

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II**  
**COMMISSIONE DI COORDINAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI**  
**STUDI IN INGEGNERIA CIVILE**  
**VERBALE N. 1/2022 DEL 21 APRILE 2022**

Il giorno 21 aprile 2022 alle ore 16.30, nell'aula Croce e per via telematica sulla piattaforma Microsoft Teams si è riunita in modalità mista la Commissione di Coordinamento Didattico (CCD) del Corso di Studi (CdS) in Ingegneria Civile, convocata dal Coordinatore prof. Gianfranco Urcioli con lettera del 13 aprile 2022 (**allegato 1**), per discutere e deliberare sul seguente ordine del giorno:

1. COMUNICAZIONI
2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE
3. PRATICHE STUDENTI
4. VARIAZIONI DI MANIFESTO
5. NOMINA CULTORI DELLA MATERIA
6. INTERNAZIONALIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA
7. NOMINA SUB-COMMISSIONI
8. AGGIORNAMENTO SUA CDS
9. VARIE ED EVENTUALI

Su un totale di 50 componenti effettivi della Commissione, risultano presenti e giustificati quelli indicati nel seguente prospetto:

<b>COMPONENTE</b>	<b>PRESENTE</b>	<b>GIUSTIF.TO</b>	<b>ASSENTE</b>
Aronne Antonio			X
Ausanio Giovanni	X		
Baltzopoulos Giorgios	X		
Biancardo Salvatore Antonio	X		
Bianco Nicola		X	
Bifulco Gennaro			X
Biggiero Luigi	X		
Brunetti Maurizio			X
Bruno Giuseppe			X
Carravetta Armando	X		
Castelluccio Roberto			X
Cimorelli Luigi		X	
Cornello Alfonso			X
Cosenza Edoardo			X
D'Agostino Pierpaolo			X
De Gennaro Bruno		X	
Della Corte Gaetano	X		
Dell'Acqua Gianluca	X		
Di Fratta Giovanni		X	

Di Iorio Rosanna			X
Diana Lorenzo	X		
Fecarotta Oreste	X		
Finizio Ignazio			X
Frunzo Luigi			X
Giorgio Massimiliano	X		
Iannotti Vincenzo		X	
Iervolino Iunio	X		
Mancuso Claudio	X		
Marasco Addolorata		X	
Marinelli Ferdinando	X		
Marino Giuseppe			X
Marra Francesco			X
Mattei Maria Rosaria		X	
Modano Mariano	X		
Musto Marilena		X	
Pascariello Maria Ines		X	
Passarelli di Napoli Antonia	X		
Pianese Domenico		X	
Pirone Marianna	X		
Pirozzi Francesco	X		
Pozzetta Marco	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		

Il prof. Oreste Fecarotta assume le funzioni di Segretario verbalizzante.

Con 24 presenti e 10 giustificati viene raggiunto il numero legale di  $(50-10)/2+1 = 21$ , 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;

- la Commissione nominata dal Consiglio di Dipartimento del DICEA per l'esame delle pratiche degli studenti si è riunita due volte, in data 1 dicembre 2021 e in data 14 gennaio 2022; la prima volta ha esaminato e approvato n. 3 pratiche, di cui n. 2 per trasferimenti in entrata da altri CdS di questo Ateneo o da altri Atenei (allievi Chianese Stefano, De Martino Chiara) e n. 1 di prevalutazione di un allievo laureato (Pacileo Mario); la seconda volta ha esaminato e approvato n. 3 pratiche di cui n. 2 per trasferimenti in entrata da altri CdS di questo Ateneo o da altri Atenei (allievi Caiazza Roberta, D'Acunzo Maria) e n. 1 di pre-valuatione relativa a uno studente proveniente da altro Ateneo (Iervolino Domenico). I verbali delle due riunioni sono già stati trasmessi alla Segreteria Studenti.

Durante lo svolgimento del Consiglio il coordinatore, nel corso della discussione sul manifesto degli studi (punto n. 4 all'odg), dà un'informativa che viene verbalizzata in questo punto per congruenza con l'elenco all'odg: i rappresentanti degli studenti hanno chiesto al Direttore del DICEA l'istituzione di un servizio di tutorato per i seguenti insegnamenti: Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni e Costruzioni idrauliche. Il DICEA nel recepire la richiesta degli studenti ha ritenuto che il servizio dovesse essere esteso anche agli insegnamenti di Idraulica e Fondamenti di Geotecnica e si appresta ad attivare il tutorato per i suddetti insegnamenti erogati dal DICEA. Per gli insegnamenti erogati dal DIST è in corso un'interlocuzione fra i direttori dei due dipartimenti perché venga attivato il servizio di tutorato.

## 2. APPROVAZIONE VERBALE SEDUTA PRECEDENTE

Sul verbale della seduta precedente (09.09.2021), 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 della studentessa Carotenuto Patrizia (N38001998) che chiede il trasferimento da altro corso di laurea di questo Ateneo. La pratica è approvata all'unanimità, col riconoscimento dei CFU riportati nella tabella acclusa.

**Valutazione Carotenuto Patrizia basata sul manifesto dell'a.a.2020-2021  
Possibile iscrizione al secondo anno di corso**

<b>Esame sostenuto</b>	<b>CFU</b>	<b>Esame riconosciuto</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU Riconoscibili</b>	<b>CFU residui</b>	<b>SSD CFU residui</b>
<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	<b>VI</b>	<b>VII</b>
Lingua inglese	3	Lingua inglese	3	3	0	
Basi di matematica	3	Salda debito OFA	0	0	0	
Geometria e algebra	6	Geometria ed algebra	6	6	0	MAT/03
Analisi matematica I	9	Analisi matematica I	9	9	0	MAT/05

Fisica generale	9	Fisica generale	9	9	0	FIS/01
-----------------	---	-----------------	---	---	---	--------

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:**

- 27.

