



Comm. Par. per la Did. e il Dir. allo Studio seduta del 10.07.18

VERBALE DELLA
COMMISSIONE PARITETICA PER LA DIDATTICA E IL DIRITTO ALLO STUDIO
DEL 10.07.2018

Il giorno **10 luglio 2018**, alle **ore 09.30** presso l'AREA di MICROBIOLOGIA del D3A, Via Brece Bianche, Ancona, si è aggiornata la seduta del 2.05.2018 della Commissione Paritetica per la Didattica e il Diritto allo Studio, regolarmente convocata dal Presidente **Prof.ssa Lucia Aquilanti** con lettera **Prot. n. 280 del 24.04.18**. La situazione delle presenze all'inizio della seduta è quella riportata nella seguente tabella.

Rif.	NOMINATIVO	Apertura seduta			
		P	AG	A	Presenza ai punti all'OdG
PA	Prof.ssa Lucia Aquilanti	X			Tutti
PA	Prof.ssa Simona Casavecchia	X			Tutti
PA	Prof. Cristiano Casucci	X			Tutti
PA	Prof. Ester Foppa Pedretti	X			Tutti
PA	Prof. Paola Riolo		X		Tutti
PA	Prof. Stefano Tavoletti		X		Tutti
RI	Dott.ssa Elga Monaci	X			Tutti
RI	Dott. Sergio Murolo	X			Tutti
RS	Sig.ra Alessia Cerasoli		X		Tutti
RS	Sig.ra Francesca Chieti		X		Tutti
RS	Sig. Jonathan Concas			X	Tutti
RS	Sig. Luca Gregori			X	Tutti
RS	Sig. Giovanni Lucamarini	X			Tutti
RS	Sig.ra Maura Pellegrini	X			Tutti
RS	Sig.ra Vittoria Romiti			X	Tutti
RS	Sig. Marco Salvucci			X	Tutti

LEGENDA

PO	Professore ordinario	PA	Professore associato
RI	Ricercatore		
RS	Rappresentante Studenti		

NOTA ESPLICATIVA

La tabella riporta nelle tre prime colonne la situazione all'apertura della seduta, indicando i presenti giustificati e gli assenti. Le eventuali variazioni avvenute durante la seduta sono riportate nella quarta colonna.

Assume la Presidenza la Prof.ssa Lucia Aquilanti. Svolge le funzioni di Segretario la Dott.ssa Elga Monaci



Comm. Par. per la Did. e il Dir. allo Studio seduta del 10.07.18

Constatata la presenza del numero legale, il Presidente apre la seduta alle ore 09.35 con il seguente ordine del giorno:

3. analisi questionari di valutazione della didattica CdS D3A a.a. 2016-17;
4. varie ed eventuali

3) Analisi questionari di valutazione della didattica CdS D3A a.a. 2016-17

Il Presidente apre la seduta dando visione dei grafici rielaborati dalla Sig.ra Maura Pellegrini che mostrano il *trend* triennale (a.a. 2014-15, 2015-16, 2016-17) degli singoli insegnamenti dei CdS del D3A attivati da più di tre anni. Per ciascun CdS considerato, sono esclusi dall'analisi gli insegnamenti per cui risulta un solo anno di attivazione.

L'analisi dei *trend* triennali viene eseguita secondo i criteri interni individuati ed approvati ex-ante dalla CPDS (rif. verbale CPDS del 21.05.2018). Di seguito gli esiti della rielaborazione, suddivisi per CdS.

CdS L-SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI (SFA)

- AGROENERGIE - Andamento stabile con valutazioni molto alte, sopra la soglia di riferimento.
- AGRONOMIA MONTANA – *Trend* in salita e mediamente sopra la soglia di riferimento.
- ALIMENTAZIONE ANIMALE (EX ALIMENTAZIONE ANIMALE E ALLEVAMENTI ESTENSIVI) – disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- APPLICAZIONE DI GEOBOTANICA – (solo due anni) *trend* stabile, valutazioni molto buone
- BIOLOGIA VEGETALE – *trend* stabile, valutazioni molto positive
- BOTANICA SISTEMATICA E FORESTALE – *trend* in salita, miglioramento delle criticità evidenziate in D1, D2, D4 E D6 (quest'ultima rimane ancora critica)
- CHIMICA FORESTALE – *trend* generale in salita, superata criticità del D8, rimangono ancora critici e in debole riduzione il gradimento per D1 e D2
- CHIMICA GENERALE E ORGANICA – *trend* stabile, ancora critici D1 E D11
- COLTIVAZIONI ERBACEE - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- DENDROMETRIA E SELVICOLTURA – *trend* stabile e molto positivo
- ECOLOGIA VEGETALE E GEOBOTANICA – *trend* stabile e gradimento molto alto
- ECONOMIA E ESTIMO FORESTALE E AMBIENTALE – *trend* stabile e sopra la soglia. In calo gradimento D11.
- ELEMENTI DI ECONOMIA - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- ENTOMOLOGIA E ZOOLOGIA – *trend* stabile sopra la soglia di riferimento, miglioramento e raggiungimento della soglia evidenziato per D1.
- FISICA – corso soggetto a cambiamento del docente titolare. Il *trend* è in miglioramento, rimangono sotto soglia D1 e D11.
- GENETICA AGRARIA E FORESTALE – *trend* in salita, rimane sotto sogli di riferimento D6.



