

**VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL CORSO DI DOTTORATO DI
RICERCA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA
SOSTENIBILITÀ - CICLO XXIX**

Riunione n. 08 del 30.06.2016

Il giorno 30 giugno 2016 alle ore 6,59 si è aperta la riunione telematica del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in *Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità* – Ciclo XXIX come da convocazione e-mail del 23.06.2016 (ALL. 8.1), per discutere il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni del Coordinatore
2. Autorizzazione alla sospensione degli obblighi di frequenza per alcuni Dottorandi del XXIX Ciclo
3. Valutazione annuale della Dottoranda del 2° anno del XXIX Ciclo, che ha usufruito della sospensione degli obblighi di frequenza
4. Ammissione al 3° anno della Dottoranda del XXIX Ciclo che ha usufruito della sospensione degli obblighi di frequenza
5. Valutazione dei Dottorandi del XXIX Ciclo ammessi al 3° anno *sub-conditione* ed ammissione al 3° anno
6. Varie ed eventuali

Presiede la riunione telematica il Coordinatore del Collegio dei Docenti Prof. Mauro Moresi. Assume le funzioni di Segretario verbalizzante la Dott.ssa Elena Kuzminsky.

Il Coordinatore ha trasmesso il verbale per e-mail alle ore 6.59 del 30.06.16 ai componenti del Collegio dei Docenti (ALL. 8.2), invitando gli stessi a esprimere la propria opinione per e-mail, all'indirizzo dr-stbxsost@unitus.it entro le ore 17.00 dello stesso giorno.

Si riporta di seguito il verbale trasmesso:

Punto 1) Comunicazioni del Coordinatore.

Il Coordinatore comunica che, a seguito della autorizzazione alla sospensione degli obblighi di frequenza per questo corso di DR – ciclo XXIX, l'Ufficio Offerta Formativa dell'Ateneo ha comunicato che

- a) il dottorando G. PELLICONE ha terminato il 2° anno il 30 aprile us;
- b) la dottoranda A. DOLCE terminerà il 2° anno il 30 giugno pv.

A tal fine, il Coordinatore comunica che entrambi i dottorandi hanno regolarmente trasmesso la relazione sulle attività svolte nel 2° anno di corso, che è stata trasmessa alle Commissioni Interne di Valutazione (CIV), come deliberato nel Verbale n. 05 del 9.10.2014.



Il Coordinatore comunica infine che gli altri dottorandi del XXIX ciclo hanno inviato le relazioni (Oral communication) sulle attività svolte entro le scadenze prefissate.

Punto 2) Autorizzazione alla sospensione degli obblighi di frequenza per alcuni Dottorandi del XXIX Ciclo

Il Coordinatore comunica che sono pervenute le seguenti richieste di sospensione degli obblighi di frequenza del corso da parte dei seguenti dottorandi senza borsa del XXIX Ciclo per il periodo indicato fra parentesi

- | | | | | |
|----|-------------------|-------------------------|---|--------------|
| 1) | Giovanni LOPEZ | (01.05.2016-01.09.2016) | - | v. All. 8.3; |
| 2) | Gaetano PELLICONE | (02.05.2016-01.05.2017) | - | v. All. 8.4; |
| 3) | Simona SORRENTI | (16.05.2016-15.05.2017) | - | v. All. 8.5; |
| 4) | Katia INGOGLIA | (6.06.2016-5.06.2017) | - | v. All. 8.6. |

Dal momento che il dott. Pellicone ha già usufruito di una sospensione di 4 mesi degli obblighi di frequenza del corso per poter frequentare un corso TFA dal 1.04 al 30.07 2015, a norma di regolamento potrebbe usufruire di un'ulteriore sospensione per altri 8 mesi, ossia dal 02 maggio 2016 al 31 dicembre 2016. Inoltre, non essendo stato ammesso al 3° anno, il Dott. Pellicone, al momento della ripresa delle attività, dovrà presentare una relazione sulle attività svolte nel 2° anno che verrà sottoposta alla Commissione di Valutazione Interna, precedentemente nominata e dovrà certificare l'acquisizione dei crediti dei corsi obbligatori (*Fundamentals of Intellectual Property and Academic Technology Transfer*, 2 CFU; Inglese - livello B2, 6 CFU).

Dopo aver ricevuto il parere favorevole da parte dei supervisori, Prof. Marco Marchetti per il Dott. G. Lopez e Prof. Giuseppe Scarascia Mugnozza per gli altri tre dottorandi, il Coordinatore propone al Collegio di accogliere la richiesta per tutti e quattro i dottorandi.

Il Consiglio unanime approva.

Punto 3) Valutazione annuale della Dottoranda del 2° anno del XXIX Ciclo, che ha usufruito della sospensione degli obblighi di frequenza

Nella riunione n. 4 del Collegio dei Docenti – Ciclo XXIX del 6.05.2014 si è approvato lo schema del Programma Formativo di questo corso di DR, come pubblicato sul sito del corso di DR (<http://www.dibaf.unitus.it/web/interna.asp?idPag=11675>). In particolare, per l'ammissione al III anno occorre che i dottorandi:

- 1) superino gli esami previsti nel proprio Piano formativo per almeno 30/36 CFU;
- 2) presentino una relazione sulle attività svolte secondo il progetto di ricerca iniziale, i principali risultati conseguiti, evidenziando la eventuale differenza fra i risultati ottenuti e quelli attesi, la riconferma o la riformulazione del programma di ricerca per l'anno successivo (fac-simile *POSTER COMMUNICATIONS, PC - ALL. 4*);
- 3) preparino una **relazione annuale sintetica** sul lavoro svolto e sui risultati conseguiti nell'ambito delle attività formative e di ricerca, allegando il documento PC anzidetto + eventuali papers pubblicati o *submitted*.

I risultati della ricerca saranno, a norma del Regolamento del Corso di DR (art. 13-c.5), oggetto di presentazione orale pubblica di fronte ad una Commissione Interna di Valutazione (CIV), costituita da 3 docenti del curriculum di pertinenza, utilizzando eventualmente il collegamento telematico (v. Verbale n° 6 del 25.02.2015). Infine, il Collegio dei Docenti,

sulla base delle relazioni approvate dal Tutore e dalla CIV, delibererà l'ammissione al 3° anno del corso di DR.

Più specificatamente, la valutazione delle attività svolte da ciascun dottorando verrà così effettuata:

- a) I componenti della CIV, dopo aver valutato il manoscritto PC sulla base della scheda di valutazione (riportata nel sito del DR: <http://www.dibaf.unitus.it/web/interna.asp?idPag=14208>) ed attribuito gli score previsti per i parametri: *Manuscript Quality (MQ)* e *Research and Methodology Novelty (RM)*, convocheranno una riunione, anche telematica, per ascoltare la presentazione della relazione annuale di ciascun dottorando. Detta presentazione verrà valutata attraverso i parametri: *Presentation Quality (PQ)*, *Accurate Reply to referees' questions (R)* ed *Analysis of Results obtained (AR)*.
- b) I valutatori, infine, medieranno gli scores assegnati e consegneranno al Coordinatore le schede di valutazione, proponendo, oppure no, l'ammissione del/la dottorando/a al 3° anno del corso di DR.

Si riporta di seguito il prospetto riepilogativo, ove per la dottoranda Ada DOLCE che ha ripreso le attività di questo corso di DR è riportata la composizione della CIV, la relazione annuale consegnata e la scheda di valutazione da parte della CIV con l'indicazione dei relativi Allegati, nonché il livello B conseguito nella discussione orale.

