

**VERBALE DELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E AMBIENTALI  
dell'Università degli Studi di Perugia**

**VERBALE N° 8/2017**

L'anno **duemiladiciassette** addì **17** del mese di **OTTOBRE** alle ore **15.30** è indetta una seduta del Consiglio di Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, presso l'**Aula Magna** del Dipartimento, in seguito a convocazione recapitata a tutti gli aventi diritto in data **10/10/2017**.

Sono presenti (P) od assenti giustificati (AG) od assenti ingiustificati (AI) i sottoindicati componenti il Consiglio di Dipartimento:

PROFESSORI EMERITI	P	AG	AI	FIRMA
Prof. BERNARDINI Marcella				
Prof. LORENZETTI Franco				
Prof. BONCIARELLI Francesco				

PROFESSORI ORDINARI	P	AG	AI	FIRMA
1 / 1 Prof. BUONAURO Roberto	X			
2 / 2 Prof. FRENGUELLI Giuseppe	X			
3 / 3 Prof. GUIDUCCI Marcello	X			
4 / 4 Prof. MANNOCCHI Francesco	X			
5 / 5 Prof. MARTINO Gaetano		X		
6 / 6 Prof. PALMERINI Carlo Alberto	X			
7 / 7 Prof. PANELLA Francesco		X		
8 / 8 Prof. SERVILI Maurizio	X	X		
9 / 9 Prof. TEI Francesco	X			
10 / 10 Prof. VERONESI Fabio		X		

PROFESSORI ASSOCIATI		P	AG	AI	FIRMA
11 / 1	Prof. AGNELLI Alberto	X			
12 / 2	Prof. ALBERTINI Emidio		X		
13 / 3	Prof. BENINCASA Paolo	X			
14 / 4	Prof. BOGGIA Antonio		X		
15 / 5	Prof. BORGHI Piero		X		
16 / 6	Prof. BUSINELLI Daniela	X			
17 / 7	Prof. BUZZINI Pietro	X			
18 / 8	Prof. CASTELLINI Cesare		X		
19 / 9	Prof. CONTI Eric		X		
20 / 10	Prof. COVARELLI Lorenzo	X			
21 / 11	Prof. DAL BOSCO Alessandro	X			
22 / 12	Prof. DEL BUONO Daniele	X			
23 / 13	Prof. FALISTOCCO Egizia	X			
24 / 14	Prof. FAMIANI Franco		X		
25 / 15	Prof. FERRANTI Francesco	X			
26 / 16	Prof. FRASCARELLI Angelo	X			
27 / 17	Prof. MARCHINI Andrea	X			
28 / 18	Prof. MORBIDINI Luciano	X			
29 / 19	Prof. MUSOTTI Francesco		X		
30 / 20	Prof. NEGRI Valeria	X			
31 / 21	Prof. ONOFRI Andrea		X		
32 / 22	Prof. PALLIOTTI Alberto	X			
33 / 23	Prof. PAUSELLI Mariano		X		
34 / 24	Prof. PERRETTI Giuseppe Italo Francesco		X		

35 / 25	Prof. PIERRI Antonio		X	
36 / 26	Prof. PROIETTI Primo	X		
37 / 27	Prof. ROMANI Roberto	X		
38 / 28	Prof. ROSELLINI Daniele	X		
39 / 29	Prof. RUSSI Luigi		X	
40 / 30	Prof. SANTUCCI Fabio Maria	X		
41 / 31	Prof. SARTI Francesca Maria		X	
42 / 32	Prof. TATICCHI Agnese	X		
43 / 33	Prof. TODISCO Francesca	X		
44 / 34	Prof. TORQUATI Bianca Maria		X	

RICERCATORI		P	AG	AI	FIRMA
45 / 1	Dott. BONCIARELLI Umberto		X		
46 / 2	Dott. CHIORRI Massimo	X			
47 / 3	Dott. DATTI Alessandro		X		
48 / 4	Dott. DONNINI Domizia	X			
49 / 5	Dott. ESPOSTO Sonia	X			
50 / 6	Dott. FARINELLI Daniela	X			
51 / 7	Dott. FARNESELLI Michela		X		
52 / 8	Dott. GARDI Tiziano	X			
53 / 9	Dott. GROHMANN David		X		
54 / 10	Dott. LASAGNA Emiliano	X			
55 / 11	Dott. LORENZETTI Maria Chiara		X		
56 / 12	Dott. LORENZETTI Silvia		X		
57 / 13	Dott. MARCONI Gianpiero	X			
58 / 14	Dott. MARCONI Ombretta	X			
59 / 15	Dott. MENCONI Maria Elena	X			
60 / 16	Dott. MICHELI Maurizio	X			
61 / 17	Dott. MORETTI Chiaraluce	X			
62 / 18	Dott. PANNACCI Euro	X			
63 / 19	Dott. PINNOLA Ida Maria		X		
64 / 20	Dott. PORCELLATI Serena	X			
65 / 21	Dott. QUAGLIA Mara	X			
66 / 22	Dott. ROCCHI Lucia	X			
67 / 23	Dott. SALERNO Gianandrea	X			
68 / 24	Dott. SELVAGGINI Roberto		X		

69 / 25	Dott. TURCHETTI Benedetta	X		
70 / 26	Dott. VERGNI Lorenzo	X		
71 / 27	Dott. VINCI Alessandra	X		
72 / 28	Dott. VIZZARI Marco	X		

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO		P	AG	AI	FIRMA
73 / 1	Dott. CECCOBELLI Simone		X		
74 / 2	Dott. LUCIANO Giuseppe		X		
75 / 3	Dott. MASSACCESI Luisa	X			
76 / 4	Dott. SILEONI Valeria		X		
77 / 5	Dott. REALE Lara	X			
78 / 6	Dott. RONDONI Gabriele		X		
79 / 7	Dott. SANNINO Ciro		X		
80 / 8	Dott. TOSTI Giacomo	X			

*[Handwritten signature]*

RAPPRESENTANTI PERSONALE TECNICO E AMMINISTRATIVO		P	AG	AI	FIRMA
81 / 1	Rag. BOCO Mirco	X			
82 / 2	Sig. CAPOCCIA Barberina	X			
83 / 3	Sig. CASTELLANI Marilena	X			
84 / 4	Sig. COVARELLI Giuseppe		X		
85 / 5	Sig. FORTINI Daniela	X			
86 / 6	Sig. LATTAIOLI Paolo	X			
87 / 7	Dr. LECCESE Angelo	X			
88 / 8	Sig. LUCHETTI Andrea	X			
89 / 9	Sig. LUCHETTI Enzo	X			
90 / 10	Sig. MONTANARI Carlo	X			
91 / 11	Sig. ORFEI Maurizio		X		
92 / 12	Sig. PILLI Massimo	X			
93 / 13	Dr. PROSPERI Francesco	X			

RAPPRESENTANTI STUDENTI		P	AG	AI	FIRMA
94 / 1	Sig. CAPOBIANCO Alberta		X		
95 / 2	Sig. CASSIBBA Vincenzo	X			
96 / 3	Sig. FERRONI Lorenzo		X		
97 / 4	Sig. HAMAM Dario		X		
98 / 5	Sig. LOBASSO Eugenio		X		
99 / 6	Sig. TEI Matilde		X		
100 / 7	Sig. TERZAROLI Niccolò		X		

Il Presidente, Prof. Francesco Tei, alle ore 15.30, constatato il numero legale dei componenti il Consiglio, dichiara aperta la seduta; svolge le funzioni di Presidente il Direttore Prof. Francesco Tei; svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il Rag. Bruna Battistini, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, coadiuvata dalla sig.ra Francesca Bricchi. Passa, quindi, alla trattazione dell'ordine del giorno inviato unitamente alla convocazione in data 10 ottobre 2017 che risulta pertanto così composto:

#### ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbali sedute precedenti.
2. Comunicazioni del Direttore.
3. Programmazione didattica 2017-2018.
4. Pratiche studenti.
5. Ratifica decreti.
6. Contratti di lavoro autonomo/Assegni di ricerca/ Borse di studio.
7. Approvazione convenzioni e progetti di ricerca.
8. Personale Tecnico-Amministrativo.
9. Varie ed eventuali.

Al termine della trattazione dei punti di cui sopra si terrà un Consiglio ristretto ai Professori di I e II fascia e ai Ricercatori per discutere sul seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbale sedute precedenti.
2. Comunicazioni del Direttore.
3. Relazioni annuali/triennali dei Ricercatori.
4. Varie ed eventuali.

Al termine della trattazione dei punti di cui sopra si terrà un Consiglio ristretto ai Professori di I e II fascia per discutere e deliberare sul seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbale sedute precedenti.
2. Comunicazioni del Direttore.
3. Relazioni annuali/triennali dei Professori di II fascia.
4. Varie ed eventuali.

Al termine della trattazione dei punti di cui sopra si terrà un Consiglio ristretto ai Professori di I fascia per discutere e deliberare sul seguente:

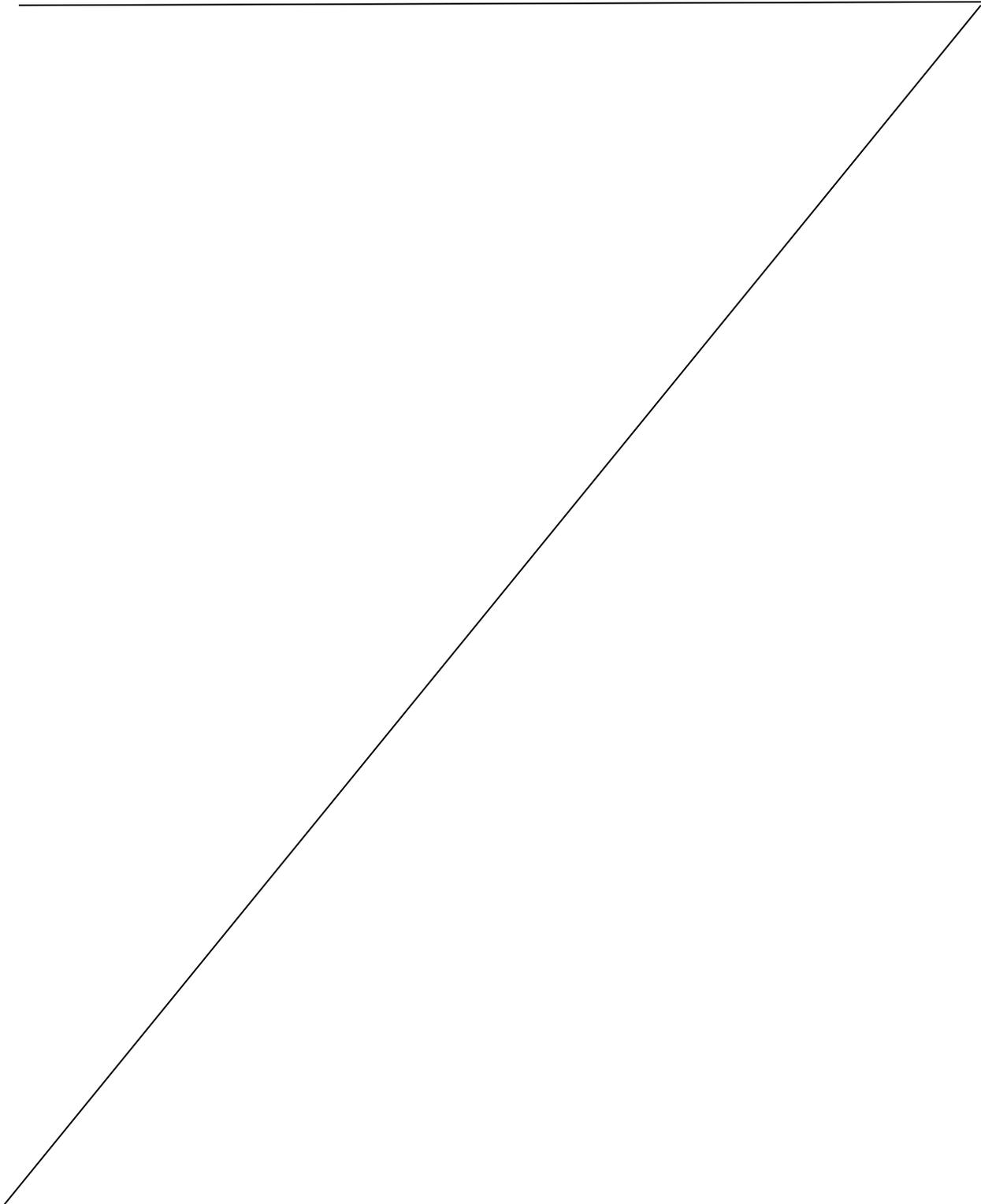
#### ORDINE DEL GIORNO

1. Approvazione verbale sedute precedenti.
2. Comunicazioni del Direttore.
3. Relazioni annuali/triennali dei Professori di I fascia.
4. Varie ed eventuali

**1) Approvazione verbali sedute precedenti.**

Il presidente chiede se vi siano osservazioni in merito ai verbali del Dipartimento n. 6/2017 del 7/09/2017 e n. 7/2017 del 22/9/2017 che sono stati inviati a tutti i membri del Consiglio.

Non essendovi osservazioni, i verbali suddetti vengono approvati, alla unanimità, senza variazioni ed integrazioni.



## 2) Comunicazioni del Presidente.

Il Presidente, a nome di tutto il Dipartimento, porge i saluti ed i ringraziamenti al prof. Francesco Ferranti e alla dott.ssa Ida Pinnola, in quiescenza dal 1/11/2017, per l'attività didattica e scientifica svolta nel corso della loro carriera.

Quale riconoscimento viene consegnata al Prof. Ferranti una targa ricordo e una pergamena.

Il Presidente comunica che:

- il giorno 11/11/2017 si svolgerà la seconda edizione di "Agraria day" con alcuni seminari tecnico-scientifici e l'incontro conviviale dei laureati in agraria dell'Università di Perugia;

- la dott.ssa Moretti, riferisce quanto segue: il 26 settembre, in Biblioteca di Agraria, si è tenuta la riunione del Comitato Tecnico-Scientifico della Struttura bibliotecaria di Agraria, Veterinaria e Ingegneria trattando i seguenti argomenti:

1. E' stato effettuato l'intervento di bonifica nel deposito sotterraneo della biblioteca di Agraria e la Dott.ssa Martinelli, rappresentante del DSA3 nella Soprintendenza ha rilevato che il trattamento alle muffe ha dato buoni risultati. A breve sarà effettuata la pulizia delle polveri. Sia il costo della depolverizzazione delle muffe che della pulizia sono a carico del CBS.

