,00 (duecentomila/00) esclusa IVA. Tale attrezzatura, seppure a contenuto tecnologico, è costituita da componenti elettroniche ad elevata standardizzazione e ripetitività, come d'uso per prodotti elettronici. La scelta di un'architettura di tipo cluster e di processori INTEL standard soddisfa le necessità computazionali del Dipartimento. L'intento è infatti quello di fornire una piattaforma standardizzata "*multipurpose*" adatta ai diversi applicativi e software tipicamente in uso nel Dipartimento, per cui non si rende necessario un prodotto *ad hoc* ad alto contenuto tecnologico. Per tali caratteristiche di ripetitività chiediamo che venga adottato il criterio di minor prezzo



(ai sensi dell'art. 95 c. 4 del Codice dei contratti); la predisposizione del capitolato tecnico sulla base delle caratteristiche tecniche (allegate alla nota di richiesta) permetterà di individuare attraverso un avviso esplorativo le Società in grado di offrire il prodotto come descritto per poi procedere mediante RDO o trattativa diretta sul MEPA.

Le spese dovranno gravare sui seguenti fondi:

- **Euro 45.081,97** (55.000,00 IVA inclusa) "Medie e grandi attrezzature di Ateneo 2019" dal titolo "*Parallel computing server for numerical characterization of space transportation vehicles*" - n. protocollo MA21916B7FC61DDC, CUP: B84I20000250005, progetto contabile: 000014_20_RIC_MEDIE_ATTREZZ_VALORORANI; Responsabile Scientifico: Prof. Mauro Valorani
- **Euro 39.344,26** (48.000,00 IVA inclusa) ASI Accordo di Ricerca Attuativo n.2019-4-HH.0 "Assistenza tecnica sulle tematiche dei lanciatori e della propulsione" CUP F86C17000080005, Progetto contabile 000014_19_AP_NASUTI_ASI; Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Nasuti
- **Euro 8.470,49** (10.334,00 IVA inclusa), Progetto Ateneo 2018 CUP B84I19000100001, Progetto contabile 000014_19_RIC_MEDI_2018_GUALTIERI;
Euro 3,004,26 (3.665,20 IVA inclusa), Contributo EFMC9 ex 8.1.1.1.73.5 Progetto Contabile: 000014_12_AR_GUALT; Responsabile Scientifico: Prof. Paolo Gualtieri
- **Euro 2.459,02** (3.000,00 IVA inclusa) Progetto Ateneo 2019 CUP B84I19006500001, Progetto contabile 000014_19_RICERCA_MEDI_2019_BERNARDINI; Responsaile Scientifico Prof. Matteo Bernardini
- **Euro 75.000,00** (IVA non imponibile art. 72 DPR 633/72) ERC-2018-StG HyGate Giacomello, titolo "*Hydrophobic Gating in nanochannels: understanding single channel mechanisms for designing better nanoscale sensors*", Grant Agreement number 803213, CUP B86C19000110005, progetto contabile: 000014_19_H2020_HYGATE_GIACOMELLO; Responsabile Scientifico: Prof. Alberto Giacomello
- **Euro 26.640,00** (32.500,80 IVA inclusa) FARE RICERCA, progetto n. R18XYKRW7J, Titolo: "Progettazione in silico di materiali nanoporosi selettivi e responsivi per la purificazione dell'acqua", CUP B84I20000020005, progetto contabile: 000014_20_FARE_MIUR_Giacomello; Responsabile Scientifico: Prof. Alberto Giacomello



Nella nota si tiene a precisare che, per quanto attiene ai fondi ASI, il prof. Nasuti è in attesa di ricevere l'autorizzazione a procedere all'acquisto da parte dell'Agenzia, pertanto, nel caso in cui non sia possibile procedere, l'importo stimato a base di gara si attesterebbe ad € 160.000,00.

Considerato quanto su esposto, si prega di voler autorizzare l'attivazione della procedura successivamente alla richiesta di modifica dell'importo formulato in sede di predisposizione del PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021. Al momento della sua compilazione, infatti, non si aveva contezza degli ulteriori finanziamenti che si sarebbero ricevuti atti a cofinanziare l'acquisto di un server in grado di soddisfare le esigenze di didattica e di ricerca del Dipartimento per cui è stato possibile fare riferimento ai soli fondi allora disponibili. Nello stesso documento dovrà essere modificato il CUP ed inserita la nomina a RUP dell'Ing. Antonello Binni, che a ciò si è reso disponibile e possiede i requisiti previsti dalla normativa vigente.

Il Consiglio approva, seduta stante, all'unanimità dei presenti aventi diritto al voto. Si approva, altresì, lo stralcio di verbale.

.....OMISSIS.....

F.to Il Segretario
(Dott.ssa Daniela Merelli)

F.to Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Paolo Gaudenzi)

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93