

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				
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				
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

Preliminarmente il Segretario comunica che, in analogia con quanto disposto con l'art. 10 comma 4 del Regolamento di funzionamento del Senato Accademico, e nelle more della modifica del regolamento di funzionamento del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, al solo fine di agevolare la redazione del verbale, provvederà a registrare la presente seduta attraverso un registratore digitale. I componenti del Consiglio potranno consultare le riproduzioni della seduta. Dopo l'approvazione del verbale la registrazione dovrà essere distrutta.

ORDINE DEL GIORNO N. 1 – Comunicazioni del Presidente.

- a) Il Presidente comunica che la Prof.ssa Diana Salciarini è stata nominata “esperto” in seno al Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici del M.I.I.T.T. nelle materie di competenza. In tale veste sarà chiamata a far parte di commissioni relatrici di gruppi di lavoro nelle attività di competenza del Consiglio stesso;
- b) Il Presidente invita il Prof. Paolo Belardi a presentare al Consiglio il progetto di ristrutturazione del ballatoio posto al piano terzo per ospitare gli studenti di Dottorato, progetto che è stato riscontrato favorevolmente dallo Steering Committee del Dipartimento di eccellenza;
- c) Il Presidente ricorda che sono state indette le elezioni per il rinnovo della Giunta di Dipartimento, elezioni che si svolgeranno il giorno 22/01/2020. Ricorda inoltre che il termine ultimo per presentare le proprie candidature è fissato per il giorno 23/12/2019;
- d) il Presidente, nel ringraziare la Prof.ssa Meniconi per il lavoro di coordinamento svolto, comunica che è stato dato corso all'acquisto di una licenza MAT-LAB e relativi tools da installare sul Cluster di Dipartimento a servizio di tutti i gruppi di ricerca. Il Presidente ricorda che la licenza può essere utilizzata per scopi didattici e di ricerca, ma non per scopi commerciali.

Il Consiglio prende atto delle comunicazioni di cui sopra.


ORDINE DEL GIORNO N. 2 – Approvazione verbale delle sedute precedente.


Il Presidente pone in approvazione il verbale della seduta del 14/11/2019, reso disponibile in bozza a tutti i consiglieri tramite trasmissione a mezzo e-mail.


Il Consiglio, **all'unanimità, approva** il verbale della seduta del 14/11/2019.

ORDINE DEL GIORNO N.3 – Ratifica decreti assunti in via d'urgenza

Il Presidente riferisce al Consiglio che, in via d'urgenza e salva la ratifica del Consiglio del Dipartimento, sono stati emanati i decreti 74, 75 e 78 del 2019 riguardanti materie di competenza del Consiglio, decreti aventi gli oggetti sotto riportati. Tali decreti sono stati trasmessi ai Consiglieri per opportuna conoscenza.

 **decreto n.74 logo patrocinio e aula magna unismart.doc**

 **decreto n.75 logo patrocinio bianconi.doc**










 **decreto n.78 nomina commissione bis tutorato d'aula 2019-2020.doc**

Il Consiglio, **all'unanimità, approva** la ratifica dei decreti assunti in via d'urgenza sopra elencati.

ORDINE DEL GIORNO N.4 – Comunicazione decreti di variazione di budget assunti dal Segretario Amministrativo

Il Presidente comunica che, a mente dell'art. 32 del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, è previsto che “Le variazioni di cui alle lettere a), b), c), assunte dal Responsabile dei Centri Istituzionali devono essere portate a conoscenza del Consiglio del relativo Centro Istituzionale”.

A tal fine comunica che il Segretario amministrativo ha assunto i decreti di seguito elencati aventi a oggetto variazioni di budget. Tali decreti sono stati trasmessi ai Consiglieri per opportuna conoscenza.

-  decreto n.48 autorizzazione pagamento rinnovo assegno PSR casadei.pdf
-  decreto n.49 proposta varbudget da costo a investimento ricerca di basepdf
-  decreto n.50 storno per acquisto software abacus.pdf
-  decreto n.51 autorizzazione al pagamento rinnovo assegno Terenzi e nuovo....pdf
-  decreto n.52 varbudget POT design.pdf
-  decreto n.53 varbudget rimborso telepass yeti.pdf
-  decreto n.54 varbudget PSR Terrarmonica.pdf
-  decreto n.55 proposta varbudget da costo a investimento ventura did.pdf
-  decreto n.56 varbudget partizione assegno PRIN Tamagnini.pdf

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

ORDINE DEL GIORNO N. 5 – Proposta istituzione nuovo Corso di Laurea Magistrale in Planet Life Design LM 12

Il Presidente cede la parola al Prof. Belardi che illustra dettagliatamente il progetto di istituzione del nuovo corso di laurea magistrale in Planet Life Design LM12. In particolare vengono illustrati i seguenti documenti:

- schema di convenzione con l'Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli
- documento di progettazione
- RaD-SUA del corso di laurea
- Piano del corso di laurea
- verbale delle consultazioni con gli *stakeholders*

Si apre quindi la discussione.

Il Presidente ringrazia tutti i delegati di Ateneo, gli uffici e i membri dell'Università partner per l'entusiasmo e l'impegno profuso nella creazione del progetto. Ringrazia inoltre gli stakeholders per l'apporto ricco e propositivo alla discussione.

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta di istituzione di un nuovo corso di laurea magistrale in Planet Life Design – LM12, dando mandato al Direttore di apportare nei documenti approvati ogni variazione richiesta da parte degli Uffici di Ateneo, del Presidio di Qualità e del Nucleo di Valutazione.

Estratto del presente punto all'ordine del giorno sarà trasmesso all'amministrazione di ateneo per i provvedimenti di conseguenza.

ORDINE DEL GIORNO N. 6 – Determinazioni in merito alla programmazione didattica

- a) Il Presidente ricorda che nell'ambito del Corso di laurea in Ingegneria edile-architettura era stato affidato a titolo oneroso all'Ing. Valeria Menchetelli il modulo di “rilievo dell'architettura” dell'insegnamento omonimo. Per effetto della presa di servizio dell'Ing. Menchetelli quale ricercatrice a tempo determinato “tipo B”, detto contratto si intende senz'altro risolto e il relativo insegnamento si intende rientrando nei suoi compiti istituzionali

Il Consiglio prende atto di quanto precede.

- b) Assicurazione della qualità: approvazione schede di monitoraggio annuali

Il Prof. Gioffrè, coordinatore dei corsi di laurea in Ingegneria edile-architettura LM-4 e Ingegneria civile LM-23 presenta diffusamente quanto riportato nella scheda di monitoraggio annuale di entrambi i corsi, sottolineandone criticità e punti di forza.