Il coordinatore illustra la pratica dello studente Patalano Pietro che chiede la prevalutazione del suo precedente percorso di studi. La pratica è approvata all'unanimità, col riconoscimento dei CFU riportati nella tabella acclusa.

**Pre-valutazione Pietro Patalano basata sul manifesto dell'a.a.2020-2021  
Possibile iscrizione al terzo anno di corso**

<b>Esame sostenuto</b>	<b>CFU</b>	<b>Esame riconosciuto</b>	<b>CFU</b>	<b>CFU Riconoscibili</b>	<b>CFU residui</b>	<b>SSD CFU residui</b>
Lingua inglese	3	Lingua inglese	3	3	0	
Analisi matematica I	9	Analisi matematica I	9	9	0	MAT/05
Analisi matematica II	9	Analisi matematica II	9	9	0	MAT/05
Geometria e algebra	6	Geometria e algebra	6	6	0	MAT/03
Chimica	6	Chimica	6	6	0	CHIM/07
Fisica generale	12	Fisica	9	9	3	FIS/01
Altre conoscenze utili per l'inserimento	3	Seminari "La figura professionale..."	3	3	0	
Disegno tecnico industriale	9	Laboratorio di disegno	6	6	3	ICAR/17
Fisica matematica	9	Meccanica razionale	6	6	3	MAT/07
Fisica tecnica	12	Fisica tecnica	6	6	6	ING-IND/10
Probabilità e statistica	6	Probabilità e statistica	6	6	0	SECS-S/02
Idraulica applicata	6	Idraulica (*)	9	9	6	ICAR/01
Fluidodinamica	9					
Scienza delle costruzioni	9	Scienza delle costruzioni	12	12	-3	ICAR/08
Insegnamenti a scelta autonoma dello studente						

**Legenda:**

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 = 81 +**

**9 di Idraulica a valle di colloquio integrativo**

**+ 18 a scelta autonoma dello studente a compensazione dei CFU residui in eccesso.**

#### **4. VARIAZIONI DI MANIFESTO**

Il coordinatore informa i presenti che i docenti di Idraulica proff. Carravetta e Fecarotta hanno chiesto di modificare il manifesto degli studi spostando l'insegnamento di Idraulica dal secondo al primo semestre del II anno. Il coordinatore dopo aver illustrato le esigenze di perequazione del carico didattico fra i semestri del II anno, dà la parola al prof. Carravetta che supporta la proposta con ampie motivazioni, fra cui la recente variazione di propedeuticità dell'insegnamento di Idraulica che consente lo spostamento. Il coordinatore aggiunge che il prof. Papola, che assumerà dal prossimo anno la titolarità dell'insegnamento di Fondamenti di Ingegneria dei Sistemi di Trasporto, ha chiesto lo spostamento di tale insegnamento dal primo al secondo semestre del secondo anno. Dopo breve discussione i presenti, preso atto che le due richieste sono complementari e favoriscono una più equa ripartizione del carico didattico fra i semestri, all'unanimità deliberano l'inversione di semestre fra i due insegnamenti a partire dall'anno accademico 2023/24, in modo da dare tempo ai settori disciplinari di riferimento di recepire la modifica.

#### **5. NOMINA CULTORI DELLA MATERIA**

Il coordinatore comunica che è pervenuta la richiesta del prof. Claudio Mancuso (**allegato 2**) che propone di nominare la dott.sa. Roberta Ventini cultore della materia per l'insegnamento di Fondamenti di Geotecnica (SSD ICAR07). Alla richiesta è allegata dichiarazione della dott.sa Roberta Ventini, codice fiscale VNTRRT91S57L259X, (**allegato 3**) prodotta ai sensi del decreto rettorale n. 763 del 13/03/2014. Il coordinatore dà la parola al prof. Claudio Mancuso che presenta il curriculum della candidata (**allegato 4**), descrivendone le competenze e le esperienze maturate nel settore disciplinare di riferimento; il prof. Mancuso mette in evidenza che la dott.sa Ventini è in possesso del titolo di dottore di ricerca. Dopo breve discussione la Commissione approva la richiesta all'unanimità.

Il coordinatore comunica che è pervenuta la richiesta (**allegato 5**) dei proff. Dell'Acqua e Biancardo che propongono di nominare l'ing. Mattia Intignano cultore della materia per l'insegnamento di Strade e BIM per le infrastrutture (SSD ICAR04). Alla richiesta è allegata dichiarazione dell'ing. Mattia Intignano, codice fiscale NTGMITT93H13I452T, (**allegato 6**) prodotta ai sensi del decreto rettorale n. 763 del 13/03/2014. Il coordinatore dà la parola al

prof. Dell'Acqua che presenta il curriculum del candidato (**allegato 7**), descrivendone le competenze e le esperienze maturate nel settore disciplinare di riferimento; il prof. Dell'Acqua mette in evidenza che l'ing. Intignano è dottorando di ricerca. Dopo breve discussione la Commissione approva la richiesta all'unanimità.

## **6. INTERNAZIONALIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA**

Il coordinatore riferisce che gli allievi in ingresso del programma Erasmus frequentano i corsi in maniera episodica e spesso non sostengono l'esame di profitto. Questa situazione limita l'attrazione del corso di laurea in campo internazionale e pregiudica gli indicatori di internazionalizzazione. I proff. Serino e Mancuso intervengono riportando la loro esperienza personale riferita ai corsi da loro tenuti. E' evidente che le difficoltà nascono dalla mancata o parziale comprensione della lingua italiana. Il coordinatore propone che, al fine di superare il problema, alcuni insegnamenti siano offerti sia in lingua italiana sia in lingua inglese, lasciando all'allievo la libertà di scelta. La doppia offerta sarebbe limitata agli insegnamenti per i quali i settori disciplinari di afferenza intendono supportare l'iniziativa. Questa soluzione potrebbe in futuro prefigurare la possibilità di istituire un percorso interamente in lingua inglese se la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base volesse offrire gli insegnamenti di base in lingua inglese a beneficio dei vari corsi di laurea che volessero istituire un percorso completo in inglese, dato che il primo anno e mezzo dei corsi di laurea triennale in ingegneria è praticamente comune a tutte le classi di laurea.