L'installazione dell'impianto di climatizzazione (a breve saranno richiesti i preventivi a ditte specializzate) sarà a carico dell'Ateneo.

2. Dal 16 Ottobre la Biblioteca di Agraria sarà aperta tutti i giorni fino alle ore 19.00 (almeno fino al 31 agosto 2019 data in cui scadrà il contratto con la cooperativa CAEB).

3. Sono ancora disponibili circa 1300€ da spendere per libri e monografie. Inviare alla dott.ssa Spaterna la lista dei libri di testo da acquistare per tempo (sarebbe meglio già entro maggio - giugno).

4. E' ancora attivo l'accesso agli E-book Springer nella piattaforma Springer-link. Sarebbe auspicabile segnalare titoli di E-book di interesse per i quali resterà definitivo l'accesso (per l'area scientifica sono 85 libri);

- il prof. Angelo Frascarelli con decreto del MIPAF è stato nominato componente del Consiglio scientifico del CREA per un quadriennio, a decorrere dalla data di insediamento del Consiglio scientifico del CREA;

- le Società Scientifiche dell'Area 07 aderenti ad AISSA (Associazione Italiana di Società Scientifiche Agrarie) e SISVET (Società Italiana delle Scienze Veterinarie), insieme alle Conferenze dei direttori delle Scuole e Dipartimenti di Agraria e Medicina Veterinaria, in data 2/10/2017, hanno richiesto un incontro al Presidente dell'ANVUR in merito alla procedura, ai criteri e agli indicatori stabiliti per il finanziamento delle attività base di ricerca, di cui all'art. 1, commi 295ss, legge di Bilancio 2017;

- ai fini della costituzione dei seggi per le votazioni per le elezioni dei rappresentanti degli studenti che si terranno il 29, 30 novembre e 1 dicembre c.a. sono stati comunicati i seguenti nominativi e la sede del seggio:

MEMBRI EFFETTIVI	MEMBRI SUPPLEMENTI
Dott. Tosti Giacomo	Dott. Sileoni Valeria
Dott. Ceccobelli Simone	Dott. Rondoni Gabriele
Sig. Sisani Giorgio	Sig. Cesarini Carmela
Sig. Ceccarelli Luca	Dott. Paolo Lattaioli
Sig. Chimisso Costanza (studente)	Sig. Giordani Giorgia (studente)
AULA – Auletta I.A.A.S.	

- ad oggi sono stati ammessi a finanziamento i seguenti PSR 2017-2020:

“Mo.Se.UM” – responsabile scientifico prof. Braconi

“ Umbria Hordeum Typical - UHT” – responsabile scientifico prof. Veronesi

“AppEcoBio” – responsabile scientifico dott. Chiorri.

Il Consiglio prende atto.

---

### 3) Programmazione didattica 2017-2018.

3a) Il Presidente informa il Consiglio che relativamente all'insegnamento di Scienze della nutrizione (2°anno, 2° semestre, 9 CFU ) del CdS in ECOCAL, il Consiglio in data 3 luglio u.s. a seguito dell'Avviso di selezione per affidamento insegnamenti/moduli a Ricercatori dell'Ateneo A.A. 2017/2018" aveva deliberato di affidare il sopraindicato insegnamento al Dott. Bernard Fioretti (SSD BIO/09) RTD afferente al Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie di questo Ateneo.

Il Presidente informa il Consiglio che ha ricevuto da parte del Dott. Fioretti la rinuncia a svolgere l'intero insegnamento a causa dell'elevato impegno didattico. Il dott. Fioretti, si è reso disponibile comunque a svolgere l'insegnamento solo per n. 45 ore.

Il Presidente informa il Consiglio che verificato per brevi vie, la disponibilità della Dott.ssa Valeria Marsili (SSD BIO/09) afferente al Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie a ricoprire in Co-docenza, l'incarico per affidamento delle restanti n. 36 ore dell'insegnamento sopracitato.

Il Presidente propone al Consiglio per l'insegnamento di Scienze della nutrizione (2°anno, 2° semestre, 9 CFU ) del CdS in ECOCAL di affidare alla Dott.ssa Marsili n.36 ore e in Co-docenza al Dott. Bernard Fioretti n. 45 ore.

Il Consiglio unanime approva.

La delibera è valida seduta stante

3b) Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto da parte del Dott. Emiliano Lasagna la richiesta di invitare, presso il Dipartimento, il professore associato Nokuthula W. Kunene, attualmente in servizio presso l'Università dello Zululand (Sud Africa), richiesta corredata dalla documentazione relativa al Curriculum vitae ed alla accettazione da parte dell'interessata.

Il periodo di permanenza presso le strutture del DSA3 dovrebbe essere indicativamente dal 6 dicembre 2017 al 22 dicembre 2017.

La Prof.ssa Kunene svolgerà una ricerca sulla caratterizzazione genetica di popolazione avicole autoctone del Sud Africa.

La Prof.ssa Kunene è già stata nominata Visiting researcher presso il nostro Ateneo, con nota prot. n. 133/12 del 29/06/2012 dell'Ufficio relazioni internazionali.

Per la permanenza della Prof.ssa Kunene si richiede un contributo all'Ateneo di € 2.250,00 (duemiladuecentocinquanta/00) distinte in spese di viaggio per € 1.200,00, di vitto per € 450,00 e di alloggio per € 600,00; entro 15 giorni dalla conclusione del periodo di permanenza presso l'Ateneo, sia stata finanziata o meno dall'Ateneo, il Dott. Lasagna si impegna a presentare al Direttore del Dipartimento una relazione che illustri l'attività didattica, seminariale e di ricerca svolte dal Visiting Scientist e il contributo dato all'internazionalizzazione dell'Ateneo.

Il docente di riferimento della Prof.ssa Kunene sarà il Dott. Emiliano Lasagna.

Il Presidente chiede al Consiglio di approvare la richiesta di attribuzione dello status di *Visiting Scientist* da inoltrare al Magnifico Rettore presentata dal Dott. Lasagna; di richiedere, inoltre, un contributo all'Ateneo pari ad € 2.250,00 ((duemiladuecentocinquanta/00) per coprire le spese di viaggio, vitto e alloggio che dovrà sostenere il Visiting Scientist.

Il Consiglio all'unanimità approva.

La delibera è valida seduta stante.

3c) Il Presidente ricorda che il 26 settembre u.s. il Senato Accademico ha approvato il regolamento Didattico di Ateneo nella versione definitiva dopo l'adeguamento a seguito del parere del CUN.

Si rende pertanto necessario approvare i Regolamenti Didattici dei CdS opportunamente modificati per allinearli all'adeguamento sopra citato.

Il Presidente porta all'approvazione del Consiglio i regolamenti Didattici dei seguenti CdS:

- CL in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA) (allegato 3c\_SAA);
- CL in Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (STAGAL) (allegato 3c\_STAGAL);
- CL in Economia e Cultura dell'Alimentazione (ECOCAL) (allegato 3c\_ECOCAL);
- CLM in Tecnologie e Biotecnologie Agro-Alimentari (TBA) (allegato 3c\_TBA);
- CLM in Sviluppo Rurale e Sostenibile (SRS) (allegato 3c\_SRS);
- CLM in Biotecnologie Agrarie e Ambientali (BAA) (allegato 3c\_BAA);
- CLM in Scienze Zootecniche (SZ) (allegato 3c\_SZ).

Il Consiglio all'unanimità approva.

La delibera è valida seduta stante.

3d) Il Presidente porta all'approvazione del Consiglio la modifica delle attività formative previste nell'ambito del Master in Tecnologie Birrarie a.a. 2016-2017 così come comunicato dal Prof. Perretti, ordinatore del Master (allegato 3d).

Il Consiglio all'unanimità approva.

La delibera è valida seduta stante.

3e) Il Presidente informa il Consiglio che su sollecitazione del Rettore è stato chiesto ai Direttori di Dipartimento di avanzare proposte per la copertura di n. 2 posti di Professore di II fascia da indire con "bando esterno" sulla base soprattutto di criticità inerenti la copertura di attività didattiche.

Il Presidente invita i membri del Consiglio a valutare la richiesta.

Dopo approfondita discussione il Presidente porta all'approvazione del Consiglio la seguente delibera da trasmettere al Magnifico Rettore "Il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali nella seduta del Consiglio di ieri 17 ottobre 2017 ha ritenuto di non indicare al momento graduatorie di priorità tenendo conto che il Dipartimento non ha istituito ed attivato nuovi CdS, la distribuzione dei docenti per SSD, il loro carico didattico e la sostenibilità (docenti di riferimento) dei Corsi di Studio non evidenzia particolari criticità. Questo dovrebbe permettere all'Ateneo di soddisfare in questa fase le richieste di altri Dipartimenti con esigenze più pressanti. Comunque, anche in vista dei prossimi pensionamenti e di una possibile revisione degli ordinamenti, il DSA3 non esclude che nel medio termine possa concretizzarsi un diverso scenario.

Il Consiglio all'unanimità approva.

La delibera è valida seduta stante.

3f) Il Presidente porta a ratifica del Consiglio il calendario della attività di Orientamento che sono iniziate il 10 ottobre u.s. e finiranno il 14 novembre p.v. (allegato 3f).

Il Consiglio all'unanimità ratifica.

3g) Il Presidente:

- ricorda a tutti i docenti di trasferire dal 2016/2017 o di inserirlo ex novo sulla piattaforma Unistudium il materiale didattico del 2017/2018;
- informa che il custode durante il giro di chiusura ha notato che molto spesso le aule 1-2-4 rimangono con le porte aperte e, pertanto, invita tutti i docenti ad una maggiore attenzione alla chiusura delle aule a fine giornata contestualmente allo spegnimento dei PC e del sistema di videoproiezione;
- invita a comunicare in Direzione l'eventuale non utilizzo delle aule assegnate da orario;
- invita tutti i docenti a inserire su Unistudium le variazioni occasionali dell'orario/data/aula delle lezioni; a tal proposito Andrea Castellani sta elaborando una nuova mascherina on-line per render ancora più agevole la procedura;

- informa il Consiglio che il Prof. Mariano Pauselli è stato indicato sostituto temporaneo del Prof. Luigi Russi Delegati Erasmus di Ateneo nella commissione Erasmus al fine della valutazione delle domande di candidatura nell'ambito del Programma Erasmus+ *Staff Mobility for Teaching e Training* per ovviare a un conflitto di interesse;
- informa il Consiglio che il 3 ottobre u.s. si è svolto il 2° test OFA al quale si sono presentati 106 studenti dei 112 iscritti; il test è stato superato da 87 studenti (82%); il prossimo test si terrà il 19 dicembre 2017;
- informa il Consiglio che la valutazione del pre-corso per le matricole 2017-18 da parte degli studenti, elaborata ed inviata dal Dott. Lasagna, ha evidenziato giudizi positivi sia per l'utilità sia per la modalità e la qualità delle attività svolte;
- informa il Consiglio che il Prof. Benincasa ha presentato domanda per la mobilità *Erasmus for training* presso la Haute Ecole Lucia de Brouckere di Bruxelles dal 13 al 24 novembre;
- ricorda che con DR n. 981 del 27.6.2017 è stato modificato, tra gli altri, il comma 6 dell'art.94 del Regolamento Generale di Ateneo, relativamente alle elezioni dei rappresentanti degli studenti nelle Commissioni Paritetiche per la Didattica, ampliando l'elettorato passivo a tutti gli iscritti ai corsi di studio afferenti al Dipartimento; con Rettorale n. 74929 dell'11.10.2017 i Dipartimenti sono invitati, pertanto, a modificare i rispettivi regolamenti allineando gli stessi alla nuova formulazione dell'articolo citato; la modifica del Dipartimento sarà portata all'approvazione del Consiglio nella prossima seduta;

3h) Il Presidente informa il Consiglio di aver ricevuto dalla Prof.ssa Cristina Gatti dell'Istituto "Giordano Bruno" la proposta di partecipazione al Progetto Erasmus plus ECO (Environment Curiosity as an Opportunity) che affronterà le tematiche inerenti i problemi legati ai cambiamenti climatici e al global warming (effetti sulle culture, desertificazione, perdita di biodiversità etc ), l'uso e consumo consapevole di cibo e acqua, i problemi di inquinamento. Il progetto prevede la partecipazione di classi del quarto anno e due scuole partners straniere (una tedesca e una spagnola) che verranno ospitate dal 20 al 27 novembre 2017 presso l'Istituto. La Prof.ssa Gatti chiede la collaborazione del DSA3 nei modi e nei tempi che riteniamo più opportuni, sia in questa prima fase preparatoria all'incontro di novembre, sia per l'organizzazione di un meeting (lezione in lingua inglese, workshop con gli/le studenti coinvolti...) sia una visita al DSA3 e anche all'Orto Medioevale. Nella seconda parte dell'anno, da gennaio a maggio, tutte le scuole partners saranno impegnate nella fase finale del progetto ECO che si occuperà di trovare eventuali soluzioni ai problemi aperti con forme di 'resilienza'. Gli studenti del "Giordano Bruno" hanno già affrontato le tematiche relative al climate changing and global warming e si stanno occupando dell'uso consapevole di acqua e cibo e sono disponibili ad ulteriori proposte.

Il Presidente porta all'approvazione del Consiglio la partecipazione del DSA3 al progetto e indica il Prof. Pauselli, che si è dichiarato disponibile, a contattare la Prof.ssa Gatti al fine di elaborare e coordinare le attività di collaborazione.

Il Consiglio all'unanimità approva.

La delibera è valida seduta stante.