Comm. Par. per la Did. e il Dir. allo Studio seduta del 10.07.18

- GEOMATICA PER L'ANALISI DEI SISTEMI TERRITORIALI – *trend* in positiva crescita ma non ancora sufficiente a superare le soglie di criticità per la quasi totalità dei quesiti.
- ISTITUZIONI DI ECONOMIA E STATISTICA/ISTITUZIONI DI ECONOMIA – (solo due anni) *trend* in salita e sempre sopra la soglia
- ISTITUZIONI DI ECONOMIA E STATISTICA/ISTITUZIONI DI STATISTICA – (solo due anni) *trend* in salita, rimangono sotto soglia D1, D6 e D7
- LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA 2 - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- MATEMATICA – corso soggetto a cambiamento del docente titolare. *Trend* in netto miglioramento recuperate criticità evidenziate per D1, D3, D6 e D11.
- MECCANICA E MECCANIZZAZIONE FORESTALE – *trend* stabile e molto positivo
- MICROBIOLOGIA FORESTALE - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- PARCHI E GIARDINI – (solo due anni) *trend* stabile e positivo
- PATOLOGIA FORESTALE – *trend* stabile e molto positivo
- PEDOLOGIA AGRARIA - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- PEDOLOGIA FORESTALE – *trend* in discesa e quesiti D1, D3, D4, D5, D6, D7, D10 sotto soglia di riferimento.
- POLITICA AGRARIA – *trend* stabile pochi questionari compilati
- SISTEMAZIONI IDRAULICO-FORESTALI – (solo due anni), *trend* stabile, D1 e D2 sotto la soglia di riferimento
- TAPPETI ERBOSI – (solo due anni) – *trend* stabile, D1 e D3 sotto la soglia di riferimento.
- VITICOLTURA DEL TERRITORIO - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- ZOOTECNIA MONTANA - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile

CdS L-SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (STA)

- AGROENERGIE – *trend* in salita e ampiamente positivo
- AGRONOMIA GENERALE – *trend* stabile e ampiamente positivo
- ALIMENTAZIONE ANIMALE – (solo due anni), *trend* ampiamente positivo
- APPLICAZIONI DI GEOBOTANICA - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- ARBORICOLTURA – *trend* stabile in calo e sotto il livello della soglia di riferimento D3 D6 e D7.
- BIOLOGIA ANIMALE E ZOOTECNICA GENERALE – *trend* stabile, la percentuale di gradimento per D2 è in aumento, seppur ancora sotto la soglia di riferimento
- BIOLOGIA VEGETALE – *trend* stabile, sotto la soglia D1 (comunque in positivo aumento), D6 e D7.
- CHIMICA E BIOCHIMICA AGRARIA – *trend* in aumento e sempre molto positivo, rimane criticità per D1.
- CHIMICA ENOLOGIA – (solo due anni), *trend* stabile e in netto miglioramento le precedenti criticità evidenziate per D3 e D9.
- CHIMICA GENERALE E ORGANICA – *trend* in salita, restano sotto soglia D1, D3, D6, e D7
- COLTIVAZIONI ERBACEE – (solo due anni), *trend* stabile e molto positivo