## **7. NOMINA SUB COMMISSIONI**

Al fine di snellire e velocizzare i lavori della Commissione Didattica vengono nominate le seguenti commissioni:

Pratiche studenti, costituita dai docenti: Roberto Castelluccio, Gaetano Della Corte, Oreste Fecarotta, Ferdinando Marinelli, Mariano Modano e Antonia Passarelli di Napoli

Gruppo per il riesame, costituito dai docenti: Salvatore Biancardo, Lorenzo Diana, Luigi Frunzo, Mariano Modano e Fulvio Simonelli e dallo studente Andrea Esposito.

Organizzazione didattica e orientamento in ingresso, costituita dai proff. Georgios Baltzopoulos, Salvatore Biancardo e Marianna Pirone.

La Commissione pratiche studenti avrà compiti deliberativi per l'esame e l'approvazione delle pratiche studenti.

Il Gruppo per il riesame (GRIE) è delegata all'aggiornamento dei quadri della SUA-CdS.

La Commissione Organizzazione didattica e orientamento in ingresso ha solo funzioni di supporto al coordinatore della CCD.

## **8. AGGIORNAMENTO SUA CDS**

L'aggiornamento della SUA-CdS in scadenza il 16 maggio p.v. è delegata al

GRIE.

**9. VARIE ED EVENTUALI**

Non essendovi ulteriori argomenti da trattare, alle ore 18.30 il Coordinatore dichiara chiusa la seduta.

Del che è verbale.

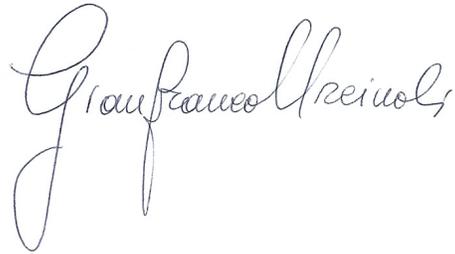
IL SEGRETARIO

*(prof. Oreste Fecarotta)*



IL COORDINATORE

*(prof. Gianfranco Urciuoli)*





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

Napoli, 13 aprile 2022

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 **21 aprile 2022**, alle **ore 16:30**, in presenza **nell'aula Croce**, edificio C8, e 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. VARIAZIONI DI MANIFESTO
5. NOMINA CULTORI DELLA MATERIA
6. INTERNAZIONALIZZAZIONE DEL CORSO DI LAUREA
7. NOMINA SUB-COMMISSIONI
8. AGGIORNAMENTO SUA CDS
9. 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 \_\_\_\_\_



# Università degli Studi di Napoli Federico II

## Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

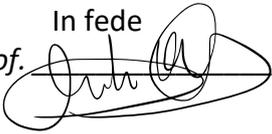
Allegato n. 2

Al Direttore del Dipartimento di  
Ingegneria Civile Edile e Ambientale  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
SEDE

**Oggetto:** proposta di nomina di cultore della materia ai sensi del DR 763 del 13/3/2014

Il sottoscritto Prof. Claudio Mancuso, professore di Fondamenti di Geotecnica (ICAR 07) - III Anno del Corso di studio in Ingegneria Civile, con la presente propone per il conferimento della qualifica di cultore della materia per l'insegnamento Fondamenti di Geotecnica SSD ICAR 07, del Corso di Studio Ingegneria Civile, il/la Dott. Roberta Ventini.

Napoli, 22/09/2021

In fede  
Prof. 

DICHIARAZIONE RESA AI SENSI DELL'ART.2 COMMI A) e C) DEL REGOLAMENTO SUI  
CULTORI DELLA MATERIA D.R. N.763 DEL 13 MARZO 2014

Il/La sottoscritto/a Roberta Ventini, nato/a a Torre del Greco (NA)  
il 17/11/1991 Domiciliato/a a Torre del Greco (NA) in  
Via Litoranea, 90 e-mail roberta.ventini@gmail.com tel.  
cellulare 3663398616 con riferimento alla richiesta di inserimento in qualità di cultore  
della materia nelle Commissioni di esame di profitto del settore scientifico disciplinare  
ICAR/07

## D I C H I A R A

- di essere a conoscenza del regolamento, emanato con Decreto n. 763 del 13.3.2014 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, 21/09/2021