Il Presidente pone all'approvazione dei membri del Consiglio la Scheda di Monitoraggio Annuale 2019. Dopo adeguata discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la scheda di monitoraggio annuale dei corsi di laurea in Ingegneria edile-architettura LM-4 e Ingegneria civile LM-23.

Design L-4

Il Presidente cede la parola al Prof. Stefano Falcinelli, responsabile della qualità del corso di laurea in Design, il quale illustra la bozza di scheda di monitoraggio approvata dal Consiglio di corso di laurea nella seduta del 03/12/2019. Da essa emergono punti di forza e alcune criticità rilevate attraverso l'analisi degli appositi indicatori. Gli elementi di forza principali del CdS sono risultati i seguenti: 1) l'elevato numero di prime iscrizioni o avvii di carriera, che è fortemente aumentato dal 2017 al 2018, con un incremento di circa il 50%; 2) l'ottima attrattività del CdS sia per gli studenti fuori regione che stranieri; in particolare, in quest'ultimo caso le immatricolazioni sono aumentate dal 2017 al 2018 di circa un fattore 4,5, registrando valori di molto superiori ai dati di confronto; 3) la qualificazione del corpo docente e la sostenibilità del CdS in termini di rapporti studenti/docenti. Elemento di debolezza, invece, risulta essere la difficoltà che hanno incontrato gli studenti nel corso del primo anno di vita del CdS, il 2017, a conseguire un numero di CFU in linea con i dati di confronto. In questo senso, infatti, i dati percentuali relativi al numero di studenti che proseguono al secondo anno nello stesso CdS, avendo acquisito 1/3 e 2/3 dei CFU previsti al primo anno, risultano piuttosto bassi. Questo indica che è auspicabile alleggerire un po' il carico didattico rendendolo, per i vari insegnamenti, meglio proporzionato ai rispettivi crediti assegnati. In questo senso, azioni correttive suggerite dal Gruppo di Riesame sono le seguenti:

- 1) riequilibrio del carico di studio dei vari insegnamenti del primo anno in modo da renderli meglio compatibili con i rispettivi crediti assegnati e contemporaneo potenziamento dell'attività di supporto didattico;
- 2) potenziamento del gruppo e dell'attività dei docenti che fungono da tutor; in particolare, il CdS ha già disposto l'avviamento di 3 tutoraggi specifici per gli insegnamenti di base per i quali si sono evidenziate le maggiori criticità: utilizzando fondi POT (Piano Orientamento e Tutorato) Design 2019, ottenuti sulla base di un Progetto specifico per il quale il CdS di Perugia è risultato vincitore di un bando edito e finanziato dal MIUR, si è provveduto ad attivare un tutoraggio per l'Analisi Matematica e due per il Laboratorio di Design (primo anno).

Il Presidente pone all'approvazione dei membri del Consiglio la Scheda di Monitoraggio Annuale 2019. Dopo adeguata discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la scheda di monitoraggio annuale del Corso di Laurea, Design L-4

Ingegneria Civile triennale L-7

Il Presidente cede la parola al Prof. Vittorio Gusella, Presidente del Consiglio di CDS, il quale illustra il contenuto della SMA approvata dal Consiglio stesso nella seduta della mattinata del 12/12/2019.

Il Presidente pone all'approvazione dei membri del Consiglio la Scheda di Monitoraggio Annuale 2019. Dopo adeguata discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la scheda di monitoraggio annuale del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio L-7.

Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM-35

Il Presidente cede la parola al Prof. Marzio Rosi, Presidente del Consiglio di CDS, il quale illustra la scheda di monitoraggio compilata dal Gruppo di Riesame (Allegato n. 2) approvata dal Consiglio di corso di laurea nella seduta del 10/12/2019. Dalla discussione, ampia e costruttiva, emerge che i membri del Consiglio hanno preso coscienza delle criticità rilevate attraverso l'analisi degli indicatori, soprattutto di quelle relative alle tempistiche del percorso di studio e al numero esiguo di avvii di carriera e nuove iscrizioni. Il Consiglio accoglie positivamente le proposte avanzate dal Gruppo di Riesame relative ad azioni correttive da mettere in campo per intervenire sui punti di debolezza riscontrati e continua a ritenere fondamentale l'attivazione di un Corso di Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L-7) o, in subordine, l'introduzione di un secondo curriculum specifico nel settore ambientale nel Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile (L-7), erogato dal Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, per favorire l'aumento di immatricolazioni e attrarre anche da fuori regione gli studenti interessati ad intraprendere da subito un percorso formativo nel settore ambientale.

Il Presidente pone all'approvazione dei membri del Consiglio la Scheda di Monitoraggio Annuale 2019. Dopo adeguata discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la scheda di monitoraggio annuale del Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM-35.

(alle ore 15:40 escono il Dott. Ranfa e il Sig. Ranocchia, entra la Dott.ssa Ventura)

c) Approvazione rapporto di riesame ciclico corso di laurea in Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Il Presidente cede la parola alla Prof.ssa Flammini, responsabile per la qualità del CdS, la quale illustra il Rapporto di Riesame Ciclico 2020 compilato dal Gruppo di Riesame e approvato dal Consiglio di corso di laurea in data 10/12/2019, specificando alcuni dettagli delle varie parti che lo compongono. In particolare vengono commentate le sezioni:

- 1 – Definizione dei profili culturali e professionale e architettura del CdS
- 2 – L'esperienza dello studente
- 3 – Risorse del CdS
- 4 – Monitoraggio e revisione del CdS
- 5 – Commento agli indicatori

Relativamente a quest'ultima sezione vengono descritte in dettaglio le criticità del Corso di Studio e le possibili azioni correttive che in futuro dovrebbero includere anche una più spiccata caratterizzazione del percorso formativo con l'introduzione di due curricula.

Il Rapporto di Riesame Ciclico 2020 è stato chiuso il 29.11.2019, validato dal RQ del Dipartimento il 30.11.2019 e controllato e vistato dal Presidio di Qualità il 9.12.2019, che ha espresso il seguente giudizio: "Il Rapporto di Riesame Ciclico è dettagliato e molto curato sia nei campi B "analisi della situazione", sia nei campi C "obiettivi e azioni di miglioramento". Il documento prodotto raggiunge un livello di qualità più che positivo."

Dopo adeguata discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva il rapporto di riesame ciclico del Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM-35.

