

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
COMMISSIONE DI COORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI
STUDI IN INGEGNERIA CIVILE
VERBALE N. 1/2021 DEL 15 GENNAIO 2021

Il giorno 15 gennaio 2021 alle ore 15.00, sulla piattaforma Microsoft Teams si è riunita in modalità telematica la Commissione di Coordinamento Didattico (CCD) del Corso di Studi (CdS) in Ingegneria Civile, convocata dal Coordinatore prof. Gianfranco Urciuoli con lettera del 9 gennaio 2021 (**allegato 1**), per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. COMUNICAZIONI
2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE
3. PRATICHE STUDENTI
4. SEMINARI DEL PRIMO ANNO: EROGAZIONE TELEMATICA / PROGRAMMA PER L'ACCADEMIA AERONAUTICA
5. NOMINA CULTORI DELLA MATERIA
6. RITARDO DELLE CARRIERE DEGLI STUDENTI: VALUTAZIONI
7. VARIE ED EVENTUALI

Su un totale di 43 componenti effettivi della Commissione, risultano presenti e giustificati quelli indicati nel seguente prospetto:

COMPONENTE	PRESENTE	GIUSTIF.TO	ASSENTE
Amirante Alessandro			X
Ambrogio Veronica			X
Ausanio Giovanni			X
Attardi Lucia			X
Baltzopoulos Giorgios			X
Biancardo Salvatore Antonio	X		
Biggiero Luigi	X		
Brunetti Maurizio	X		
Bruno Giuseppe			X
Carravetta Armando	X		
Castelluccio Roberto		X	
Corniello Alfonso	X		
Cosenza Edoardo			X
D'Agostino Pierpaolo	X		
De Gennaro Bruno	X		
De Silva Filomena	X		
Della Corte Gaetano		X	
Dell'Acqua Gianluca	X		
Diana Lorenzo	X		
Fecarotta Oreste	X		
Frunzo Luigi			X
Giorgio Massimiliano	X		

Iannotti Vincenzo			X
Iervolino Iunio	X		
Mancuso Claudio	X		
Mattei Maria Rosaria	X		
Modano Mariano			X
Musto Marilena	X		
Oliviero Rosario	X		
Pascariello Maria Ines	X		
Passarelli di Napoli Antonia	X		
Pianese Domenico			X
Pirozzi Francesco	X		
Ponti Giovanni			X
Pugliano Giovanni			X
Rippa Pierluigi			X
Romano Rosario Aniello			X
Rosati Luciano		X	
Santo Antonio	X		
Serino Giorgio	X		
Silvestri Brigida	X		
Simonelli Fulvio	X		
Urciuoli Gianfranco	X		

La prof.sa Filomena De Silva assume le funzioni di Segretaria verbalizzante.

Con 25 presenti e 3 giustificati, viene raggiunto il numero legale di $(43-3)/2+1 = 21$, calcolato per eccesso con arrotondamento all'unità.

Pertanto, la Commissione Didattica risulta regolarmente costituita.

Il Coordinatore, constatato il raggiungimento del numero legale, apre la discussione sui punti all'ordine del giorno.

1. COMUNICAZIONI

Il Coordinatore comunica che:

- per l'anno accademico in corso risultano immatricolati al Corso di Laurea in Ingegneria Civile 102 allievi, contro gli 89 del precedente anno accademico;
- la Commissione nominata dal Consiglio di Dipartimento del DICEA per l'esame delle pratiche degli studenti si è riunita in data 27 novembre 2020 ed ha esaminato e approvato n. 7 pratiche relative alle carriere degli studenti, di cui: n. 1 laurea a pacchetto (allievo Mauro Bruno), n. 4 trasferimenti in entrata da altri CdS di questo Ateneo o da altri Atenei (allievi Luciano Ambrosini, Mariarosaria Carillo, Alfonso Greco, Carmine Pepe), n.1 reinscrizione al primo anno del CdS (allieva Rosa Rosati), n. 1 modifica del Piano di Studi (allieva Franca Assunta Marigliano). Il relativo verbale è stato già trasmesso alla Segreteria Studenti.

2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Sul verbale della seduta precedente (23.10.2020), lasciato in visione sulla piattaforma Teams nella sezione File, non vi è alcun rilievo; il verbale è quindi approvato all'unanimità.