Firma

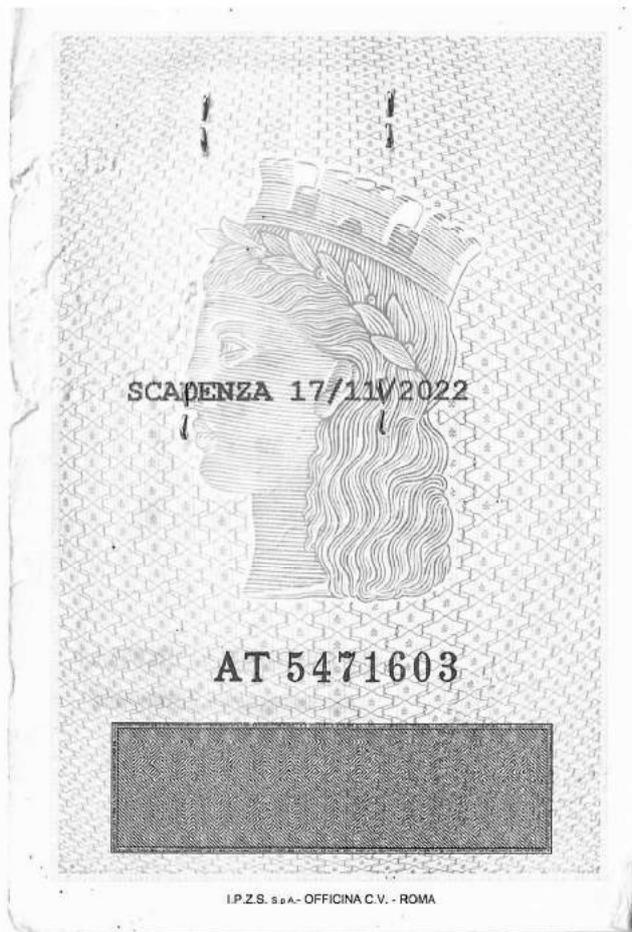


Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000.

Firma



Allegare copia di un valido documento di riconoscimento



Cognome VENTINI

Nome ROBERTA

nato il 17/11/1991

(atto n. 1103... P.1..... S.A. 1991.....)

a TORRE DEL GRECO (NA)

Cittadinanza ITALIANA

Residenza TORRE DEL GRECO

Via VIA LITORANEA 90 INT. 9 P. 5

Stato civile ---

Professione ---

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura 178

Capelli CASTANI CHIARI

Occhi CASTANI

Segni particolari NESSUNO



Firma del titolare Roberta Ventini

TORRE DEL GRECO..... li. 10/05/2012.....

Impronta del dito  
indice sinistro

IL SINDACO  
CRESCENZO DI TILLA  
Funzionario Delegato

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Roberta Ventini

📍 Via Litoranea, 90, 80059 Torre del Greco (NA), Italia

☎ +39 3663398616

✉ [roberta.ventini@gmail.com](mailto:roberta.ventini@gmail.com)

🌐 <https://www.linkedin.com/in/roberta-ventini-11b2b5122>

Sesso F | Data di nascita 17/11/1991 | Nazionalità ITALIANA

## POSIZIONE RICOPERTA

## Ingegnere Geotecnico

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

06/2020 – in corso

**Assegnista di ricerca in Ingegneria Geotecnica**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*

Mi occupo dello studio del comportamento idromeccanico di terreni saturi e parzialmente saturi utilizzati per argini fluviali e dighe nell'ambito di un progetto PRIN 2017. L'attività di ricerca comprende prove di laboratorio in attrezzature specializzate e analisi numeriche FEM in campo statico e dinamico.

SOFTWARE: GeoStudio, Plaxis 2D

10/2018 – 09/2021

**Cultore della materia – ICAR/07 – Fondamenti di Geotecnica**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.*

05/2018 - in corso

**Geotechnical BIM Specialist**

*Future Environmental Design (FED) società Spin-off dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.*

Faccio parte di un gruppo che si occupa dello studio dell'applicabilità delle procedure BIM alla realizzazione e gestione di modelli numerici semplificati e avanzati, finalizzati alla risoluzione di problemi geotecnici complessi.

SOFTWARE: Civil 3D, Revit, Plaxis 2D and 3D

04/2019 - 08/2019

**Indagine di laboratorio sui materiali provenienti dalla Diga di Redisole nel Comune di San Giovanni in Fiore (CS)**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*

Responsabile scientifico: Prof. Alessandro Flora.

Committente: Trivel Sondaggi S.r.l.

Ho collaborato alla campagna di prove geotecniche di laboratorio su rockfill prelevati dal sito oggetto di indagine geotecnica. La campagna sperimentale è stata finalizzata alla caratterizzazione meccanica di terreni granulari mediante l'utilizzo di apparecchiature di grandi dimensioni non convenzionali. La collaborazione ha comportato l'esecuzione delle citate prove e l'elaborazione dei risultati delle stesse.

10/2017 - 03/2018 **Indagine di laboratorio sui materiali provenienti dalla Discarica di Monte Ardone nel Comune di Fornovo di Taro (PR)**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*

Responsabile scientifico: Prof. Alessandro Flora.

Committente: Europrogetti s.r.l.

Ho collaborato alla campagna di prove geotecniche di laboratorio finalizzate alla caratterizzazione sismico-stratigrafica dei terreni analizzati. La necessità di investigare il comportamento meccanico ha richiesto l'uso di diverse apparecchiature geotecniche, tra le quali alcune non convenzionali. La collaborazione ha comportato l'esecuzione delle citate prove e l'elaborazione dei risultati delle stesse.

11/2017 - 02/2020 **Attività di tutorato, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero**

*Università degli Studi di Napoli Federico II, a.a. 2017/18-2018/19-2019/20.*

In seguito alla vincita dei concorsi indetti con bandi DR/2017/2235, DR/2018/2435 e DR/2019/2548 ho svolto attività didattico-integrative e di supporto a studenti iscritti al primo anno dei Corsi di Laurea in Ingegneria con specifico riferimento alle discipline matematiche, fisiche e informatiche di base.

Durata incarico: 50 h per ciascun anno accademico.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

02/2017- 04/2020 **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Strutturale, Geotecnica e Rischio Sismico – XXXII ciclo**

*Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.*

Tutor: Ch.mo Prof. Claudio Mancuso, Ch.mo Prof. Alessandro Flora, Prof. Ing. Stefania Lirer.

Tesi: "Mechanical behaviour of rockfill with different degrees of saturation".

La ricerca svolta, che ha seguito un approccio sperimentale, ha avuto l'obiettivo di studiare la risposta tensio-deformativa in condizioni di totale e parziale saturazione di terreni a grana grossa utilizzati come materiali da costruzione di dighe, rilevati stradali e ferroviari. Lo studio si è avvalso dell'utilizzo di apparecchiature geotecniche di laboratorio non convenzionali.