(alle ore 15:50 escono l'Ing. Breccolotti e il Sig. Segoloni)

d) Modifica al calendario delle sessioni di laurea

Il Presidente comunica che, anche sulla base di alcuni suggerimenti pervenuti da parte delle segreterie studenti, si rende opportuno apportare modeste modifiche ai calendari delle sessioni di laurea del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale. In particolare, si propone di posticipare di alcuni giorni la data della sessione di aprile, per agevolare al massimo gli studenti che dovessero sostenere ancora esami, pur consentendo loro di rimanere entro il termine ultimo per sostenere l'esame di laurea senza dover pagare nuovamente le tasse universitarie.

Nel nuovo calendario viene anche inserito il CdL in Design.

Dopo adeguata discussione, il Consiglio, all'unanimità, approva la modifica al calendario delle sessioni di laurea, con particolare riferimento alla sessione di aprile.

ORDINE DEL GIORNO N. 7 – Determinazioni in merito a pratiche studenti

Non sono portate pratiche all'attenzione del Consiglio.

ORDINE DEL GIORNO N. 8– Designazione cultori della materia

Il Presidente ricorda che a mente dell'art. 3 del regolamento per l'attribuzione della qualifica di cultore della materia, la stessa viene attribuita "con il consenso dell'interessato, dal Consiglio di Dipartimento su proposta del docente titolare dell'insegnamento di riferimento, acquisito il parere del Consiglio di Corso o del Coordinatore del Corso..."

A tal fine comunica che, per quanto riguarda il corso di laurea LM-4 e il corso di laurea LM-23, sono pervenute le richieste di seguito riportate, sulle quali si è già espresso in senso favorevole il coordinatore dei corsi Dipartimentali Prof. Massimiliano Gioffrè. Di seguito si riporta la tabella riepilogativa delle proposte di designazione.

CdS	docente titolare del corso	insegnamento	cultore
LM-23	Ilaria Venanzi	Riabilitazione delle costruzioni	Michela Torti
			Antonella d'Alessandro
LM-4	Fabio Bianconi	Disegno dell'architettura	Giulia Pelliccia
		Tecnica delle rappresentazioni	

Successivamente il Prof. Marzio Rosi comunica che nella seduta del consiglio del corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio LM-35 del 10/12/2019 è stato espresso parere favorevole alla attribuzione del titolo di "cultore della materia", nell'ambito delle relative discipline, ai soggetti di seguito riportati:

Docente titolare del corso	Insegnamento	Cultore
Giovanni Gigliotti	Ingegneria Sanitaria e Bonifica dei Terreni Inquinati	Mirko Cucina

Il Presidente comunica che nella seduta del consiglio del corso di laurea in Design L-4 del 03/12/2019 è stato espresso parere favorevole alla attribuzione del titolo di "cultore della materia", nell'ambito delle relative discipline, ai soggetti di seguito riportati:

Docente titolare del corso	Insegnamento	Cultore
Fabio Bianconi	Disegno automatico ed esecutivo	Giulia Pelliccia

Il Consiglio all'unanimità, approva le proposte di attribuzione del titolo di "cultore della materia", nell'ambito delle relative discipline, sopra riportate in tabella.

ORDINE DEL GIORNO N. 9 – Proposta di conferimento /rinnovo di assegni di ricerca

Non sono pervenute richieste in tal senso

ORDINE DEL GIORNO N. 10 - Proposta di conferimento/rinnovo di borse di studio

Il Presidente comunica che sono pervenute richieste di procedere all'indizione di bandi di selezione pubblica per l'affidamento di borse per attività di ricerca, integralmente finanziate con fondi pubblici o privati all'uopo finalizzati, come di seguito indicato:

A) Rinnovi

A1) responsabile scientifico:	Prof. Marco Mezzi
- n. borse:	1
- area scientifica:	Area 08 ingegneria civile e architettura – Tecnica delle Costruzioni (ICAR/09)
- tipo borsa:	attività di ricerca finanziata da Enti privati
- tema della ricerca (oggetto della borsa):	analisi e classificazione tipologica di opere civili per la valutazione del rischio sismico atteso
- Importo borsa:	€ 4500 euro
- Fondo di finanziamento borsa:	finanziamento accordato dalla società Romagna Acque – Società delle Fonti S.p.A." (pj romac18imm)
- durata borsa:	6 mesi
- beneficiario:	Costanza Valentini (01/01/2020-30/06/2020)

Il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta di affidamento/rinnovo delle borse per attività di studio e ricerca, come sopra descritte.

Il Prof. Marco Fornaciari da Passano, in qualità di delegato del Dipartimento alla Relazioni internazionali e Programmi Erasmus ricorda che con cadenza annuale devono essere approvate le domande di candidature *Erasmus+Traineeship*, per darne successiva comunicazione all'Ufficio Relazioni Internazionali. Tali domande devono essere approvate da una commissione ad hoc, per la quale il Prof. Fornaciari da Passano propone i nomi dei seguenti docenti e ricercatori:

Prof. Federico Cluni
 Prof. Stefano Falcinelli
 Ing. Alessia Flammini

Tuttavia, non essendo ancora formalmente costituita e insediata alcuna commissione, per il disbrigo attuale delle domande di candidature Erasmus+Traineeship scadute il 29 novembre 2019, l'Ufficio relazioni internazionali richiede comunque una approvazione delle graduatorie da parte del Consiglio di Dipartimento.

A tal fine il Prof. Marco Fornaciari da Passano comunica di aver ricevuto dagli Uffici di Ateneo preposti, n° 4 candidature di Tirocinio Autonomo. Sulla base dell'istruttoria condotta dall'Ufficio Mobilità Internazionale relativamente alle richieste per TIROCINI AUTONOMI, e a seguito della verifica dei contenuti dell'attività di stage riportati nel *Learning agreement*, il *curriculum vitae* dei candidati ed eventuali certificazioni linguistiche, chiede al Dipartimento la approvazione, seduta stante, delle domande con invio immediato della lista agli Uffici preposti:

Cognome Nome	Matr.	Partenza (laureando/laur eato/dottorato)	Corso di studio/Dottor ato	Città sede ospitante	Periodo	Nominativo Tutor Sede osp.	Conoscenza linguistica
Fortunelli Valeria	270425	Laureata	LM4 Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni	LJUBLJANA	II Sem	TINA GREGORIČ DEKLEVA	INGLESE Parlato:BUONO, Scritto:BUONO, Comprensione:BUONO
Francioli Ilaria	276620	Laureata	LM4 Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni	LISBONA	II Sem	PEDRO NOVO	INGLESE, Parlato:DISCRETO, Scritto:DISCRETO, Comprensione:DISCRETO
Gobbi Laura	274603	Laureata	LM4 Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni	DUBLINO	II Sem	JAMES O'DONNELL	INGLESE Parlato:BUONO, Scritto:BUONO, Comprensione:BUONO
Pazzaglia Giovanni	270457	Laureato	LM4 Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni	PORTO	II Sem	LUCA DUBINI	INGLESE Parlato:DISCRETO Scritto:DISCRETO Comprensione:DISCRETO

Il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta di costituzione di una commissione per la valutazione delle candidature Erasmus+traineeship nelle persone del Prof. Federico Cluni, del Prof. Stefano Falcinelli e dell'Ing. Alessia Flammini.