Dottorando	Supervisore	Commissione di Valutazione Interna			Relaz. Annuale	Scheda di Valutaz	Score	CFU acquisiti
Curriculum: Alimenti								
Dolce Ada	Mincione A	Giuffrè A.M.	Poiana M.	Esti M	ALL. 8.7	ALL. 8.8	B	35.5/36

Punto 4) Ammissione al 3° anno della Dottoranda del XXIX Ciclo che ha usufruito della sospensione degli obblighi di frequenza

Con riferimento alla relazione annuale presentata e discussa pubblicamente alla presenza del supervisore/cotutore e della Commissione Interna di Valutazione ed alla buona valutazione conseguita (livello B), tenendo peraltro conto dei crediti acquisiti e che la dottoranda parteciperà al *21st Workshop on the Development in the Italian PhD Research on Food Science Technology and Biotechnology*, che si terrà a Portici (NA) dal 14 al 16 settembre 2016, ove potrà acquisire altri 5 CFU, il Coordinatore propone al Collegio l'ammissione al 3° anno del Corso di DR – Ciclo XXIX Ciclo della dottoranda:

Curriculum: Alimenti

1. Dolce Ada

Il Consiglio unanime approva.

Punto 5) Valutazione dei Dottorandi del XXIX Ciclo ammessi al 3° anno *sub-conditione* ed ammissione al 3° anno

Al Punto 3) del verbale n° 7 del **15.01.2016**, si era deliberata l'ammissione al 3° anno *sub-conditione* con l'obbligo di conseguire *in toto* almeno 30 CFU entro e non oltre il **30 maggio 2016** dei seguenti dottorandi del curriculum: *Ecologia forestale e tecnologie ambientali*

- Fravolini Giulia
- Ingoglia Katia
- Sorrenti Simona
- Settineri Giovanna
- Balestrieri Rosario

Di questi, i dottorandi S. Sorrenti e K. Ingoglia hanno richiesto ed ottenuto l'autorizzazione a sospendere gli obblighi di frequenza del corso (v. Punto 2 di questo Verbale) e, pertanto, permangono *de facto* ammessi *sub-conditione* al 3° anno, con l'obbligo che dovranno, ripresa la frequenza del corso di DR, certificare l'acquisizione dei 36 CFU crediti obbligatori.

Per gli altri dottorandi il Coordinatore comunica che hanno presentato la relazione *Oral Communication* entro i termini previsti e che hanno acquisiti i CFU previsti, come compendiate nella Tabella seguente:

Dottorando	Supervisore	OC	CFU acquisiti				Esami da sostenere
			Did. Prop	Did. Obbl	Did. Spec	Totali	
Curriculum: Ecologia forestale e tecnologie ambientali							
Balestrieri Rosario	Scarascia Mugnozza G	SI	6	17	27	50	SS FIPATT
Fravolini Giulia	Marchetti M	SI	12	21	10	43	-
Settineri Giovanna	Muscolo A	SI	12	15	18	45	Inglese

OC Oral Communication
SS Soft Skills (2 CFU)
FIPATT Fundamentals of Intellectual Property and Academic Technology Transfer (2 CFU)

Pertanto, il Coordinatore propone al Collegio di ammettere i seguenti dottorandi del Ciclo XXIX Ciclo:

Curriculum: Ecologia forestale e tecnologie ambientali

- Balestrieri Rosario
- Fravolini Giulia
- Settineri Giovanna

Il Consiglio unanime approva.

Punto 6) Varie ed eventuali

Niente da comunicare.

Alle ore 17.00 del 30.06.2016, il Segretario rileva che hanno risposto per e-mail i componenti del Collegio indicati nell'ALL. 8.8, i quali hanno approvato il verbale sopra riportato.

Sulla base di dette risposte, risultano acquisite le presenze dei seguenti componenti del Collegio dei Docenti:

N°	Membri del Collegio		Presente	Giustificato	Assente
Università Mediterranea di REGGIO CALABRIA					
1	ABENAVOLI	Maria Rosa	X		
2	BOGNANNO	Matteo		X	
3	BOMBINO	Giuseppe		X	
4	BONSIGNORE	Carmelo Peter	X		
5	CAPRA	Antonina		X	
6	GELSOMINO	Antonio	X		
7	GIUFFRE'	Angelo Maria		X	
8	GRESTA	Fabio	X		
9	MINCIONE	Antonio	X		
10	MUSCOLO	Adele Maria	X		
11	PANUCCIO	Maria Rosaria Savina	X		
12	POIANA	Marco		X	
13	PORTO	Paolo	X		
14	SCERRA	Manuel		X	
15	SORGONA'	Agostino		X	
16	SUNSERI	Francesco	X		
17	ZEMA	Demetrio Antonio	X		
Università del Molise					
18	CARRANZA	Maria Laura	X		
19	LASSERRE	Bruno	X		
20	MARCHETTI	Marco		X	
21	STANISCI	Angela	X		
22	TREMATERRA	Pasquale	X		
Università di Siena					
23	FATTORINI	Lorenzo	X		

Università della Tuscia				
24	CANGANELLA	Francesco	IN ASPETTATIVA	
25	CHILOSI	Gabriele		X
26	BARBATI	Anna		X
27	BOTONDI	Rinaldo	X	
28	BRACCINI	Alessio Maria		X
29	CERVIA	Davide	X	
30	CONTINI	Marina	IN PENSIONE	
31	CORONA	Piermaria	IN ASPETTATIVA	
32	CROGNALE	Silvia		X
33	D'ANNIBALE	Alessandro	X	
34	DE ANGELIS	Paolo		X
35	DE CESARE	Fabrizio		X
36	DE SANTIS	Diana		X
37	ESTI	Marco	X	
38	FAUSTO	Anna Maria		X
39	FIDALEO	Marcello		X
40	FOCHETTI	Romolo	X	
41	GRANDINETTI	Felice		X
42	GRIMALDI	Salvatore	X	
43	HARFOUCHE	Antoine		X
44	KUZMINSKY	Elena	X	
45	MARINARI	Sara		X
46	MASSANTINI	Riccardo	X	
47	MENCARELLI	Fabio	X	
48	MERENDINO	Nicolo'		X
49	MORESI	Mauro	X	
50	MOSCATELLI	Maria Cristina	X	
51	MOSCONI	Enrico Maria	X	
52	PAPALE	Dario	X	
53	PETRUCCIOLI	Maurizio	X	
54	PICCHIETTI	Simona	X	

W

g

55	POERIO	Elia	X		
56	RUZZI	Maurizio	X		
57	SABATTI	Maurizio	X		
58	SCARASCIA MUGNOZZA	Giuseppe		X	
59	SECONDI	Luca		X	
60	STAZI	Silvia Rita		X	
61	TIEZZI	Antonio	X		
62	VALENTINI	Alessio	X		
63	VALENTINI	Riccardo	IN ASPETTATIVA		
64	VANNINI	Andrea		X	
65	VETTRAINO	Anna Maria	X		
66	ZAPPAROLI	Marzio		X	

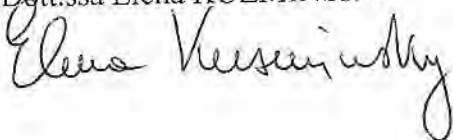
Essendo i componenti del Collegio in servizio pari a 62, in quanto i Proff. F. Canganella, P. Corona e R. Valentini sono attualmente in aspettativa e la Dott.ssa Contini in pensione, la maggioranza è fissata a 32. Essendo i partecipanti a questa riunione risultati pari a 36 su 62 componenti in servizio, risulta verificata la presenza del numero legale.

In base alle risposte favorevoli ricevute pari a 36 (ALL. 8.8), il verbale risulta pertanto letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il Presidente dichiara chiusa la seduta.

