

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE**  
 CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO DEL 12/12/2019 ORE 14:30

L'anno 2019, addì dodici del mese di dicembre alle ore 14:30, previa regolare convocazione, si è riunito presso l'Aula E del Polo di Ingegneria il Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale.

Sono stati convocati:

professori ordinari e straordinari		PR	AG	AI
1	GIOVANNI GIGLIOTTI (Direttore - Presidente)	x		
2	BELARDI PAOLO	x		
3	BRUNONE BRUNO	x		
4	GUSELLA VITTORIO	x		
5	KENNY JOSE' MARIA		x	
6	MANCIOLA PIERGIORGIO		x	
7	MATERAZZI ANNIBALE LUIGI	x		
8	ROSI MARZIO	x		
9	TAMAGNINI CLAUDIO		x	
10	TORRE LUIGI	x		
11	UBERTINI FILIPPO		x	

professori associati		PR	AG	AI
12	BIANCONI FABIO	x		
13	CAMICIA SANDRA		x	
14	CASADEI STEFANO	x		
15	CERNI GIANLUCA		x	
16	CLUNI FEDERICO	x		
17	DOBOSZ MARINA	x		
18	FALCINELLI STEFANO	x		
19	FERRANTE MARCO	x		
20	FORNACIARI DA PASSANO MARCO	x		
21	GIOFFRE' MASSIMILIANO	x		
22	GIORGI GIACOMO		x	
23	MASSERIA CONCETTA		x	
24	MENICONI SILVIA	x		
25	MEZZI MARCO			x
26	MOCHI GIOVANNI	x		
27	MORBIDELLI RENATO	x		
28	ORLANDI FABIO	x		
29	PORCEDDU PIER RICCARDO	x		
30	PUGLIA DEBORA	x		
31	SALCIARINI DIANA	x		
32	SALTALIPPI CARLA	x		
33	VALENTINI LUCA	x		
34	VENANZI ILARIA		x	

ricercatori		PR	AG	AI
35	BRECCOLOTTI MARCO	x		
36	FEDERICI RAFFAELE	x		
37	FIORINI FABRIZIO	x		
38	FIORINI LUCIO		x	
39	FLAMMINI ALESSIA	x		
40	MENCHETELLI VALERIA	x		
41	MILONE PIERLUIGI		x	
42	PEZZOLLA DANIELA	x		
43	RANFA ALDO	x		
44	TERENZI BENEDETTA	x		
45	VENTURA FLAMINIA	x		

Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo

46	DI LELLO ANDREA		X	
47	SEGOLONI MARCO	X		
48	STERI GIULIANA	X		

Rappresentanti degli studenti

49	BRUNELLI LUCA			
50	CITTI MARIA RITA			X
51	COULON MELANIA			
52	CURIA LEONARDO			X
53	LEPRI SONIA			
54	PIOMBAROLI MARTINA			X
55	RANOCCHIA ETTORE			
56	SOMU CEZAR IONUT			X

GUIDETTI MARIO (Segretario Amministrativo) – segretario verbalizzante	X		
-----------------------------------------------------------------------	---	--	--

PR = Presente

AG= Assente giustificato

AI = Assente ingiustificato

Assume la Presidenza il Direttore Prof. Giovanni Gigliotti, il quale, constatato che il numero dei presenti rende valida la seduta, pone in discussione il seguente:

**ORDINE DEL GIORNO:**

- 1) Comunicazioni del Presidente
- 2) Approvazione del verbale della seduta precedente
- 3) Ratifica decreti assunti in via d'urgenza
- 4) Comunicazione decreti di variazione di budget assunti dal Segretario amministrativo
- 5) Proposta istituzione nuovo Corso di Laurea Magistrale in Planet Life Design LM 12
- 6) Determinazioni in merito alla programmazione didattica
- 7) Determinazioni in merito a pratiche studenti
- 8) Designazione cultori della materia
- 9) Proposta di conferimento di assegni / di rinnovo assegni per lo svolgimento di attività di ricerca
- 10) Proposta di conferimento/rinnovo di borse di studio
- 11) Parere in merito a missioni di durata superiore al mese
- 12) Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc.
- 13) Determinazioni in merito a mozioni presentate dai rappresentanti degli studenti lista UDU
- 14) Approvazione regolamento del dottorato internazionale in civil and environmental engineering
- 15) Determinazioni in merito all'assegnazione dei fondi per la ricerca di base 2019
- 16) Determinazioni in merito all'utilizzo e distribuzione spazi dipartimentali
- 17) Autorizzazione alla stipula di contratti di importo superiore a € 20.000,00
- 18) Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I e II fascia, ai Ricercatori e ai Rappresentanti del personale tecnico-amministrativo:

- 19) Aggiornamento tariffario laboratorio di prove materiali in Foligno
- 20) Approvazione concessione di patrocini e stipula di convenzioni, contratti ed atti negoziali
- 21) Proposta di indizione selezioni per contratti di collaborazione occasionale/a progetto/professionale
- 22) Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento
- 23) Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I e II fascia e ai Ricercatori a tempo indeterminato:

- 24) Procedura di valutazione ai fini della sottoscrizione di un contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) – SC 08/B2 SSD ICAR/08 – a valere sul finanziamento “Dipartimenti di Eccellenza”: provvedimenti
- 25) Approvazione relazione annuale tecnico scientifica ricercatori
- 26) Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I e II fascia:

- 27) Procedura di valutazione AA 2018/2019 per l'attribuzione delle classi stipendiali triennali ai sensi dell'art. 6 comma 14 e 8 della L. 240/2010 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo – docenti II fascia legittimati III quadrimestre;
- 28) Varie ed eventuali

Riservato ai soli Professori di I fascia:

- 29) Procedura di valutazione AA 2018/2019 per l'attribuzione delle classi stipendiali triennali ai sensi dell'art. 6 comma 14 e 8 della L. 240/2010 e dell'art. 2 dello Statuto di Ateneo – docenti I fascia legittimati III quadrimestre;
- 30) Varie ed eventuali

omissis

## **ORDINE DEL GIORNO N. 17 Autorizzazione alla stipula di contratti di importo superiore a € 20.000,00**

Richiamato l'art. 2 comma 3 del vigente regolamento dei contratti di ateneo a mente del quale la competenza all'assunzione della delibera/determina a contrarre è in capo a: "*Direttore Generale per l'Amministrazione Centrale per importi pari o superiori a € 40.000,00 e fino alla soglia comunitaria; Consigli dei Centri gestionali per importi pari o superiori ad € 20.000,00 e fino alla soglia comunitaria*", il Presidente comunica che è pervenuta da parte della Dott.ssa Flaminia Ventura la proposta di stipula di un contratto avente quale oggetto la realizzazione di un sistema informativo consultabile attraverso web App, nell'ambito dell'azione A4 "Urban green asset Management system" del progetto LIFE CLIVUT LIFE 18-GIC/IT/00127 dal titolo "Il valore del verde urbano per i cambiamenti climatici".

Tale sistema informativo dovrà avere le seguenti funzionalità:

- Realizzazione e gestione attraverso database del censimento degli alberi presenti nelle aree pubbliche e private dei 4 Comuni Pilota individuati nel progetto LIFE CLIVUT (Perugia, Bologna, Salonicco e Lisbona), Il database dovrà contenere
- per ciascuna specie e per singolo albero informazioni specifiche di tipo dendrometrico ed in particolare il diametro del tronco, l'altezza della chioma ed il suo diametro, la classe di età e la geolocalizzazione;
- i dati fenologici rilevati dagli alberi delle arre fenologiche (12 in tutto ) che sono che verranno realizzate nell'ambito del progetto;
- -gli algoritmi per l'elaborazione per ciascun albero delle prestazioni ambientali rilevanti ai fini de i cambiamenti climatici (sequestro di CO2, sequestro di PMI, ombreggiamento) e di miglioramento della biodiversità dell'ecosistema urbano:
- dati georeferenziati del verde urbano presente nelle 4 città pilota.

Il sistema dovrà essere multiutente e cioè dovrà consentire accessi differenziati alle Amministrazioni Comunali, a progettisti del verde ai cittadini riguardo:

- la capacità di adattamento delle diverse specie ai cambiamenti climatici ed all'ambiente urbano;
- la quantificazione del sequestro di CO2 complessiva ed il relativo valore economico in termini di crediti di Carbonio.
- La capacità di assorbimento di ciascuna specie di PMI.

Il valore della prestazione, come indicato nel QE del progetto in questione, è di € 40.000,00 al lordo di iva se dovuta, e la stessa dovrà essere resa nel termine di 20 mesi dall'affidamento del contratto

Il sistema informativo della Azione A4 costituisce uno sviluppo di quello già utilizzato dal Comune di Bologna, partner del progetto LIFE CLIVUT, che intende consentire l'interazione ed il trasferimento di dati tra i suoi sistemi (quello di LIFE CLIVUT e quello del Comune di Bologna.)

Per lo sviluppo del sistema di LIFE CLIVUT, si rende necessario quindi affidare le attività ad un ingegnere informatico che ha partecipato allo sviluppo del sistema del Comune di Bologna, ne conosce l'architettura informatica e che è quindi autorizzato dal Comune di Bologna ad operare sul loro sistema per quanto necessario alla realizzazione del sistema e alla Web App del progetto LIFE CLIVUT.

Constatato che il contratto in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. dall'art.36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, ne viene quindi proposto l'affidamento diretto all'Ing. Enzo Scudellari, nato il 29/10/1951, con studio in Via Don Minzoni, 99 48100 Ravenna, CF. SCDNZE51R29H199N P.IVA 02580880397, già Dirigente del Comune di Bologna alla progettazione e realizzazione del sistema informativo del verde.

L'operatore economico in questione possiede i requisiti generali previsti dall'art.80 del D.Lgs. 50/2016, e in ossequio al principio della rotazione degli operatori economici, lo stesso non è mai stato interpellato dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale.

**Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, approva** la proposta di stipula del contratto di servizi come descritto in premessa, autorizzando il segretario amministrativo in veste di RUP a procedere all'affidamento diretto al professionista individuato.

La spesa, di € 40.000,00 al lordo di iva, graverà alla voce COAN CA.07.70.01.04.01 "Costi operativi progetti – quota di competenza per finanziamenti competitivi per ricerca da parte dell'unione europea" al pj CLIVUT19FV UA.PG.DICA del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso (CUP J44I19000850004 – CIG Z4D2B2EDB5).

omissis

Non essendovi altro da trattare la seduta del Consiglio del 12/12/2019 viene sciolta alle ore

16:45

Segretario	Presidente
Il Segretario Amministrativo	Il Direttore del Dipartimento
Dott. Mario GUIDETTI	Prof. Giovanni GIGLIOTTI