Il Consiglio, all'unanimità, approva altresì l'elenco delle candidature del bando scaduto il 29/11/2019, come sopra riportate.

ORDINE DEL GIORNO N. 11 - Parere in merito a missioni di durata superiore al mese

Non sono pervenute comunicazioni in tal senso

ORDINE DEL GIORNO N. 12 - Comunicazioni in merito all'ospitalità presso le strutture del Dipartimento di visiting professors, ricercatori, studenti stranieri etc.

Non sono pervenute comunicazioni in tal senso

ORDINE DEL GIORNO N. 13 - Determinazioni in merito a mozioni presentate dai rappresentanti degli studenti lista UDU

Ritirato dai rappresentanti della lista UDU.

ORDINE DEL GIORNO N. 14 Approvazione regolamento del dottorato internazionale in Civil and Environmental Engineering

Il Presidente comunica che nella seduta del 14/11/2019 è stato presentato al Collegio dei docenti il regolamento del dottorato internazionale in Civil and Environmental Engineering, nel testo trasmesso a tutti i consiglieri.

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, approva il regolamento del dottorato internazionale in Civil and Environmental Engineering. Il regolamento viene allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

ORDINE DEL GIORNO N. 15 Determinazioni in merito all'assegnazione dei fondi per la ricerca di base 2019

Il Presidente comunica il giorno 28/11/2019 si è riunita la commissione nominata con delibera di Consiglio di Dipartimento del 27/09/2019 al fine di valutare le proposte trasmesse dagli interessati in risposta al bando per l'assegnazione della quota per "progetti di ricerca di base".

Il Prof. Torre espone sommariamente l'esito dei lavori della commissione, come di seguito riportato.

Sono stati presentati otto progetti le cui unità operative sono composte tutte da più di un membro appartenenti a diversi settori disciplinari.

In tabella sono riportati i progetti:

Nome gruppo.	Titolo Progetto	Nr membri
ICAR ICAR	metodi e tecniche innovative per la protezione di strutture soggette ad azioni ambientali	8
BIO AGR	Implicazioni etnobotaniche, fitochimiche ed economiche su specie spontanee vegetali di interesse alimentare in vari ambiti territoriali regionali	5
ING IDR	Numerical and experimental analysis of the dynamic behavior of viscoelastic pipes	4
ICAR 0207 AGR	L'effetto dei cambiamenti climatici su eventi pluviometrici estremi, frane e siccità.	6
CHIM AGR	Produzione di metano per reazione di idrogenazione di CO ₂ con e senza catalisi in fase solida mediante l'uso di energie rinnovabili	4
MED SPS ICAR	Emergenza / Verifica / Ricerca	6
LANT ICAR	Neoria e scali di allagamento nel Mediterraneo antico. Indagini sul caso di Gravisca	2
AGR ICAR04	Analisi dell'aderenza su manti stradali con depositi di terra e polveri, tramite prove sperimentali di laboratorio	2

Al fine di redigere una graduatoria è stato prima calcolato il rapporto k fra numero di pubblicazioni e la mediana per ogni partecipante, poi per ogni gruppo è stata calcolata la somma G dei singoli k . Tale valore è stato utilizzato per redigere la graduatoria finale qui riportata:

GRADUATORIA FINALE

Nome gruppo	G	k medio	Finanziamento richiesto	Finanziamento Pro Capite	Finanziamento su k medio
ICAR ICAR	24,4	3.05	€ 5.200,00	€ 650,00	€ 1.706,89
MED SPS ICAR	15,61	2.23	€4.900,00	€ 700,00	€ 2.195,02
IND IDR	14,32	3.58	€ 6.000,00	€1.500,00	€ 1.673,75
ICA 0207 AGR	8,16	1.36	€ 9.000,00	€1.500,00	€ 6.612,24
CHIM AGR	5,6	1.4	€ 3.800,00	€950,00	€ 2.706,18
BIO-AGR	5	1	€3.800,00	€760,00	€ 3.689,32
LANT ICAR	3,12	1.56	€ 5.000,00	€5.000,00	€ 3198,92
AGR ICAR04	2,32	1.16	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 857,14

Si è deciso di finanziare tutti i progetti tenendo comunque in considerazione la graduatoria per stabilire l'entità della decurtazione (dato che la somma dei finanziamenti richiesti supera la cifra stanziata).

Il criterio adottato è stato il seguente:

I primi due classificati hanno avuto la riduzione più bassa (6%), in considerazione del fatto che la cifra pro capite dei progetti era bassa, agli altri è stata applicata una riduzione che va dal 20% al 50% seguendo sempre il criterio della classifica e del costo procapite.

La commissione all'unanimità ha approvato la seguente graduatoria finale ed ha così ripartito il finanziamento:

FINANZIAMENTO CONCESSO

	Richiesto	Punteggio	Concesso	% riduzione progetto
ICAR ICAR	€ 5.200,00	24,4	€ 4.911,00	6%
DISEGNO	€ 4.900,00	15,61	€ 4.620,00	6%
IND IDR	€ 6.000,00	14,32	€ 4.000,00	33%
ICA 0207 AGR	€ 9.000,00	8,16	€ 6.000,00	33%
CHIm AGR	€ 3.800,00	5,6	€ 2.560,00	33%
BIO-AGR	€ 3.800,00	5	€ 2.000,00	47%
Masseria	€ 5.000,00	3,12	€ 2.500,00	50%
AGR ICAR04	€ 1.000,00	2,32	€ 800,00	20%

Si apre quindi la discussione nel corso della quale si segnalano i seguenti interventi.

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, approva il verbale della commissione esaminatrice delle proposte di assegnazione della quota per progetti di ricerca di base, il cui contenuto è riportato in narrativa, dando mandato al segretario amministrativo di disporre le adeguate partizioni al budget dell'esercizio corrente.

ORDINE DEL GIORNO N. 16 Determinazioni in merito all'utilizzo e distribuzione spazi dipartimentali

Il Presidente cede la parola al Prof. Brunone il comunica l'esito dei lavori della commissione deputata a formulare una proposta di organizzazione degli spazi del Polo di Ingegneria per il personale docente, ricercatore, borsisti/assegnisti e in generale per il personale che a vario titolo frequenta gli spazi del Dipartimento.