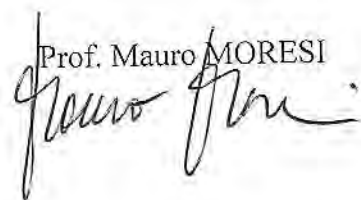
IL SEGRETARIO

Dott.ssa Elena KUZMINSKY



IL PRESIDENTE

Prof. Mauro MORESI



ALLEGATO 1 al Verbale N° 8

E-mail di Convocazione

Corso STBxSOST <dr-stbxsost@unitus.it> 23 giugno 2016 , ore 17:19

oggetto: Convocazione del Collegio del Corso di DR in STBSOST - Ciclo XXIX

piermaria.corona@unitus.it,
pda@unitus.it,
fausto@unitus.it,
fgrandi@unitus.it,
marchettimarco@unimol.it,
mmoresi@unitus.it,
petrucci@unitus.it,
mpoiana@unirc.it,
trema@unimol.it,
rik@unitus.it,
alessio@unitus.it,
esti@unitus.it,
mpanuccio@unirc.it,
stanisci@unimol.it,
darpap@unitus.it,
asorgona@unirc.it,
canganella@unitus.it,
mencarel@unitus.it,
poerio@unitus.it,
chilosi@unitus.it,
desdiana@unitus.it,
fochetti@unitus.it.

salvatore.grimaldi@unitus.it,
aharfouche@unitus.it,
massanti@unitus.it,
merendin@unitus.it,
ruzzi@unitus.it,
zapparol@unitus.it,
francesco.sunseri@unirc.it>,
vannini@unitus.it,
barbati.sisfor@unitus.it,
rbotondi@unitus.it,
d.cervia@unitus.it,
crognale@unitus.it,
dannib@unitus.it,
decesare@unitus.it,
fidaleom@unitus.it,
elkuz@unitus.it,
marinari@unitus.it,
mcm@unitus.it,
picchiotti@unitus.it,
srstazi@unitus.it,
vettrain@unitus.it,
matteo.bognanno@unirc.it.

lasserre@unimol.it>,
sabatti@unitus.it,
gscaras@unitus.it,
antoniot@unitus.it,
abbraccini@unitus.it,
carranza@unimol.it,
enrico.mosconi@unitus.it,
secondi@unitus.it,
mrabenavoli@unirc.it,
acapra@unirc.it,
agelsomino@unirc.it,
fgresta@unirc.it,
amincione@unirc.it,
paolo.porto@unirc.it,
giuseppe.bombino@unirc.it,
amgiuffre@unirc.it,
ebonsignore@unirc.it>,
manuel.scerra@unirc.it,
dzema@unirc.it,
ros@unitus.it

Ai Componenti del Collegio dei Docenti
del Corso di DR in "SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA
SOSTENIBILITÀ" - Ciclo XXIX

con la presente convoco la riunione telematica del Collegio dei Docenti - ciclo XXIX per
giovedì 30 giugno 2016 con il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Coordinatore
- 2) Autorizzazione alla sospensione degli obblighi di frequenza per alcuni Dottorandi del XXIX Ciclo
- 3) Valutazione annuale della Dottoranda del 2° anno del XXIX Ciclo, che ha usufruito della sospensione degli obblighi di frequenza
- 4) Ammissione al 3° anno della Dottoranda del XXIX Ciclo che ha usufruito della sospensione degli obblighi di frequenza
- 5) Valutazione dei Dottorandi del XXIX Ciclo ammessi al 3° anno *sub-conditione* ed ammissione al 3° anno
- 6) Varie ed eventuali

Entro le ore 17.00 del 30 giugno 2016, i componenti del Collegio dei Docenti dovranno esprimere parere *favorevole* o *contrario* sul testo del verbale per e-mail all'indirizzo dr-stbxsost@unitus.it

Alle ore 17,00 le e-mail ricevute verranno stampate ed allegate al verbale per computare le presenze acquisite e verificare il raggiungimento del numero legale (pari a 32) e l'eventuale approvazione della proposta.

Con i migliori saluti.

Mauro Moresi



ALLEGATO 2 al Verbale N° 8
E-mail di avvio riunione telematica
30 giugno 2016 (ore 06:59)

dr-stbxst@unitus.it

piermaria.corona@unitus.it, pda@unitus.it, fausto@unitus.it, fgrandi@unitus.it,
marchettimarco@unimol.it, mmoresi@unitus.it, petrucci@unitus.it, mipoiana@unirc.it,
trema@unimol.it, rik@unitus.it, alessio@unitus.it, esti@unitus.it, mpanuccio@unirc.it,
stanisci@unimol.it, darpap@unitus.it, asorgona@unirc.it, canganella@unitus.it,
mencarel@unitus.it, poerio@unitus.it, chilosi@unitus.it, desdiana@unitus.it, fochetti@unitus.it,
salvatore.grimaldi@unitus.it, aharfouche@unitus.it, massanti@unitus.it, merendin@unitus.it,
ruzzi@unitus.it, zapparol@unitus.it, francesco.sunseri@unirc.it, vannini@unitus.it,
barbati.sisfor@unitus.it, rbotondi@unitus.it, d.cervia@unitus.it, crognale@unitus.it,
dannib@unitus.it, decesare@unitus.it, fidaleom@unitus.it, elkuz@unitus.it, marinari@unitus.it,
mcm@unitus.it, picchietti@unitus.it, srstazi@unitus.it, vetrain@unitus.it,
matteo.bognanno@unirc.it, lasserre@unimol.it, sabatti@unitus.it, gscaras@unitus.it,
antoniot@unitus.it, abbraccini@unitus.it, carranza@unimol.it, enrico.mosconi@unitus.it,
secondi@unitus.it, mrabenavoli@unirc.it, acapra@unirc.it,
agelsomino@unirc.it, fgresta@unirc.it, amincione@unirc.it, paolo.porto@unirc.it,
giuseppe.bombino@unirc.it, amgiuffre@unirc.it, cbonsignore@unirc.it, manuel.scerra@unirc.it,
dzema@unirc.it, amuscolo@unirc.it, fattorini@unisi.it, mcontini@unitus.it

Ai Componenti del Collegio dei Docenti
del Corso di DR in "SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE
PER LA SOSTENIBILITÀ" - Ciclo XXIX

con la presente apro la riunione telematica del Collegio dei Docenti - ciclo XXIX con il seguente ordine del giorno:

- 1) Comunicazioni del Coordinatore
- 2) Autorizzazione alla sospensione degli obblighi di frequenza per alcuni Dottorandi del XXIX Ciclo
- 3) Valutazione annuale della Dottoranda del 2° anno del XXIX Ciclo, che ha usufruito della sospensione degli obblighi di frequenza
- 4) Ammissione al 3° anno della Dottoranda del XXIX Ciclo che ha usufruito della sospensione degli obblighi di frequenza
- 5) Valutazione dei Dottorandi del XXIX Ciclo ammessi al 3° anno *sub-conditione* ed ammissione al 3° anno
- 6) Varie ed eventuali

Allego alla presente la bozza di Verbale e gli allegati relativi alla Relazione annuale ed alla scheda di valutazione della CIV della dottoranda Ada Dolce.

Entro le ore 17.00 del 30 giugno 2016, i componenti del Collegio dei Docenti dovranno esprimere parere *favorevole* o *contrario* sul testo del verbale per e-mail all'indirizzo dr-stbxst@unitus.it

Alle ore 17,00 le e-mail ricevute verranno stampate ed allegate al verbale per computare le presenze acquisite e verificare il raggiungimento del numero legale (pari a 32) e l'eventuale approvazione della proposta.

Con i migliori saluti.

Mauro Moresi





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
Tuscia

**SOSPENSIONE DELLA ISCRIZIONE
AL DOTTORATO DI RICERCA**

Al Rettore dell'Università
degli Studi della Tuscia di Viterbo
Ufficio Offerta Formativa e
Orientamento in Entrata
Via S. Maria in Gradi n. 4
01100 Viterbo

Il/La sottoscritt Giovanni Lopez

nat o a Palermo (prov. PA) il 07/10/198

iscritto al terzo anno di corso del XXIX ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in
Scienze, Tecnologie e Biotecnologie per la Sostenibilità

con / ~~.....~~

CHIEDE

la sospensione degli obblighi di frequenza del corso dal 01/05/2016 al 01/09/2016
per il seguente motivo:

- A maternità o paternità
- B grave malattia
- C gravi e comprovati motivi di famiglia
- D iscrizione al Tirocinio Formativo Attivo TFA, classe _____ Università di _____

Allega i seguenti documenti:

B e C	Certificato medico attestante il motivo della sospensione
C e D	Nullaosta del Coordinatore del corso di Dottorato, sentito il Tutor

data, 30/04/2016

Firma

Giovanni Lopez

br

[Signature]

ALLEGATO 4 al Verbale N°8



UNIVERSITÀ
TUSCANA
Tuscia

SOSPENSIONE DELLA ISCRIZIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

Al Rettore dell'Università
degli Studi della Tuscia di Viterbo
Ufficio Offerta Formativa e
Orientamento in Entrata
Via S. Maria in Gradi n. 4
01100 Viterbo