Comm. Par. per la Did. e il Dir. allo Studio seduta del 10.07.18

- COSTRUZIONI RURALI ED ELEMENTI DI GEOMATICA – tendenzialmente *trend* in crescita con risolte le criticità evidenziate per D1, D5, D6, D8, D9 e D11. Restano ancora sotto soglia D1, D3 e D7.
- ELEMENTI DI ECONOMIA - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- ENOLOGIA – (solo due anni), *trend* in crescita e ampiamente positivo
- ENTOMOLOGIA E ZOOLOGIA AGRARIA E FORESTALE – *trend* stabile e ampiamente positivo, migliorata la criticità del D1 che resta comunque al di sotto della soglia.
- ESTIMO RURALE – *trend* stabile e in crescita, resta critico D1.
- FISICA – corso soggetto a cambiamento del docente titolare. Il *trend* decresce leggermente, rimane critico D1.
- FRUTTICOLTURA – *trend* stabile, rimangono sotto la soglia di riferimento il D2 e il D6
- GENETICA AGRARIA E FORESTALE – risolte criticità D1 e D7 rimane sotto soglia di riferimento D6
- INDUSTRIE AGRARIE – *trend* stabile, rimane sotto soglia di riferimento D3
- ISTITUZIONI DI ECONOMIA E STATISTICA/ISTITUZIONI DI ECONOMIA – (solo due anni) *trend* stabile e positivo, resta sotto soglia D1
- ISTITUZIONI DI ECONOMIA E STATISTICA/ISTITUZIONI DI STATISTICA – *trend* stabile, sotto soglia il D1 e in calo e sotto il valore di soglia D7.
- MARKETING E POLITICHE COMUNITARIE – (solo due anni) *trend* stabile e positivo
- MATEMATICA - corso soggetto a cambiamento del docente titolare. *Trend* con andamento variabile, risolte criticità D1, D2, D3, D8 e D11, rimangono da risolvere criticità relative al D6 e D7 ancora sotto soglia.
- MECCANICA AGRARIA – *trend* stabile e molto positivo, risolte criticità D1 e D7.
- MECCANIZZAZIONE VITICOLO-ENOLOGICA – (solo due anni), *trend* stabile e nettamente positivo
- MICROBIOLOGIA AGRARIA – *trend* nettamente in crescita, superate le criticità D1, D3, D4, D6 e D9, ancora sotto soglia D2.
- MICROBIOLOGIA ENOLOGICA – (solo due anni), *trend* positivo anche se sono disponibili pochi questionari compilati, risolte criticità D2 e D3.
- PARCHI E GIARDINI – (solo due anni), *trend* stabile superate criticità D1, D3 e D6.
- PATOLOGIA VEGETALE – *trend* stabile e molto positivo
- PEDOLOGIA AGRARIA – *trend* stabile e molto positivo
- POLITICA AGRARIA – (solo due anni), *trend* positivo in crescita, risolta criticità D1
- VITICOLTURA DEL TERRITORIO – *trend* stabile e positivo, risolta criticità D1.
- VITICOLTURA GENERALE – (solo due anni) *trend* stabile, ampiamente positivo e risolta criticità D3.

CdS L-SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (STAL)

- BIOLOGIA VEGETALE E ETNOBOTANICA – *trend* stabile, superata criticità del D1 e in calo sotto soglia il D6.
- CHIMICA GENERALE E ORGANICA – *trend* in crescita, in netto miglioramento il D1 che però risulta ancora sotto soglia.
- MATEMATICA – corso soggetto a cambiamento del docente titolare, *trend* negativo con nove quesiti critici su 11.



Comm. Par. per la Did. e il Dir. allo Studio seduta del 10.07.18

- BIOCHIMICA 1 – *trend* variabile, risolte le criticità D3 e D4, ancora sotto soglia di riferimento D1, D2, D6, D7 e D8
- BIOCHIMICA 2 – *trend* stabile e positivo, restano critici D1 e D2, risolta D8
- ECONOMIA E MARKETING – *trend* stabile, ancora sotto soglia di riferimento D1, D2, D3 e D8
- FISICA - corso soggetto a cambiamento del docente titolare, *trend* stabile, restano sotto la soglia D1, D3, D6, D7 e D11.
- MORFOFISIOLOGIA DEGLI ANIMALI DI INTERESSE ZOOTECNICO + MORFOFISIOLOGIA ZOOTECNICA E PRODUZIONI ANIMALI - *trend* stabile molto positivo, D1 e D2 primi critici ora sono sopra soglia
- CHIMICA DEGLI ALIMENTI – *trend* stabile, positivo, rimane critico D3.
- GENETICA AGRARIA – *trend* in discesa, sono critici D1, D3, D6, D7 e D11
- PRODUZIONI ERBACEE ALIMENTARI – *trend* stabile e molto positivo
- BIOLOGIA DEI MICRORGANISMI – *trend* in crescita, risolte criticità per D3, D4 D7, D8 e D9, rimangono ancora critici D2 e D6.
- MACCHINE E IMPIANTI PER L'INDUSTRIA E L'ENERGIA – *trend* debolmente in discesa, diventano sotto soglia di riferimento D1, D8 e D11.
- OPERAZIONI UNITARIE NELLE TECNOLOGIE ALIMENTARI – *trend* stabile molto positivo, un calo evidente di D7 che però rimane sopra soglia.
- CONTROLLO ANALITICO DI QUALITA' – (solo due anni), *trend* in salita ma rimangono critici D1, D6 e D7.
- MICROBIOLOGIA E IGIENE DEGLI ALIMENTI – *trend* stabile, positivo, risolta criticità D1.
- CONSERVE E ADDITIVI – *trend* in crescita, risolte criticità D1, D4 e D6, rimane critico D3
- IGIENE – *trend* nettamente in crescita, risolte le criticità per D1, D2, D6 e D11.
- PROTEZIONE DELLE DERRATE ALIMENTARI – *trend* stabile e molto positivo, superate la criticità di D1.
- BIOCHIMICA DEGLI ALIMENTI – *trend* stabile e molto positivo
- FRUTTICOLTURA E QUALITA' DELLE MATERIE PRIME – disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA 2 – (solo due anni), *trend* in calo, cambiato docente, compare criticità per D10
- MICROBIOLOGIA DEGLI ALIMENTI FERMENTATI – (solo due anni), *trend* stabile, molto positivo
- TECNOLOGIE DELLE BEVANDE ALCOLICHE – disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- VITICOLTURA DEL TERRITORIO - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile

CdS LM-SCIENZE FORESTALI DEL SUOLO E DEL PAESAGGIO (FORESPA)

- ANALISI DEL PAESAGGIO FORESTALE – (solo due anni) *trend* stabile e positivo
- ANALISI GENETICA PER LA CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA' - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile, ma presente criticità in D8.
- GEOLOGIA APPLICATA E IDROLOGIA – *trend* stabile, D2 in calo con ultimo anno sotto soglia



Comm. Par. per la Did. e il Dir. allo Studio seduta del 10.07.18

- GEOMATICA PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO – *trend* in crescita, si risolvono criticità per D1, D2 e D8, rimangono però sotto soglia D3, D6, D7 e D11.
- GESTIONE DEI SISTEMI AGROPASTORALI – *trend* in salita, si risolvono le criticità per D2, D3, D4, D5, D8 e D9, rimangono ancora critici D7 e D11.
- GESTIONE E CONSERVAZIONE DEL SUOLO / CONTEMPINAZIONE E RISANAMENTO – *trend* stabile
- GESTIONE E CONSERVAZIONE DEL SUOLO / VALUTAZIONE E MANUTENZIONE DEL SUOLO – *trend* in salita, si risolvono criticità per D4, D5, D7, D8 e D9, rimane critico D3
- GESTIONE INTEGRATA DEL PAESAGGIO – (solo due anni), *trend* in crescita, critici D2, D6, D7
- GESTIONE ZOOTECNICA E FAUNISTICA / GESTIONE DELLA FAUNA – (solo due anni), *trend* stabile e ampiamente positivo.
- GESTIONE ZOOTECNICA E FAUNISTICA / SISTEMI ZOOTECNICI SOSTENIBILI – *trend* stabile e ampiamente positivo
- MICROBIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI – *trend* in discesa, criticità in D2
- MONITORAGGIO AMBIENTALE DEGLI AGROECOSISTEMI – *trend* in discesa compaiono criticità in D4, D5, D6, D7, D8 e D10
- PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DELLE FORESTE – *trend* in crescita, si risolvono criticità per D3, D7 e D9, rimane critico D4.
- POLITICHE E VALUTAZIONE DELL'AMBIENTE AGROFORESTALE – *Trend* in salita, si risolvono le criticità per D1, D2, D4, D8 e D10.
- TRASFORMAZIONE DEL LEGNO - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile, ma criticità presente in D1.
- TRASFORMAZIONE DELLE BIOMASSE LEGNOSE / BIOMASSE PER L'ENERGIA – (solo due anni), *trend* stabile molto positivo.
- TRASFORMAZIONE DELLE BIOMASSE LEGNOSE / BIOMASSE PER L'INDUSTRIA – (solo due anni), *trend* stabile molto positivo.
- VIVAISMO E FRUTTICOLTURA MONTANA - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile

CdS LM- SCIENZE AGRARIE E DEL TERRITORIO (SAT)