Di seguito si riporta la proposta.

OBIETTIVO: soddisfacimento delle ESIGENZE PRIMARIE (DOCENZA E RICERCA) di coloro che frequentano il Polo di Ingegneria "con continuità"

VINCOLI: Rispetto del vigente Regolamento Edilizio del Comune di Perugia¹

Sono state individuate le seguenti categorie e sottocategorie²:

1. docenti e ricercatori afferenti al DICA (PO, PA, RU, RTD-B, RTD-A)
 - 1.1 con incarico di insegnamento nei corsi tenuti presso il Polo di Ingegneria
 - 1.1.1 con sede di lavoro presso il Polo di Ingegneria
 - 1.1.2 con sede di lavoro in altro edificio del DICA
 - 1.2 senza incarico di insegnamento nei corsi tenuti presso il Polo di Ingegneria

¹ In particolare:

CAPO III - REQUISITI SPECIFICI DEI LUOGHI DI LAVORO

Articolo 116 - Ambienti di lavoro: altezze e dimensioni

3. I locali d'ufficio debbono avere un'altezza minima pari a 2.70 m e superficie minima di 7 mq per ogni addetto, con un minimo assoluto di 9 mq.

² Soddisfatte le esigenze relative alle categorie e sottocategorie individuate, la sistemazione "da soli" può essere prevista per i docenti che ricoprono le seguenti cariche nell'ambito del DICA: presidente/coordinatore di Corso di Studio, coordinatore del Dottorato di Ricerca.

2. docenti afferenti ad altri Dipartimenti di UNIPG
 - 2.1 nell'ambito di una convenzione con il DICA
 - 2.2 docenza "isolata"
3. docenti e professionisti esterni
 - 3.1 nell'ambito di una convenzione con il DICA
 - 3.2 docenza "isolata"
4. assegnisti, dottorandi e borsisti
 - 4.1 afferenti a UNIPG
 - 4.2 "esterni"
5. visiting professors, docenti del DICA in quiescenza
 - 5.1 nell'ambito di una convenzione con l'Ateneo o il DICA
 - 5.2 collaborazione "isolata"

1. Docenti afferenti al DICA

1.1 Docenti e ricercatori afferenti al DICA con incarico di insegnamento nel Polo di Ingegneria

1.1.1 Docenti e ricercatori afferenti al DICA (PO, PA, RU, RTD-B, RTD-A) con incarico di insegnamento nei corsi tenuti presso il Polo di Ingegneria con sede di lavoro presso il Polo di Ingegneria

personale in uno studio

- Professori ordinari (PO): da soli
- Professori associati (PA): con altro PA o RU o RTD-B o RTD-A o n.1 assegnista/borsista (6 mesi min)
- Ricercatori a tempo indeterminato (RU): con altro RU o PA o RTD-B o RTD-A/assegnista/borsista (6 mesi min)
- Ricercatori a tempo determinato (RTD-B): con altro RTD-B o PA o Ru o n.1 RTDA/assegnista/borsista (6 mesi min)
- Ricercatori a tempo determinato (RTD-A): con PA o RU o RTB-D o altro RTD-A /assegnista/borsista o n.2 assegnisti/borsisti (6 mesi min)

1.1.2 Docenti afferenti al DICA (PO, PA, RU, RTD-B, RTD-A) con incarico di insegnamento nei corsi tenuti presso il Polo di Ingegneria con sede di lavoro in locale o polo del DICA

Senza distinzione di ruolo in uffici comuni appositamente allestiti (almeno 3 per ufficio se ammissibile).

1.2 Docenti e ricercatori afferenti al DICA senza incarico di insegnamento nel Polo di Ingegneria

Graditi ospiti presso gli studi dei docenti del Polo di Ingegneria

2. docenti afferenti ad altri Dipartimenti di UNIPG

2.1 nell'ambito di una convenzione con il DICA o delle disposizioni vigenti

(ci si riferisce a gruppi di docenti, ad esempio quelli che impartiscono insegnamenti di Fisica e Matematica)
(Riportare eventuale elenco delle convenzioni stipulate e delle disposizioni)
Secondo quanto riportato nella convenzione/disposizione

2.2 docenza "isolata"

(si intende il contributo di singoli docenti di altri Dipartimenti di UNIPG)

Senza distinzione di ruolo in uffici comuni appositamente allestiti.

3. docenti e professionisti esterni

3.1 nell'ambito di una convenzione con il DICA

(Riportare eventuale elenco delle convenzioni stipulate)

Secondo quanto riportato nella convenzione

3.2 docenza "isolata"

Senza distinzione di ruolo in uffici comuni appositamente allestiti.

4. assegnisti, dottorandi e borsisti (6 mesi min)

Qualora non siano ospitati nello studio di un docente (vedi sopra), in aree comuni appositamente allestite.

5. Aree comuni

Ad esempio l'area "ad L" in fase di avanzata progettazione (in generale: locali non occupati da docenti e personale del DICA)

Al fine di addivenire all'obiettivo della collocazione del personale come sopra definito, viene quindi proposto il seguente percorso attuativo

1.
 - a) acquisizione dall'Ufficio Tecnico dell'Ateneo della classificazione dei locali in base alla loro attuale destinazione d'uso;
 - b) censimento del personale di cui alle categorie sopra indicate e della sua collocazione in locali del DICA;
 - c) censimento del personale tecnico/amministrativo al fine di armonizzare l'utilizzo degli spazi;
 - d) acquisizione delle convenzioni/accordi del DICA con altri Dipartimenti o Enti;
2. valutazione della fattibilità di eventuali adeguamenti (cambio di destinazione d'uso) di locali eventualmente utilizzati ma non classificati come "Ambienti di lavoro"
3. ipotesi di distribuzione del personale.
4. Nomina commissione di gestione delle fasi attuative

Si apre quindi la discussione nel corso della quale si segnalano i seguenti interventi.

Il Prof. Brunone propone che la commissione di gestione delle fasi attuative del percorso qui delineato venga composta dai seguenti docenti:

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, approva la proposta di utilizzo e distribuzione degli spazi dipartimentali. La commissione deputata all'esecuzione della presente deliberazione viene nominata nelle persone di:

Prof. Paolo Belardi

Prof. Massimiliano Giofrè

Prof. Renato Morbidelli

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".