03/2014 - 05/2016 **Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35) (Indirizzo: Difesa del suolo)**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.*

Voto: **110/110 e lode.**

Tesi: "Analisi numeriche statiche e dinamiche di barriere interrato per l'isolamento sismico".

Il lavoro di tesi ha avuto lo scopo di testare, tramite simulazioni numeriche eseguite con software avanzati, la fattibilità statica e dinamica di interventi che prevedono iniezioni di miscele nel sottosuolo al fine di ridurre la propagazione delle onde di taglio nella parte superficiale, prossima alla fondazione dell'edificio da salvaguardare.

- Tecniche di consolidamento dei terreni e delle rocce: progettazione; quadro normativo;
- Progettazione di opere di Ingegneria Civile poste su pendii acclivi e/o minacciate da dissesti del suolo e del sottosuolo;
- Sicurezza e protezione ambientale nell'industria di processo;
- Gestione delle risorse energetiche del territorio.

10/2010 - 01/2014 **Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (L-7)**

*Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.*

Voto: **110/110 e lode.**

Tesi: "Indagine numerica sulla sperimentazione in modello fisico per lo studio dell'infiltrazione".

Nell'ambito del lavoro di tesi si è rivolta l'attenzione ai rilievi carbonatici con copertura piroclastica, in genere parzialmente saturi e maggiormente coinvolti da colate rapide di fango. Lo studio del comportamento idraulico di un modello fisico di laboratorio soggetto a pluviogrammi critici, mediante l'utilizzo di un software agli Elementi Finiti, ha permesso di validare il modello utilizzato, determinare l'effetto del fattore di scala ed adottare efficaci misure di prevenzione.

- Sistemi acquedottistici: dimensionamento e verifica idraulica; serbatoi; impianti elevatori. Reti di drenaggio urbano: schemi; quadro normativo; dimensionamento idraulico. Sistemi integrati di smaltimento dei reflui in mare;
- Riconoscimento e caratterizzazione meccanica dei terreni. Verifica di stabilità dell'insieme terreno-fondazione; valutazione e verifica di compatibilità dei cedimenti.

## 09/2005 - 07/2010 Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico "A. Nobel", Via A. De Gasperi 80 - 80059 Torre del Greco (NA)

Voto: **98/100**

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Competenza digitale

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione);
- ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini;
- ottima padronanza dei seguenti: ArcGIS, AutoCAD 2D-3D, Aztec, Civil 3D, Geostudio, Plaxis, Primus, Revit.

Patente di guida B

## LAVORI SCIENTIFICI

Seminari

Speaker del seminario sul tema "**The BIM process in a geotechnical design context: current state and future vision**". Università di Napoli Federico II. Data: 15/04/2019.

Nota per convegno

1. Ventini R., de Silva F., Fabozzi S., Nappa V. (2018). *Potenzialità del processo BIM applicato ai problemi geotecnici*. Incontro annuale Giovani Ingegneri Geotecnici, Udine, 18-19 maggio 2018 (poster).
2. Ventini R., Flora A., Lirer S., Mancuso C. (2018). *Sviluppo di una cella triassiale per la caratterizzazione meccanica di un rockfill in condizione di parziale saturazione*. Incontro annuale Giovani Ingegneri Geotecnici, Udine, 18-19 maggio 2018 (poster).
3. Ventini R., Flora A., Lirer S., Mancuso C. (2018). *Cella triassiale con controllo dell'umidità relativa*. Incontro annuale dei ricercatori di geotecnica, Genova, 4-6 luglio 2018 (presentazione orale).
4. Ventini R., Flora A., Lirer S., Mancuso C. (2019). *Magnetic measurement system of sandy gravel specimens shape during tests in a large triaxial apparatus*. E3S Web of Conferences 92, 02004, IS-Glasgow 2019, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199202004>.
5. Ventini R., Flora A., Lirer S., Mancuso C. (2019). *Sistema magnetico di rilevamento forma/volume*

- in cella triassiale di grandi dimensioni*. IAGIG, Napoli.
6. Ventini R., Flora A., Lirer S., Mancuso C. (2019). *On the Effect of Grading and Degree of Saturation on Rockfill Volumetric Deformation*. F. Calvetti et al. (Eds.): CNRIG 2019, LNCE 40, pp. 462–471, 2020.
  7. Nappa V., Ventini R., Ciotta V., Asprone D., de Silva F., Fabozzi S. (2019). *A new frontier of BIM process: Geotechnical BIM*. Proceedings of the XVII ECSMGE-2019, Geotechnical Engineering foundation of the future, ISBN 978-9935-9436-1-3, doi: 10.32075/17ECSMGE-2019-0682.
  8. Ventini R., Flora A., Lirer S., Mancuso C., Cammarota A. (2020). An experimental study of the behaviour of two rockfills accounting for the effects of degree of saturation. E3S Web of Conferences 195, 03033 (2020), E-UNSAT 2020, <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202019503033>.
  9. Ventini, R.; Dodaro, E.; Gragnano, C.G.; Giretti, D.; Pirone, M. (2021). Experimental and Numerical Investigations of a River Embankment Model under Transient Seepage Conditions. Geosciences, 11, 192. <https://doi.org/10.3390/geosciences11050192>.
  10. Ventini R., Lirer S., Flora A., Mancuso C. (2021). A simplified procedure to identify the Critical State Line of crushable rockfills. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering (ASCE) – in fase di pubblicazione.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Appartenenza a gruppi / associazioni	Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli - settore Civile ed Ambientale - al n. 21605 sez. A dal 10 gennaio 2018.
Certificazioni	FCE Cambridge
Nota	Iscritta al piano Garanzia Giovani con un indice di svantaggio medio-alto.
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Al Coordinatore CdS  
Ingegneria Civile  
Prof. Ing. Gianfranco Urciuoli

