



Nunzio Viscione

Nazionalità: Italiana | **Numero di telefono:**

Indirizzo e-mail: _____ | **Indirizzo e-mail:**

_____ |

● **POSIZIONE ATTUALE**

01/02/2023 – ATTUALE

Funzionario di Area Tecnico Scientifica ed Elaborazione Dati

Vincitore del concorso pubblico, per esami, a n. 1 unità di categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Laboratorio di Strade "LUIGI TOCCHETTI" del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II (cod. rif. 2230).

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

02/12/2024 – 11/12/2024 Roma, Italia

DOCENZA FORMEZ PA

Attività di Docenza nell'ambito del Progetto: ForIM - Rafforzamento capacità istituzionale, tecnica e amministrativa procedimenti Infrastrutture e Mobilità - Regione Basilicata

Convenzione tra Regione Basilicata – Direzione Generale per le infrastrutture e mobilità e Formez PA del 27/09/2024

Fonte di finanziamento: Bilancio regionale

Codice CUP: D41J24000070001

RA 24031 Ro 29 - Richiesta web n. 24689/2024

03/01/2021 – 18/10/2021 Caserta, Italia

CONSULENZA TECNICA OCCASIONALE INTERPORTO SUD EUROPA S.P.A

Attività di consulenza tecnica occasionale per le opere denominate:

- 1) Intervento 3.1.1 "Interporto di Marcanise Raddoppio della presa e consegna nonché del suo prolungamento e del relativo sottopasso ferroviario presso l'Interporto Sud Europa Maddaloni-Marcanise" codice CUP H16I11003360006;
- 2) ISEnext "Progetto di Sviluppo delle prestazioni dell'infrastruttura di Interporto Sud Europa";

Nel dettaglio, ho collaborato al coordinamento tecnico e temporale delle attività di cantiere nonché di tutti i collaboratori e consulenti esterni cointeressati alla esecuzione delle lavorazioni in cantiere in campo ingegneristico, edilizio e tecnico.

14/10/2020 – 30/01/2021 Napoli, Italia

ISPETTORE DI CANTIERE DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE EDILE E AMBIENTALE (DICEA)

Ispettore di Cantiere per i lavori aventi come oggetto: "CLA.05 - Lavori urgenti di riqualificazione e messa in sicurezza del Laboratorio di materiali stradali del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Complesso Universitario di Via Claudio – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base (CIG: Z482E72DE0). Ruolo ricoperto su nomina diretta del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale con Decreto Nr.217/2020.

31/05/2018 – 29/06/2018 Napoli, Italia

CONSULENZA TECNICA OCCASIONALE INTERPROGETTI SRL - SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Consulenza Tecnica Occasionale con la Società di Ingegneria Interprogetti Srl per l'attività di "Progettazione esecutiva della nuova viabilità di collegamento della viabilità urbana del comune di Pozzuoli (NA) e la nuova banchina di attracco traghetti". Nel dettaglio ho partecipato alla progettazione dei tracciati stradali e degli elementi di raccordo degli stessi alla viabilità esistente.

30/04/2018 – 30/05/2018 San Severo (FG), Italia

CONSULENZA TECNICA OCCASIONALE GI.PA. SRL

Consulenza Tecnica Occasionale con la Società Gi.Pa. Srl inerenti lo studio e la formulazione di proposta di miglieorie tecnico-scientifiche del progetto posto a base di gara per l'affidamento dei lavori di ammodernamento messa in sicurezza della SP 109 Lucera – San Severo

31/07/2017 – 30/08/2017 Napoli, Italia

CONSULENZA TECNICA OCCASIONALE INTERPROGETTI SRL - SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Consulenza Tecnica Occasionale con la Società di Ingegneria Interprogetti Srl inerente lo Studio e la formulazione di proposta di miglieorie tecnico-scientifiche dei progetti posti a base di gara di appalto indetta da ITALFERR SpA per la realizzazione della linea ferroviaria **Alta velocità/Alta Capacità Napoli-Bari**, tratta **Cancello– Frasso Telesino** (PA1267) - CIG 6666056B6C - CUP J41H01000080008.