3. PRATICHE STUDENTI

Il coordinatore illustra la pratica dello studente Mandile Antonio N38001887 che chiede il trasferimento in questo Corso di Laurea da altro Ateneo. La pratica è approvata all'unanimità, col riconoscimento dei CFU riportati nella tabella acclusa (**allegato 2**).

4. SEMINARI DEL PRIMO ANNO: EROGAZIONE TELEMATICA / PROGRAMMA PER L'ACCADEMIA AERONAUTICA

Il coordinatore informa i presenti che si è concluso il ciclo di seminari previsti al primo anno di corso del manifesto di Ingegneria Civile, dedicati a "La figura professionale dell'ingegnere civile"; i seminari sono stati tenuti in parte in modalità blended, in parte in modalità on-line, in ragione delle misure sanitarie in vigore in Regione Campania.

Il coordinatore chiede alla Commissione di essere autorizzato anche per i prossimi anni accademici a tenere i seminari in parte in presenza e in parte on-line per poter invitare anche personalità del mondo accademico e professionale residenti all'estero o in altre città italiane.

La Commissione, dopo ampia discussione, approva la proposta all'unanimità con la raccomandazione di garantire agli studenti che lo desiderassero di assistere ai seminari online dall'aula, assicurando la presenza in aula di un rappresentante del Corso di Laurea responsabile della proiezione e della registrazione delle presenze.

Gli allievi del Corso di Laurea immatricolati presso l'Accademia Aeronautica (nel seguito cadetti) non hanno potuto frequentare i seminari perché immatricolati in ritardo, né potranno farlo i prossimi anni almeno in presenza, perché il regolamento militare vieta loro di seguire i corsi all'esterno della struttura militare. Per l'anno in corso questa Commissione autorizza i cadetti a seguire i seminari che saranno erogati ad hoc dalla stessa Accademia ed elencati nella tabella che si acclude (**allegato 3**), fermo restando che la verifica finale del profitto sarà svolta dal Coordinatore del Corso di Laurea.

Per gli anni a venire, dopo ampia discussione, questa Commissione delibera che il programma dei seminari per gli allievi dell'Accademia sia articolato in parte su temi specifici di organizzazione militare e in parte su questioni generali di ingegneria civile, in quanto comprenderà una quota parte dei seminari ordinari; questi saranno seguiti dai cadetti in modalità on-line presso le strutture dell'Accademia.

5. NOMINA CULTORI DELLA MATERIA

Il coordinatore comunica che è pervenuta la pratica dell'ing. Oreto Cristina che chiede di essere nominata cultore della materia per l'insegnamento di Progetto

e Manutenzione delle Sovrastrutture Stradali (SSD ICAR04). Il coordinatore dà la parola al prof. Salvatore Antonio Biancardo che presenta il curriculum (**allegato 4**) della richiedente, descrivendone le competenze e le esperienze maturate nel settore disciplinare di riferimento; il prof. Biancardo mette in evidenza che l'ing. Oreto è vincitrice di una borsa di dottorato in Ingegneria dei Sistemi Civili e che è autrice di pubblicazioni anche su rivista. Il Coordinatore prende atto che la pratica è completa della dichiarazione della richiedente (**allegato 5**) prodotta ai sensi del decreto rettorale n. 763 del 13/03/2014 e della proposta della Commissione istruttoria presieduta dal Direttore del DICEA (**allegato 6**).

Dopo breve discussione la Commissione approva la richiesta all'unanimità.

6. RITARDO DELLE CARRIERE DEGLI STUDENTI: VALUTAZIONI

Il coordinatore riferisce che da indagini statistiche svolte dal Consorzio AlmaLaurea risulta che le carriere degli allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Civile si concludono mediamente con un sensibile ritardo rispetto alla durata ufficiale del corso di studi e mostra i dati relativi al periodo 2013-2019, da cui si evince che il ritardo sta aumentando nel tempo.

La questione suscita molto interesse e numerosi commenti, con interventi ampi e articolati dei proff. Carravetta, Iervolino, Serino, Biggiero, Mancuso, Pirozzi, Fecarotta, Giorgio. In sintesi, emerge la necessità di approfondire il tema svolgendo una dettagliata analisi sulle carriere degli studenti per cercare di individuare le maggiori criticità che le rallentano. Questa istruttoria viene affidata al Gruppo di Riesame del Corso di Laurea che riferirà alla Commissione Didattica nel corso di una futura riunione. Si ritiene importante coinvolgere nell'analisi la Commissione Paritetica del DICEA che potrà avvalersi della collaborazione degli studenti per raccogliere la loro percezione del problema.