**Oggetto: Inserimento dell'Ing. Mattia Intignano nella lista di cultori della materia in relazione all'insegnamento di Strade e BIM per Infrastrutture, relativo al Settore Scientifico-Disciplinare ICAR/04**

VISTO

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

i sottoscritti Proff. Ingg. *Gianluca Dell'Acqua* e *Salvatore Antonio Biancardo*, titolari dell'insegnamento *Strade e BIM per Infrastrutture* presso il dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale (DICEA)

CHIEDONO

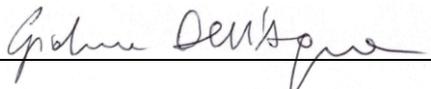
la nomina dell'Ing. **Mattia Intignano** a Cultore della Materia per il triennio 2022/2024 in relazione all'insegnamento di *Strade e BIM per Infrastrutture*, relativo al Settore Scientifico-Disciplinare *ICAR/04*.

A tale fine dichiarano, sotto la propria responsabilità, che l'Ing. **Mattia Intignano** 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, 14/04/22

Prof. Ing. 

Prof. Ing. 

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

Il sottoscritto Mattia Intignano, nato a Sassari il 13/06/1993 e domiciliato a Napoli in via Quintiliano n. 37 e-mail mattia.intignano@unina.it tel. 3665938450, con riferimento alla richiesta di inserimento nelle liste di cultore della materia in relazione all'insegnamento di *Strade e BIM per Infrastrutture*, 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, 14/04/22

Firma

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mattia Intignano', written in a cursive style.

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.

## **DATI ANAGRAFICI**

Mattia Intignano

Nato a Sassari (SS) il: 13 giugno 1993

Residente a Napoli (NA), Via Quintiliano n. 37

Cell. 3665938450

e-mail: [mattia.intignano@unina.it](mailto:mattia.intignano@unina.it)

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mattia-intignano-462272106>



## **POSIZIONE ATTUALE**

(dal 1 gennaio 2022) **Dottorando** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, vincitore, per decreto rettoriale pubblicato in data 19/11/2021, di borsa a valere sul PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 - Azione IV.4 "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione", per l'a.a. 2021/2022 - XXXVII ciclo, di cui al Decreto Ministeriale n. 1061 del 10 agosto 2021.

**Collaborazione a titolo gratuito alle attività di ricerca** del PRIN 2017 "*Stone Pavements, History, Conservation, Valorisation and Design*".

Obiettivo: supporto alle attività di rilievo con Laser scanner per l'acquisizione e successiva elaborazione di dati geometrici di strade in pietra presso il Parco Archeologico di Pompei.

Responsabile scientifico DICEA: Prof. Ing. Salvatore Antonio Biancardo.

Responsabile scientifico nazionale: Prof. Ing. Felice Giuliani

## **ALTRE ESPERIENZE DI RICERCA E PROFESSIONALI**

(1 dicembre 2020-31 agosto 2021) **Borsista** presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II nell'ambito delle attività del Progetto di Ricerca "*INSIST – Sistema di monitoraggio Intelligente per la Sicurezza delle infraStrutture urbane*".

Obiettivo: digitalizzazione di infrastrutture lineari e scrittura di algoritmi di modellazione delle performance di sicurezza/livello di servizio/costo/curve di degrado per pavimentazioni stradali.

Responsabile scientifico DICEA: Prof. Ing. Gianluca Dell'Acqua.

Responsabile scientifico Nazionale: Prof. Ing. Edoardo Cosenza

(3 luglio-30 ottobre 2020) **Responsabile Tecnico-Amministrativo** per *B.P. Costruzioni S.r.l.*, Via A. Omodeo n. 45 Napoli, Italia.

Attività: Responsabile Ufficio Gare con gestione dell'apparato tecnico amministrativo per tutto il processo di partecipazione alle gare d'appalto per enti pubblici e privati, acquisizione dei contratti, rapporto con i fornitori, gestione del personale sul cantiere, rapporto con gli enti e gli uffici tecnici, gestione e controllo della documentazione aziendale (DURC, ISO, SOA, Certificazioni del personale).

## **ESPERIENZE IN QUALITA' DI VISITING STUDENT**

(16 settembre 2019-19 febbraio 2020). Periodo di studio e ricerca all'estero presso la University of Maribor (Slovenia) sotto la supervisione del Prof. Ing. Andrej Tibaut nell'ambito del Programma Erasmus+.

Gli esami di profitto conseguiti con il massimo dei voti e le attività di ricerca finalizzate alla stesura della tesi sono di seguito riportate:

Titolo del Corso/Attività	Voto	Voto ECTS	Crediti ECTS
Bim Project for Construction and Infrastructure	10	A	4
BIM – Building Information Modelling	10	A	3
Master Diploma (Attività di ricerca e preparazione Tesi)	10	A	10

## **TITOLI DI STUDIO**

**Laurea Magistrale** in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto conseguita il 28/05/2020 con votazione **110 e Lode**, Università degli Studi di Napoli “Federico II”.

Titolo tesi: “*Integration of BIM and Procedural Modeling Tools for Railway Design*”. Relatori: Proff. Ingg. Gianluca Dell’Acqua, Salvatore Antonio Biancardo.

Relatore esterno. Prof. Ing. Andrej Tibaut. (University of Maribor, Slovenia)

**Laurea** in Ingegneria Civile conseguita il 13/03/2017, Università degli Studi di Napoli “Federico II”. Titolo tesi: “*Analisi Parametri Rigidezza Vetture Passeggeri: Dati*”.

Relatore: Prof. Ing. Francesco Saverio Capaldo.

## **ALTRI TITOLI**

**Qualifica di Coordinatore alla Sicurezza**, rilasciato a Napoli il 20/12/2018, Registro Attestati n° SCCS/20-201900012 in conformità all’art. 98 e agli indirizzi didattici disposti dall’allegato XIV del D. Lgs 81.08.