Nel dettaglio ho curato la progettazione delle miglieorie tecnico scientifiche inerenti la risoluzione delle interferenze occorrenti tra la nuova linea ferroviaria AV/AC Napoli Bari e le viabilità esistenti durante le fasi di costruzione dei viadotti denominati "Valle di Maddaloni" e "Viadotto San Michele". Oltre alla progettazione stradale di viabilità provvisorie da utilizzarsi per l'ottimizzazione delle fasi di cantierizzazione, ho curato anche l'organizzazione delle aree di cantiere con gestione degli spazi e definizione dei mezzi meccanici da impiegarsi nelle varie fasi di lavorazione per minimizzare l'impatto sulla viabilità in esercizio.

30/06/2017 – 30/07/2017 Napoli, Italia

CONSULENZA TECNICA OCCASIONALE INTERPROGETTI SRL - SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Consulenza Tecnica Occasionale con la Società di Ingegneria Interprogetti Srl inerente lo Studio e la formulazione di proposta di miglieorie tecnico-scientifiche dei progetti posti a base di gara di appalto indetta da ITALFERR SpA per la realizzazione della linea ferroviaria **Alta velocità/Alta Capacità Napoli-Bari**, tratta **Napoli – Cancello** (PA1266) CIG 6666036AEB – CUP J61H9400000011.

Nel dettaglio ho curato la progettazione delle miglieorie tecnico scientifiche inerenti la risoluzione delle interferenze occorrenti tra la nuova linea ferroviaria AV/AC Napoli Bari e l'asse viario denominato "Asse Mediano" ai km 10+000 (Uscita di Acerra) e 7+600 circa (Uscita Centro Commerciale Le Porte di Napoli). Oltre alla progettazione stradale di viabilità provvisorie da utilizzarsi per l'ottimizzazione delle fasi di cantierizzazione, ho curato anche l'organizzazione delle aree di cantiere con gestione degli spazi e definizione dei mezzi meccanici da impiegarsi nelle varie fasi di lavorazione per minimizzare l'impatto sulla viabilità in esercizio.

22/11/2015 – 06/01/2016 Napoli, Italia

CONSULENZA TECNICA OCCASIONALE INTERPROGETTI SRL - SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Consulenza Tecnica Occasionale con Società di Ingegneria Interprogetti Srl per la Progettazione deviante tratta da Vestone Nord ad Idro Sud CUP H61B08001230005 – CIG 5951376ED3

Nel dettaglio ho curato la redazione di offerta tecnica migliorativa inerente l'ottimizzazione della geometria del tracciato stradale e delle intersezioni di interconnessione della nuova viabilità di progetto con le viabilità esistenti.

11/06/2008 – 25/08/2008 Benevento, Italia

APPRENDISTA PONTATORE CAMPANIA SCAVI PROJECT & BUILDING SRL

Apprendista addetto al montaggio, smontaggio ed eventuale trasformazione di qualsiasi tipologia di ponteggio.

● **ISTRUZIONE**

01/01/2022 – 31/12/2022

Assegnista di Ricerca

Vincitore del concorso DICEA 15/2021, relativo al conferimento di 1 assegno di attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, della durata di 12 mesi.