La prestazione in oggetto non si configura come contratto d'opera, non essendo richiesta "*elaborazione concettuale e professionale di un soggetto competente nel settore specifico dell'attività oggetto dell'incarico*", bensì "*la realizzazione di un servizio verso un corrispettivo di denaro con organizzazione di mezzi necessari e l'assunzione a proprio rischio dell'esecuzione della prestazione*", con obbligazione di risultato (*ex multis* cfr. parere sez. Lombardia Corte del Conti n. 51/2013);

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 aree 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 dei cambiamenti climatici (sequestrazione di CO₂, sequestrazione 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 prodotto "sistema informativo della Azione A4" costituisce uno sviluppo di quello già utilizzato dal Comune di Bologna, partner del progetto LIFE CLIVUT, per il censimento del verde urbano. Il Comune di Bologna intende mettere a disposizione il know-how che sta alla base del sistema informativo. Lo sfruttamento di tale patrimonio tecnico e di conoscenze rappresenta la base per lo sviluppo del sistema LIFE CLIVUT che implementerà la valutazione ambientale ed economica degli alberi presenti nei 4 comuni pilota, Bologna compresa.

Per lo sviluppo del sistema di LIFE CLIVUT, si rende necessario quindi affidare le attività all'ingegnere informatico che ha partecipato allo sviluppo del sistema del Comune di Bologna, ne conosce l'architettura informatica e che è quindi l'unico soggetto "esterno" 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, e all'interfacciamento per il Comune con il nuovo sistema.

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.

Per quanto occorrer possa, va inoltre aggiunto che:

- il servizio in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. dall'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016;
- i beni o i servizi di cui trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip attiva
- il prodotto richiesto non è stato reperito in alcun bando MePA
- il DL 4 del decreto-legge 29 ottobre 2019 n.126, testualmente cita: *"Le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in tema di ricorso al mercato elettronico e di utilizzo della rete telematica, non si applicano alle università statali e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca"*;

Per quanto precede quindi da un lato si sottolinea l'unicità del fornitore, in quanto – proprio in virtù del rapporto di partnership col Comune di Bologna, solo un soggetto da essi legittimato può operare sul loro sistema; d'altro canto, la normativa nazionale vigente consentirebbe comunque l'affidamento diretto a operatore economico liberamente scelto dal committente, in possesso dei requisiti generali previsti dall'art.80 del D.Lgs. 50/2016 e di solida e certificata competenza tecnico-scientifica.

Infine, si sottolinea come 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).

ORDINE DEL GIORNO N.18 – Varie ed eventuali

Non sono discussi argomenti.

ORDINE DEL GIORNO N.19 - Aggiornamento tariffario laboratorio di prove materiali in Foligno

Il Presidente informa che è pervenuta da parte del Prof. Filippo Ubertini una proposta di aggiornamento del tariffario per prestazioni rese in conto terzi da parte del laboratorio di prove materiali in Foligno.

Il Presidente, sentito il Prof. Ubertini rileva che si tratta di modifiche marginali in merito ad alcune prove/lavorazioni che si sono rese necessarie a seguito di una analisi più accurata dei costi resa possibile a per effetto dei primi incarichi conferiti al laboratorio stesso.

Si apre quindi la discussione.

Al termine della discussione il Consiglio, all'unanimità, approva il nuovo tariffario del laboratorio prove materiali in Foligno, allegato al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale.

ORDINE DEL GIORNO N.20– Approvazione patrocini, convenzioni, contratti e atti negoziali.

Il Presidente sottopone all'esame ed approvazione del Consiglio le seguenti proposte di stipulazione di convenzioni di ricerca in ambito istituzionale, di contratti conto terzi, di patrocini e di atti negoziali in genere, di seguito riassunti negli elementi fondamentali, invitando i Docenti responsabili a esporre sinteticamente il contenuto degli stessi:

A) Convenzioni

A1)

Responsabile: Prof. Paolo Belardi

Partner: Comune di Spello (via Garibaldi n. 9, 06038 Spello, p.i. 00387840549), Ordine degli Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori della Provincia di Perugia (via Settevalli n. 326, 06129 Perugia, c.f. 94009600548), Associazione "Le Infiorate di Spello" (piazza della Repubblica, 06038 Spello, c.f. 91028550548/p.i. 02675380543)

Oggetto: organizzazione e coordinamento del workshop didattico *Spello Flower Design*

Termine: anni 1

Senza oneri per le parti

A2)

Responsabile: Prof. Paolo Belardi

Partner: Fondazione Umbria Jazz (via piazza Danti, n. 28, 06122 Perugia, p.i. 03089270544)

Oggetto: organizzazione, coordinamento e svolgimento workshop didattico *Umbria Jazz Street Design*, Centro Umbriafiere di Bastia Umbra dal 13 al 15 marzo 2020 in occasione della manifestazione "Expo Casa 2020", volto all'ideazione dell'immagine grafica della manifestazione "Umbria Jazz 2020"

Termine: anni 1

Senza oneri per le parti

A3)

Responsabile: Prof. Bruno Brunone

Finanziatore: Amministrazione di Ateneo, Ripartizione Tecnica

Oggetto: Attività di supporto scientifico alla ripartizione tecnica per la progettazione preliminare architettonica e le relazioni specialistiche idraulica e idrologica con gli elaborati previsti dal D.Lgs. 50/2016 e dal DPR 207/2010 per l'area "Comparto di via del Giochetto"

Termine: 5 mesi

Finanziamento: € 70.000,00

A4)

Responsabile: Dott.ssa Flaminia Ventura

Partner: 3A Parco Tecnologico Agroalimentare dell'Umbria s.c.ar.l., con sede in Todi PG, frazione Pantalla, p.iva 01770460549, e Greentech Agro Consulting s.a.s. con sede in Bogotá (Colombia), P.IVA / NIT 900528268-9.

Oggetto: impegno alla presentazione di progetto congiunto volto alla realizzazione di una sperimentazione agronomica in Colombia per verificare la possibilità di utilizzare alcune delle varietà di tabacco in collezione presso 3APTA per la produzione di olio a fini energetici

Termine: anni 1

Senza oneri per le parti

A5)

Responsabile: Dott.ssa Flaminia Ventura

Finanziatore: Dipartimento di Biotecnologie, Chimica e Farmacia dell'Università degli Studi di Siena, con sede e domicilio fiscale in Siena (SI) Via Banchi di Sotto, 55, CAP 53100, codice fiscale 80002070524 partita I.V.A. 002735305273

Oggetto: finanziamento di una ricerca per l'applicazione della metodologia Life Cycle Assessment (LCA) sui prodotti agroalimentari

Termine: 31/01/2020

Finanziamento: € 5000

A6)

Responsabile: Prof. Massimiliano Gioffrè

Finanziatore: Ordine degli Ingegneri Perugia, Via Campo di Marte, n.9, C.F. 80017570542