## **RICONOSCIMENTI**

(2020) **Finalista** ai “BIM&Digital Award - 4 Edizione” per la categoria 8 “Ricerca”, per il lavoro di tesi magistrale “*Integration of BIM and Procedural Modeling Tools for Railway Design*”.

Iniziativa promossa da Clust-ER Build in collaborazione con SAIE per premiare le proposte progettuali e di ricerca che maggiormente si sono distinte per innovazione e trasformazione digitale dell’ambiente costruito nell’anno del COVID 19.

Link articolo su BIM portale: <https://www.bimportale.com/integrazione-bim-modellazione-procedurale-la-progettazione-linea-ferroviaria/>

## **MEMBRO DI SOCIETA’ SCIENTIFICHE**

(2021-) Socio C.I.F.I. – Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani.

## **PARTECIPAZIONE A CONFERENZE**

- *12<sup>th</sup> International Scientific Conference "Transbaltica 2021: Transportation Science and Technology"*, On-line, 17 settembre, 2021
- *1<sup>st</sup> International Workshop on High-Speed Rail Socioeconomic impacts*, On-line, 14-15 settembre, 2021
- *NKE / BIM CONFERENCE 2020*, On-line, 10 dicembre 2020

- *Autodesk University 2020*, On-line, 17-20 novembre, 2020.

## **RELATORE DI MEMORIE SCIENTIFICHE**

- 12<sup>th</sup> International Scientific Conference "Transbaltica 2021: Transportation Science and Technology", On-line, 17 settembre, 2021 (*Stone Paved Road Digital Reproduction: a Workflow*).

## **CORRELATORE DI TESI DI LAUREA E LAUREA MAGISTRALE**

Correlatore di n. 2 tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto:

- (2021) *"Interoperabilità e livello di fabbisogno informativo nel BIM per opere pubbliche"* (Candidato: Pietro Ruocco, A.A. 2020/2021);
- (2021) *"Integrazione dell'Analisi Costi-Benefici (ACB) nel Building Information Modeling (BIM): il caso studio dell'AV/AC Napoli-Bari"* (Candidato: Michele Gesualdi, A.A. 2020/2021).

Correlatore di n. 1 tesi di Laurea in Ingegneria Gestionale dei Progetti e delle Infrastrutture:

- (2021) *"Il quadro normativo BIM e modellazione 3D di un tronco stradale con Bentley OpenRoad Designer"* (Candidato: Alfonso Emanuele Ceres, A.A. 2020/2021)

## **COMPETENZE INFORMATICHE E LINGUISTICHE**

- Pacchetto Microsoft Office e Open Office
- Conoscenza settoriale di codici di calcolo per la progettazione BIM di infrastrutture (Autodesk Civil3D/Infraworks/ReCap Pro/AutoCAD/ Revit, Rhinoceros)
- Conoscenza generale di linguaggi di programmazione visuale (Grasshopper, Dynamo)
- Conoscenza base di linguaggi di programmazione testuali (Visual Basic, C++, Python)
- Conoscenza livello avanzato della Lingua Inglese (C1), Online Linguistic Support

## **PUBBLICAZIONI**

### **Tesi di Laurea Magistrale**

**Intignano M.** (2020), *"Integration of BIM and Procedural Modeling Tools for Railway Design"*.

### **Memorie su Riviste e Atti di Convegno indicizzati ISI e/o SCOPUS**

- Biancardo S.A., **Intignano M.**, Abramović B., Abbondati F., Dell'Acqua G. (2021), Horizontal Building Information Modeling: the Croatian railway Gradec-Sveti Ivan Žabno case study. *Internarional Ferroviaria*, 76(12): 979-994. ISSN 0020-0956.
- **Intignano M.**, Biancardo S.A., Oretto C., Viscione N., Veropalumbo R., Russo F., Ausiello G., Dell'Acqua G. (2021). A Scan-to-BIM Methodology Applied to Stone Pavements in Archaeological Sites. *Heritage*, 4(4), 3032-3049. DOI: [10.3390/heritage4040169](https://doi.org/10.3390/heritage4040169). ISSN: 2571-9408.
- Biancardo S.A., **Intignano M.**, Viscione N., Guerra De Oliveira S., Tibaut A. (2021).

Procedural Modeling-Based BIM Approach for Railway Design. *Journal of Advanced Transportation*, 8839362. DOI: [10.1155/2021/8839362](https://doi.org/10.1155/2021/8839362). ISSN: 0197-6729 (print), 2042-3195 (online).

- **Intignano M.**, Biancardo S.A., Oreto C., Viscione N., Veropalumbo R., Russo F., Abbondati F., Dell'Acqua G. (2022). Stone Paved Road Digital Reproduction: a Workflow. *In the Proceedings of The 12<sup>th</sup> International Scientific Conference "Transbaltica 2021: Transportation Science and Technology"*. DOI: [10.1007/978-3-030-94774-3\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-94774-3_1).