Decreto n. 410/2021 del 17.12.2021 del Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale

Progetto di ricerca: PE820174JW7ZL PRIN 2017 "Stone Pavements History, conservation, valorization and design"

Titolo del programma di ricerca: "Indicatori di controllo delle prestazioni di pavimentazioni con successive implementazione in ambiente BIM"

26/01/2022

Dottore di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Civili

Voto finale: Eccellente con Lode

Tesi: "Assessment of eco-friendly modified asphalt mixtures using Graphene-enhanced polymer compound by dry process"

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite: Dottorato nell'ambito Programma Operativo Nazionale Ricerca e Innovazione 2014-2020 (CCI 2014IT16M2OP005), Fondo Sociale Europeo, Azione I.1 "Dottorati

01/11/2019 – 30/01/2020

Periodo di ricerca in Azienda

Periodo di studio e ricerca presso Iterchimica SpA - Via Guglielmo Marconi, 21 - Suisio (BG) - Italia

Principali materie studiate/competenze professionali acquisite:

- Caratterizzazione reologica di leganti bituminosi ad uso stradale
- Studio di polimeri di modifica di bitumi e miscele in conglomerato bituminoso
- Caratterizzazione di miscele in conglomerato bituminoso tradizionali e modificate con tecnologie attraverso prove sia statiche sia dinamiche

26/10/2017

Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (ISIT)

Classe di Laurea Magistrale LM-23 in Ingegneria Civile

Tesi: Caratterizzazione Meccanica di Hot Mix Asphalt Contenente Rifiuti da Costruzione e Demolizione

Voto finale: Voto 106/110

05/11/2015

Laurea in Ingegneria Civile

Classe di Laurea L-7 Ingegneria civile e ambientale

Tesi: Verifica e progetto di variante della Lowden Gardena Road (WA)

Voto finale: Voto 92/110

21/09/2014 – 18/12/2014

Visiting Student presso il College of Built Environments, Department of Construction Management University of Washington di Seattle (USA).

Visiting Student, per periodo di mesi 3 presso la University of Washington, Seattle (USA) - (College of Built Environments, Department of Construction Management) a seguito di assegnazione di borsa premio nell'ambito di un programma di ricerca, supportato in termini di finanziamenti dal MIUR denominato "Messaggeri della Conoscenza", con specifico riferimento all'ammissione, tramite procedura selettiva, al corso di "Construction Equipment and Method_ID398";

Allievo del corso "Heavy Construction Practices" CM 415, tenuto dal Prof. John Schaufelberger, Preside e Decano del College of Built Environments della University of Washington, Seattle (USA).

Nell'ambito del periodo trascorso come Visiting Student, sono stato inoltre coinvolto nell'attività di "Collaborative Institutional Training Initiative (CITI), Basic Program Course in Human Research."

01/09/2005 – 30/07/2010

Diploma di Scuola Superiore

Liceo Scientifico Gaetano Rummo

Via Santa Colomba, 52 82100 Benevento Italia

● **QUALIFICHE PROFESSIONALI**

15/04/2022 – ATTUALE

Preposto addetti alle attività di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgano in presenza di traffico veicolare

Corso di formazione per preposti addetti alle attività di revisione, integrazione e apposizione della segnaletica stradale destinata alle attività lavorative che si svolgano in presenza di traffico veicolare della durata di 12 ore, svoltosi in modalità residenziale, dal 01/04/2022 al 15/04/2022, presso la sede formativa: via Claudio 21, 80125 Napoli (NA), progettato dall'organismo paritetico nazionale italform ai sensi dell'art. 2 comma 1 lettera ee) del d.lgs. 81/08 e s.m.i.

02/03/2022 – ATTUALE

Operatore addetto all'utilizzo di Escavatori Idraulici

Corso di Aggiornamento formativo di 4 ore per "Operatore addetto all'utilizzo di Escavatori idraulici", organizzato dalla Unione Provinciale Artigiani e Piccole Imprese CLAAI Benevento e realizzato presso la sede della Ferrone Macchine e Noleggi Srl in data 01.03.2022 e 02.03.2022.