Il/La sottoscritto PELLICONE GAETANO

nato a MELITO DI PORTO SALVO (prov. RC) il 19/06/1973

iscritto al II° anno di corso del XXIX ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in
SCIENZE, TECN. E BIOTECN. PER LA SOSTENIBILITA' - Università della Tuscia (VI)

~~con~~ / senza borsa di studio

CHIEDE

la sospensione degli obblighi di frequenza del corso dal 02/05/2016 al 01/05/2017 per il
seguente motivo:

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> | A | maternità o paternità |
| <input type="checkbox"/> | B | grave malattia |
| <input checked="" type="checkbox"/> | C | gravi e comprovati motivi di famiglia |
| <input type="checkbox"/> | D | iscrizione al Tirocinio Formativo Attivo TFA, classe <u>A033</u> Università di <u>Unical</u> |

Allega i seguenti documenti:

A e B	Certificato medico attestante il motivo della sospensione
C e D	Nullaosta del Coordinatore del corso di Dottorato, sentito il Tutor

data, 01/05/2016

Firma [Signature]

ALLEGATO 5 al Verbale N° 8



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
Tuscia

SOSPENSIONE DELLA ISCRIZIONE AL DOTTORATO DI RICERCA

Al Rettore dell'Università
degli Studi della Tuscia di Viterbo
Ufficio Offerta Formativa e
Orientamento in Entrata
Via S. Maria in Gradi n. 4
01100 Viterbo

Il/La sottoscritto/a SIMONA SORRENTI
nata a ROMA (prov. RM) il 19/12/71
iscritto/a al III anno di corso del XXIX ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in
SCIENZE TECNOLOGICHE E QUANTOQUALIATIVE PER LA SOSTENIBILITÀ

~~senza~~ senza borsa di studio

CHIEDE

la sospensione degli obblighi di frequenza del corso dal 16/05/2016 al 18/05/2017
per il seguente motivo:

- A maternità o paternità
- B grave malattia
- C gravi e comprovati motivi di famiglia
- D iscrizione al Tirocinio Formativo Attivo TFA, classe _____ Università di _____

Allega i seguenti documenti:

A e B	Certificato medico attestante il motivo della sospensione
C e D	Nullaosta del Coordinatore del corso di Dottorato, sentito il Tutor

data, 13/08/2016

Firma Simona Sorrenti

lr

[Signature]

ALLEGATO 6 al Verbale N° 8



**SOSPENSIONE DELLA ISCRIZIONE
AL DOTTORATO DI RICERCA**

Al Rettore dell'Università
degli Studi della Tuscia di Viterbo
Ufficio Offerta Formativa e
Orientamento in Entrata
Via S. Maria in Gradi n. 4
01100 Viterbo

Il/La sottoscritt/a KATIA INGOLIA

nata ERICE (prov. TP) il 05/06/1974

iscritt/a al III anno di corso del ~~XXVII~~ ciclo del corso di Dottorato di Ricerca in

'SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITA'
XXVII CICLO

con / senza borsa di studio

CHIEDE *di un anno*

la sospensione degli obblighi di frequenza del corso dal giugno 2016 al giugno 2017
per il seguente motivo:

- A maternità o paternità
- B grave malattia
- C gravi e comprovati motivi di famiglia
- D iscrizione al Tirocinio Formativo Attivo TFA, classe _____ Università di _____

Allega i seguenti documenti:

- A e B | Certificato medico attestante il motivo della sospensione
- C e D | Null osta del Coordinatore del corso di Dottorato, sentito il Tutor

data, 06/06/2016

Firma Katia Ingolia

ALLEGATO 7 al Verbale N°8
Relazione Annuale della Dottoranda ADA DOLCE



Handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive script.

DOTTORATO DI RICERCA in
**SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA
SOSTENIBILITÀ - CICLO XXIX**

RELAZIONE DEL II ANNO

DOTTORANDO: Ada DOLCE

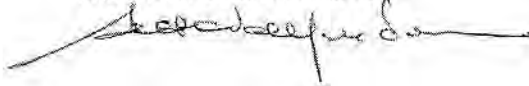
Progetto di Tesi: Tecniche analitiche innovative per la determinazione delle caratteristiche sensoriali dei prodotti alimentari preferite dal consumatore mediterraneo

1. Preparazione del Piano di Ricerca Individuale (PRI), approvato dal Collegio dei Docenti nella riunione del 9.10.2014-3.02.2014 (Verbale n. 05: <http://www.dibaf.unitus.it/web/interna.asp?idPag=12455>).
2. Preparazione della comunicazione Poster (*Poster communication, PC*)– ALL. 1.
3. Breve descrizione delle attività di ricerca svolte – ALL. 2.
4. Elenco degli insegnamenti frequentati e/o sostenuti – ALL. 3.
5. Elenco dei lavori scientifici pubblicati e/o *submitted* – ALL. 4.
6. Prospettive per il III anno – ALL. 5.
7. Risorse finanziarie utilizzate ed utilizzabili– ALL. 6.

Reggio Calabria, 03.06.2016

SUPERVISORE

PROF. ANTONIO MINCIONE



DOTTORANDO

DOTT. ADA DOLCE



Poster Communication, PC

Innovative analytical techniques for the determination of food sensory characteristics preferred by Mediterranean consumers

Ada Dolce (ada.dolce@unirc.it)
 Department of Agriculture
 Mediterranean University of Reggio Calabria, Italy
 Tutor: Prof. Antonio Mincione

In this report the first two activities of the PhD thesis project are described. As a first step, consumer preference on a product was determined to evaluate how much the perception of typicality can influence choice and how quality branding is important in increasing product purchase intentions. To accomplish this step, it was used the focus group technique paired with a questionnaire on a typical confectionery baked product, in order to get more information from consumers. Furthermore, a sensory evaluation was performed through two tasting panels (panel junior and senior panel) divided into two sessions for group, one performed on the product and another combining the product with Almond milk.

A comparison hypothesis was developed between traditional methods (Focus groups, Panels) and innovative methods (Time Intensity and Temporal Dominance of Sensations, Check All That Apply, Flash profiling). During the second year it was carried out the first part of the comparison with the evaluation of traditional sensory food methodologies.

Tecniche analitiche innovative per la determinazione delle caratteristiche sensoriali dei prodotti alimentari preferite dal consumatore mediterraneo

Vengono descritte le prime 2 attività del progetto di tesi di dottorato. È stato innanzitutto determinato il grado di preferenza di acquisto del consumatore, valutando quanto la percezione della tipicità concorra ad influenzare la scelta di prodotto e quanto la presenza di un marchio di qualità influenzi l'acquisto del prodotto. Per la conduzione dell'attività è stata impiegata la metodologia focus group abbinata ad un questionario, realizzato al fine di ottenere maggiori informazioni dal consumatore su un prodotto dolciario da forno tipico. Inoltre, è stata eseguita una valutazione sensoriale tramite l'esecuzione di un panel test suddiviso in due gruppi (panel junior e panel senior) divisi in due sessioni per gruppo, una per la valutazione esclusiva del prodotto e l'altra in abbinamento con del latte di mandorla. In questo secondo anno è stata sviluppata una ipotesi di confronto tra i metodi tradizionali come Focus e Panel test rispetto ai metodi innovativi citati e studiati nel primo anno, ovvero (Time Intensity and Temporal Dominance of Sensations, Check All That Apply, Flash profiling) Si riportano pertanto i risultati inerenti alle metodologie classiche utilizzate.

Key words: Typical food, cookies, focus group, questionnaire, QDA; liking; acceptability; consumers;

1. Introduction

In accordance with the PhD thesis project previously described, this poster reports the main results of the first two activities concerning:

- (A1) Literature review on existing and innovative analytical techniques in the field of Consumer Science. Specifically, the literature search focused on confectionery baked products.