La Commissione all'unanimità auspica che tutti i docenti del Corso di Laurea vorranno contribuire a fornire i dati necessari alla conduzione dell'indagine, una volta che siano stati definiti i dati da reperire ed elaborare.

7. VARIE ED EVENTUALI

Non essendovi ulteriori argomenti da trattare, alle ore 17.00 il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Del che è verbale.

LA SEGRETARIA
(*prof.sa Filomena De Silva*)

IL COORDINATORE
(*prof. Gianfranco Urciuoli*)



Ai Componenti della
Commissione di Coordinamento Didattico
del Corso di Laurea in Ingegneria Civile
S E D E

Napoli, 09 gennaio 2021

OGGETTO: convocazione della Commissione di Coordinamento Didattico del Corso di Laurea in Ingegneria Civile.

La **Commissione di Coordinamento Didattico del Corso di Laurea in Ingegneria Civile** è convocata per il giorno **15 gennaio 2020**, alle **ore 15:00**, in **modalità telematica sulla piattaforma Microsoft Teams (codice zs9mye4)** con il seguente

ORDINE DEL GIORNO

1. COMUNICAZIONI
2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE
3. PRATICHE STUDENTI
4. SEMINARI DEL PRIMO ANNO: EROGAZIONE TELEMATICA / PROGRAMMA PER L'ACCADEMIA AERONAUTICA
5. NOMINA CULTORI DELLA MATERIA
6. RITARDO DELLE CARRIERE DEGLI STUDENTI: VALUTAZIONI
7. VARIE ED EVENTUALI

Il Coordinatore della CCD di Ingegneria Civile
Prof. Gianfranco Urciuoli

Il/la sottoscritto/a _____

chiede di essere giustificato/a per questa seduta del Consiglio per i seguenti motivi:

Data, _____

Firma _____

**Valutazione dell'allievo Mandile Antonio N38001887 basata sul manifesto
dell'a.a.2020-2021
(si propone iscrizione al primo anno)**

Esame sostenuto	CFU	Esame riconosciuto	CFU	CFU riconoscibili	CFU residui	SSD CFU residui
Matematica I	9	Analisi matematica I	9	9	0	MAT/05
Matematica II	9	Analisi matematica II	9	9	0	MAT/05
Fondamenti di informatica I	6	Elementi di informatica	6	6	0	ING-INF/05
Lingua inglese	6	Inglese	3	3	3	
OFA				Superato		

Legenda: nelle colonne I e II sono riportati gli esami (con i CFU) superati dall'allievo nel corso di studi di provenienza; nelle colonne III e IV sono riportati gli esami e i CFU del manifesto di Ingegneria Civile; nelle colonne V e VI i CFU riconoscibili e quelli non riconoscibili (residui) con segno positivo oppure quelli mancanti con segno negativo.

Nella tabella sono riportati con (*) gli esami per i quali il riconoscimento potrà avvenire a valle di un colloquio integrativo finalizzato a conseguire i crediti mancanti e con (**) quelli per cui va integrato un intero modulo.

I crediti residui, se positivi, potranno essere usati nell'ambito della scelta autonoma fino a un massimo di 18 CFU.

CFU riconoscibili= 21+ 6 a scelta autonoma dello studente.

ID	RELATORE	ARGOMENTO	ORE
1	CAPO DEL CORPO DEL GENIO AERONAUTICO	<i>IL CORPO DEL GENIO AERONAUTICO</i>	3
2	A CURA DEL SERVIZIO INFRASTRUTTURE AM	<i>BRIEFING SULLA FIGURA DELL'INGEGNERE CIVILE IN AM</i>	2
3		<i>I REPARTI GENIO CAMPALE AM</i>	2
4	A CURA DEI REPARTI GENIO CAMPALE	<i>IL 1° REPARTO GENIO CAMPALE DI VILAFRANCA E GLI STDI DIPENDENTI</i>	3
5		<i>IL 2° REPARTO GENIO CAMPALE DI CIAMPINO E GLI STDI DIPENDENTI</i>	3
6		<i>IL 3° REPARTO GENIO CAMPALE DI BARI E GLI STDI DIPENDENTI</i>	3
7	A CURA GENIODIFE	<i>LA STRUTTURA INTERFORZE DEL GENIO CAMPALE</i>	2
8		<i>LE PRINCIPALI OPERE E CANTIERI ATTIVI</i>	2
9	A CURA ACCADEMIA AERONAUTICA	<i>LA FORMAZIONE DEGLI UFFICIALI DEL GENIO AERONAUTICO: FOCUS SULLA CATEGORIA INFRASTRUTTURE E IMPIANTI</i>	4
			24