Ed. N°1 – Attestato N° 14

11/02/2019 – ATTUALE

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Benevento

Ramo: Ingegneria Civile Civile

Sezione: A

Nr. 2053

30/11/2018 – ATTUALE

Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere Civile ed Ambientale (Sez. A)

Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere Civile e Ambientale (Sez.A)

Nr. registro ES2018026049000737

Matr. 026004754

07/02/2017 – ATTUALE

Preposto per la Sicurezza

[27/01/2022] Corso di Aggiornamento Formativo di 6 ore per "Preposto per la Sicurezza" ai sensi del D.Lgs 81/08, organizzato dalla Unione Provinciale Artigiani e Piccole Imprese CLAAI Benevento e realizzato presso la propria sede provinciale.

Ed. Nr.1 - Attestato nr. 1

[07/02/2017 - 08/02/2017] Corso di Formazione di 8 ore per "Preposto per la Sicurezza" organizzato dalla Unione Provinciale Artigiani e Piccole Imprese CLAAI Benevento e realizzato presso la propria sede provinciale.

Ed. Nr.1 - Attestato nr. 3

06/07/2009 – ATTUALE

Addetto al Servizio Antincendio nei luoghi di lavoro RISCHIO MEDIO

[31/01/2022] Corso di Aggiornamento formativo di 5 ore per "Addetto al Servizio Antincendio nei luoghi di lavoro RISCHIO MEDIO", organizzato dalla Unione Provinciale Artigiani e Piccole Imprese CLAAI Benevento e realizzato presso la propria sede Provinciale.

Ed. N°1 – Attestato N° 9

[01/03/2017] Corso di Aggiornamento formativo di 5 ore per "Addetto al Servizio Antincendio nei luoghi di lavoro RISCHIO MEDIO", organizzato dalla Unione Provinciale Artigiani e Piccole Imprese CLAAI Benevento e realizzato presso la propria sede Provinciale.

Ed. N°1 – Attestato N° 10

[06/07/2009 – 11/07/2009] Idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Addetto Antincendio ai sensi dell'art. 37, comma 9, del D.Lgs 81/2008, in base al disposto dell'art. 17, comma 5, del D.Lgs 139/2006 e del DM 10/03/1998 accertata dall'apposita Commissione e registrata con verbale nr. 30 del 11/07/2009. Idoneità conseguita a nell'ambito del corso residenziale per la sicurezza antincendio e la gestione delle emergenze, organizzato in collaborazione con la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Gioventù, in virtù dell'accordo stipulato il 30/12/2008, tenutosi presso la sede di Hotel "Le Ninfee", Cei del lago.

05/05/2007 – ATTUALE

Addetto al Primo Soccorso nei luoghi di lavoro

[26/04/2022] Corso di Aggiornamento formativo di 6 ore per "Addetto al Primo Soccorso nei luoghi di lavoro", organizzato dalla Unione Provinciale Artigiani e Piccole Imprese CLAAI Benevento e realizzato presso la propria sede provinciale.

Ed. N°1 – Attestato N° 16

[31/01/2017] Corso di Aggiornamento formativo di 6 ore per "Addetto al Primo Soccorso nei luoghi di lavoro", organizzato dalla Unione Provinciale Artigiani e Piccole Imprese CLAAI Benevento e realizzato presso la propria sede provinciale.

Ed. N°1 – Attestato N° 34

[05/05/2007] Membro di Croce Rossa Italiana (CRI) - Gruppo Pionieri di Benevento.

● **ATTIVITÀ DIDATTICO/SCIENTIFICHE**

Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto (SSD ICAR/04 - Strade, Ferrovie e Aeroporti)