## **COMPLETAMENTO DI ATTIVITÀ DI FORMAZIONE**

- Webinar NKE, *"The Infrastructure-BIM"*, 13 aprile, 2022.
- Webinar ASSOBIM, *"Dalla certificazione del software BIM una garanzia di allineamento a ISO 19650"*, 7 aprile, 2022.
- Webinar ASSOBIM, *"Il valore dei dati BIM nella fase di Operation & Maintenance"*, 5 aprile, 2022.
- Webcast Bentley, *"Coffe Corner, OpenRoads Italiano – Gestione dei template"*, 28 marzo, 2022.
- Webinar ASSOBIM, *"Il BIM e Digital Twin: dal cantiere alla gestione dell'asset"*, 17 marzo, 2022.
- Webinar buildingSMART USA, *"Infrastructure Project Success Examples Using openBIM"*, 9 marzo, 2022.
- Webcast Bentley, *"Coffe Corner: OpenRoads Italiano – Produzione di Elaborati Dinamici"*, 28 febbraio, 2022.
- Webcast Bentley, *"Coffe Corner: OpenRoads Italiano – Realizzazione e gestione di una rotatoria"*, 31 gennaio, 2022.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner *"La modellazione di intersezioni a raso e a livello sfalsato con Civil 3D"*, 12 gennaio, 2022.
- Webinar ASSOBIM, *"Il BIM 4D e 5D nello sviluppo del progetto e per il controllo di gestione della commessa"*, 16 settembre, 2021.
- Webinar SierraSoft S.r.l., *"La progettazione di infrastrutture stradali con IFC"*, 28 luglio, 2021.
- Webinar ASSOBIM, *"Integrazione tra BIM e GIS attraverso il LOIN"*, 22 luglio, 2021.
- Workshop Online SierraSoft S.r.l., *"Work in BIM: Progettazione, flusso di lavoro e coordinamento per le infrastrutture stradali"*, 21 luglio, 2021.
- Webinar SierraSoft S.r.l., *"Progettazione stradale con SierraSoft Roads"*, 15 luglio, 2021.
- Webinar ASSOBIM, *"Metodi e strumenti per condurre verifiche sui modelli BIM"*, 01 luglio, 2021.
- Webinar AIIT – Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti, *"Seminario FAD – BIM per Infrastrutture SMART nella transizione digitale"*, 23 giugno, 2021.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner *"Dibattito a 3 voci sullo stato delle infrastrutture in*

*Italia*”, 22 aprile, 2021.

- Webinar U.S. Department of Transportation, Federal Highway Administration “*Integrating Building Information Management (BIM) Data with Highway Emergency Response*”, 6 aprile 2021.
- Webinar BIMcollab “*BIMCOLLAB+VREX – Revolutionizing BIM collaboration: discuss and coordinate issues in Virtual Reality*”, 17 dicembre, 2020.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner “*Civil 3D to Revit*”, 16 dicembre, 2020.
- Evento online International Academy After the Damages, Cluster-ER Build, Progetto Firespill Interreg Italia- Croazia “*BIM&Digital – Innovazione e trasformazione digitale dell’ambiente costruito*”, 15 dicembre 2020.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner “*BIM 360 – Connect to cloud working*”, 10 dicembre 2020.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner “*TwinMotion 2020: Real-Time Rendering, video e Realtà Virtuale*”, 10 dicembre 2020.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner “*Ottimizzare la progettazione strutturale con le SOFiSTiK BIM App per Revit®*”, 10 dicembre 2020.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner “*Computo Dinamico con strutturazione WBS da Revit a Primus*”, 10 dicembre 2020.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner “*Il reale in digitale e viceversa*”, 10 dicembre 2020.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner “*FM360 – Il Facility integrato con il BIM*”, 10 dicembre 2020.
- Webinar NKE Autodesk Platinum Partner “*Bim Management a 360 gradi – Manifattura Tabacchi...ed altri casi non comuni*”, 10 dicembre 2020.
- Webcast Building Smart International “*Roads & Highways Design and IFC*”, 9 dicembre, 2020.
- Webcast Autodesk “*Scan to BIM for AEC Professionals: Revit Workflow*”, 3 dicembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Civil Engineering Meetup*”, 17 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Creating a digital twin with a point cloud environment, 3D CAD & Interactive VR Training*”, 17 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Generative Design of Landforms with Dynamo in Civil 3D*”, 17 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*AU 2020 Design Slam: Master Class – Infrastructure*”, 18 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Refining the Scan-to-BIM Workflow for Further Automation and Visualization*”, 18 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Drone Surveying: Field to Finish*”, 18 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Building 1 kilometer of City Street in AutoCAD Civil 3D for 90 Minutes*”, 19 novembre, 2020.

- Webcast Autodesk University 2020 “*ReCap to the Max, Part Deux: Clouds in BIM 360 and Advanced Renovation Workflows*”, 19 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Coordinating Civil 3D and Revit with Shared Reference Points*”, 19 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Leading the BIM Way: Implementing BIM and Asset Lifecycle Management As a Contracting Authority in Road Infrastructure Projects in Flanders, Belgium*”, 20 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Infrastructure Modeling and Data Management: The Road to Digital Delivery*”, 20 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020 “*Remote Working Using Virtual Desktops (VDI) Powered by NVIDIA & VMware*”, 20 novembre, 2020.
- Webcast Autodesk University 2020, “*Development Progress on IFC for Infrastructure*”, 20 novembre, 2020.
- Webcast NKE – Autodesk Platinum Partner “*Scan to BIM per le infrastrutture*”, 16 ottobre, 2020.
- Webcast NKE – Autodesk Platinum Partner. “*Scopri la progettazione ferroviaria BIM*”, 13 ottobre, 2020.
- *Corso in Lingua Inglese* (46 ore e 56 min), Online Linguistic Support, 28/10/19-18/04/2020.
- Seminari “*Assessing the accessibility of new developments*” (Prof. A.L. Vasconcelos, Polytechnic Institute of Viseu, Portugal), Università degli Studi di Napoli “Federico II”, 23 maggio, 2019.
- Seminari “*Research notes on BIM*” (Prof. A. Tibaut, University of Maribor, Slovenia), Università degli Studi di Napoli “Federico II”, 22 maggio, 2019.
- Seminario Bentley “*Overview of OpenRoads connect edition*” (Prof. S.A. Biancardo, Università degli Studi di Napoli Federico II), 13 ottobre 2017. *Certificazione Bentley Institute.*

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall’art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall’art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.



Napoli, 14 aprile 2022