Oggetto: cofinanziamento alla ricerca "Casa

Sicura: tecniche antisismiche innovative nella tradizione delle costruzioni", codice progetto 2017.0233.021 Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia

Termine: 31/01/2020

Finanziamento: € 5000

A7)

Responsabile: Prof. Diana Salciarini

Finanziatore: ASSM Spa, con sede in: via Roma, 136, Tolentino

Oggetto: Accordo per il finanziamento di attività di studio e ricerca applicata alle valutazioni di sicurezza di dighe "miste" – in calcestruzzo e materiali sciolti

Termine: mesi 3

Finanziamento alla ricerca: 39,000 euro

B) Contratti

B1)

Responsabile: Arch. Benedetta Terenzi

Committente: DENSA COOP SOC, Str. Santa Lucia, 8 06125 Perugia, CF/P.IVA 03596600548

Oggetto: consulenza allo sviluppo sperimentale del prototipo di soluzione per la digitalizzazione e l'innovazione tecnologica dei processi didattici e culturali del progetto DYS - Design Your School, *sospensivamente condizionata all'ammissione a finanziamento del progetto stesso da parte della Regione Umbria nell'ambito del bando POR FESR 2014 – 2020 - Asse I Azione 1.4.1 "Living Lab" nei capoluoghi di Provincia di Perugia e Terni "Sostegno all'individuazione di soluzioni innovative a specifici problemi di rilevanza sociale attraverso l'utilizzo di ambienti di innovazione aperta LivingLAB*

Corrispettivo presunto: € 7500 - 15000 oltre iva

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, all'unanimità, approva la proposta di stipula delle convenzioni e dei contratti sopra riportati, demandando a successivo atto del Segretario Amministrativo le relative variazioni di bilancio (ove necessarie), variazioni che verranno effettuate e avranno efficacia all'atto della stipula dei relativi contratti.

ORDINE DEL GIORNO N. 21– Proposta di indizione selezioni per contratti di collaborazione occasionale/a progetto/professionale

Non sono pervenute richieste in tal senso

ORDINE DEL GIORNO N. 22 – Approvazione proposte progettuali per partecipazione a bandi di finanziamento

Non sono pervenute richieste in tal senso

ORDINE DEL GIORNO N. 23 – Varie ed eventuali

Non sono discussi ulteriori argomenti

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

(alle ore 16,25 escono i ricercatori a tempo determinato e i rappresentanti del personale tecnico amministrativo)

ORDINE DEL GIORNO N. 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: provvedimenti

Il Presidente informa il Consiglio che con D.R. 2879 del 21/11/2019 sono stati approvati gli atti della procedura di valutazione bandita con D.R. 1978 del 01/08/2019, relativa a un posto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b), regime di tempo pieno, per il SC 08/B2 SSD ICAR/08 – scienza delle costruzioni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, a valere sul finanziamento “Dipartimenti di Eccellenza”, dal quale risulta in posizione utile per la sottoscrizione l’Ing. Nicola Cavalagli.

Il Presidente ricorda che il Progetto di Eccellenza, al quadro D.4 Reclutamento del personale prevede:

“Reclutamento di due RTD-B, in settori da individuare successivamente nell'ambito dell'Area 08, per il potenziamento dell'offerta didattica del DICA in linea con l'obiettivo SO#3 del quadro D.2 e per le finalità e le attività del nuovo laboratorio integrato in Ingegneria Civile. Tali docenti saranno reclutati una volta ultimata la fase di costruzione del laboratorio ed acquisizione delle attrezzature.”

L’obiettivo SO#3 prevede:

“SO#3: miglioramento della qualità dell'offerta didattica di II livello del DICA

Sono previsti interventi di miglioramento dell'offerta didattica nei Corsi di Studio di II livello (quadro D.7), allo scopo di formare tecnici di elevata qualificazione nelle tematiche del DICA e interventi che ne aumentino la attrattività e l'internazionalizzazione. In particolare verranno sviluppate le seguenti attività:

i) aggiornamento e potenziamento degli insegnamenti esistenti nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile, in stretto collegamento con le attività di ricerca e sperimentazione sui temi della riqualificazione e protezione dai rischi naturali del costruito e delle infrastrutture idrauliche e viarie, con particolare riferimento agli aspetti sismici e idrogeologici;

ii) aggiornamento e potenziamento degli insegnamenti esistenti nel corso di Laurea Magistrale a c.u. in Ingegneria Edile-Architettura, con particolare riferimento alla tutela, riqualificazione e gestione del costruito storico-monumentale ed alla protezione dal rischio sismico”.

Risulta evidente come il raggiungimento dell’obiettivo SO#3 non possa prescindere dalla tempestiva assunzione in servizio dei RTD-B di cui al quadro D.4 sopra citato. La frase finale “Tali docenti saranno reclutati una volta ultimata la fase di costruzione del laboratorio ed acquisizione delle attrezzature”, formulata in fase di presentazione del progetto, è col tempo risultata incompatibile col dilatarsi dei tempi per la progettazione e la realizzazione del nuovo laboratorio.

Il rispetto di questa previsione temporale risulterebbe in contraddizione con l’obiettivo del potenziamento dell’attività didattica, in quanto presumibilmente il completamento del laboratorio potrà essere garantito non prima del 2022: i ricercatori verrebbero assunti solo al termine del progetto di eccellenza, a quel punto potendo garantire allo stesso un contributo necessariamente scarsamente significativo.

Va inoltre sottolineato che la fase di acquisizione delle attrezzature è in una fase più avanzata rispetto alle stesse previsioni progettuali, in quanto se da un lato è pressoché completato il potenziamento dei laboratori esistenti, dall’altro sono state già acquistate attrezzature destinate al futuro allestimento del nuovo laboratorio, proprio per consentire il più proficuo e tempestivo utilizzo dei fondi del progetto di eccellenza. L’assunzione di questa nuova figura di RTD-B, oltre

a essere perfettamente in linea con gli obiettivi di miglioramento della didattica, dal punto di vista della ricerca troverà piena collocazione presso i laboratori di eccellenza potenziati nel biennio 2018-2019, e sarà fondamentale anche per la redazione del capitolato di gara per l'acquisizione delle attrezzature per il nuovo laboratorio, gara che verrà svolta presumibilmente nell'anno 2021, parallelamente alle procedure per l'affidamento dei lavori di costruzione del laboratorio stesso.

Per quanto precede propone che la presa di servizio del nuovo ricercatore avvenga in linea con le previsioni del progetto di eccellenza, ovvero non prima dell'anno 2020, ma senza attendere "la fase di costruzione del laboratorio ed acquisizione delle attrezzature".