- Nano materiali in miscele a freddo di conglomerato bituminoso per strati di binder di pavimentazioni stradali (Candidato Andrea di Benedetto, A.A. 20/2021, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Life Cycle Assessment di miscele bituminose per pavimentazioni stradali contenenti materie prime seconde (Candidata: Ada Frascarino, A.A. 2020/2021, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Piani di manutenzione stradale sostenibili: il caso di Via Fasano (Candidato: Giuseppe Viro, A.A. 2020/2021, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Progettazione secondo il metodo razionale di pavimentazioni stradali contenenti materiali marginali (Candidata: Francesca Licciardi, A.A. 2020/2021, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Investigation of Building Information Modeling (BIM) and Life Cycle Cost Analysis (LCCA): The case study of Estradas Nacionais (EN2) in Portugal (Candidato: Luigi Massotti, A.A. 2019/2020, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Integration of BIM and Procedural Modeling tools for Railway Design. (Candidato: Mattia Intignano A.A. 2019/2020 Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Supporto alla gestione dei processi di manutenzione delle sovrastrutture stradali in ambiente BIM (Candidata: Sara Iannitti, A.A. 2018/2019, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Caratterizzazione delle performance meccaniche e degli impatti ambientali di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso (Candidata: Anna Strusi, A.A. 2018/2019, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- LCA applicato alle miscele in conglomerato bituminoso contenenti materie prime seconde (Candidata: Cristina Oreto, A.A. 2017/2018, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Valutazione delle potenzialità di reimpiego del fresato stradale negli strati di conglomerati bituminoso: caratterizzazione meccanica di Cold Mix Asphalt per uno strato di base (Candidata: Silvia Aurino A.A. 2017/2018 Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Caratterizzazione avanzata in laboratorio di miscele di Cold Mix Asphalt contenente fresato stradale e rifiuti di demolizione e costruzione (Candidato: Marco Caiazza A.A 2017/2018 Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Valutazione delle caratteristiche meccaniche e volumetriche di Hot Mix Asphalt per uno strato di base contenente materiale di demolizione e costruzione (Candidato: Nicola Vitiello A.A. 2017/2018 Università degli Studi di Napoli Federico II)
- L'utilizzo di materie prime seconde nei conglomerati bituminosi: valutazione delle proprietà meccaniche e volumetriche di Hot Mix Asphalt contenente materiale di risulta (Candidato: Davide Di Lillo A.A. 2017/2018 Università degli Studi di Napoli Federico II)
- I mastici contenenti materie prime seconde: valutazione della resistenza all'ormaiamento su campioni invecchiati e non, mediante apparecchiatura RTFOT (Candidato: Domenico Pagliarulo, A.A. 2017/2018, Università degli Studi di Napoli Federico II)

Correlatore tesi di Laurea Magistrale in Ingegneria Strutturale e Geotecnica (SSD ICAR /04 - Strade, Ferrovie e Aeroporti)

- Reimpiego di rifiuti plastici in miscele di conglomerato bituminoso per pavimentazioni stradali flessibili (Candidata: Sara Monaco, A.A. 2021/2022, Università degli Studi di Napoli Federico II)

Correlatore tesi di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale dei Progetti e delle Infrastrutture (SSD ICAR/04 - Strade, ferrovie e aeroporti)

- Indicatori di controllo delle caratteristiche funzionali di una pavimentazione nella redazione di un PMS (Candidato: Andrea Uttieri, A.A. 2020/2021, Università degli Studi di Napoli Federico II)
- Quadro normativo e pratiche correnti nel riutilizzo del fresato delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso: benefici socio-economici (Candidata: Francesca Licciardi, A.A. 2017/2018, Università degli Studi di Napoli Federico II)

-Tecniche e strumenti di acquisizione di dati caratteristici per la progettazione delle infrastrutture in ambiente BIM (Candidato: Michele Gesualdi, A.A. 2017/2018, Università degli Studi di Napoli Federico II)

-La reologia dei mastici: caratterizzazione meccanica su campioni invecchiati e non con apparecchiatura RTOFT (Candidata: Alessia D'Antonio, A.A. 2016/2017, Università degli Studi di Napoli Federico II)

-Mix Design per strato di base in conglomerato bituminoso e misura della variazione del parametro RTI su provini confezionati con pressa giratoria (Candidata: Sara Iannitti, A.A. 2016/2017, Università degli Studi di Napoli Federico II)

Correlatore tesi di Laurea triennale in Ingegneria Civile (SSD ICAR/04 - Strade, ferrovie e aerop

Analisi del comportamento a fatica di miscele in conglomerato bituminoso per pavimentazioni stradali flessibili (Candidato: Roberto Perrella, A.A. 2021/2022, Università degli Studi di Napoli Federico II)

ATTUALE

Supporto alle attività esercitative di laboratorio

Corso di *Laurea Magistrale in "Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto"* (Classe di Laurea LM-23 Ingegneria Civile), Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA).

