

Prot. n. 347/17...

Caserta, 27/01/17

Al Direttore del DIII - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" Prof. Furio Cascetta SEDE

Al Direttore del DICDEA - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
Prof. Alessandro Mandolini
SEDE

Al Presidente del CSA Ingegneria Civile e Ambientale - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Prof. Corrado Gisonni

**SEDE** 

Al Presidente del CSA Ingegneria Industriale - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Prof. Antonio Viviani
SEDE

Oggetto: Parere sulla proposta di attivazione di un nuovo corso di Laurea Magistrale interclasse (LM-30 LM-35) denominato Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente presso l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Caserta, nella seduta del 26/01/2017, ha preso in esame la documentazione presentata dai Dipartimenti di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" relativa alla istituzione di un nuovo corso di Laurea Magistrale interclasse (LM-30 LM-35) denominato Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente. In particolare sono state analizzate: la tabella delle attività formative dell'Ordinamento didattico, i contenuti dei quadri SUA-CdS previsti dall'ANVUR, il regolamento didattico e i verbali dei Consigli di Dipartimento proponenti. Nel documento di progettazione sono ben specificate: i) le motivazioni per la progettazione/attivazione del corso di Laurea Magistrale interclasse (LM-30 LM-35), ii) le analisi della domanda e dei profili di competenza e dei risultati di apprendimento attesi; iii) l'esperienza dello studente; iv) le risorse strutturali previste; v) l'Assicurazione della Qualità.

Considerato quanto sopra, il Consiglio esprime la seguente valutazione: la documentazione prodotta evidenzia che il corso di Laurea Magistrale interclasse (LM-30 LM-35) proposto è supportato da un accurato progetto formativo basato su valide motivazioni con una caratterizzazione di rilevante interdisciplinarietà. L' iniziativa è volta a colmare la totale carenza, nell'area Centro-Sud, di corsi di Laurea Magistrale interclasse simili. Esistono ulteriori opportunità occupazionali per i laureati nelle classi LM-30 ed LM-35 presenti nell'Ateneo. Pertanto il Consiglio esprime vivo apprezzamento e parere positivo circa l'istituzione del nuovo corso di Laurea magistrale interclasse.

Ing. Vattorio Severino



IL PRESIDENTE

Ill.mo Prof. Furio Cascetta Direttore DIII Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Ill.mo Prof. Alessandro Mandolini Direttore DICDEA Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Ill.mo Prof. Corrado Gisonni Presidente del CSA Ingegneria Civile e Ambientale Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Ill.mo Prof. Antonio Viviani Presidente CSA Ingegneria Industriale Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Caserta, 31 gennaio 2017 Prot. n. 17/205-1

Illustrissimi Professori,

riscontro la pregiata nota del 20 gennaio c.a. per esprimere apprezzamento, sentito anche il Consiglio di Presidenza, in merito alla istituzione del corso di laurea magistrale interclasse, LM30--LM35, in "Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente" presso il dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (DIII) e con il coinvolgimento del dipartimento di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente (DICDEA), entrambi della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli".

Con l'occasione confermo l'attenzione e lo spirito di collaborazione di Confindustria Caserta recentemente ribadito in occasione dell'incontro del 18 gennaio con il Magnifico Rettore Prof. Giuseppe Paolisso.

Dott. Luigi Traettino

Cordiali saluti.

**5Q** 

via Roma, 17 81100 Caserta tel. 0823325422 int. 808 fax 0823326337 www.confindustriacaserta.it presidente@confindustriacaserta.it





Il Vice Presidente per l'Ambiente, l'Energia e la Ricerca e Innovazione

> Ill.mo Prof. Furio Cascetta Direttore DIII Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

> Ill.mo Prof. Alessandro Mandolini Direttore DICDEA Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

> Ill.mo Prof. Corrado Gisonni Presidente del CSA Ingegneria Civile e Ambientale Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

> Ill.mo Prof. Antonio Viviani Presidente CSA Ingegneria Industriale Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Napoli, 17 maggio 2017

Illustrissimi Professori,

con riferimento alla proposta di istituzione del corso di laurea magistrale interclasse, LM30---LM35, in "Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente" presso il dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione (DIII) e con il coinvolgimento del dipartimento di Ingegneria Civile Design Edilizia e Ambiente (DICDEA), entrambi della Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", manifesto, a nome di Confindustria Campania, interesse ed apprezzamento per l'iniziativa.