---

#### 4) Pratiche studenti.

##### 4a – Stipula nuove convenzioni per Tirocinio Pratico Applicativo

Il Direttore sottopone al Consiglio la stipula delle seguenti Convenzioni, valide per il triennio 2017-2020, finalizzate al Tirocinio Pratico Applicativo:

-In data 11/09/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con **Manganelli S.p.A.** (settore di attività agricoltura), con sede legale in via Alessandro Volta, 82/84 – Ponte San Giovanni (PG), valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. Angelo Frascarelli**

-In data 11/09/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con il **Dott. Agr. Ugo Giannantoni** (settore di attività consulenza agronomica), con sede legale in via delle Industrie, 54 – 06034 – Foligno (PG), valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Dr.ssa Lucia Rocchi**

-In data 11/09/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con la **Società Agricola Cooperativa “Cerere”** (settore di attività agricolo/orticolo), con sede legale in via dei Ciuffolotti, 24 - Roma, valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. Angelo Frascarelli**

-In data 25/09/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con la **Soc. Agr. Terre de la Custodia s.s.** (settore di attività vitivinicola), con sede legale in loc. Palombara – 06035 – Gualdo Cattaneo (PG), valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. Angelo Frascarelli**

-In data 25/09/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con la **Soc. Hesalis s.r.l. Società Agricola** startup innovativa (settore di attività agricolo), con sede legale in Piazza Europa, 5 – 05100 – Terni, valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. Franco Famiani**

-In data 25/09/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con l' **I.I.S. “Ciuffelli – Einaudi” – Azienda Agraria** (settore di attività agricola), con sede legale in via Montecristo, 3 – Todi (PG), valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. Angelo Frascarelli**

-In data 02/10/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con la **Società Agricola Fondi Rustici Montelabate** (settore di attività agricola multifunzionale), con sede legale in C. so Italia, 26 – 16145 – Genova, valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. Primo Proietti**

-In data 02/10/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con **UNICARVE** (settore di attività zootecnia bovina da carne), con sede legale in Via Primo Maggio, 7 – 35020 – Legnaro (PD), valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. David Ranucci**

-In data 10/10/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con **Molini Fagioli s.r.l.** (settore di attività industria molitoria), con sede legale in Magione (PG) – Viale della Pace, 2, valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. Francesco Tei**

-In data 10/10/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con la **Soc. Sopra il Muro Soc. Coop. Sociale** (settore di attività realizzazione aree verdi), con sede legale in loc. San Lazzaro, 11 – 06023 – Gualdo Tadino (PG), valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. David Grohmann**

-In data 16/10/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con la **Az. Agr. Chiorri di Monica Mariotti & C. S.S.** (settore di attività viticolo), con sede legale in Via Todi, 100 – loc. S. Enea – 06132 – Perugia, valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Dr.ssa Agnese Taticchi**

-In data 16/10/2017 è stata presentata richiesta di stipula di convenzione, finalizzata al Tirocinio Pratico Applicativo, con **la Dott. Agr. Cinzia Di Stefano** (settore di attività: Agronoma), con sede legale in Castiglione del Lago (PG) – loc. Carraia, 12/h, valida per il triennio - 2017 - 2020.

**Docente proponente Prof. Angelo Frascarelli**

Il Consiglio unanime approva e autorizza il Direttore alla stipula delle sopra-riportate Convenzioni. La presente delibera è approvata seduta stante.

## 5) **Ratifica decreti**

A) Decreti del Direttore (dal n 156 al n. 160)

Decreto n. 156 del 4/10/2017

Emesso per approvare gli atti della procedura comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 4 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, per l'espletamento di: "Attività di tutorato in itinere a supporto degli studenti iscritti ai Corsi di Laurea" e la graduatoria di merito- Dott.ri Franceschetti, Della Penna. Barili, Salvo.

Decreto n. 157 del 4/10/2017

Emesso per approvare gli atti della procedura comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. i incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per l'espletamento di: "Attività di supporto alla didattica per il Corso di Biologia" e la graduatoria di merito - Dott.ssa Cerri.

Decreto n. 158 del 6/10/2017

Emesso per approvare gli atti della procedura comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, per l'espletamento di: di: "Attività di supporto alla didattica per il Corso di Matematica" e la graduatoria di merito – Dott.ri Tomassoni e Pierbattisti.

Decreto n. 159 del 6/10/2017

Emesso per approvare, la convenzione tra Società Cooperativa APROL PERUGIA Soc. Coop. con sede in Perugia (PG), per l'esecuzione di: Attività 4 "Miglioramento della qualità" azione 4 misura a)" miglioramento delle condizioni di coltivazione, di raccolta, di consegna e di magazzinaggio delle olive prima della trasformazione e connessa assistenza tecnica", dietro un corrispettivo di € 1.500,00 più IVA – Dr.ssa Farinelli.

Decreto n. 160 del 6/10/2017

Emesso per approvare gli atti della procedura comparativa, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, per l'espletamento di: "Attività di supporto alla didattica per il Corso di Chimica" e la graduatoria di merito – Dott.ri Procacci e Tensi.

Il Consiglio, all'unanimità ratifica, seduta stante, il sopra riportato Decreto del Direttore.

---

**5) Ratifica decreti**

B) Decreti del Segretario Amministrativo (dal 98 al 102).

Decreto n. 98 del 19/9/2017

Emesso per apportare variazione di budget del Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio dell'esercizio 2017- Ricerche e trasferimento tecnologico in conto terzi – € 40.000,00

Decreto n. 99 del 6/9/2017

Emesso per autorizzare uno storno al Budget autorizzatorio 2017 – Economie su Convenzioni - € 1.914,56 - Prof. Servili.

Decreto n. 100 del 26/9/2017

Emesso per autorizzare una variazione di bilancio per trasferimento interno quota al Dipartimento – ARC Aroma Pure - € 4.867,04 - Prof. Servili.

Decreto n. 101 del 26/9/2017

Emesso per autorizzare una variazione di bilancio per trasferimento interno quota al Dipartimento – Convenzione Philip Morris - € 1.714,04 - Prof. Frascarelli.

Decreto n. 102 del 3/10/2017

Emesso per proporre all'Ufficio Budgeting e Bilancio Unico di Ateneo una variazione al Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2017 - € 3.944,26 – Prof. Boggia - Dr.ssa Cortina.

Il Consiglio, all'unanimità, prende atto e ove richiesto ratifica, seduta stante, i sopra riportati Decreti del Segretario Amministrativo.

**6) Contratti di lavoro autonomo/Assegni di ricerca/ Borse di studio per ricerca.**

Richiesta nuovo assegno di ricerca – Prof. Daniele Del Buono

Il Presidente informa il Consiglio che il prof. Daniele Del Buono ha fatto richiesta di un assegno di ricerca annuale, interamente finanziato (L.240/10), Area Scientifico Disciplinare AGR/13 Chimica Agraria, dal titolo: “Studio dei parametri in grado di influenzare la qualità merceologica del tabacco, con particolare riguardo all’accumulo di azoto in forma ammoniacale”, per un importo di € 24.000,00 a valere sul bando Philip Morris Italia Campus: “Empowering Research Award-Programma di sostegno alla ricerca promosso da Philip Morris Italia S.r.l. per premi di ricerca mirati a favorire lo sviluppo e il trasferimento di conoscenze e competenze riguardo tematiche strategiche per l’azienda.

Il Consiglio, al termine, alla unanimità

**DELIBERA n. 8/6/2017**

di approvare la richiesta dell’assegno di ricerca annuale, interamente finanziato (L.240/10), Area Scientifico Disciplinare AGR/13 Chimica Agraria, dal titolo “Studio dei parametri in grado di influenzare la qualità merceologica del tabacco, con particolare riguardo all’accumulo di azoto in forma ammoniacale”, per un importo di € 24.000,00 a valere sul bando Philip Morris Italia Campus: “Empowering Research Award-Programma di sostegno alla ricerca promosso da Philip Morris Italia S.r.l. per premi di ricerca mirati a favorire lo sviluppo e il trasferimento di conoscenze e competenze riguardo tematiche strategiche per l’azienda.

La presente delibera è approvata seduta stante.

---

**7) Approvazione convenzioni e progetti di ricerca.**

A) PNR 2015-2020 – “AGRIFOOD” – Prof.ssa Sarti.

Il Presidente rende noto quanto segue:

Visto il Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 (PON “R&I” 2014-2020) e il relativo piano finanziario approvati con decisione C(2015) 4972 del 14 luglio 2015, che ha competenza sulle Regioni in Transizione - Abruzzo, Molise e Sardegna - e le Regioni meno sviluppate - Basilicata, Campania, Calabria, Puglia, Sicilia;”, e in particolare l’azione dell’Asse II del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 che promuove gli investimenti delle imprese in ricerca e innovazione e delinea come obiettivo specifico - corrispondente alla priorità 1b) – il rafforzamento del sistema innovativo regionale attraverso progetti tematici di ricerca e innovazione, l’incremento della collaborazione tra imprese e strutture di ricerca pubbliche nonché il loro potenziamento;

Visto l’“Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020” emesso con decreto n. 1735 del 13.07.2017 del Direttore Generale del Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca - Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca;

Considerato che la Focus Area per la quale si intende presentare la Proposta Progettuale è la seguente: “Agrifood”;

Vista la proposta progettuale dal titolo “Valorizzazione di prodotti di scarto della filiera agroalimentare nel settore della produzione ittica” presentata, nell’ambito della Focus Area indicata, dalla Prof.ssa Francesca Maria Sarti, la quale assume il ruolo di referente scientifico della medesima;

Preso atto che, i partner rappresentati nella proposta progettuale sopracitata sono:

- Università degli Studi di Teramo;
- Università degli Studi dell’Insubria;
- Università degli Studi di Chieti;
- Porto Conte Ricerche s.r.l.;
- Università degli Studi di Torino;
- Eredi Rossi;
- DE.RA.DO.;
- Panittica;
- UNIPG: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentare e Ambientale.

Rilevato che il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentare e Ambientale assume il ruolo di Dipartimento coordinatore;

Preso atto che il Referente Scientifico del Progetto, per quanto attiene il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentare e Ambientale è la Prof.ssa Francesca Maria Sarti;

Rilevato, altresì, che il Capofila è stato individuato nell'Università degli Studi di Teramo Campus universitario di Coste Sant'agostino, con sede in via R. Balzarini, 1- 64100 Teramo;

Tenuto conto, che la proposta progettuale, della durata stimata di n. 36 mesi, prevede un costo complessivo pari ad € 5.000.000,00 e che la quota dei costi a carico dell'Università degli Studi Perugia - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali è stimata pari ad € 350.000,00;

Rilevato che i costi connessi alla stipula della procura notarile che il Magnifico Rettore, in qualità di legale rappresentante dell'Università, dovrà sottoscrivere in favore del soggetto Capofila ai fini della presentazione della domanda di partecipazione al progetto, stimati nella somma di € 150,00, (iva e bolli inclusi, al netto della ritenuta d'acconto) saranno sostenuti dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, quale Dipartimento coordinatore;

Attestato che le attività proposte per il Progetto non sono già state effettuate, né sono in corso di svolgimento e che non sono oggetto di altri finanziamenti pubblici nazionali ed europei, come da dichiarazione allegata;

Preso atto che negli ultimi 5 (cinque) anni sono state presentate, a valere su leggi agevolative nazionali, regionali e nell'ambito di programmi europei, le seguenti domande di intervento tematicamente correlate alla proposta progettuale che si intende presentare:

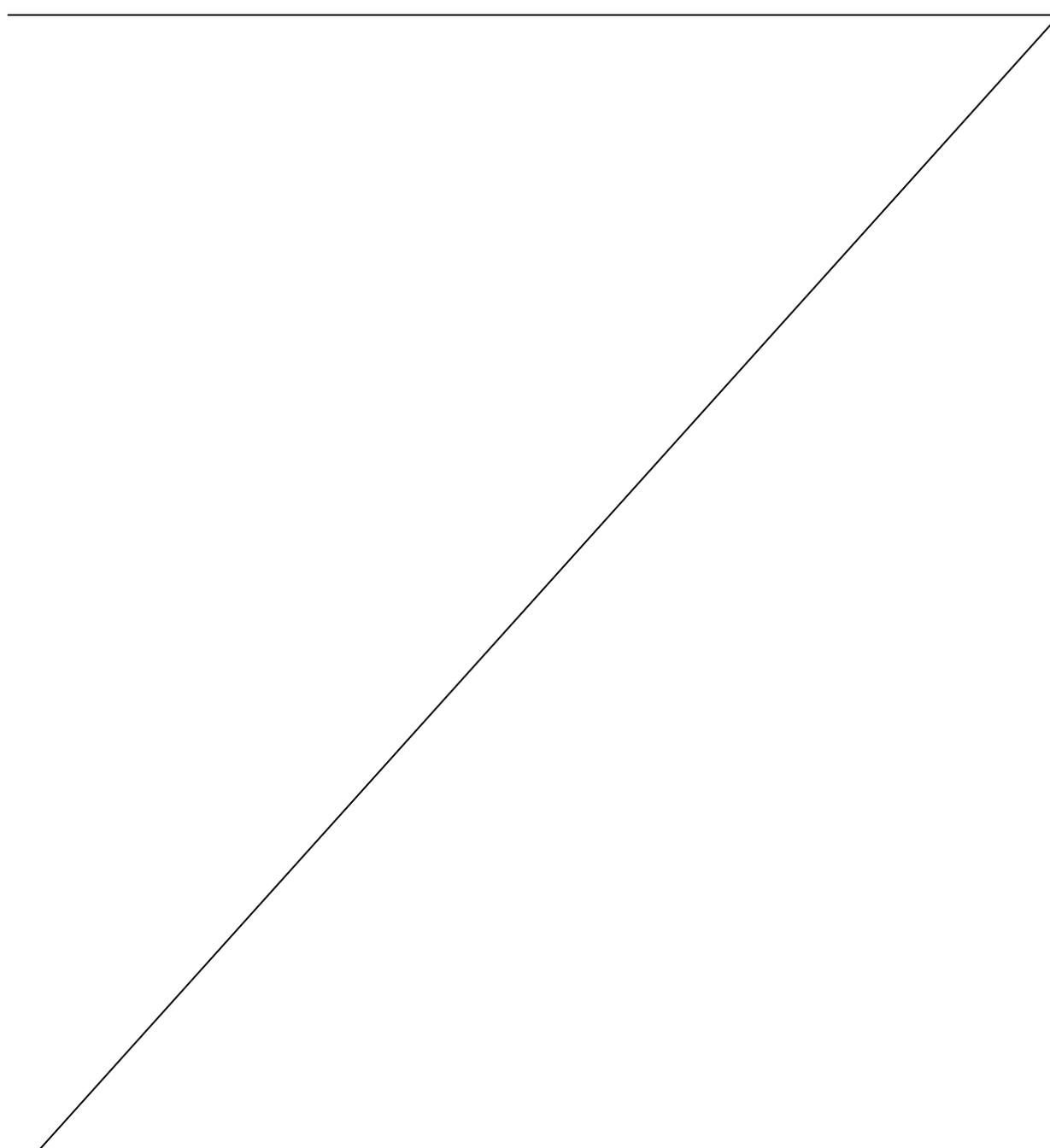
- "Utilizzazione di genotipi avicoli autoctoni italiani per la produzione di carni di elevato valore nutrizionale";
- "Recupero della popolazione autoctona Capra della Valnerina;
- "Identificazione di geni per l'adattamento ambientale di tipi genetici autoctoni avicoli umbri";
- "Promozione e valorizzazione di razze ovine di derivazione Merinos".