- Insegnamento di "Sicurezza dei Cantieri Mobili" SSD ICAR/04 , II Anno, II Semestre (9 CFU)
- Insegnamento di "Progetto e Manutenzione delle Sovrastrutture Stradali" SSD ICAR/04 , I Anno, I Semestre (9 CFU)

Corso di *Laurea Triennale in "Ingegneria Civile"* (Classe di Laurea L-7 Ingegneria Civile e Ambientale), Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA).

- Insegnamento di "Costruzioni di Strade Ferrovie e Aeroporti" SSD ICAR/04 , III Anno, I Semestre (9 CFU)

2018 – ATTUALE

Membro di Commissioni di esame

Insegnamento di "Progetto e Manutenzione delle Sovrastrutture Stradali" SSD ICAR/04 , I Anno, I Semestre (9 CFU)

Corso di *Laurea Magistrale in "Ingegneria dei Sistemi Idraulici e di Trasporto"* (Classe di Laurea LM-23 Ingegneria Civile) Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)

Ruolo ricoperto in qualità di Cultore della Materia

03/04/2018 – 03/04/2021

Cultore della materia per l'insegnamento di "Progetto e Manutenzione delle Sovrastrutture Stradali"

Delibera Nr. 4/2018 della commissione di coordinamento didattico del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA)

Università degli Studi di Napoli Federico II

2018 – 2019

Supporto all'attività di docenza

Attività di supporto svolta nell'ambito del Laboratorio BIM del corso di alta formazione FS MOBILITY ACADEMY percorso di formazione che nasce dalla cooperazione tra FS Italiane S.p.A. e l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Supporto fornito nei seguenti anni e per le seguenti attività:

Anno 2019- Attività esercitativa di laboratorio presso il Laboratorio di Strade Luigi Tocchetti dell'Università Università degli Studi di Napoli Federico II

Anno 2018- Attività esercitativa di laboratorio presso il Laboratorio di Strade Luigi Tocchetti dell'Università Università degli Studi di Napoli Federico II

FORMAZIONE

05/09/2022 – 09/09/2022

XVIII International SIIV Summer School "Sustainable Pavements and Road Materials"

Scuola di alta formazione per dottorandi e ricercatori operanti nel settore delle Infrastrutture Viarie, organizzata dalla Società Italiana Infrastrutture Viarie presso l'Università degli Studi di Napoli Parthenope - Villa Doria d'Angri, Napoli,

04/03/2022

Corso di Formazione Specifica alla salute e sicurezza dei lavoratori

CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA ALLA SALUTE E SICUREZZA DEI LAVORATORI in attuazione dell'art. 37 lett b comma 1-3 del D.lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 s.m.i .Conferenza Stato Regione del 21 dicembre 2011 G.U. n.8 dell'11 gennaio 2012, tenuto in modalità telematica presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca Laboratorio di Urbanistica e di Pianificazione Territoriale "Raffaele d'Ambrosio" (L.U.P.T.) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Atto nr. 34

10/02/2022 – 11/02/2022

Corso di Formazione sull'impiego di attrezzature di Laboratorio Avanzate per la caratterizzazione di conglomerati bituminosi

Training sull'impiego delle seguenti macchine da laboratorio per la caratterizzazione dei conglomerati bituminosi tenuto dalla casa produttrice delle stesse (Controls SpA) presso il Laboratorio di Strade Luigi Tocchetti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II:

- a) ~~Asphalt Qube~~ - Sistema di testing in regime statico/dinamico di miscele bituminose
- b) ~~PAVELAB 50~~ estrattore automatico di bitume
- c) ~~Roller Compactor~~ - Compattatore di Lastre di conglomerato bituminoso
- d) ~~Wheel Tracker~~ - Sistema di valutazione della resistenza alle deformazioni permanenti di miscele bituminose
- e) ~~Pressa GALILEO~~ - Compattatore giratorio avanzato di provini cilindrici di conglomerato bituminoso a caldo e a freddo

28/01/2022

Lavoratori RISCHIO BASSO MEDIO e ALTO

Corso di Aggiornamento formativo di 6 ore per "Lavoratori RISCHIO BASSO MEDIO e ALTO" organizzato dalla Unione Provinciale Artigiani e Piccole Imprese CLAAI Benevento e realizzato presso la propria sede Provinciale.
Ed. N° 1 - Attestato N° 9

20/05/2021

Corso di Formazione Base sulla Sicurezza e Salute sui luoghi di lavoro

Corso di Formazione Base sulla Sicurezza e Salute sui luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs 81/08 integrato dall'accordo Stato Regioni del 21/12/2011.

Corso in modalità Web - Federica Web Learning
Università degli Studi di Napoli Federico II

31/05/2020 – 29/06/2020

BIM per le Infrastrutture - Modulo B

Corso di Formazione tenuto dall'Ing. Marco Esposito (NKE) in modalità telematica
Attestato di partecipazione n. NA19406

31/05/2020 – 29/06/2020

BIM per le Infrastrutture - Modulo A

Corso di Formazione tenuto dall'Ing. Marco Esposito (NKE) in modalità telematica
Attestato di partecipazione n. NA19306

15/12/2019 – 18/12/2019

II Edition of SIIV Winter School - Fundamentals For Innovative Research In Sustainable Traspor

Corso di alta formazione internazionale organizzato dalla Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV)
Hotel Arnika Wellness
Moena (TV)

07/10/2019 – 12/10/2019

I Edition of Mediterranean PhD School – Impacts Of Climate Change And Sustainable Engineering Responses

Corso Di Alta Formazione – I Edition of Mediterranean PhD School – Impacts Of Climate Change And Sustainable Engineering Responses
Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Napoli

16/09/2019 – 20/09/2019

XVII Edition of SIIV International Summer School – Resilient Road Infrastructures: Climatic Change and Perspective of Road Infrastructures

10/06/2019

Gestione Del Trasferimento Tecnologico

Corso di Gestione del Trasferimento Tecnologico da 3 CFU tenuto nell'ambito del 34° Ciclo di Dottorato.
Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Docente: Landi Catello Giovanni

21/03/2019

I Sistemi Di Trasporto Ferroviario

Corso Di Formazione da 3 CFU tenuto nell'ambito del 34° Ciclo di Dottorato.
Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Docente: Ing. Marilisa Botte

20/02/2019 – 05/06/2019

Spoken English

Corso di inglese da 6 CFU tenuto dalla Prof. Pickens ed organizzato dal Centro Linguistico di Ateneo avente durata di nr. 20 ore di esercitazione di lingua Inglese in aula con attività di produzione e comprensione di lingua scritta e orale con il conseguimento di un livello di competenza B del Quadro Comune di Riferimento Europeo

17/06/2018

Engmat – Engineering The Rheological Properties Of Materials

Corso di Formazione Engmat – Engineering The Rheological Properties Of Materials organizzato dal Department of Environmental, Land and Infrastructure Engineering presso il Politecnico di Torino.

18/06/2018 – 21/06/2018

“Rheolab – From Theory To Application”

Scuola Di Alta Formazione Alla Ricerca Dedicata Al Tema “Rheolab – From Theory To Application” organizzata dal Department of Environmental, Land and Infrastructure Engineering presso il Politecnico di Torino.

31/01/2018 – 12/03/2018

I-BIM: Infrastructure - Building Information Modeling.