Auspicando una favorevole approvazione, invio cordiali saluti.

Giuseppe Bruno





## ESTRATTO DEL VERBALE DELLA RIUNIONE DEL CONSIGLIO DEL 19/12/2017

L'anno duemiladiciassette il giorno 19 del mese di dicembre alle ore 17.00 nella sede di Via del Chiostro, 9, si è riunito il Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli per discutere il seguente ordine del giorno:

## **OMISSIS**

10ter. Parere su Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente presso l'Università della Campania.

Sono presenti all'inizio dei lavori: Edoardo Cosenza, Giovanni Esposito, Giovanni Alfano, Gennaro Annunziata, Barbara Castaldo, Valentina Della Morte, Raffaele De Rosa, Massimo Fontana, Carmine Gravino. Andrea Lizza, Ada Minieri, Ettore Nardi e Vittorio Piccolo.

Presiede il prof. ing. Edoardo Cosenza, presidente, assistito dal consigliere dott.ing. Vittorio Piccolo, facente funzione di segretario.

## **OMISSIS**

Si anticipa la discussione del capo 10ter all'o.d.g.

Parere su Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente presso l'Università della Campania.

Alle ore 17.50 entra nella sala del Consiglio il prof. Roberto Greco che illustra il nuovo corso di laurea. Il Consiglio approva

Alle ore 18.10 il prof. Roberto Greco ringrazia e lascia la sala del Consiglio.

**OMISSIS** 

Alle ore 18.30 si chiudono i lavori

F.TO IL PRESIDENTE prof. ing. Edoardo Cosenza

F.TO IL F.F. DI CONSIGLIERE SEGRETARIO dott.ing. Vittorio Piccolo

Ordine Ingegneri della provincia di Napoli Prot. n 1060 del 16/01/2018

Dest. PROF.GRECO ROBERTO

F.TO IL CONSIGLIERE SEGRETARIO prof.ing. Andrea Prota

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI VISTI GLI ATTI IN ARCHEVIO

SI ATTESTA LA CONFORMITA' ALL'ORIGINALE NAPOLI, LI

IL CONSTITUTED SEGRETARIO





Oggi 21 dicembre 2017, presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base della Università della Campania "Luigi Vanvitelli", alle ore 10:00, si sono riuniti i rappresentanti del mondo del lavoro a cui naturalmente si rivolge l'ingegnere laureato presso l'Università della Campania, i rappresentanti accademici del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, del Dipartimento di di Ingegneria Civile, Design Edilizia e Ambiente, costituitisi in un comitato ordinatore per la LM30-LM35, e i rappresentanti degli studenti per discutere la proposta di istituzione di una laurea magistrale interclasse, LM30-LM35, in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente.

Sono presenti:

prof. ing. Massimo Vitelli presidente ordine degli Ingegneri di Caserta dott. Beniamino Schiavone vice presidente di Confindustria Caserta con delega da

parte di Confindustria Campania

prof. Antonio D'Onofrio Presidente Scuola Polisciba, Università della Campania

prof. Furio Cascetta direttore DIII, Università della Campania prof. Corrado Gisonni

presidente CdS Ing. Civile e Ambientale, Università

della Campania

prof. Antonio Viviani presidente CdS Ing. Industriale, Università della

Campania

prof. Roberto Greco DICDEA, Università della Campania prof. Michele Iervolino DICDEA, Università della Campania prof. Roberto Langella DIII, Università della Campania prof. Mario Minale DIII, Università della Campania prof. Dino Musmarra DICDEA, Università della Campania

Immacolata Direttore Manager della didattica, Università della

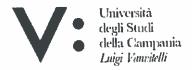
Campania

Davide Gaeta rappresentante studenti Tommaso Stea rappresentante studenti Paolo Garofalo rappresentante studenti Francesco Bovenzi rappresentante studenti

Aldo Capone studente Domenico D'Amore studente

Il presidente dell'ordine degli Ingegneri di Napoli, il prof. ing. Edoardo Cosenza, chiede di giustificare la sua assenza perché impegnato in altre improrogabili attività istituzionali.