VISITE PROGRAMMATE	2° REPARTO GENIO CAMPALE
	STDI - SIGONELLA
	STDI- GHEDI

COGNOME: Oreto
 NOME: Cristina
 Nata il: 16/09/1993



Carriera universitaria

(A.A. 2019-2020) Vincitrice di borsa di dottorato di ricerca in Ingegneria dei Sistemi Civili, XXXV ciclo, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

(Settembre-Ottobre 2019) Attività di ricerca svolta presso il Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura – DiST – sul progetto di ricerca POR CAMPANIA FSE 2014-2020 “Progettazione Automatizzata” 2014IT055FOPO20, nell'ambito dell'Asse IV, obiettivi specifici 18 e 21, nel seguente ambito: “modellazione delle piste di volo aeroportuali in ambiente BIM”

(A.A. 2018-2019) Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (classe di Laurea: LM-23 Ingegneria civile; Tipo di corso: Magistrale), conseguita il 18 Marzo 2019 presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (Tesi in Progetto e Manutenzione delle Sovrastrutture Stradali: LCA di miscele ecosostenibili in conglomerato bituminoso per pavimentazioni flessibili. Relatori: Proff. Ing. Francesca Russo e Gianluca Dell'Acqua).

(A.A. 2018-2019) Tirocinio curriculare (Ottobre-Novembre 2018) presso il laboratorio di materiali stradali La.S.Tra. del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, inerente lo studio dello stato dell'arte e delle procedure sperimentali per il confezionamento di miscele in conglomerato bituminoso prodotte a freddo con l'impiego di fresato di conglomerato bituminoso e relativi vantaggi dal punto di vista ambientale

(A.A. 2016-2017) Immatricolazione al Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (classe di Laurea: LM-23 Ingegneria civile; Tipo di corso: Magistrale) presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

(A.A. 2015-2016) Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale dei Progetti e delle Infrastrutture (classe di Laurea: LM-7), conseguita il 18 Luglio 2016 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. (Tesi in Costruzione e Gestione di Strade, Ferrovie ed Aeroporti: Analisi sperimentale per la costruzione di modelli previsionali della percentuale dei vuoti in conglomerati bituminosi (UNI EN 12697/05-06-08). Relatore: Prof. Ing. Francesca Russo)

(A.A. 2012-2013) Immatricolazione al Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale dei Progetti e delle Infrastrutture (L-7 Classe delle Lauree in Ingegneria Civile e Ambientale), presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

Attività didattica e di ricerca svolta in qualità di supervisore di laureandi, Università degli Studi di Napoli Federico II

Correlatore di N.7 tesi di Laurea (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto, settore scientifico-disciplinare ICAR/04 - Strade, ferrovie e aeroporti):

-(2020) Integration of Building Information Modeling and Life Cycle Cost Analysis: The case study of Estradas Nacionais (EN2) in Portugal (Candidato: Luigi Massotti, A.A. 2019/2020)

-(2020) Supporto alla gestione dei processi di manutenzione delle sovrastrutture stradali in ambiente BIM (Candidata: Sara Iannitti, A.A. 2018/2019)

-(2020) Reverse Engineering di pavimentazioni storiche urbane: la modellazione BIM di Via Duomo a Napoli (Candidato: Claudio Sorbino, A.A. 2018/2019)

-(2020) Indagini sperimentali di laboratorio sulle proprietà reologiche di leganti bituminosi contenenti rifiuti plastici (Candidata: Matilde Coraggio, A.A. 2018/2019)

-(2020) Design computazionale per la modellazione solida parametrica delle sovrastrutture stradali ad elementi modulari (Candidato: Lorenzo Mazzei, A.A. 2018/2019)