- (A2) Product consumer acceptance studies aimed at the identification of product development and through the identification of different methodologies used in the field of consumer perception; focus was given on knowing what motivates consumers to choose one product over another, to evaluate how much the degree of typicality can influence the selection and how quality branding is important to drive product purchase intentions.
- (A3) Development of a comparison hypothesis between traditional and innovative sensory food preference methods.

2. Materials and Methods

Confectionery baked products show a high production variability; the area of "typical confectionery products" in the South of Italy is characterized by products derived from ancient recipes. (Peri, Lavelli, Marjani, 2004) (Pellegrini, 2013). The product used in the frame of the research activities was "Piparelle", a typical dessert belonging to the confectionery tradition of Reggio Calabria, specifically produced in the area belonging to the city of Villa San Giovanni (Reggio Calabria province, Italy). This product, similar to "Stomatico" sweet, is made with almonds, honey and spices and then cut in extremely thin slices. The focus group technique (Krueger, 1994) (Corrao, 2000), a common method to collect qualitative data, was selected for the identification of product key sensorial descriptors. This technique was coupled with the construction of a specific questionnaire, submitted to consumers with previous product knowledge in order to obtain more information. From the interviews were selected several descriptors and then identified appropriate descriptor definitions and reference materials. Descriptors selected were divided into four sensorial categories: visual, olfactory, taste sensations and textures. With the help of these extracted descriptors, a schematic form was built for the four sensorial categories. The detection technique of focus groups allowed for a detailed analysis of consumer behaviour and habits concerning consumption and preferences of homemade and industrial "Piparelle". In particular, the investigation allowed to explore the perception of consumers in relation to the qualitative and sensory characteristics of the product, and thus allowed to find descriptors useful for the construction of a specific sensory lexicon for "Piparelle". It was then performed a sensory evaluation (Pagliarini, 2000), comparing "Piparelle" samples from five different producers located in the Villa San Giovanni area. This evaluation was carried out through two tasting panels (junior panel and senior panel) divided into two sessions for group, one performed directly on "Piparelle" product and another combining the product with Almond milk. Two classic methods, Focus groups and Panel test, were used as standard protocols to be compared later with innovative methods (Time Intensity and Temporal Dominance of Sensations, Check All That Apply, Flash profiling).

3. Results and Discussion

Results shown reflect the first part of the comparison, related to focus groups and panel test methodologies.

3.1 Focus Group

The focus group involved the participation of 13 assessors. The group of respondents consisted of university staff, students and regular consumers. Participants, respectively 6 male and 7 female, aged between 23 and 69 years. The group interview consisted of a preliminary discussion on general differences between the various baked goods on the market. In the second stage of the interview, questions posed to the participants were focused towards sensations arising after showing the product, during tasting and finally to describe their perception by adjectives. The results of the focus group interviews are shown in Figure 1.

Figure 1 Results of focus group

3.2 The questionnaire

A questionnaire was also constructed in order to carry out an investigation on specific consumer behaviour. The questionnaire was structured to collect information with major emphasis on consumption and buying of "Piparelle" by Calabrian consumers. The questionnaire was submitted via e-mail and web diffusion in order to collect as much useful information as possible. For the construction of the questionnaire were used questions similar to those addressed to the participants of the Focus Group interviews, and results were processed dividing people by age groups (18/25; 26/35; 36/50; over 50) and sex (Male / Female).

Figure 2 The questionnaire

3.3 Panel test

Sensory panel testing was carried out in two sessions, with groups of trained tasters divided into:

- Junior Panel, consisting of 6 panellists, both men and women, aged between 18 and 30 years;
- Senior Panel consisting of 6 panellists, always including men and women, aged 30 years and older.

In these two sessions panellists were asked to provide ratings not only on the single "Piparelle" product, but also in combination with a beverage, almond milk, to observe how and if the perceptions felt by the association change opinion on the product itself. The tasting was divided into two sessions:

- 1st session: evaluation of the individual product;
- 2nd session: evaluation of the product in combination with almond milk.

Each session results were recorded on separate forms, each suitable for the specific type of tasting (individual or combination tasting). To achieve the best possible result, in the form for the combined tasting and drink choice there were included descriptors referring to both "Piparelle" and almond milk for the evaluation of all sensations synergically perceived. Such tasting combination was chosen by knowing that the "Piparelle" product is well suited to be combined

Handwritten signatures or initials, possibly belonging to the researcher or a participant, located on the right side of the page.

with a variety of beverages such as coffee, tea, wine or just almond milk. Panel assessors were asked to indicate in numerical format ranging from 0 to 10 the degree of preference of this pairing.

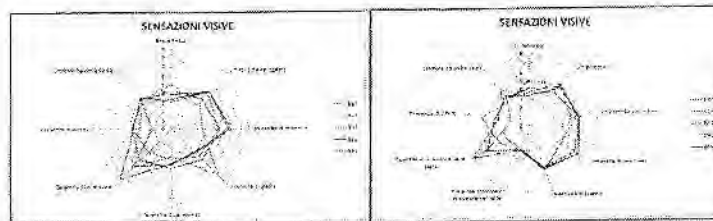


Figure 3 Spider plots of individual product and Almond milk combination liking scores

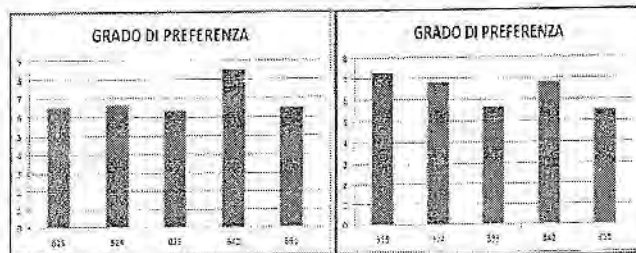


Figure 4 Degree of preference of "Piperolle" in combination with almond milk: Panel junior and Panel senior

4. References

- Corrao S. (2000), Il focus group, Franco Angeli, Milano.
- Krueger R.A. (1994), Focus groups. A practical Guide for Applied Research, Sage, Thousand Oaks.
- Lawless H.T., Heymann H., (1998), "Sensory Evaluation of Food: Principles and Practices", Springer.
- Muresan C., Stan L., Man S., Scrob S., Muste S., (2012), "Sensory evaluation of bakery products and its role in determining of the consumer preferences", Journal of Agroalimentary Processes and Technologies;
- Nicoletti G., (2014). Parte tredicesima - Analisi della normativa in materia di etichettatura, presentazione e pubblicizzazione dei prodotti alimentari: il caso dei prodotti da forno e farina, Pagliarini, Ella (2002), Valutazione sensoriale- Aspetti teorici, pratici e metodologici.
- Perri C., Lavelli V., Marjani A., (2004), "Qualità nelle aziende e nelle filiere agroalimentari. Gestione e certificazione dei sistemi per la qualità, per la rintracciabilità e per l'igiene". Hoepli;
- Peri C., Lavelli V., Ardian M. (2008) - "La sicurezza alimentare e l'HACCP- Qualità nelle aziende e nelle filiere agroalimentari" - a cura di Andrea Guadagni Ulrico Hoepli Editore, Milano - pp113-151
- Poste L.M., Mackie D.A., Butler G., Larmond E., (1991), "Laboratory Methods for Sensory Analysis of Food". Research Branch Agriculture, Publication 1864/E, Ottawa, Canada;
- Villa R., (2013). "L'analisi sensoriale degli alimenti"

Breve descrizione delle attività di ricerca svolte

Attività svolte e principali risultati

L'attività di ricerca svolta in questo II anno di dottorato ha compreso le attività di studio individuale e di formazione con il tutor, le esperienze in laboratorio di analisi sensoriale con annesse analisi di laboratorio e la partecipazione a seminari.

Lo studio individuale continua ad essere fonte indispensabile per acquisire informazioni aggiornate ed esaurienti in merito alle opere esistenti in letteratura in materia di Analisi Sensoriale e Consumer Science, e per proseguire anche con l'utilizzo dell'attrezzatura di laboratorio utile per determinare le preferenze del consumatore.

L'attività di formazione con il tutor prosegue in maniera settimanale per arricchire le conoscenze acquisite durante lo studio individuale e per perfezionare la capacità di interpretazione e l'applicabilità dei modelli.