Il presidente di ANCI Campania, dott. Domenico Tuccillo, chiede di essere giustificato perché impegnato in attività istituzionali e invia il seguente messaggio:



"Gentile professor Minale,

La prego di voler ringraziare, a nome mio personale e di tutta l'Anci Campania, il comitato ordinatore della LM30-LM35, per l'invito davvero gradito che ci è stato indirizzato in occasione della presentazione del progetto della istituenda Laurea Magistrale interclasse 'Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente' e della successiva tavola rotonda.

Tuttavia è con grande rammarico che devo comunicarLe che non potrò essere presente alla bella iniziativa in quanto già impegnato in una contestuale occasione istituzionale come l'inaugurazione del nuovo municipio di Afragola, città di cui sono sindaco.

Colto tuttavia l'occasione per augurare a Lei e a tutti i partecipanti gli auguri di buon lavoro."

Assume funzioni di moderatore il prof. Furio Cascetta.

Viene presentata la proposta di laura magistrale interclasse LM30-LM35 in "Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente" dal prof. Minale che illustra i vari percorsi formativi in relazione alle professionalità che si vorranno formare.

La proposta formativa della laurea magistrale interclasse LM30-LM35 in Ingegneria per l'Energia e l'Ambiente" dell'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" appare ben motivata e convincente. A seguito della presentazione e della tavola rotonda che ne è seguita, è emerso che si formerà professionalmente un Ingegnere con competenze nella gestione delle risorse naturali, da quelle ambientali, acqua suolo e aria, a quelle energetiche. Particolare enfasi verrà rivolta alle tematiche della produzione e gestione dell'energia da risorse alternative e rinnovabili e della protezione dall'inquinamento. Tale figura professionale è già ampiamente presente nel contesto nord-europeo, mentre risulta quasi del tutto assente nei paesi del bacino mediterraneo, e in particolare nel panorama nazionale. Si intravedono svariate possibilità occupazionali, potendo il laureato avvalersi delle competenze dell'ingegnere per l'ambiente e territorio e dell'ingegnere energetico che sinergicamente consentono di progettare e gestire sistemi energetici rispettosi dell'ambiente (per esempio contenimento e abbattimento di gas serra) e concepire interventi finalizzati alla mitigazione dell'inquinamento.

I convenuti, unanimi, confermano il parere favorevole, già espresso, circa l'istituzione della laurea magistrale proposta e evidenziano che, a loro giudizio, il mercato del lavoro è pronto ad occupare un laureato con una simile professionalità.

Aversa, 21 dicembre 2017

Dipartimento di Ingegneria Industriale e aprintornazione

II Direttore Prof. Furio CASCETTA

dott. Beniamino Schiavone

Vice Presidente di Confindustria Caserta

Scuola Politecnica e delle

Scienze di Base

Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Via Roma 29 81031 Aversa (CE)

T.: +39 081 5010204 F.: +39 081 5010463/290 dip.dif@unichupania.it dip.dii@pec.urina2.it www.diii.unicampania.it

				F	66	v FI	RYA			
			i i i		1 1 1			1		WE BELLA LUOVA
	4	IN	1167	CATRI	a PR	p c'	OF AZ R	RIA	ZLAVBIRI	7 7
Tre	NE			co	an	OUE			ENTE/STA	
1'_	DONYO	,			1.10				4642	Subs Viorac
tru					ee	74			VCLV	Cencer
	RAOS			918					OCLV	Contract of the contract of th
	HELE POEN	Ph		DERV	900				JCLY	Ritono
	1000					ARI	24		1064	
	UTON					FALS			/.	ON CE
	0850				BU			ال	cly	21.20
	455110			VIT	ELLI			UC4	OPDINE	Dun Oter
P	WANG	110		EHIA	10 115		į		CE	122
	V 1 D &	1		GAE	1			TAMPA O A OC	UBUSTRIA WIA/CASERTA) 2. STUDENTI	1000
										Deld-fur
0 0	HHAS	0		SIE	1			RAPP	. STUDENTI	Coor of
PA	oco		6	AMO:	TALO			APP.	SWAEND	Robell
FR	AN(E	560		Bal	ENZ		4	ARR	5 UDEMI	Just Seith
AL	$\infty$		6	APor	je_		3	54U	DENTE	Also Capone
DOM	ee Wie	20		DIAtu	RE			STUI	ENTE	Bluse Burs
Dot	ec Me	20		D'Atu	) RE			STUE	XXX C	Coldway Rouss