- AGRONOMIA DEL TERRITORIO – *trend* stabile, rimane critico D1 e compare criticità in D3
- ANALISI DEL PAESAGGIO FORESTALE - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- BENESSERE E SVILUPPO SOCIALE IN AGRICOLTURA - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- BIOMASSE ENERGETICHE - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- CHIMICA E BIOCHIMICA DEI FITOFARMACI – *trend* stabile molto positivo, rimane critico D2.
- DIFESA DALLE FITOPATIE – *trend* stabile e molto positivo, rimane critico D2
- DISAGIO PSICHICO E PROSPETTIVE DI INTEGRAZIONE SOCIALE - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile

SEDE

Via Breccie Bianche 10
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

T. 071 2204935
F. 071 2204685
dip.d3a@univpm.it
direttore.d3a@pec.univpm.it

NUCLEO DIDATTICO

T. 071 2204935
F. 071 2204685
didattica.agraria@univpm.it



Comm. Par. per la Did. e il Dir. allo Studio seduta del 10.07.18

- ECONOMIA E POLITICA AGRARIA / ECONOMIA AGRARIA (solo due anni) – *trend* in crescita e positivo, risolte criticità D1, D2, D3, D4, D5, D6 e D9, rimangono critici D7, D8 e D11.
- ECONOMIA E POLITICA AGRARIA / POLITICA AGRARIA (solo due anni) – *trend* in crescita e positivo, risolte criticità D1, D2, D4, e D8, leggermente critici D5 e D10.
- FERTILITA' DEL SUOLO E NUTRIZIONE VEGETALE – *trend* stabile e positivo
- GESTIONE E CONSERVAZIONE DEL SUOLO - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- GESTIONE E TUTELA DELLA BIODIVERSITA' E DEL PAESAGGIO – *trend* più o meno stabile, rimangono critici D1 e D7.
- GESTIONE INTEGRATA E DEL PAESAGGIO RURALE - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- LOTTA BIOLOGICA E INTEGRATA – *trend* stabile compare criticità per D5.
- MIGLIORAMENTO GENETICO E INGEGNERIA GENETICA – *trend* abbastanza stabile, si risolvono criticità per D6 e D11, rimangono quelle per D1 e D3
- MONITORAGGIO AMBIENTALE DEGLI AGROECOSISTEMI - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile
- OLIVICOLTURA – *trend* stabile e ampiamente positivo
- ORTICOLTURA – *trend* stabile e molto positivo, risolte criticità D1 e D5
- ORTOFLOROFRUTTICOLTURA SOCIALE / FLOROFRUTTICOLTURA – (solo due anni, solo due questionari) *trend* stabile e molto positivo
- ORTOFLOROFRUTTICOLTURA SOCIALE / LABORATORIO DI ORTICOLTURA – (solo due anni, solo due questionari) *trend* stabile e molto positivo
- SISTEMI CULTURALI ERBACEI – *trend* stabile e molto positivo, risolte criticità D1 e D2, rimane criticità per D3.
- SISTEMI DI ALLEVAMENTO E PRODUZIONI ANIMALI - (solo due anni), *trend* in leggera crescita
- VITICOLTURA – *trend* stabile e molto positivo, risolta criticità D1, compare criticità per D3
- VIVAISMO E BIOTECNOLOGIA IN ARBORICOLTURA – *trend* in discesa, rimangono critici D3 e D7
- ZOOTECCNIA SPECIALE - disponibili dati di un anno, *trend* non analizzabile

A conclusione della discussione dei dati che mostrano l'andamento triennale di ogni singolo insegnamento dei CdS triennali e magistrali, i rappresentanti degli studenti Sig. Giovanni Lucamarini e Sig.ra Maura Pellegrini chiedono alla Commissione di avviare una discussione, da continuare nei CUCS, sulla formalizzazione dei criteri di attribuzione del voto finale per le prove d'esame dei corsi integrati, ovvero che vengano formalizzate le modalità di calcolo (es. media tra i voti ottenuti per singolo modulo) e le modalità per definire il voto finale (es. criterio di arrotondamento delle cifre decimali).

4) Varie ed eventuali.

Nulla in discussione.



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze Agrarie,
Alimentari
ed Ambientali
D3A

Comm. Par. per la Did. e il Dir. allo Studio seduta del 10.07.18

Non essendovi altro in discussione, il Presidente alle ore 13.15 dichiara tolta la seduta.

IL SEGRETARIO

Dott. Elga Monaci

IL PRESIDENTE

Prof. Lucia Aquilanti

SEDE

Via Breccie Bianche 10
Monte Dago
60131 Ancona / Italia
www.univpm.it

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

T. 071 2204935
F. 071 2204685
dip.d3a@univpm.it
direttore.d3a@pec.univpm.it

NUCLEO DIDATTICO

T. 071 2204935
F. 071 2204685
didattica.agraria@univpm.it