Per consolidare le suddette conoscenze teoriche sull'argomento oggetto di studio, si stanno conducendo anche delle attività di ricerca e sviluppo di Analisi Sensoriale e sviluppo di un lessico su prodotti da forno salati e dolciari tipici calabresi; successivamente verranno applicare le tecniche e le metodologie di Consumer Science più idonee ai prodotti.

Infatti, oltre ad approfondire le metodologie riportate in letteratura, in questo secondo anno, è stata sviluppata una ipotesi di confronto tra i metodi tradizionali come Focus e Panel test rispetto ai metodi innovativi studiati nel primo anno, ovvero (Time Intensity and Temporal Dominance of Sensations, Check All That Apply, Flash profiling), in modo tale, successivamente, da poter effettuare un confronto tra ciò che viene normalmente utilizzato e cosa potrebbe essere utilizzato.

Si riportano i risultati preliminari ottenuti mediante le metodologie classiche inerente ai prodotti da forno dolciari e, successivamente, a queste verranno comparate le metodologie innovative di Consumer Science.

Nella seconda fase del focus, la prima ha riguardato una discussione inerente alle differenze generali tra i vari prodotti da forno presenti sul mercato; le domande rivolte ai partecipanti si sono orientate verso le percezioni riguardanti l'aspetto visivo, olfattivo, gustativo e di texture scaturite dai prodotti, durante l'assaggio è stato chiesto ai presenti di descrivere le sensazioni mediante aggettivi. I prodotti oggetto della discussione sono stati:

- Mandorlato solo miele;
- Cantucci (diverse varianti dello stesso prodotto);
- Anicioni morbidi.




Tabella 1 Risultati Focus sul prodotto mandorlato solo miele

MANDORLATO	Vista	Olfatto	Gusto	Texture
SOLO MIELE				
Descrittori emersi	Colore	Miele	Dolce	Ruvido
	Intensità marrone	di Stantivo	Amaro	Adesività
	Uniformità del colore	Caramello	Salato	Secchezza
	Presenza mandorle	di Cannella	Acidità	Gommoso
	Alveolarura	Aromi	Miele	
	Annerimento della pasta	Vaniglia	Mandorla	Compattezza
	Spugnoso	Agrumato	Stantivo	Retrogusto
	Intensità nero	di Mandorla	Retrogusto	
	Dimensione delle mandorle	Secchezza	Caramello	
	Presenza puntini bianchi	di Vecchio	Bicarbonato	
	Quantità mandorle	di Tostato	Bucciato	
	Presenza della buccia di mandorla	di Uvetta	Aromi	
	Secchezza Mandorle	Bicarbonato	Vaniglia Arancio	
	Omogeneità		Agrumi	
	Uniformità della crosta		Aroma artificiale	
			Presenza di frutta a guscio	
			Latte	
			Uova	
			Grasso	
			Farinoso	
			Fragranza	
			Cannella	
			Lievito	

Tabella 2 Risultati Focus sul prodotto cantucci

Cantucci	Vista	Olfatto	Gusto	Texture
Descrittori emersi	Brillantezza	Uova	Acido	Crocantezza
	Intensità verde	di Aromi	Retrogusto	Ruvidità
	Uniformità verde	di Vaniglia	Dolce	Gommosità
	Presenza mandorle	di Mandorla	Pistacchio	Coesività
	Uniformità della crosta	Lieviti	Aroma artificiale	Adesività
	Uniformità della pasta	Agrumi	Uovo	Secchezza
	Presenza bolle	di Aroma artificiale	Latte	Granulosità
	Presenza crepe	di Presenza di frutta guscio	di Amaro a	Untuosità
	Alveolatura	Bruciato	Salato	Durezza
	Presenza difetti	di Farina		Friabilità
	Tostato	Latte		Uniformità
	Omogeneità	Olio		Compattezza



Elenco degli insegnamenti frequentati e/o sostenuti

DIDATTICA PROPEDEUTICA	CFU	Frequentato	Sostenuto	Certificazione
Analisi fisica e sensoriale dei prodotti alimentare	6	X	10.02.2016	ALL. 3.1
Laboratorio di Elaborazione Statistica e Data Mining Dei dati Sperimentali	5	X	13.01.2016	
Subtotale Didattica propedeutica	11			
DIDATTICA OBBLIGATORIA				
Sicurezza nelle strutture di ricerca	2	X	19.02.2015	ALL. 3.1
Statistica Applicata	5	X	27.05.2015	
Soft Skills	2	X	17.03.2015	
Basi di programmazione	4	X	10.12.2015	
Fundamentals of Intellectual Property and Academic Technology Transfer	2	X	29.02.2016	
Inglese	6	X	In corso	
Subtotale Didattica obbligatoria	21			
DIDATTICA SPECIALISTICA (CFU)				
Corso di analisi statistica multivariata		X	17-19.03.2014	ALL. 3.y
Valorization of waste steams through biogas production: theory of anaerobic fermentation	1	X	10.03.2015	
Valorization of waste steams through biogas production: digester technology	1	X	17.03.2015	
Subtotale Didattica specialistica				
Totale Attività didattiche	36			

ALLEGATO 3

Elenco degli insegnamenti frequentati e/o sostenuti

DIDATTICA PROPEDEUTICA	CFU	Frequentato	Sostenuto	Certificazione
Analisi fisica e sensoriale dei prodotti alimentare	6	X	10.02.2016	ALL. 3.I
Laboratorio di Elaborazione Statistica e Data Mining Dei dati Sperimentali	5	X	13.01.2016	
Subtotale Didattica propedeutica	11			
DIDATTICA OBBLIGATORIA				
Sicurezza nelle strutture di ricerca	2	X	19.02.2015	ALL. 3.I
Statistica Applicata	5	X	27.05.2015	
Soft Skills	2	X	17.03.2015	
Basi di programmazione	4	X	10.12.2015	
Fundamentals of Intellectual Property and Academic Technology Transfer	2	X	29.02.2016	
Inglese	6	X	In corso	
Subtotale Didattica obbligatoria	21			
DIDATTICA SPECIALISTICA (CFU)				
Corso di analisi statistica multivariata		X	17-19.03.2014	ALL. 3.y
Valorization of waste steams through biogas production: theory of anaerobic fermentation	1	X	10.03.2015	
Valorization of waste steams through biogas production: digester technology	1	X	17.03.2015	
Subtotale Didattica specialistica				
Totale Attività didattiche	36			



Università degli Studi
Mediterranea
di Reggio Calabria



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI CALABRIA

Si attesta la partecipazione con valutazione finale di idoneità di

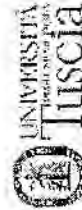
al Corso
SICUREZZA NELLE STRUTTURE DI RICERCA
per 16 ore (2 CFU)

su T.U. 81/09, valutazione del rischi, prevenzione e protezione nei laboratori chimici e biologici, DPI e DPC, classificazione CLP delle sostanze chimiche, gestione dei rifiuti chimici e biologici

Viterbo, 19 febbraio 2015

Il Docente: Brunella Ceccantoni
Il Coordinatore del Dottorato:
Prof. Ing. Mauro Moresi

Brunella Ceccantoni
Mauro Moresi





Università degli Studi
"Mediterranea" di Reggio Calabria
Dottorato di Ricerca in
"Sviluppo rurale, Scienze e Tecnologie delle produzioni agroforestali e
zootecniche"
nelle specializzazioni Agroforestali e Zootecniche

Oggetto: Riconoscimento CFU Dottorato di Ricerca – Corso di Analisi Statistica multivariata

Ai fini del riconoscimento di CFU da parte di altre sedi universitarie si allega il programma del "Corso di Analisi statistica multivariata" tenuto dal dott. Corrado Di Mauro nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Sviluppo rurale, scienze e tecnologie delle produzioni agroforestali e zootecniche" del Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria dal 17 al 19 marzo 2014. Si precisa che l'attività pomeridiana si è svolta secondo modalità didattiche della durata di 2 ore per ciascun giorno di corso.