-(2019) Le pavimentazioni stradali in pietra: H-BIM di “Via del Vesuvio” nel sito archeologico di Pompei (Candidata: Letizia Di Rosario, A.A. 2018/2019)

-(2019) Caratterizzazione delle performance meccaniche e degli impatti ambientali di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso (Candidata: Anna Strusi, A.A. 2018/2019)

Correlatore di N.1 tesi di Laurea (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Edile, settore scientifico-disciplinare ICAR/04 - Strade, ferrovie e aeroporti):

-(2020) Gestione in ambiente BIM delle caratteristiche prestazionali di una pavimentazione stradale (Candidata: Floriana Simonelli, A.A. 2018/2019)

Pubblicazioni

Riviste indicizzate Scopus/ISI

Veropalumbo, R., Russo, F., Viscione, N., Biancardo, S. A., & Oreto, C. (2020). Investigating the rheological properties of hot bituminous mastics made up of plastic waste as a filler. Construction and Building Materials. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2020.121394>

Biancardo, S. A., Viscione, N., Oreto, C., Veropalumbo, R., & Abbondati, F. (2020). BIM Approach for Modeling Airports Terminal Expansion. Infrastructures, 5(5), 41. <https://doi.org/10.3390/infrastructures5050041>

(work submitted for publication) Botte, M., Zampi, A., Oreto, C., & D’Acierno, L. (2020). The use of road micro-simulation software within BIM environment: a preliminary assessment. Journal of Advanced Transportation.

(work submitted for publication) Oreto, C., Biancardo, S. A., Viscione, N., Veropalumbo, R., & Russo, F. (2020). Roads Pavements Information Modeling through maintenance scenarios evaluation. Journal of Advanced Transportation.

Conferenze internazionali peer-reviewed

Abbondati, F., Oreto, C., Viscione, N., & Biancardo, S. A. (2020, May). *RURAL ROAD REVERSE ENGINEERING USING BIM: AN ITALIAN CASE STUDY*. In *11th International Conference "Environmental Engineering"*. DOI:10.3846/enviro.2020.683

(accepted for oral presentation) N. Viscione, F. Russo, R. Veropalumbo, C. Oreto, *Assessing geometric features impact of laboratory specimens on ITS variation*, RILEM International Symposium on Bituminous Materials (2020).

(accepted for oral presentation) Biancardo, S. A., Oreto, C., Viscione, N., Russo, F., Ausiello G., & Dell'Acqua, G. (2020). *Heritage-BIM approach for historical urban pavements: the case study of Via Duomo in Naples*. Annual Meeting of the Transportation Research Board.

Contributo in volumi scientifici

Biancardo, S. A., Viscione, N., Oreto, C., & Russo, F. (2020). Chapter: *BIM approach for smart infrastructure design and maintenance operations*. In "Transportation systems for smart, sustainable, inclusive and secure cities". IntechOpen.

Attività di formazione

(Luglio 2020) NKE - corso BIM per le Infrastrutture, Moduli A e B, Corso di formazione tenuto dall'Ing. Marco Esposito (NKE – Autodesk Platinum Partner)

(Aprile-Giugno 2020) Innovation Management, Entrepreneurship and Intellectual property, Corso di formazione organizzato dall'Università di Napoli Parthenope

(Gennaio-Giugno 2020) Corso di inglese finalizzato alla certificazione Cambridge Assessment English. Corso tenuto dal Prof. Thomas Geraint e organizzato dal Centro Linguistico di Ateneo dell'Università degli Studi di Napoli Federico II con conseguimento del Certificate of Advanced English (Livello C1)

(Marzo 2020) Metodi avanzati per le analisi di sicurezza stradale, Corso di formazione tenuto dall'Ing. Filomena Mauriello nell'ambito del Corso di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi Civili presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sede di Via Claudio

(Dicembre 2020) Fundamentals for Innovative Research in Sustainable Transportation, Winter School 2019 organizzata dalla Società Italiana Infrastrutture Viarie e dall'Università Politecnica delle Marche presso Moena (TN)

(Giugno 2019) Corso di progettazione stradale con OpenRoad, Corso di formazione tenuto dall'Ing. Claudio Cristallini (Bentley Institute) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sede di San Giovanni a Teduccio

(7 Giugno 2019) BIM Views. Esperienze e Scenari. Seminario tenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II sede di p.le Tecchio, Aula "Scipione Bobbio"