Atteso che, in caso di ammissione a finanziamento, il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali si impegna a fornire l'apporto necessario per lo svolgimento della parte di progetto ad esso affidata, in termini di risorse finanziarie, materiali e di personale, e a farsi carico della relativa gestione amministrativa ed economico-finanziaria;

**D E L I B E R A n. 8/7A/2017**

- di approvare, nell'ambito dell'“Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020” la presentazione della proposta progettuale dal titolo: “Valorizzazione di prodotti di scarto della filiera agroalimentare nel settore della produzione ittica” nell'ambito della Focus Area denominata “Agrifood”;
- di chiedere al rappresentante legale dell'Università degli studi di Perugia, Magnifico Rettore Prof. Franco Moriconi, di provvedere alla sottoscrizione di tutti gli atti connessi e conseguenti alla presentazione della proposta progettuale a valere sull'avviso “Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020”.

La presente delibera è approvata seduta stante.



**7) Approvazione convenzioni e progetti di ricerca.**

B) PNR 2015-2020 – “AGRIFOOD” – Prof. Servili.

Il Presidente rende noto quanto segue:

Visto il Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 (PON “R&I” 2014-2020) e il relativo piano finanziario approvati con decisione C(2015) 4972 del 14 luglio 2015, che ha competenza sulle Regioni in Transizione - Abruzzo, Molise e Sardegna - e le Regioni meno sviluppate - Basilicata, Campania, Calabria, Puglia, Sicilia;”, e in particolare l’azione dell’Asse II del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 che promuove gli investimenti delle imprese in ricerca e innovazione e delinea come obiettivo specifico - corrispondente alla priorità 1b) – il rafforzamento del sistema innovativo regionale attraverso progetti tematici di ricerca e innovazione, l’incremento della collaborazione tra imprese e strutture di ricerca pubbliche nonché il loro potenziamento;

Visto l’“Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020” emesso con decreto n. 1735 del 13.07.2017 del Direttore Generale del Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca - Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca;

Considerato che la Focus Area per la quale si intende presentare la Proposta Progettuale è la seguente: “Agrifood”;

Vista la proposta progettuale dal titolo “Innovazione di prodotto e di processo nella filiera olivicola nazionale: gestione agronomica e nuove tecnologie di trasformazione e di valorizzazione dei co-prodotti” presentata, nell’ambito della Focus Area indicata, dal Prof. Maurizio Servili, il quale assume il ruolo di referente scientifico della medesima;

Preso atto che, i partner rappresentati nella proposta progettuale sopracitata sono:

- Università Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Agraria;
- OLEARIA SAN GIORGIO dei F.lli Fàzari - S.n.c;
- Statti S.r.l.;
- Azienda Agricola Marini;
- Oleificio Torchia;
- Oleificio Garzo Pietro Dolciterre, di Consuelo & Co. Snc;
- Agrifoodnet;
- UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI PERUGIA - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;

- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA – Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie.

Rilevato che il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentare e Ambientale assume il ruolo di Dipartimento coordinatore;

Preso atto che il Referente Scientifico del Progetto, per quanto attiene il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentare e Ambientale è il Prof. Maurizio Servili;

Rilevato, altresì, che il Capofila è stato individuato nell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, Dipartimento di Agraria, con sede in Località Feo di Vito snc – 89122 Reggio Calabria;

Tenuto conto, che la proposta progettuale, della durata stimata di n. 30 mesi, prevede un costo complessivo pari ad € 6.000.000,00 e che la quota dei costi a carico dell'Università degli Studi Perugia è stimata pari ad € 408.500,00, € 310.800,00 a carico del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, € 97.700,00 a carico del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie;

Rilevato che i costi connessi alla stipula della procura notarile che il Magnifico Rettore, in qualità di legale rappresentante dell'Università, dovrà sottoscrivere in favore del soggetto Capofila ai fini della presentazione della domanda di partecipazione al progetto, stimati nella somma di € 150,00, (iva e bolli inclusi, al netto della ritenuta d'acconto) saranno sostenuti dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali, quale Dipartimento coordinatore;

Attestato che le attività proposte per il Progetto non sono già state effettuate, né sono in corso di svolgimento e che non sono oggetto di altri finanziamenti pubblici nazionali ed europei, come da dichiarazione allegata;

Preso atto che negli ultimi 5 (cinque) anni sono state presentate, a valere su leggi agevolative nazionali, regionali e nell'ambito di programmi europei, le seguenti domande di intervento tematicamente correlate alla proposta progettuale che si intende presentare:

- “Realizzazione di un modello ripetibile su scala operativa per la valorizzazione di sanse denocciolate come integratore mangimistico per bovini da latte, capre da latte, ovini, in un modello di filiera corta”;

- PSR per l'Umbria “Inside olive oil. Innovazione nella tracciabilità molecolare e nella valutazione della qualità per l'individuazione dell'origine degli oli extravergini di oliva dell'Umbria”;

- Horizon 2020 (Sustainable Food Security - Authentication of olive oil) “Advanced solutions for assuring the overall authenticity and quality of olive oil”;

- CLUSTER “Agrifood” Nazionale – “CL.A.N.” “Sviluppo e potenziamento di cluster tecnologici nazionali”;

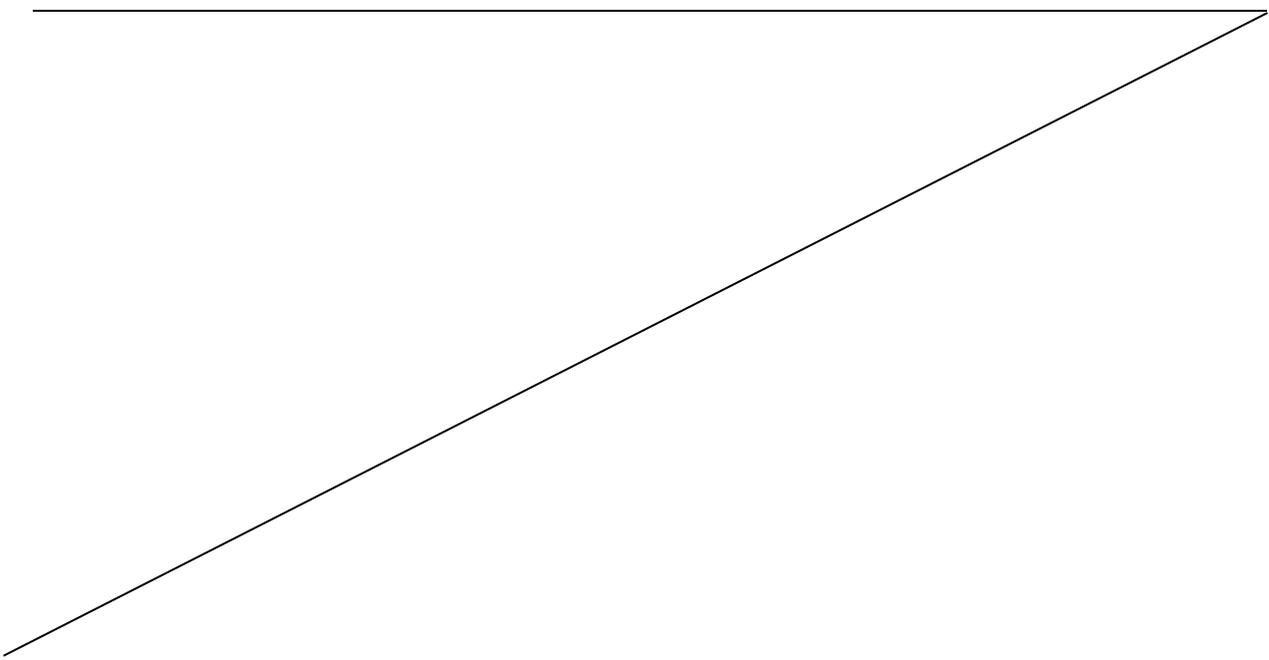
- “Olive phenols as multifunctional bioactives for healthier foods: evaluation of simplified formulation to obtain safe meat products and new foods with higher functionality”;
- “Individual differences in the acceptability of healthy foods: focus on phenol and fat content”.

Atteso che, in caso di ammissione a finanziamento, il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali si impegna a fornire l’apporto necessario per lo svolgimento della parte di progetto ad esso affidata, in termini di risorse finanziarie, materiali e di personale, e a farsi carico della relativa gestione amministrativa ed economico-finanziaria;

D E L I B E R A n. 8/7B/2017

- di approvare, nell’ambito dell’“Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020” la presentazione della proposta progettuale dal titolo: “Innovazione di prodotto e di processo nella filiera olivicola nazionale: gestione agronomica e nuove tecnologie di trasformazione e di valorizzazione dei co-prodotti” nell’ambito della Focus Area denominata “Agrifood”;
- di chiedere al rappresentante legale dell’Università degli studi di Perugia, Magnifico Rettore Prof. Franco Moriconi, di provvedere alla sottoscrizione di tutti gli atti connessi e conseguenti alla presentazione della proposta progettuale a valere sull’avviso “Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020”.

La presente delibera è approvata seduta stante.



**7) Approvazione convenzioni e progetti di ricerca.**

C) PNR 2015-2020 – “ENERGIA” – Prof. Guiducci.

Il Presidente rende noto quanto segue:

Visto il Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 (PON “R&I” 2014-2020) e il relativo piano finanziario approvati con decisione C(2015) 4972 del 14 luglio 2015, che ha competenza sulle Regioni in Transizione - Abruzzo, Molise e Sardegna - e le Regioni meno sviluppate - Basilicata, Campania, Calabria, Puglia, Sicilia;”, e in particolare l’azione dell’Asse II del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 che promuove gli investimenti delle imprese in ricerca e innovazione e delinea come obiettivo specifico - corrispondente alla priorità 1b) – il rafforzamento del sistema innovativo regionale attraverso progetti tematici di ricerca e innovazione, l’incremento della collaborazione tra imprese e strutture di ricerca pubbliche nonché il loro potenziamento;

Visto l’“Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020” emesso con decreto n. 1735 del 13.07.2017 del Direttore Generale del Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca - Direzione Generale per il coordinamento, la promozione e la valorizzazione della ricerca;

Considerato che la Focus Area per la quale si intende presentare la Proposta Progettuale è la seguente: “Energia”;

Vista la proposta progettuale dal titolo “Solar Energy Separating Alkali Melting Ores S.E.S.A.M.O.” presentata, nell’ambito della Focus Area indicata, dalla Prof.ssa Paola Comodi, la quale assume il ruolo di referente scientifico della medesima;

Preso atto che, i partner rappresentati nella proposta progettuale sopracitata sono:

- GENERAL MINING RESEARCH ITALY S.R.L.;
- MAGALDI SUN S.p.A.;
- UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI PERUGIA – Dipartimento di Fisica e Geologia;
- UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI PERUGIA - Dipartimento di Scienze Farmaceutiche;
- UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI PERUGIA - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale;
- UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI PERUGIA - Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;
- UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI TERAMO - Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti

Rilevato che il Dipartimento di Fisica e Geologia assume il ruolo di Dipartimento coordinatore;

Preso atto che il Referente Scientifico del Progetto, per quanto attiene il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali è il Prof. Marcello Guiducci;

Rilevato, altresì, che il Capofila è stato individuato nell'impresa: GENERAL MINING RESEARCH ITALY S.R.L., con sede in Perugia (PG), Via Montemalbe n. 4;

Tenuto conto, che la proposta progettuale, della durata stimata di n. 30 mesi, prevede un costo complessivo pari ad € 4.750.000,00 e che la quota dei costi a carico dell'Università degli Studi Perugia è stimata pari ad € 900.000,00, di cui € 310.000 a carico del Dipartimento di Fisica e Geologia, € 167.500 a carico del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche; € 211.250 a carico del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale; € 211.250 a carico del Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali;

Rilevato che i costi connessi alla stipula della procura notarile che il Magnifico Rettore, in qualità di legale rappresentante dell'Università, dovrà sottoscrivere in favore del soggetto Capofila ai fini della presentazione della domanda di partecipazione al progetto, stimati nella somma di € 150,00, (iva e bolli inclusi, al netto della ritenuta d'acconto) saranno sostenuti dal Dipartimento di Fisica e Geologia, quale Dipartimento coordinatore;

Attestato che le attività proposte per il Progetto non sono già state effettuate, né sono in corso di svolgimento e che non sono oggetto di altri finanziamenti pubblici nazionali ed europei, come da dichiarazione allegata;

Preso atto che negli ultimi 5 (cinque) anni sono state presentate, a valere su leggi agevolative nazionali, regionali e nell'ambito di programmi europei, le seguenti domande di intervento tematicamente correlate alla proposta progettuale che si intende presentare:

- "Esecuzione di prove sperimentali finalizzate alla valutazione agronomica di varietà di frumento tenero e duro coltivate con diverse dosi di concimazione azotata e con diverse densità di semina nelle annate agrarie 2013-2014 e 2014-2015 presso la Stazione didattico-sperimentale di Papiano (PG) su 288 parcelle sperimentali per ogni annata (per un totale di 576 nei due anni)";

- "Supervisione scientifica di prove sperimentali finalizzate alla valutazione dell'uso agronomico del compost di qualità prodotto dalla Gesenu S.p.A. attraverso prove agronomiche in azienda e parcellari su pomodoro da industria e cavolo";

- "Speciazione selenio matrici vegetali derivanti colture interesse agrario";

- "Metodologia di arricchimento in Selenio di piante ortive ed eventuali effetti sulla conservabilità delle parti eduli e sulla capacità riproduttiva";

- "Gestione della Rizosfera per una produzione agricola sostenibile: processi e meccanismi coinvolti nella disponibilità dei nutrienti del suolo, loro acquisizione e allocazione nella pianta – RHIZOCROP";

- "Sistemi e metodi di agricoltura biologica per il miglioramento della qualità delle produzioni vegetali e dell'ambiente - SIMBIO-VEG";
- "Interventi agronomici atti ad ottimizzare la disponibilità di azoto per la produzione ecosostenibile di frumenti di qualità in agricoltura biologica - NITBIO";
- PSR per l'Umbria "CarbonFootprint dell'olio extravergine umbro ECO2LIO";
- "Strategie nazionali per la mitigazione dei cambiamenti climatici in sistemi arborei agrari e forestali (CARBOTRESS)";
- "IC-FAR: Valutazione dell'incertezza associata alle previsioni di impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi colturali erbacei italiani, attraverso osservazioni di lunga durata e modelli matematici di sistema colturale, a supporto di strategie di adattamento";
- FIRB: "Integrazione e confronto di mezzi e itinerari tecnici innovativi a diversa "intensità ecologica" finalizzati ad una gestione intelligente di sistemi agricoli conservativi";
- Prog. LIFE Olive4Climate LIFE15CCM/IT/000141 "Climate change mitigation through a sustainable supply chain for the olive oil sector".