Reggio Calabria, 3 febbraio 2016

Il Coordinatore

Prof. Salvatore Di Fazio



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
SASSARI
FONDATAZIONE 1762
DIPARTIMENTO DI AGRARIA

DOTTORATO DI RICERCA IN
SVILUPPO RURALE, SCIENZE E TECNOLOGIE
DELLA PRODUZIONE AGRO-ORISTALI E
ZOOLOGICHE

CORSO DI ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA

17-19 marzo 2014

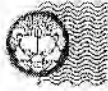
Dipartimento di Agraria, Aula Informatica

Docente dott. Corrado Dinno
Dipartimento di Agraria, Università di Sassari

PROGRAMMA

Giorno	Orario	Argomenti trattati e attività
Venerdì 17 marzo	09.30	Struttura delle osservazioni multivariate; richiami di algebra delle matrici. Studio della struttura delle matrici di varianza e covarianza e di correlazione. Autovettori e autovettrici. Analisi delle componenti principali; applicazioni con i software MINITAB e SAS
	13.00	Pausa pranzo
	14.30	Uso della PCA per la riduzione di sistemi multivariati complessi; teoria della regressione; regressione in componenti principali. Applicazioni pratiche con i software MINITAB e SAS
Martedì 18 marzo	09.00	Le basi teoriche della Partial Least Squares Regression (PLSR). L'uso della PLSR nella previsione del test day mancanti. L'esempio dell'imputation dei dati genomici
	13.00	Pausa pranzo
	14.30	Analisi discriminante per la classificazione dei dati sperimentali in studio dei gruppi di individui. La funzione discriminante canonica. Discriminazione stepwise. Applicazioni pratiche con i software MINITAB e SAS
Mercoledì 19 marzo	09.00	L'analisi dei clusters: clusterizzazione gerarchica e dendrogrammi; clusterizzazione non gerarchica. Applicazioni pratiche con i software MINITAB e SAS
	13.00	Pausa pranzo
	14.30	L'analisi dei fattori per l'interpretazione della covarianza dei sistemi multivariati complessi. Applicazioni pratiche con i software MINITAB e SAS

Corrado Dinno



ATTESTAZIONE

Con la presente si attesta che la **Dott.ssa ADA DOLCE** ha frequentato
con profitto e superato la valutazione finale del

**Laboratorio di Elaborazione statistica e data mining dei dati
sperimentali
(5 CFU)**

approfondendo i seguenti argomenti:

- Richiamo dei concetti statistici di base
- Concetti di base dell'analisi multivariata dei dati
- Analisi delle componenti principali (PCA)
- Metodo dei minimi quadrati parziali (PLS)
- Analisi cluster e dendrogrammi
- Introduzione al Data Mining
- Analisi esplorativa dei dati

Reggio Calabria, 13.01.2016

Il Docente: prof. Antonio Mincione



ATTESTAZIONE

Con la presente si attesta che la **Dott.ssa ADA DOLCE** ha frequentato
con profitto e superato la valutazione finale del

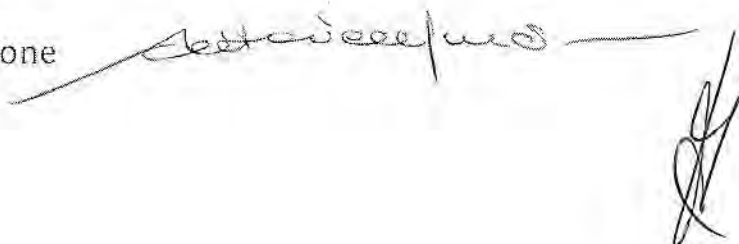
**Corso di Analisi fisica e sensoriale dei prodotti alimentari
(6 CFU)**

approfondendo i seguenti argomenti:

- Metodo analitico e gestione del dato analitico
- Analisi di struttura dei prodotti alimentari (texture analysis)
- Analisi del colore dei prodotti alimentari
- Analisi d'immagine dei prodotti alimentari (image analysis)
- Analisi Sensoriale dei Prodotti Alimentari
- Elementi di consumer science
- Elementi di teoria della preferenza del consumatore

Reggio Calabria, 10.02.2016

Il Docente: prof. Antonio Mincione



ALLEGATO 4

Elenco dei lavori scientifici pubblicati o submitted

A handwritten signature in black ink, consisting of a cursive 'C' followed by a series of loops and a final flourish.

Prospettive per il III anno

Le prospettive contenute nella prima relazione annuale risultano confermate.



Risorse finanziarie utilizzate ed utilizzabili

Si confermano le risorse indicate nel PRI.

cr


ALLEGATO 8 al Verbale N°8

Scheda di Valutazione della Dottoranda ADA DOLCE

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long vertical stroke, located in the lower right quadrant of the page.

PhD Student Name Ada Dolce

Discussion Date: 10.06.2016

Title Innovative analytical techniques for determining the food sensory characteristics preferred by Mediterranean consumers

Evaluation Parameter	Excellent (6)	Good (5)	Average (4)	Fair (3)	Poor (2)	
Manuscript Quality (MQ): Score range: 0-24						
Material organization				X		
Accuracy				X		
Language		X				
References		X				
<i>Brief Account of MQ weaknesses</i>	Material and Methods reports the content of Introduction Results and Discussion describes Methods					
Research and Methodology Novelty (RM): Score range: 0-16	Excellent (8)	Good (6)	Average (5)	Fair (4)	Poor (3)	
Research methodology		X				
Novelty		X				
<i>Brief Account of NC weaknesses</i>						
Presentation Quality (PQ): Score range: 0-24		Excellent (6)	Good (5)	Average (4)	Fair (3)	Poor (2)
Quality of the Presentation			X			
Clarity			X			
Mastery of the topic			X			
Language usage	Italian 0	Foreign Language				
<i>Brief Account of PQ weaknesses</i>						
Accurate Reply to referees' questions (R): Score range: 0-16	Excellent (16)	Good (14)	Average (12)	Fair (10)	Poor (8)	
Reply		X				
<i>Brief Account of R weaknesses</i>						
Analysis of Results obtained (AR): Score range: 0-20	Excellent (20)	Good (17)	Average (15)	Fair (12)	Poor (10)	
		X				
<i>Brief Account of PQ weaknesses</i>						
Total: score range 0-100	74					

The overall evaluation of the PhD student will be expressed as **B**

A (very good) level: Total score range: ≥86 B (good) level: Total score range: 71-85

C (sufficient) level: Total score range: 60-70 D (insufficient) level: Total score range: ≤59

Referees: Marco Poiana, Angelo Maria Giuffrè, Marco Esti

Aug

E

P

hr

St

PhD Student Name Ada Dolce

Discussion Date: 10.06.2016

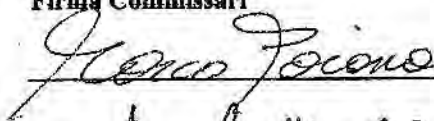
Title Innovative analytical techniques for determining the food sensory characteristics preferred by Mediterranean consumers

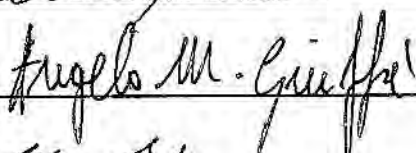
Referee	Total: score range 0-100
MARCO POIANA	74
ANGELO MARIA GIUFFRÈ	74
MARCO ESTI	74
Average total score	74

La Commissione di Valutazione interna propone all'unanimità l'ammissione della dottoranda Ada Dolce al 3° anno del corso di DR in **SCIENZE, TECNOLOGIE E BIOTECNOLOGIE PER LA SOSTENIBILITÀ - CICLO XXIX**

Firma Commissari

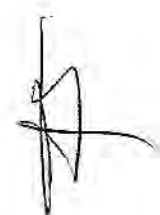
Data 10.06.2016











ALLEGATO 9 al Verbale N° 8
E-mail di risposta

===== EMAIL #1, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 07:00:14
MITTENTE: Mauro MORESI <mmoresi@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale n° 8 del ciclo XXIX
Mauro Moresi

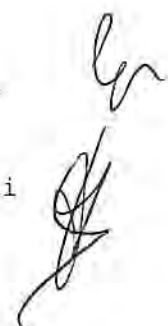
===== EMAIL #2, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 07:04:07
MITTENTE: Anna Maria <vettrain@unitus.it>
OGGETTO: Verbale valutazione dottorandi XXIV ciclo
CORPO DELLA EMAIL:
Buongiorno , con la presente esprimo parere favorevole sul testo del
verbale
Anna Maria Vettraino

===== EMAIL #3, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 07:49:33
MITTENTE: Maria Rosaria Panuccio <mpanuccio@unirc.it>
OGGETTO: approvazione verbale
CORPO DELLA EMAIL:
Con la presente esprimo parere favorevole all'approvazione del
verbale.cordiali saluti
Maria Rosaria Panuccio

===== EMAIL #4, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 07:53:28
MITTENTE: Maurizio Ruzzi <ruzzi@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale telematico e le proposte in esso contenute.
Un caro saluto,
Ruzzi Maurizio

===== EMAIL #5, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 08:00:19
MITTENTE: Riccardo Massantini <massanti@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
approvo il verbale
riccardo massantini

===== EMAIL #6, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 08:01:23
MITTENTE: Davide Cervia <d.cervia@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale.
D.