(4 Giugno 2019) Webcast NKE, Strumenti BIM per la progettazione ferroviaria, Corso online di progettazione ferroviaria in ambiente BIM tenuto dall'Arch. Giovanni Perego e organizzato da NKE

(23 Maggio 2019) Assessing the accessibility of new developments, Seminario tenuto dal Prof. António Luís Vasconcelos (Politecnico di Viseu, Portogallo) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

(22 Maggio 2019) Research notes on BIM, Seminario tenuto dal Prof. Andrej Tibaut (Università di Maribor, Slovenia) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

(Febbraio 2019) Corso di progettazione ferroviaria con OpenRail, Corso di formazione tenuto dall'Ing. Claudio Cristallini (Bentley Institute) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, sede di San Giovanni a Teduccio

(10 Dicembre 2018, Napoli) Rilievo ad alto rendimento delle pavimentazioni stradali e aeroportuali. Nuove tecnologie per la manutenzione preventiva e la riqualifica delle pavimentazioni stradali e aeroportuali. Seminario tenuto dall'Ing. Gianfranco Battiato (Rodeco Group) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del corso di Strade, Ferrovie e Aeroporti (docente: Prof. Ing. Gianluca Dell'Acqua)

(16 Maggio 2018) Sicurezza Stradale: Problemi, Metodologie e Soluzioni. Convegno tenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II sede di p.le Tecchio, Aula Magna "Leopoldo Massimilla"

(29 Maggio 2017, Napoli) L'adeguamento della rete viaria extraurbana esistente. Aspetti normativi e tecnici. Seminario tenuto dall'Ing. Stefano Zampino, Presidente sezione Puglia-Basilicata dell'Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti (A.I.I.T.), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del corso di Costruzione e Gestione di Strade, Ferrovie e Aeroporti (docente: Prof. Ing. Francesca Russo)

(15 Dicembre 2016, Napoli) BIM experience in infrastructural large project: Doha Metro-Al Jadeda Station al Matar B case study. Seminario tenuto dall'Ing. Alfredo Ingletti (3TI Progetti Italia S.p.A.) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del corso di Strade, Ferrovie e Aeroporti (docente: Prof. Ing. Gianluca Dell'Acqua)

(12 Dicembre 2016, Napoli) Il BIM nel Cantiere AV di Afragola Zaha Hadid Project. Seminario tenuto dall'Ing. Elena Bianconi (BIM Coordinaror Astaldi SpA) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del corso di Strade, Ferrovie e Aeroporti (docente: Prof. Ing. Gianluca Dell'Acqua)

(10 Novembre 2016, Napoli) Tecnica delle Pavimentazioni-Prodotti e CB Innovativi. Seminario tenuto dall'Ing. Loretta Venturini (Direttore Tecnico di Iterchimica S.r.l.) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del corso di Strade, Ferrovie e Aeroporti (docente: Prof. Ing. Gianluca Dell'Acqua)

(31 Ottobre 2016, Napoli) La manutenzione delle reti stradali: normative, metodi e tecniche e programmi. Seminario tenuto dall'Ing. Stefano Zampino, Presidente sezione Puglia-Basilicata dell'Associazione Italiana

per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti (A.I.I.T.), presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del corso di Strade, Ferrovie e Aeroporti (docente: Prof. Ing. Gianluca Dell'Acqua)

(14 Dicembre 2015) Sostenibilità Delle Infrastrutture Stradali e Ferroviarie. Seminario tenuto dal Dr. Ing. Davide Lo Presti, (Senior Researcher Faculty of Engineering, University of Nottingham) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del corso di Strade, Ferrovie e Aeroporti (docente: Prof. Ing. Gianluca Dell'Acqua)

(27 Maggio 2015) Recent Advances in the evaluation of Roundabouts Performance. Seminario tenuto dalla Prof.ssa Ana Bastos Silva (Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Coimbra) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del corso di Costruzione e Gestione di Strade, Ferrovie e Aeroporti (docente: Prof. Ing. Francesca Russo)

(27 Febbraio 2015, Napoli) Divulgazione del Progetto Messaggeri della Conoscenza, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile, Ambientale e dal Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura. Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Collegio di Ingegneria Aula Bobbio - Piazzale Tecchio

(25 Luglio 2014, Napoli) Gestione delle fasi progettuali nei progetti Design/Build e Construction Manager/General Contractor. Seminario tenuto dal Prof. Ing. Giovanni Ciro Migliaccio della University of Washington (Seattle, WA) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

(13 Giugno 2014, Napoli) Investment Valuation of Public-Private Partnership Transportation Infrastructure Projects. Seminario tenuto dal Prof. Baabak Ashuri della Georgia Institute of Technology (Atlanta, USA) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II organizzato dal Prof. Ing. Gianluca Dell'Acqua (Presidente del Centro Studi e Ricerche A.I.I.T.)