Atteso che, in caso di ammissione a finanziamento, il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali si impegna a fornire l'apporto necessario per lo svolgimento della parte di progetto ad esso affidata, in termini di risorse finanziarie, materiali e di personale, e a farsi carico della relativa gestione amministrativa ed economico-finanziaria;

#### DELIBERA n. 8/7C/2017

- di approvare, nell'ambito dell'"Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020" la presentazione della proposta progettuale dal titolo: "Solar Energy Separating Alkali Melting Ores S.E.S.A.M.O." nell'ambito della Focus Area denominata "Energia";
- di chiedere al rappresentante legale dell'Università degli studi di Perugia, Magnifico Rettore Prof. Franco Moriconi, di provvedere alla sottoscrizione di tutti gli atti connessi e conseguenti alla presentazione della proposta progettuale a valere sull'avviso "Avviso per la presentazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015-2020".

La presente delibera è approvata seduta stante.

**7) Approvazione convenzioni e progetti di ricerca.**

D) Contributo Kverneland Group Italia – Prof. Frascarelli.

Il Presidente fa presente al Consiglio che la Kverneland Group Italia, con sede in Via dell'industria, 22/A, 46043 Castiglione delle Stiviere (MN),- C.F. : 08600171206 - P.Iva 02621050364, ha proposto una collaborazione per un progetto di ricerca e di studio di fattibilità dal titolo "Analisi tecnico-economica dell'agricoltura di precisione nei seminativi". Le attività previste dal progetto rientrano nelle attività di studio del DSA3-UNIPG ed in particolare del Prof. Angelo Frascarelli che viene pertanto individuato quale responsabile scientifico.

La durata delle attività è prevista dalla sottoscrizione dell'accordo di collaborazione e fino al 30/11/2018.

A titolo di contributo per l'esecuzione della ricerca, Kverneland Group Italia, si impegna ad erogare al DSA3-UNIPG un contributo in due tranches:

- euro 1.500,00 (millecinquecento) alla stipula della convenzione tra le parti, pari al 50% del contributo totale;
- euro 1.500,00 (millecinquecento) alla consegna finale del progetto nonché alla presentazione della documentazione tecnica ed amministrativa necessaria.

Il Consiglio constatato che il tema di ricerca rientra nelle competenze del Dipartimento, all'unanimità

**DELIBERA n. 8/7D/2017**

Di approvare la proposta di collaborazione per un progetto di ricerca e di studio di fattibilità dal titolo "Analisi tecnico-economica dell'agricoltura di precisione nei seminativi". Responsabile scientifico Prof. Angelo Frascarelli. Durata delle attività dalla sottoscrizione dell'accordo di collaborazione fino al 30/11/2018.

Contributo per l'esecuzione della ricerca, un importo pari ad € 3.000,00 in due tranches:

- euro 1.500,00 (millecinquecento) alla stipula della convenzione tra le parti, pari al 50% del contributo totale;
- euro 1.500,00 (millecinquecento) alla consegna finale del progetto nonché alla presentazione della documentazione tecnica ed amministrativa necessaria.

La presente delibera è approvata seduta stante.

**7) Approvazione convenzioni e progetti di ricerca.**

**E) Contributo Philp Morris Italia Srl – Prof. Frascarelli.**

Il Presidente fa presente al Consiglio che la Philp Morris Italia Srl ,con sede a Roma, Via Po n° 11, 13, 15 Cap 00198, PI 06657521008, ha proposto una collaborazione per un progetto di ricerca e di studio di fattibilità dal titolo “Analisi e sviluppo di un modello di simulazione dei costi di produzione e della redditività del tabacco”. Le attività previste dal progetto rientrano nelle attività di studio del DSA3-UNIPG ed in particolare del Prof. Angelo Frascarelli che viene pertanto individuato quale responsabile scientifico.

La durata delle attività è prevista dalla sottoscrizione dell’accordo di collaborazione e fino al 31/05/2018.

A titolo di contributo per l’esecuzione della ricerca, PMI, si impegna ad erogare al DSA3-UNIPG un contributo in due tranches:

- euro 8.500 (ottomilacinquecento) alla stipula della convenzione tra le parti, pari al 50% del contributo totale;
- euro 8.500 (ottomilacinquecento) alla consegna finale del progetto nonché alla presentazione della documentazione tecnica ed amministrativa necessaria.

Il Consiglio constatato che il tema di ricerca rientra nelle competenze del Dipartimento, all’unanimità

**D E L I B E R A n. 8/7E/2017**

Di approvare la proposto di collaborazione per un progetto di ricerca e di studio di fattibilità dal titolo “Analisi e sviluppo di un modello di simulazione dei costi di produzione e della redditività del tabacco”. Responsabile scientifico Prof. Angelo Frascarelli. Durata delle attività dalla sottoscrizione dell’accordo di collaborazione fino al 31/05/2018.

Contributo per l’esecuzione della ricerca, un importo pari ad € 17.000,00 in due tranches:

- euro 8.500 (ottomilacinquecento) alla stipula della convenzione tra le parti, pari al 50% del contributo totale;
- euro 8.500 (ottomilacinquecento) alla consegna finale del progetto nonché alla presentazione della documentazione tecnica ed amministrativa necessaria.

La presente delibera è approvata seduta stante.

**8) Personale Tecnico-Amministrativo.**

Il Presidente informa il Consiglio che è necessario individuare un'altra unità di personale, da affiancare al sig. Attilio Mazzocanti, quale addetta al Servizio di Prevenzione e Protezione.

Il Presidente, a tale proposito, propone il sig. Carlo Montanari, che si è reso disponibile, quale unità di personale che possa svolgere compiti di supporto e collaborazione con l'Ufficio Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università degli Studi di Perugia, presso il Polo Borgo XX Giugno/S.Costanzo, così come previsto dall'art. 32 del D.Lgs n. 81/2008, e con un impegno lavorativo non superiore al 50% di quello a tempo pieno.

Il Consiglio al termine, all'unanimità

**D E L I B E R A n. 8/8/2017**

di proporre il sig. Carlo Montanari, che si è reso disponibile, quale unità di personale per svolgere compiti di supporto e collaborazione con l'Ufficio Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Università degli Studi di Perugia, presso il Polo Borgo XX Giugno/S.Costanzo, così come previsto dall'art. 32 del D.Lgs n. 81/2008, e con un impegno lavorativo non superiore al 50% di quello a tempo pieno.

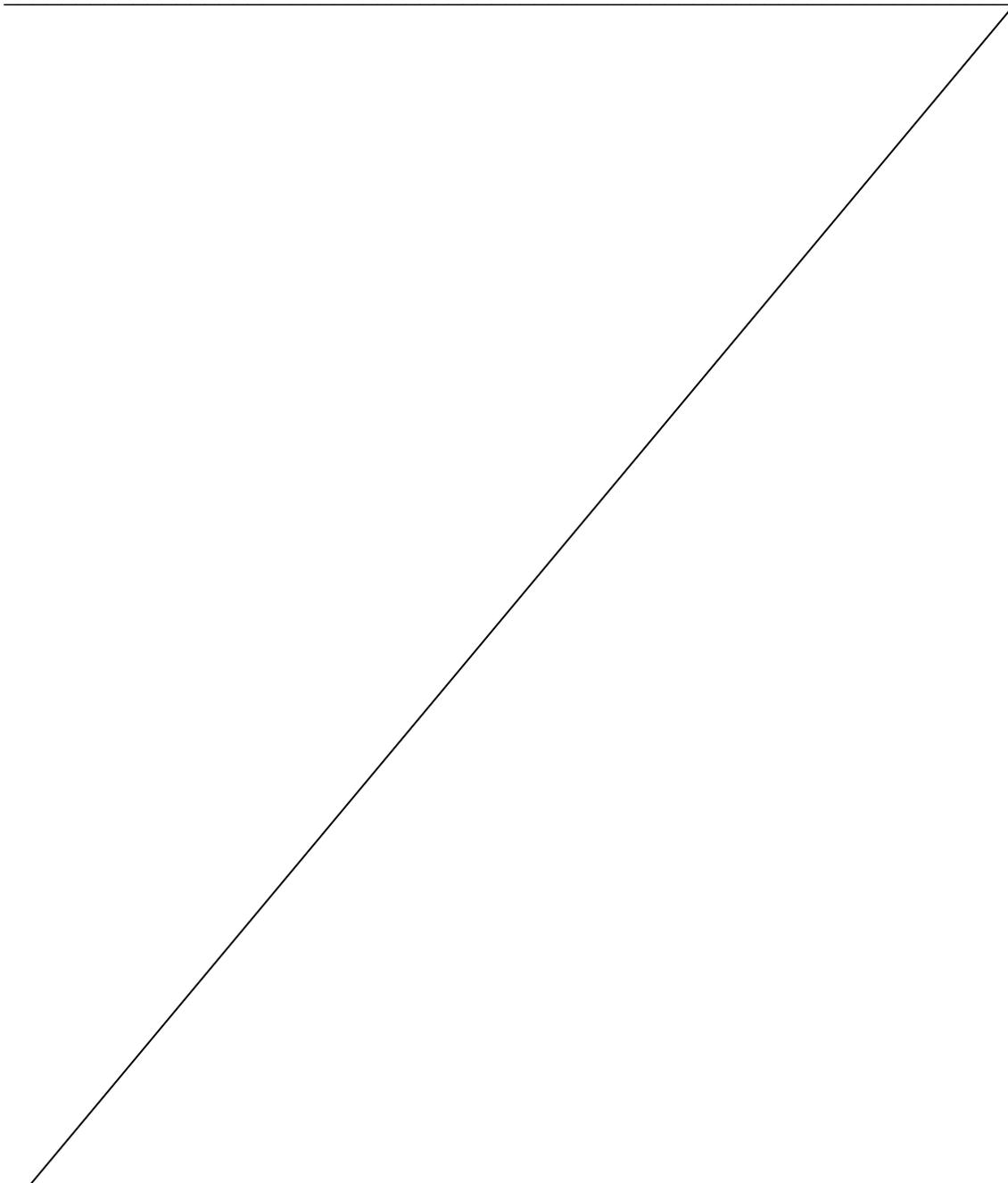
La presente delibera è approvata seduta stante.

**9) Varie ed eventuali.**

Nessuna argomento da trattare.

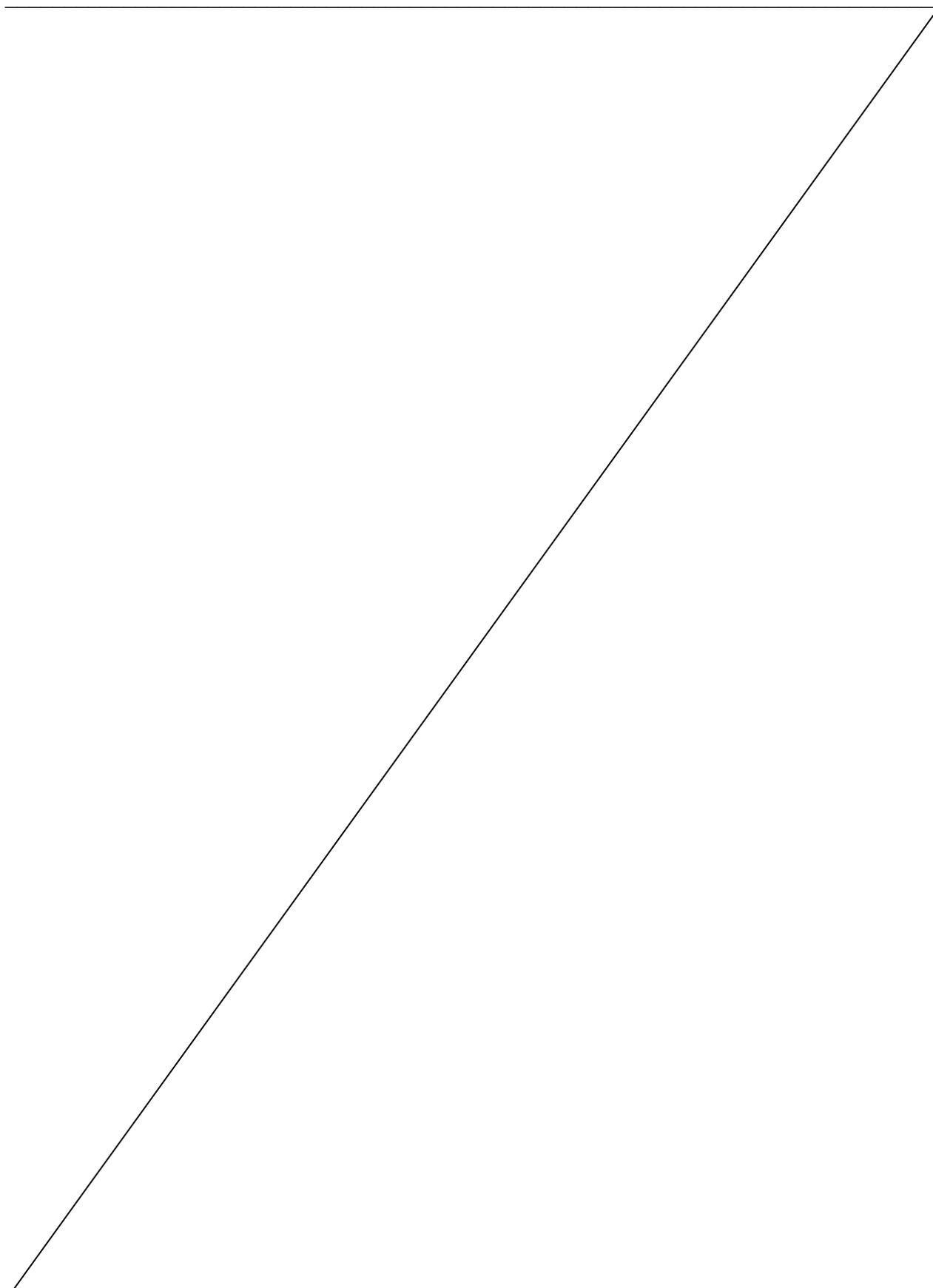
Al termine della trattazione dei punti di cui sopra, Il Presidente, Prof. Francesco Tei, alle ore 17,10, constatato il numero legale dei componenti il Consiglio ristretto ai Professori di I e II fascia e ai Ricercatori, dichiara aperta la seduta sul seguente ordine del giorno:

- 1) Approvazione verbale seduta precedente.
- 2) Comunicazioni del Direttore.
- 3) Relazioni annuali/ triennali dei Ricercatori.
- 4) Varie ed eventuali.