===== EMAIL #7, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 08:05:11
MITTENTE: alessio valentini <alessio@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale
alessio

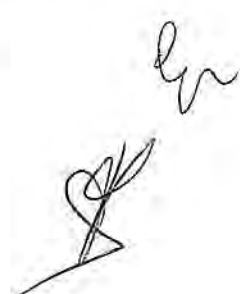
===== EMAIL #8, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 08:21:52
MITTENTE: "Prof. Dr Pasquale Trematerra" <trema@unimol.it>
OGGETTO: Consiglio 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Con la presente approvo la verbalizzazione.
Pasquale Trematerra

===== EMAIL #9, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 08:25:30
MITTENTE: Antonio Tiezzi <antoniot@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale.
Antonio Tiezzi

===== EMAIL #10, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 08:41:06
MITTENTE: Fabio MENCARELLI <mencarel@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
approvo il verbale

===== EMAIL #11, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 08:52:17
MITTENTE: Demetrio Antonio Zema <dzema@unirc.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Esprimo parere favorevole sul testo del verbale
Demetrio Antonio Zema

===== EMAIL #12, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 09:08:02
MITTENTE: Bruno Lasserre <lasserre@unimol.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
con la presente esprimo parere favorevole sul testo del verbale
cordiali saluti
Bruno Lasserre



===== EMAIL #13, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 09:14:04
MITTENTE: Maurizio PETRUCCIOLI <petrucci@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Caro Mauro,
con la presente approvo il verbale del collegio dei docenti odierno.
Maurizio Petruccioli

===== EMAIL #14, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 09:45:46
MITTENTE: Maurizio Sabatti <sabatti@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Esprimo parere favorevole sul testo del verbale inviato.
Cordiali saluti,
Maurizio Sabatti

===== EMAIL #15, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 09:52:13
MITTENTE: Elena Kuzminsky <elkuz@unitus.it>
OGGETTO: approvazione verbale n. 8
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale inviato in data odierna.
Elena

===== EMAIL #16, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 09:59:53
MITTENTE: Paolo Porto <paolo.porto@unirc.it>
OGGETTO: Verbale Collegio del 30-06-2016
CORPO DELLA EMAIL:
Esprimo parere favorevole
Paolo Porto

===== EMAIL #17, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 10:10:21
MITTENTE: Lorenzo Fattorini <lorenzo.fattorini@unisi.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale in tutti i suoi punti.
Lorenzo Fattorini

===== EMAIL #18, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 10:13:16
MITTENTE: Dario Papale <darpap@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
approvo
Dario Papale



===== EMAIL #19, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 10:54:13
MITTENTE: Simona PICCHIETTI <picchietti@unitus.it>
OGGETTO: approvazione verbale
CORPO DELLA EMAIL:
Con la presente approvo il verbale.
Simona Picchietti

===== EMAIL #20, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 11:13:39
MITTENTE: "Maria Laura Carranza" <carranza@unimol.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
esprimo parere favorevole
Laura carranza

===== EMAIL #21, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 11:18:35
MITTENTE: Carmelo Bonsignore <cbonsignore@unirc.it>
OGGETTO: parere
CORPO DELLA EMAIL:
Esprimo parere favorevole al verbale del 30 giugno 2016.
C.P. Bonsignore

===== EMAIL #22, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 11:41:11
MITTENTE: Romolo Fochetti <fochetti@unitus.it>
OGGETTO: verbale 30.VI e allegati
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale in oggetto ed i relativi allegati
Romolo Fochetti

===== EMAIL #23, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 11:43:54
MITTENTE: Rinaldo Botondi <rbotondi@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Caro Prof. Moresi, esprimo parere favorevole sul contenuto del verbale.
Rinaldo Botondi

===== EMAIL #24, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 11:56:56
MITTENTE: Salvatore Grimaldi <salvatore.grimaldi@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Esprimo parere favorevole,
cari saluti
Salvatore Grimaldi



=====
EMAIL #25, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX
=====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 12:12:49
MITTENTE: Maria Cristina MOSCATELLI <mcm@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
In relazione all'oggetto comunico di essere presente alla riunione
telematica e di approvare il verbale inviato.
Cristina Moscatelli

=====
EMAIL #26, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX
=====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 12:16:12
MITTENTE: Adele Muscolo <amuscolo@unirc.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo
Adele Muscolo

=====
EMAIL #27, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX
=====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 12:18:29
MITTENTE: Angela Stanisci <stanisci@unimol.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Approvo il verbale della riunione telematica odierna.
Angela Stanisci

=====
EMAIL #28, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX
=====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 12:24:41
MITTENTE: "Alessandro D'Annibale" <dannib@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Con la presente si approva il verbale
AD

=====
EMAIL #29, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX
=====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 12:37:03
MITTENTE: "Fabio Gresta UNIRC" <fgresta@unirc.it>
OGGETTO: R: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Esprimo parere favorevole sul testo del verbale.
Fabio Gresta

=====
EMAIL #30, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX
=====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 13:24:58
MITTENTE: Antonio Gelsomino <agelsomino@unirc.it>
OGGETTO: R: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio
dei Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Con la presente esprimo parere favorevole sul testo del verbale della
riunione telematica del 30 giugno 2016.
A. Gelsomino



===== EMAIL #31, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 13:26:41
MITTENTE: Maria Rosa Abenavoli <mrabenavoli@unirc.it>
OGGETTO: dottorato
CORPO DELLA EMAIL:
Con la presente esprimo parere favorevole.
Maria Rosa abenavoli

===== EMAIL #32, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 13:54:37
MITTENTE: Enrico Maria Mosconi <enrico.mosconi@unitus.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Caro Presidente,
esprimo parere favorevole al verbale della seduta odierna
Enrico Maria Mosconi

===== EMAIL #33, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 14:37:39
MITTENTE: Elia POERIO <poerio@unitus.it>
OGGETTO: collegio docenti del 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Dichiaro di approvare il testo del verbale della seduta telematica
tenutasi in data odierna.
elia poerio

===== EMAIL #34, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 14:59:47
MITTENTE: "Esti Marco" <esti@unitus.it>
OGGETTO: R: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Esprimo parere favorevole in merito alla bozza di verbale proposta.
Marco Esti

===== EMAIL #35, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 15:46:47
MITTENTE: Francesco Sunseri <francesco.sunseri@unirc.it>
OGGETTO: Collegio dottorato
CORPO DELLA EMAIL:
Con la presente approvo il verbale del Collegio Docenti.
Francesco Sunseri

===== EMAIL #36, RISPOSTA AL VERBALE N.8 - DR CICLO XXIX =====
DATA ED ORA DI RICEZIONE: Thu, 30 Jun 2016 16:54:32
MITTENTE: Antonio Mincione <amincione@unirc.it>
OGGETTO: Re: Convocazione della riunione telematica del Collegio dei
Docenti - ciclo XXIX: 30 giugno 2016
CORPO DELLA EMAIL:
Esprimo parere favorevole sul testo del verbale per e-mail.
Antonio Mincione