(10 Aprile 2014, Napoli) Benefit of The Bilateral Agreement Unina-VGTU. Seminario tenuto dalla Prof.ssa Daiva Zilioniene (Department of Roads, Faculty of Environmental Engineering, Vilnius Gediminas Technical University) presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, nell'ambito del corso di Costruzione e Gestione di Strade, Ferrovie e Aeroporti (docente: Prof. Ing. Francesca Russo)

(14 Maggio 2013, Napoli) L'evoluzione dell'appalto: il ruolo del project manager nella gestione dell'appalto integrato complesso. Convegno organizzato dall'Associazione APOTEMA. Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Collegio di Ingegneria Aula Bobbio - Piazzale Tecchio

Altri titoli relativi ad attività di formazione

(Luglio 2019) Corso di formazione per RSPP – Modulo C ai sensi densi dell'art. 32 del D.Lgs. 81/08 – correttivo D.Lgs. 106/2009 e accordo Stato-Regioni del 7 luglio 2016, rilasciato da Safety Nature, Torre del Greco (Na) e autorizzato il giorno 15 Luglio 2019

(Luglio 2019) Corso di formazione per Preposti addetti alle attività di pianificazione, controllo e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgono in presenza di traffico veicolare ai sensi degli artt. 37 e 161, comma 2-bis del D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i., correttivo D.Lgs. n. 106/09 e Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali del 22 gennaio del 2019, pubblicato sulla G.U. del 13.02.2019, rilasciato da Safety Nature, Torre del Greco (Na) e autorizzato il giorno 9 Luglio 2019

(Giugno-Luglio 2019) Corso di formazione per Coordinatori per la progettazione e l'esecuzione dei lavori ai sensi dell'art. 98 comma 2 e Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e correttivo D.Lgs. 106/09 e s.m.i., rilasciato da Safety Nature, Torre del Greco (Na) e conseguito il giorno 4 Luglio 2019

Inserimento in gruppi formalizzati di ricerca

La candidata è membro dell'unità locale UNINA per il Progetto di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – Bando 2017 (Prot. 20174JW7ZL), dal titolo: Stone Pavements. History, Conservation, Valorisation and Design (Le Pavimentazioni Stradali in Pietra. Storia, Conservazione, Valorizzazione e Progetto). Il Progetto, dalla durata di 3 anni e dal valore complessivo di 1056172,3 €, è coordinato dal Prof. Felice Giuliani. Unità di Ricerca coinvolte: Università degli Studi di PARMA (Prof. Felice Giuliani), Università degli Studi di NAPOLI Federico II (Dott. Salvatore Antonio Biancardo), Università degli Studi di TRENTO (Prof. Raffaele Mauro), Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" (Prof. Carpicei Marco), Consiglio Nazionale delle Ricerche (Dott. Gabrielli Roberto).

La candidata è coinvolta nelle attività di ricerca che si espletano presso il laboratorio di materiali stradali La.Stra del DICEA per la caratterizzazione di miscele bituminose ecosostenibili ad uso stradale (Responsabile: Prof. Ing. Francesca Russo).

La candidata è membro aggregato della proposta di progetto di ricerca in corso di revisione, dal titolo "Città resiliente. Soluzioni ecosostenibili per la realizzazione e la valutazione di percorsi ciclo-pedonali", nell'ambito del Programma per il Finanziamento della Ricerca di Ateneo. Il progetto, articolato su base biennale, è proposto dai Proff. Francesca Russo, Rosa Anna La Rocca e Pierpaolo D'Agostino e prevede la definizione di scenari d'intervento per piste ciclo-pedonali esistenti o da realizzare ex-novo in aree urbane del Sud Italia al fine di individuare i criteri attuativi per la pianificazione di una rete di mobilità non motorizzata che si integri con le particolari caratterizzazioni dei territori interessati.