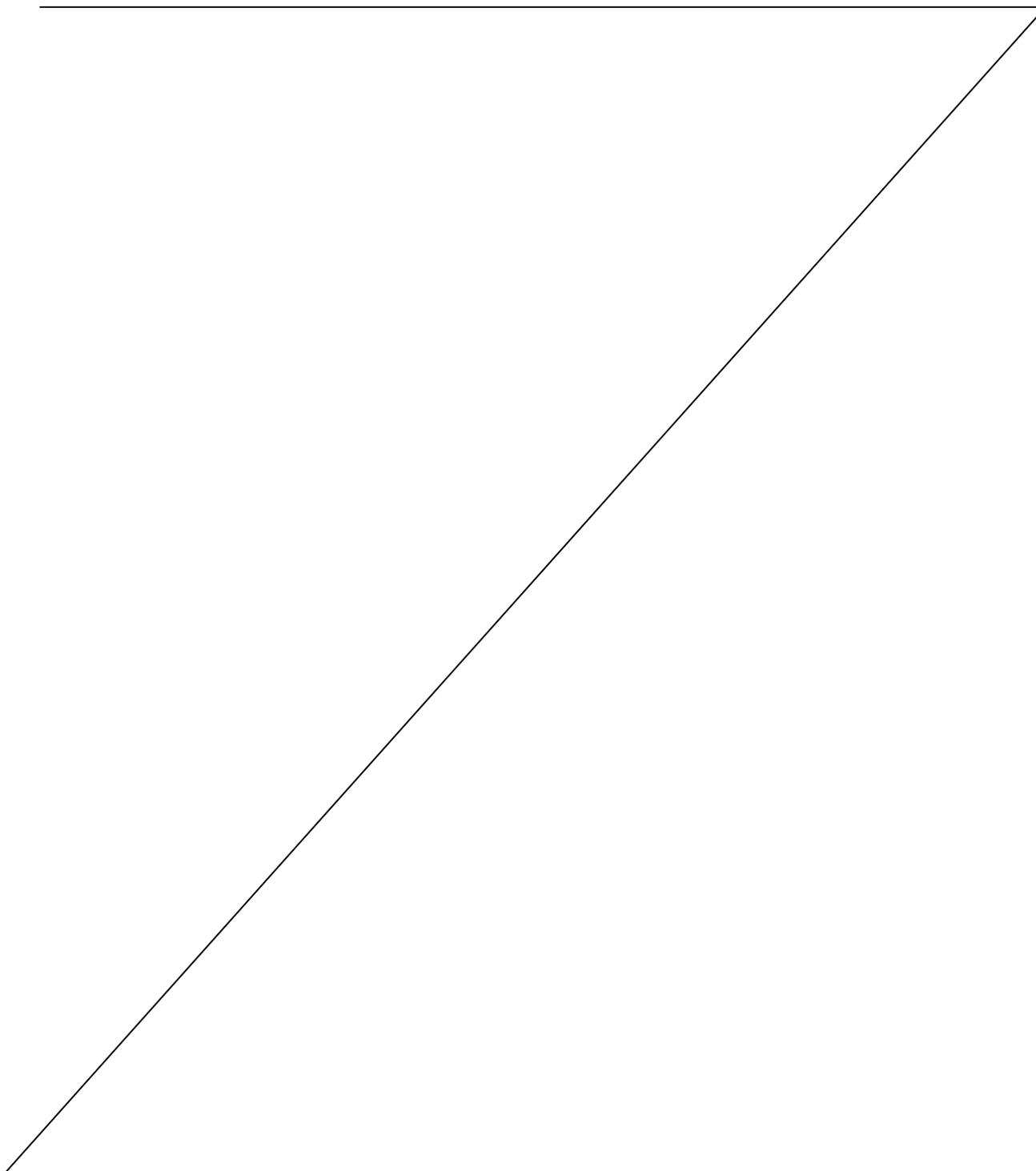
**1) Approvazione verbale precedente.**

Nessun verbale da approvare.



**2) Comunicazioni del Direttore.**

Nessuna comunicazione da effettuare.



**3) Relazioni annuali/triennali dei Ricercatori.**

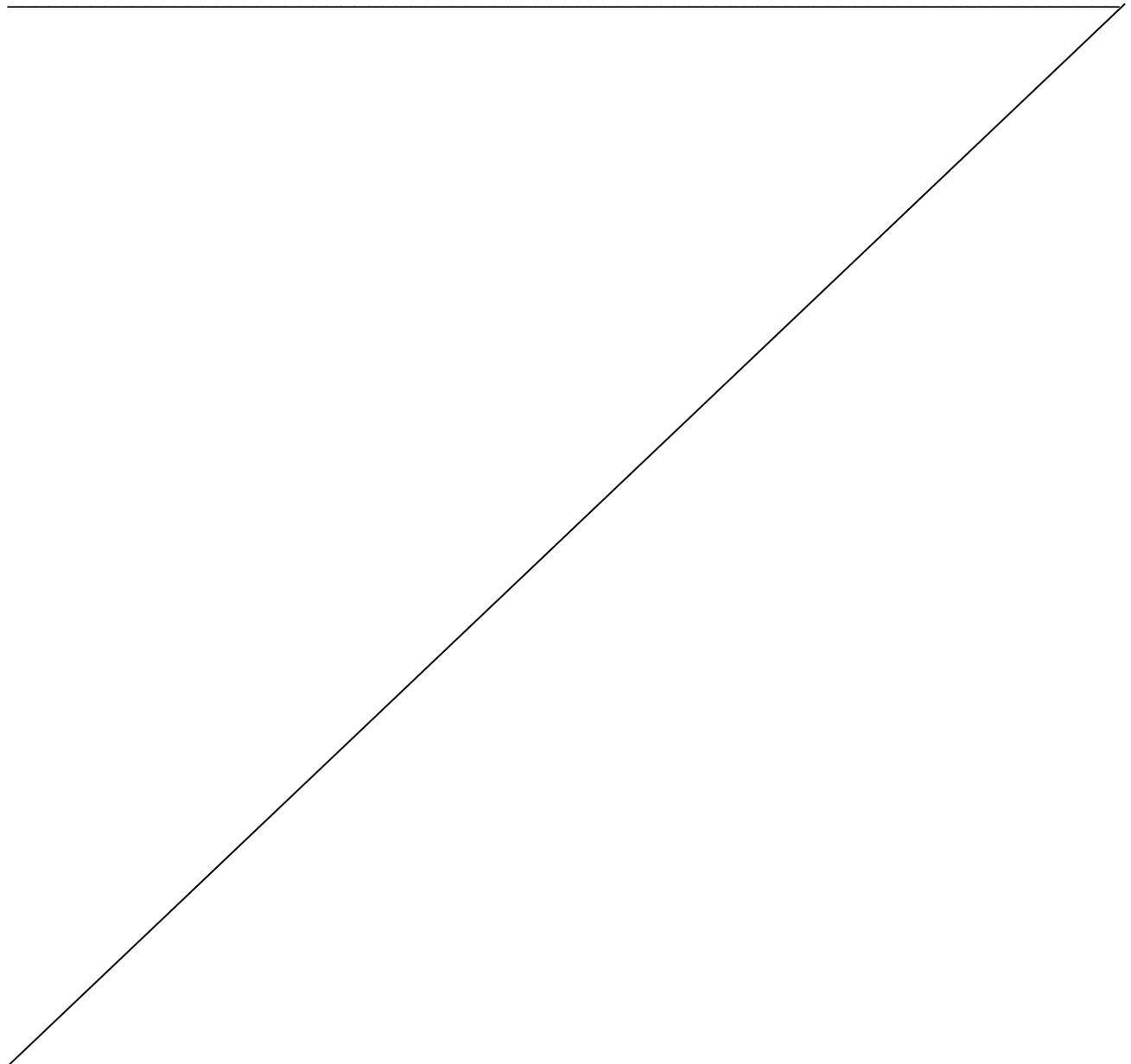
A) Il Direttore sottopone al Consiglio la Relazione delle attività didattiche e scientifiche svolte nel 5° semestre dal ricercatore a tempo determinato Dott. Ciro Sannino.

Al termine il Consiglio, all'unanimità:

**DELIBERA** n. 8/3A/2017

di approvare la Relazione delle attività didattiche e scientifiche svolte nel 5° semestre dal ricercatore a tempo determinato Dott. Ciro Sannino

La presente delibera è valida seduta stante.



**3) Relazioni annuali/triennali dei Ricercatori.**

B) Il Direttore sottopone al Consiglio la Relazione triennale, 2014-2017, delle attività didattiche e scientifiche svolte dalla dott.ssa Mara Quaglia.

Al termine il Consiglio, all'unanimità:

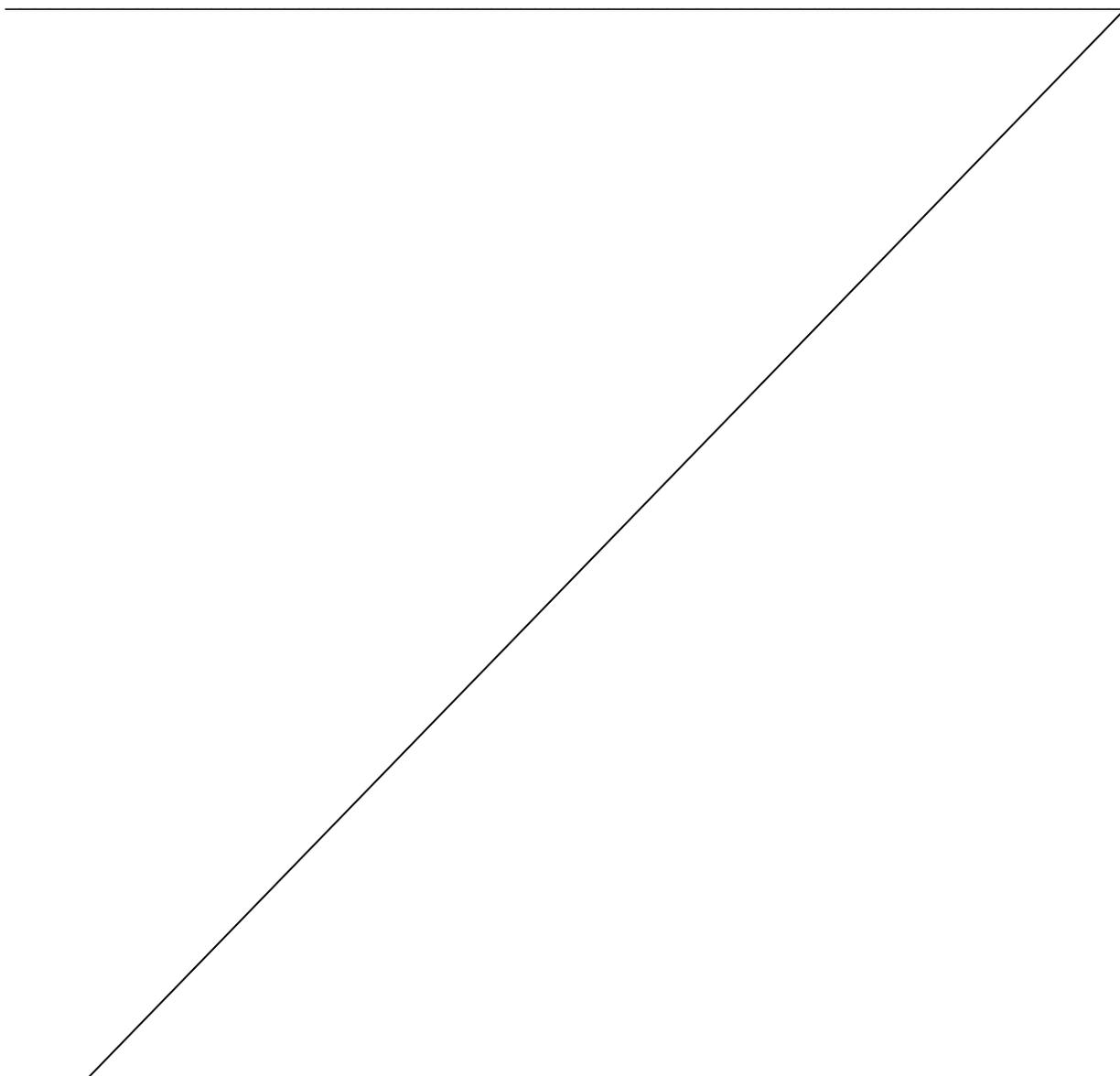
**D E L I B E R A** n. 8/3B/2017

di approvare la Relazione triennale, 2014-2017, delle attività didattiche e scientifiche svolte dalla dott.ssa Mara Quaglia .

La presente delibera è valida seduta stante.

**4) Varie ed eventuali.**

Nessun argomento da trattare.



Alle ore 17,15 non essendovi altri argomenti da trattare, il Presidente dichiara chiusa la seduta del Consiglio di Dipartimento ristretto ai Professori di I e II fascia e ai Ricercatori del 17/10/2017.