Si apre quindi la discussione.

Al termine della discussione il Consiglio di Dipartimento all'unanimità, approva la proposta di sottoscrizione con l'Ing. Nicola Cavalagli di un contratto da Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lettera b) per il SC 08/B2 SSD ICAR/08 – scienza delle costruzioni, regime di tempo pieno, deliberando contestualmente di inviare la suddetta proposta al Consiglio di Amministrazione per la relativa autorizzazione, chiedendo altresì che la presa di servizio dell'Ing. Cavalagli avvenga alla prima data utile, ma comunque non prima del 27/01/2020.

Estratto del presente verbale sarà trasmesso all'amministrazione di Ateneo per i provvedimenti di conseguenza.

ORDINE DEL GIORNO N. 25 - Approvazione relazione annuale tecnico-scientifica ricercatori

Il Presidente ricorda che tra le clausole del contratto stipulato tra l'Ateneo e i RTD-B vi è la necessità di "redigere annualmente apposita relazione tecnico-scientifica sull'attività svolta, la quale dovrà essere sottoposta all'approvazione della struttura di ricerca di appartenenza".

A tal fine la dott.ssa Daniela Pezzolla e la dott.ssa Benedetta Terenzi hanno presentato e sottoposto al Consiglio di Dipartimento la relazione annuale relativa al primo anno, avendo preso servizio il 30/11/2018 in qualità di RTD-B.

Si apre quindi la discussione.

Al termine della discussione il Consiglio di Dipartimento all'unanimità approva la relazione presentata dalla Dott.ssa Daniela Pezzolla, e all'unanimità approva la relazione presentata dalla dott.ssa Benedetta Terenzi.

ORDINE DEL GIORNO N.26 – Varie ed eventuali

Non sono discussi ulteriori argomenti

Riservato ai soli Professori di I e II fascia

(alle ore 16,35 escono i ricercatori a tempo indeterminato, il Prof. Morbidelli e la Prof.ssa Dobosz)

ORDINE DEL GIORNO N. 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

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6 comma 14 e 8;
Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

Visto il Regolamento approvato con DR n. 1392 del 30/08/2018, e in particolare l'art. 3, a mente del quale *"Il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore, previa verifica del possesso dei requisiti ai sensi del presente Regolamento e di quanto previsto dall'art. 2, comma 6, del presente Regolamento, preliminarmente delibera sulla relazione triennale ai sensi di quanto disposto dagli artt. 18, 22 e 33 del D.P.R. 382/1980; conseguentemente delibera sulla valutazione individuale"*;

Viste le istanze per il riconoscimento dell'impegno didattico di ricerca e gestionale ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali triennali formulate dai seguenti docenti di II fascia:

- a) Prof.ssa Marina Dobosz
- b) Prof.ssa Concetta Masseria
- c) Prof. Renato Morbidelli

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente/i richiedenti, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto/sono tenuti a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

- A) Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per la richiedente Prof.ssa Marina Dobosz, dei requisiti previsti dal Regolamento approvato con DR n. 1392 del 30/08/2018, e preso atto che la stessa soddisfa i relativi requisiti

DELIBERA

- All'unanimità, di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof.ssa Marina Dobosz, valutazione positiva;
- di richiedere al Magnifico Rettore la disposizione della attribuzione della nuova classe stipendiale alla richiedente medesima.

- B) Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per la richiedente Prof.ssa Concetta Masseria, dei requisiti previsti dal Regolamento approvato con DR n. 1392 del 30/08/2018, e preso atto che la stessa soddisfa i relativi requisiti

DELIBERA

- All'unanimità, di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dalla richiedente, Prof.ssa Concetta Masseria, valutazione positiva;
- di richiedere al Magnifico Rettore la disposizione della attribuzione della nuova classe stipendiale alla richiedente medesima.

- C) Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. Renato Morbidelli, dei requisiti previsti dal Regolamento approvato con DR n. 1392 del 30/08/2018, e preso atto che lo stesso soddisfa i relativi requisiti

DELIBERA

- All'unanimità, di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Renato Morbidelli, valutazione positiva;
- di richiedere al Magnifico Rettore la disposizione della attribuzione della nuova classe stipendiale al richiedente medesimo.

ORDINE DEL GIORNO N.28 – Varie ed eventuali

Non sono discussi ulteriori argomenti

omissis

Riservato ai soli Professori di I fascia

(alle ore 16,40 escono i docenti di II fascia e il Prof. Brunone)

ORDINE DEL GIORNO N. 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

Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'articolo 6 comma 14 e 8;

Visto lo Statuto di Ateneo;

Visto il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;

Visto il Regolamento approvato con DR n. 1392 del 30/08/2018, e in particolare l'art. 3, a mente del quale *“Il Consiglio di Dipartimento, su proposta del Direttore, previa verifica del possesso dei requisiti ai sensi del presente Regolamento e di quanto previsto dall'art. 2, comma 6, del presente Regolamento, preliminarmente delibera sulla relazione triennale ai sensi di quanto disposto dagli artt. 18, 22 e 33 del D.P.R. 382/1980; conseguentemente delibera sulla valutazione individuale”*;

Viste le istanze per il riconoscimento dell'impegno didattico di ricerca e gestionale ai fini dell'attribuzione delle classi stipendiali triennali formulate dai seguenti docenti di I fascia:

- a) Prof. Bruno Brunone

Visto l'art. 80, comma 3, del Regolamento Generale di Ateneo, ai sensi del quale il richiedente/i richiedenti, oltre a coloro che si trovassero in condizioni di incompatibilità assoluta (coniuge, convivente, parente fino al quarto grado, affine fino al secondo grado del richiedente medesimo), è tenuto/sono tenuti a lasciare l'adunanza durante la trattazione della relativa istanza;

Viste le verifiche istruttorie compiute dal Direttore del Dipartimento e documentate agli atti della presente seduta, volte all'accertamento della sussistenza, per il richiedente Prof. Bruno Brunone, dei requisiti previsti dal Regolamento approvato con DR n. 1392 del 30/08/2018, e preso atto che lo stesso soddisfa i relativi requisiti

DELIBERA

- All'unanimità, di esprimere, all'esito della verifica di sussistenza dei requisiti posseduti dal richiedente, Prof. Bruno Brunone, valutazione positiva;
- di richiedere al Magnifico Rettore la disposizione della attribuzione della nuova classe stipendiale al richiedente medesimo.

ORDINE DEL GIORNO N.30 – Varie ed eventuali

Non sono discussi ulteriori argomenti

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
f.to Dott. Mario GUIDETTI	f.to Prof. Giovanni GIGLIOTTI