Rapporto di collaborazione con istituzioni scientifiche

(2020-) La candidata è coinvolta in un rapporto di collaborazione con l'Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, sito in Piazzale Enrico Fermi 1, Portici (NA). La ricerca che si sta portando avanti riguarda la caratterizzazione delle proprietà fisiche, morfologiche, chimiche e reologiche di mastici bituminosi contenenti rifiuti plastici.

Rapporto di collaborazione con imprese

(2019-) La candidata è coinvolta nella ricerca per la caratterizzazione di miscele in conglomerato bituminoso con aggiunta a freddo di fresato in collaborazione con Valli Zabban S.p.A. (azienda italiana operante nel mercato dei bitumi).

Lo studio sperimentale ha favorito la redazione della seguente tesi sperimentale di laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto:

- *Caratterizzazione delle performance meccaniche e degli impatti ambientali di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso (Relatore: Prof. Ing. Francesca Russo, Candidata: Anna Strusi, A.A. 2018/2019)*

Premi

(Settembre 2020) Vincitrice di Premio di Studio assegnato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

**DICHIARAZIONE RESA AI SENSI DELL'ART.2 DEL REGOLAMENTO SUI CULTORI
DELLA MATERIA D.R. N.763 DEL 13 MARZO 2014**

La sottoscritta Cristina Oreto, nata a Napoli il 16/09/1993 e domiciliata a Pozzuoli in via Napoli 187
e-mail cristina.oreto@unina.it tel. 3891028509, con riferimento alla richiesta di inserimento nelle
liste di cultore della materia in relazione all'insegnamento di Progetto e Manutenzione delle
Sovrastrutture Stradali, relativo al Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/04;

D I C H I A R A

- di essere a conoscenza del regolamento, emanato con Decreto n. 763 del 13/03/2014 che disciplina le modalità di nomina dei cultori della materia e delle loro attività;
- di non avanzare alcuna pretesa di retribuzione per la propria attività in quanto liberamente svolta e finalizzata esclusivamente all'arricchimento della propria formazione culturale;
- di non intrattenere rapporti di collaborazione di qualunque natura con enti o istituzioni di carattere extrauniversitario che forniscano servizi di preparazione o assistenza per gli studi universitari.

Napoli, 30/11/2020

Firma



Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000.

Al Coordinatore CdS
Ingegneria Civile
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
Prof. Ing. Gianfranco Urciuoli

Oggetto: Inserimento Ing. Cristina Oreto nella lista di cultori della materia per l'insegnamento di Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti (SSD ICAR/04)

VISTO

il *Regolamento sui cultori della materia*, emanato con D.R. n.763 del 13 Marzo 2014

il sottoscritto Prof. Ing. Salvatore Antonio Biancardo, titolare dell'insegnamento di Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti presso il dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale (DICEA)

CHIEDE


la nomina dell'Ing. **Cristina Oreto** a Cultore della Materia per il triennio 2020/2023 per l'insegnamento di *Costruzione di Strade, Ferrovie e Aeroporti*, relativo al Settore Scientifico-Disciplinare *ICAR/04*.

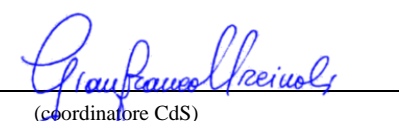
A tale fine dichiara, sotto la propria responsabilità, che l'Ing. **Cristina Oreto** è in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento di cui al precedente D.R. 763/2014, deducibili dal curriculum allegato.

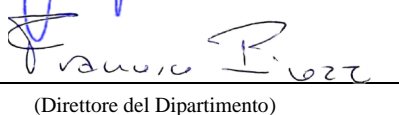
Si allegano alla presente:

1. dichiarazione di disponibilità da parte del candidato ad accettare la disciplina adottata dal Regolamento sui cultori della materia, di non avanzare alcuna pretesa di retribuzione per l'attività svolta e dichiarazione da parte del candidato di non intrattenere rapporti di collaborazione di qualunque natura con enti o istituzioni di carattere extra-universitario che forniscano servizi di preparazione o assistenza per gli studi universitari
2. curriculum del candidato

Napoli, 03/12/2020

Prof. Ing. 
(titolare dell'insegnamento)

Prof. Ing. 
(coordinatore CdS)

Prof. Ing. 
(Direttore del Dipartimento)