Il Segretario Verbalizzante

Rag. Bruna Battistini

Il Presidente

Prof. Francesco Tei

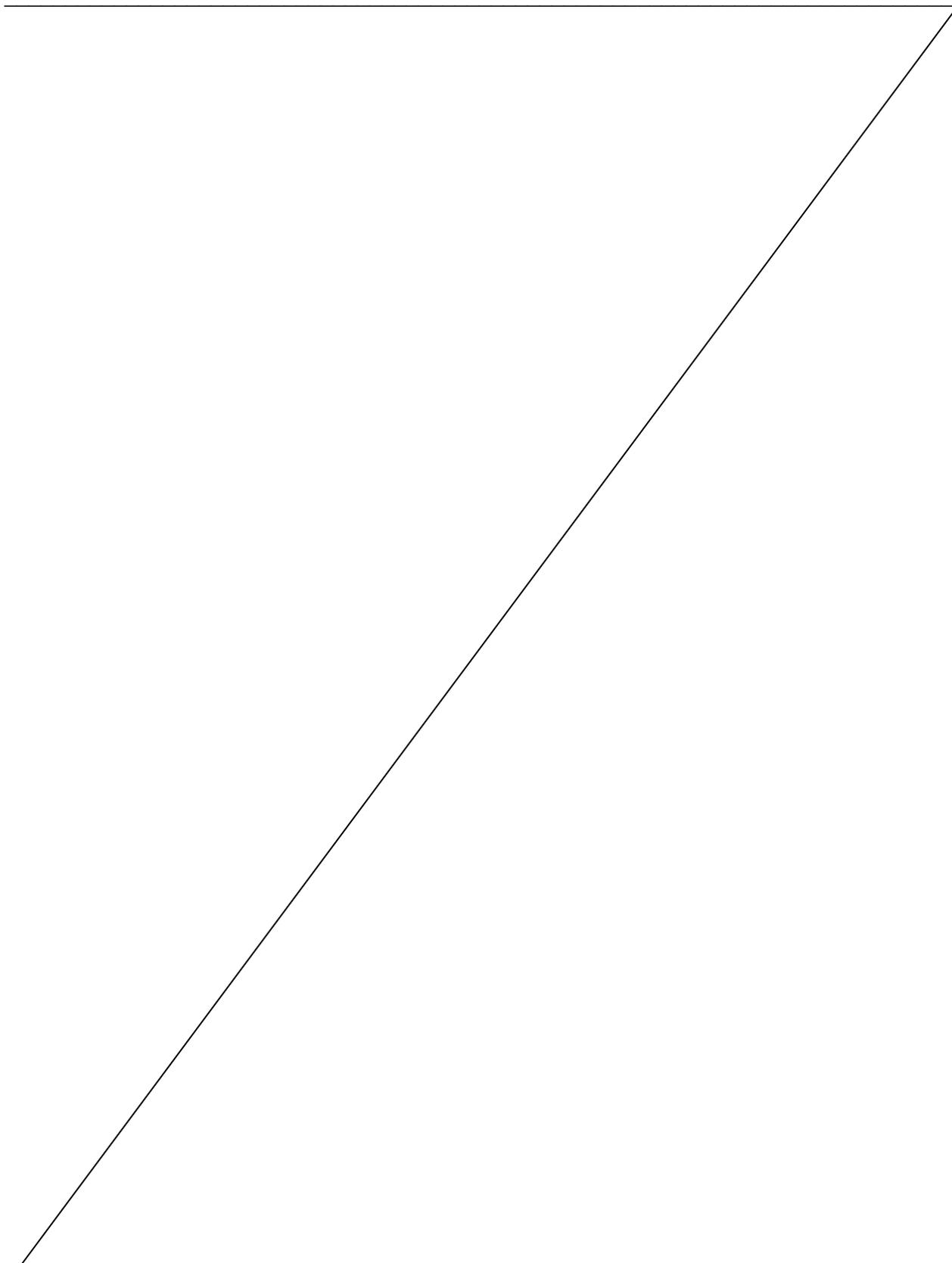
Al termine della trattazione dei punti di cui sopra il Presidente, Prof. Francesco Tei, alle ore 17,20 constatato il numero legale dei componenti il Consiglio ristretto ai Professori di I e II fascia e dichiara aperta la seduta sul seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1) Approvazione verbale seduta precedente.
  - 2) Comunicazioni del Direttore.
  - 3) Relazioni annuali/triennali dei Professori di II fascia
  - 4) Varie ed eventuali.
-

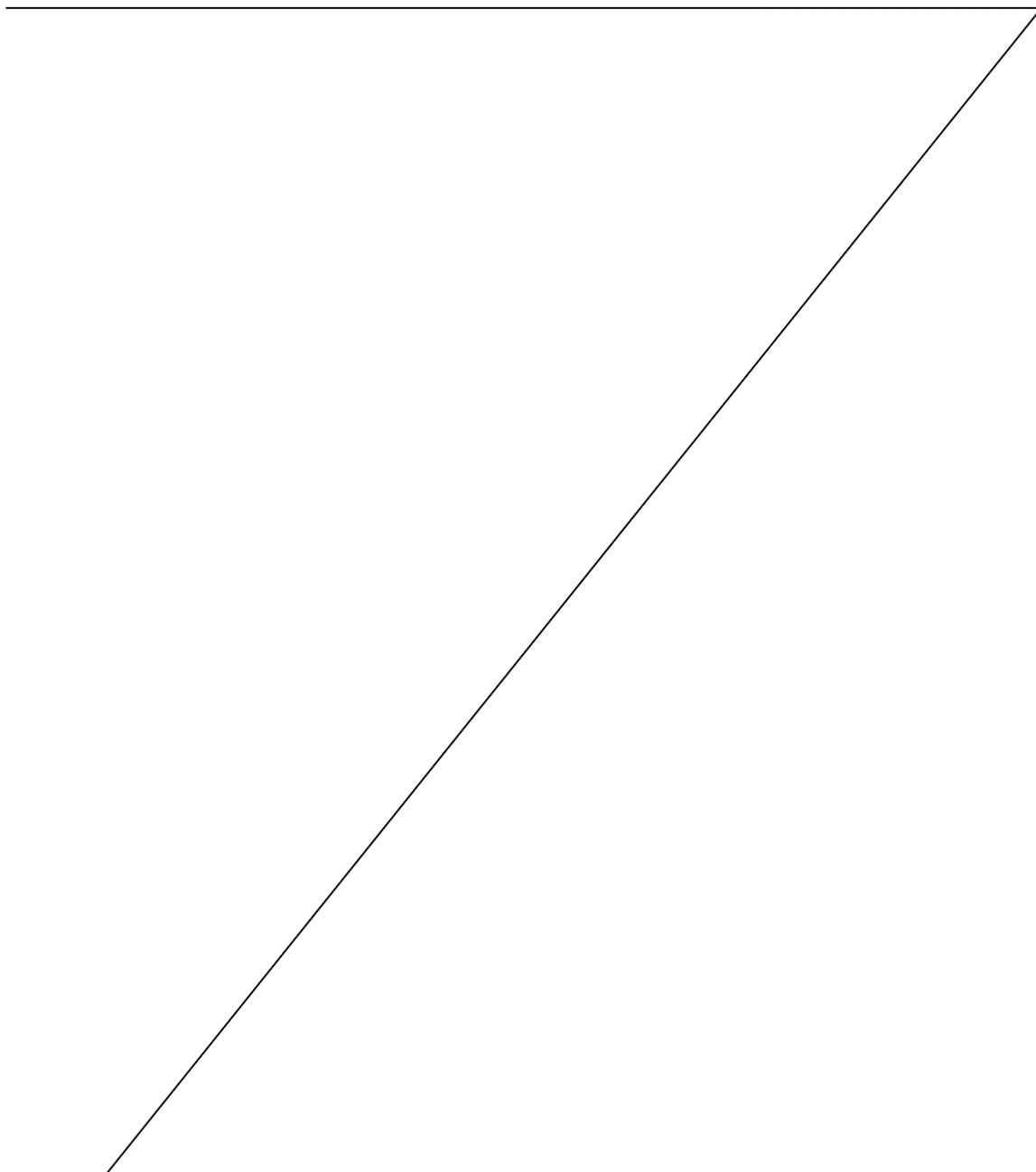
**1) Approvazione verbale seduta precedente.**

Nessun verbale da approvare.



**2) Comunicazioni del Direttore.**

Nessuna comunicazione da fare.



**3) Relazioni annuali/triennali dei Professori di II fascia**

Il Direttore sottopone al Consiglio le Relazioni triennali delle attività didattiche e scientifiche svolte dai seguenti docenti: prof. Pietro Buzzini, prof. Andrea Marchini, prof. Daniela Businelli.

Al termine il Consiglio, all'unanimità:

**D E L I B E R A** n. 8/3/2017

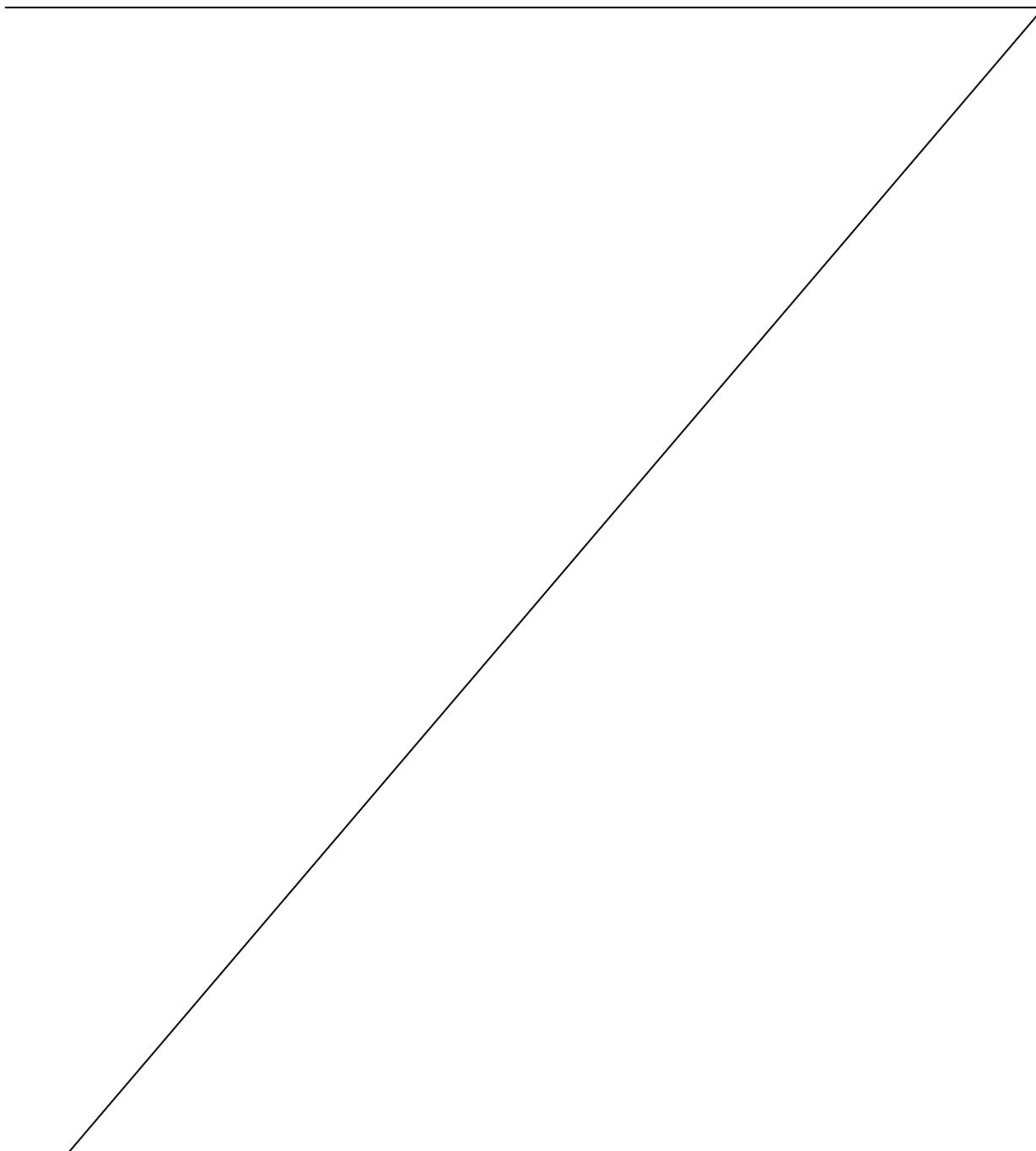
di approvare le Relazioni triennali delle attività didattiche e scientifiche svolte dai seguenti docenti: prof. Pietro Buzzini, prof. Andrea Marchini, prof. Daniela Businelli.

La presente delibera è valida seduta stante.

---

**4) Varie ed eventuali.**

Nessun argomento da trattare.



Alle ore 17,25 non essendovi altri argomenti da trattare, il Presidente dichiara chiusa la seduta del Consiglio di Dipartimento ristretto ai Professori di I e II fascia del 17/10/2017.

Il Segretario Verbalizzante  
Rag. Bruna Battistini

Il Presidente  
Prof. Francesco Tei

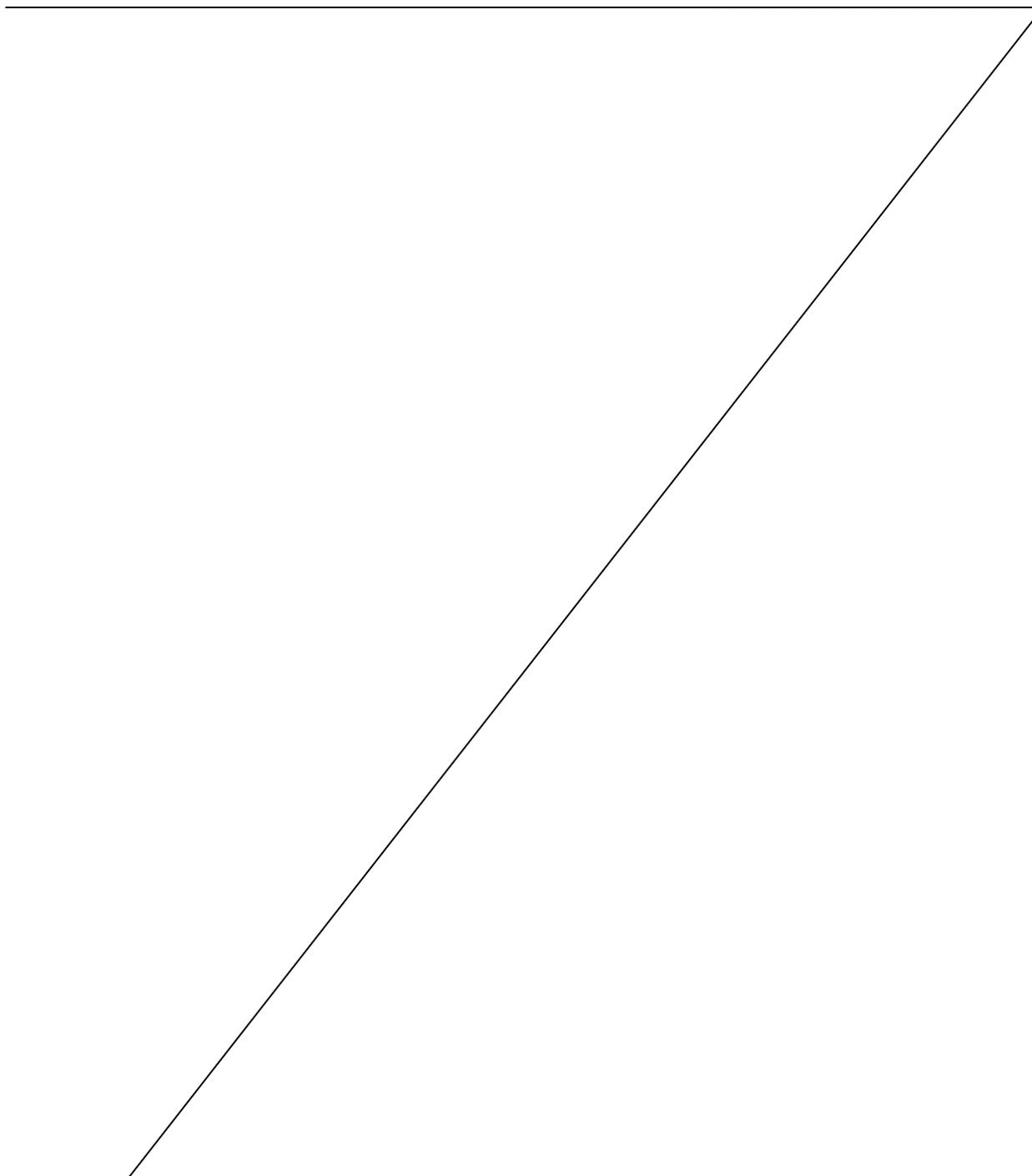
Al termine della trattazione dei punti di cui sopra Il Presidente, Prof. Francesco Tei, alle ore 17,29, constatato il numero legale dei componenti il Consiglio ristretto ai Professori di I, dichiara aperta la seduta sul seguente:

#### ORDINE DEL GIORNO

- 1) Approvazione verbale seduta precedente.
  - 2) Comunicazioni del Direttore.
  - 3) Relazioni annuali/triennali dei Professori di I fascia.
  - 4) Varie ed eventuali.
-

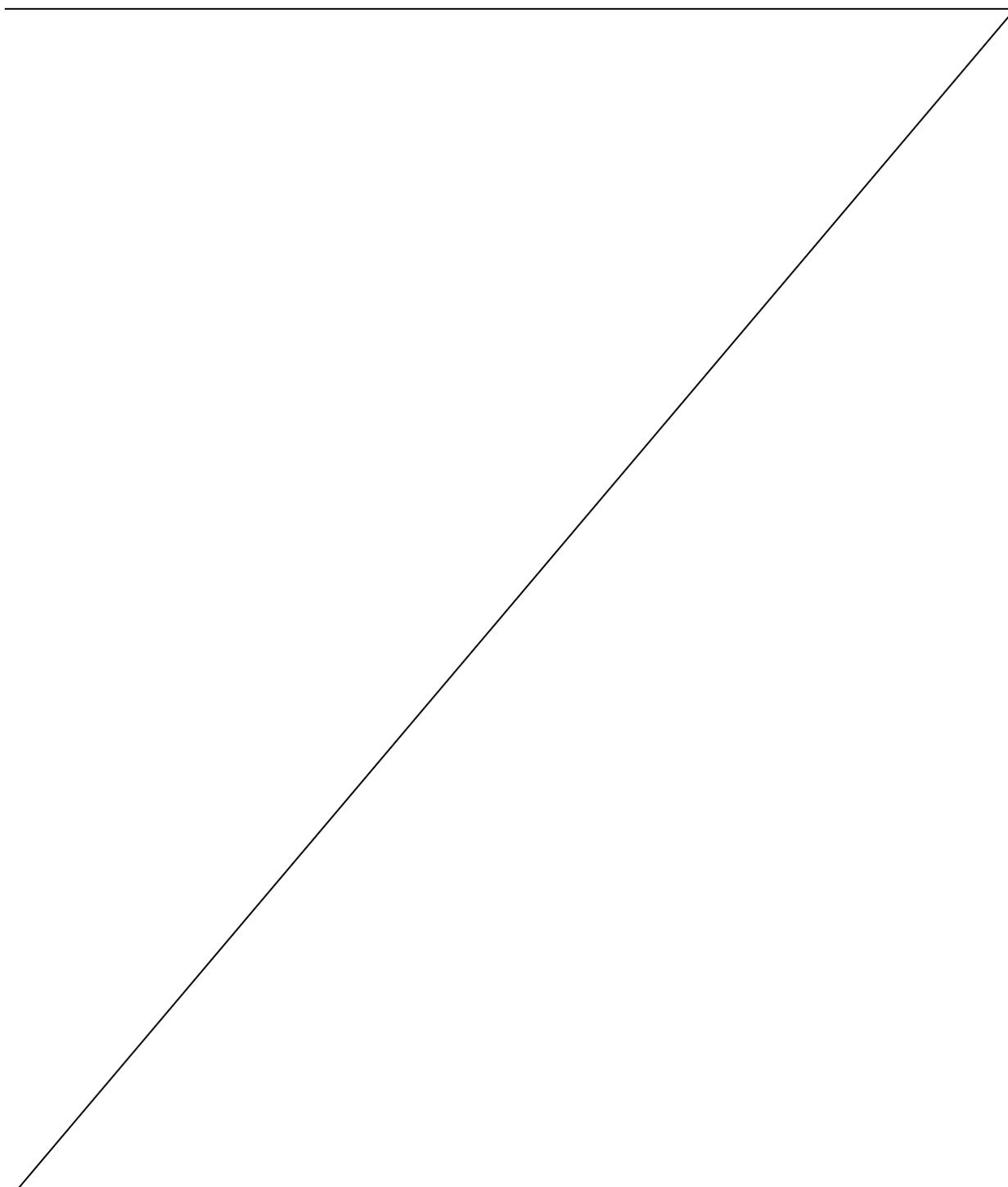
**1) Approvazione verbale seduta precedente.**

Nessun verbale da approvare.



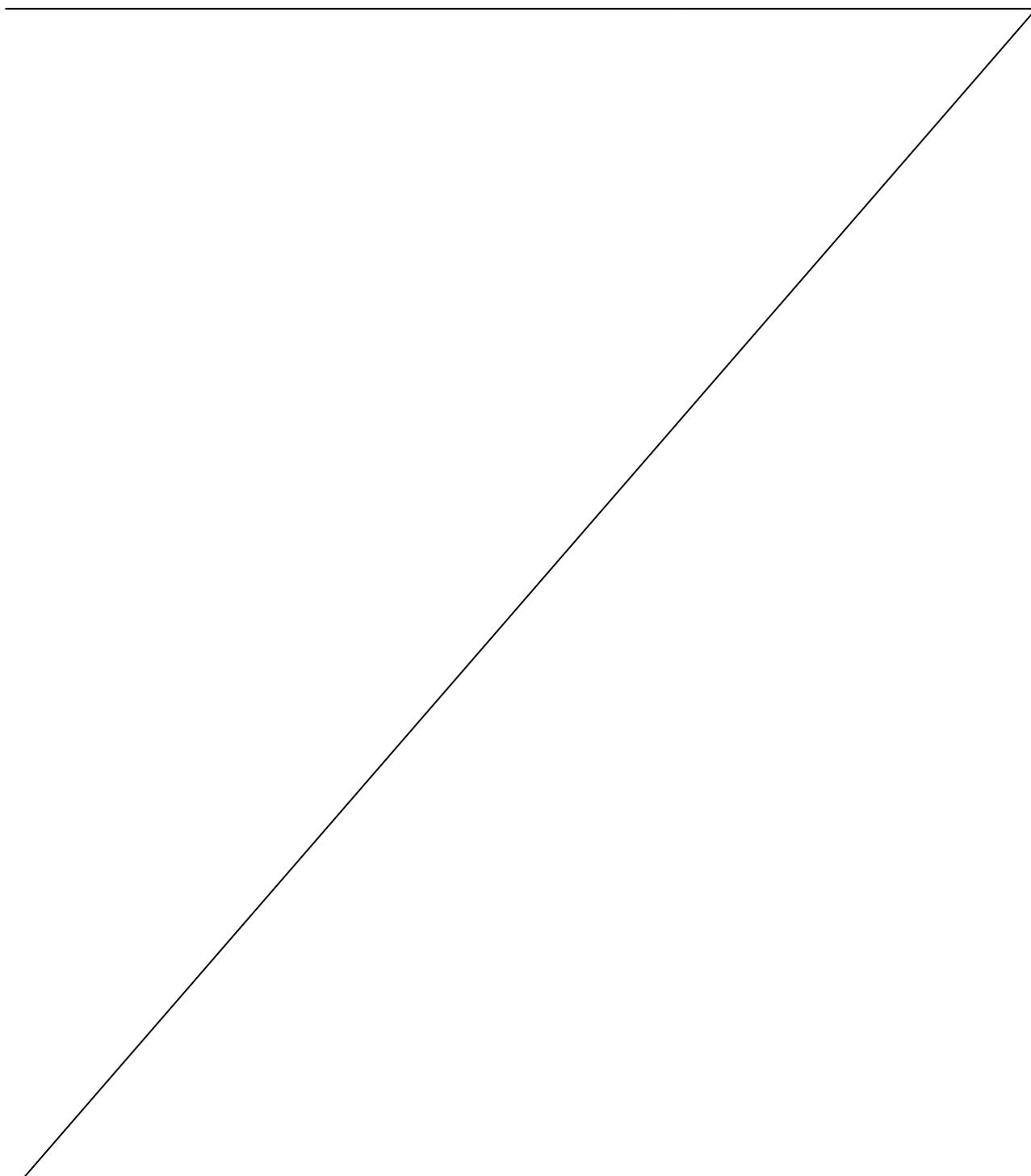
**2) Comunicazioni del Direttore.**

Nessuna comunicazione da effettuare.



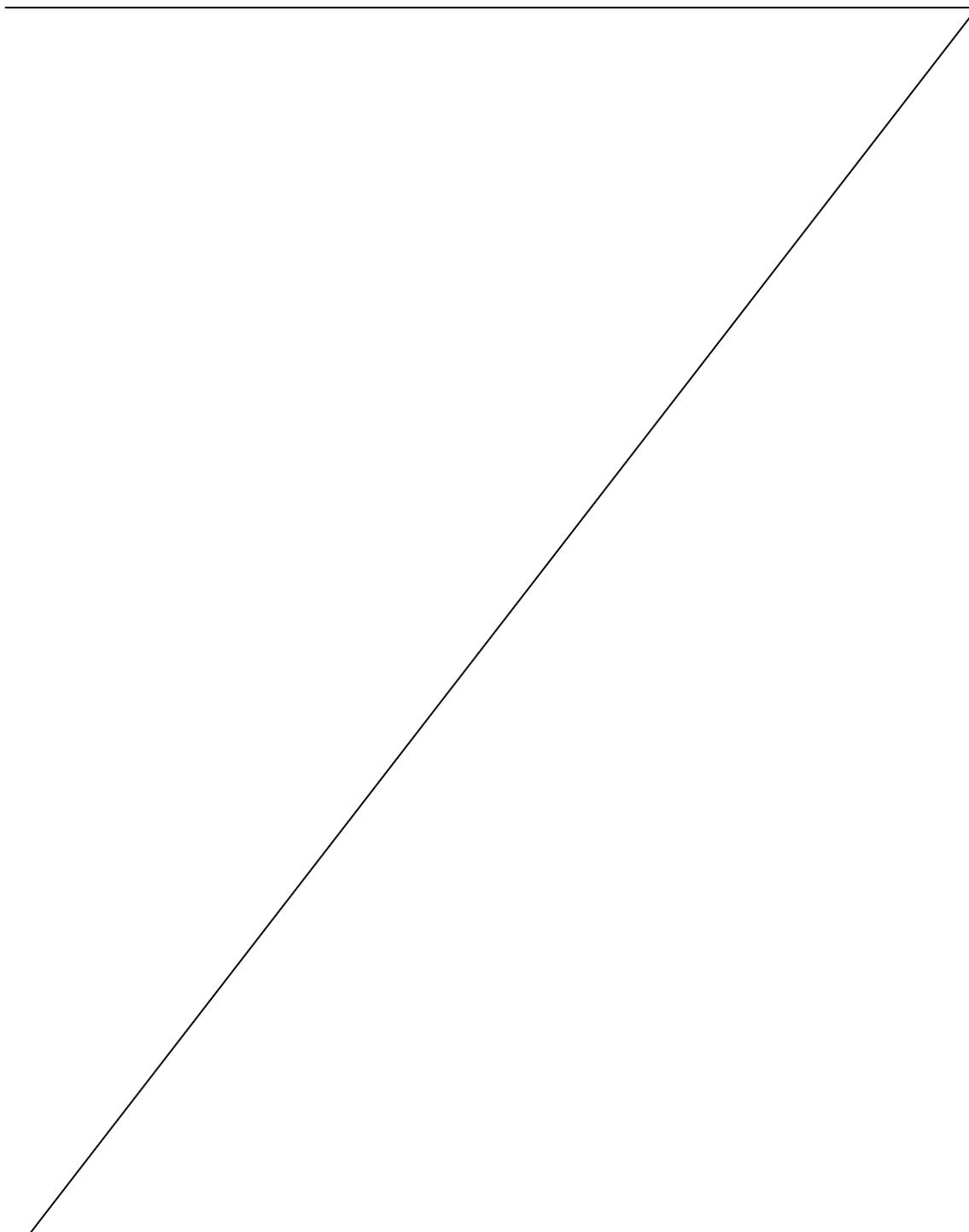
**3) Relazioni annuali/triennali dei Professori di I fascia.**

Nessun argomento da trattare.



**4) Varie ed eventuali.**

Nessun argomento da trattare.



Alle ore 17,30 non essendovi altri argomenti da trattare, il Presidente dichiara chiusa la seduta del 17/10/2017.

Il Segretario Verbalizzante

Rag. Bruna Battistini

Il Presidente

Prof. Francesco Tei