Corso di Formazione da 3 CFU "I-BIM: Infrastructure - Building Information Modeling" tenuto nell'ambito del Corso di Dottorato dei Sistemi Civili 33° Ciclo.
Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Docente: Ing. Salvatore Antonio Biancardo

05/03/2018 – 06/03/2018

Open Roads, Power Rail Track, Open Rail Concept Station (Bentley Institute)

Corso di Formazione
Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Docente: Ing. Roberto Cristallini

04/09/2017 – 07/09/2017

XVTH SIIV Summer School – I-BIM Infrastructure: Building Information Modelling e II Edizione S Arena

Scuola di Alta Formazione
Università degli Studi di Napoli “Federico II” – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)

31/05/2017 – 30/07/2017

Attività di Tirocinio Curriculare

Studio delle normative tecniche di settore europee per la caratterizzazione meccanica di miscele in conglomerato bituminoso mediante l'esecuzione di prove di Creep Dinamiche.
Tirocinio svolto presso il Laboratorio di Strade La.Stra del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

16/05/2017 – 17/05/2017

Corso Di Road And Design (Power Civil) - (Bentley Institute)

Corso di Formazione

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)

Docente: Ing. Roberto Maggiore

10/05/2017 – 11/05/2017

Road And Design (Power Civil) (Bentley Institute)

Corso di formazione: Road and Design (Power Civil).

Università degli Studi di Napoli Federico II - Scuola Politecnica e delle Scienze di Base - Collegio di Ingegneria - Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale

Docente: Ing. Roberto Maggiore

07/02/2017 – 08/02/2017

Lavoratori RISCHIO MEDIO

Corso di Aggiornamento formativo di 6 ore per "Lavoratori RISCHIO MEDIO" organizzato dalla Unione Provinciale Artigiani e Piccole Imprese CLAAI Benevento e realizzato presso la propria sede Provinciale.

Ed. N° 1 - Attestato N° 1

13/09/2016 – 16/09/2016

XIVTH SIIV Summer School – "Roadway Design Evaluation Using Driving Simulation" and "Pavement Materials - Modeling and Testing"

Politecnico di Torino – Dipartimento di Ingegneria Ambientale, geotecnica e infrastrutture

13/07/2009 – 17/07/2009

Campo per la promozione della cultura, della protezione dell'ambiente marino e della sicurezza navigazione

Capitaneria di Porto di Imperia

25/06/2008

Informazione e Formazione artt. 36 e 37 D.Lgs 81/08

Corso di Informazione e Formazione artt. 36 e 37 D.Lgs 81/08

Centro Paritetico Territoriale per la prevenzioni infortuni l'igiene e l'ambiente di lavoro della Provincia di Benevento
Prot. nr. 200800439

● **CONFERENZE E SEMINARI**

Workshop: "Materials and Design for Airport Pavements"

Workshop tecnico incentrato sugli ultimi sviluppi di ricerca nel campo delle pavimentazioni aeroportuali, tenuto nell'ambito della 8th EATA conference presso il "Salon de Grados" - Civil Engineering Faculty - University of Granada (Spain)

21/09/2022 Sala delle Capriate nel Complesso Monumentale dello Steri dell'Università di Palermo.

Seminario Tecnico: Gestione sostenibile delle pavimentazioni stradali e aereoportuali

08/09/2022 Villa Doria d'Angri , Napoli (IT)

Technical Workshop 2

Seminario Tecnico organizzato dalla Società Italiana Infrastrutture Viarie nell'ambito della XVIII Edizione della SIIV International Summer School.

05/09/2022 Villa Doria d'Angri, Napoli (IT)

Technical WORKSHOP 1

Seminario Tecnico organizzato dalla Società Italiana Infrastrutture Viarie nell'ambito della XVIII Edizione della SIIV International Summer School.

20/10/2021 – 21/10/2021 Napoli (IT)

Conferenza: Società Italiana Infrastrutture Viarie – Il Trentennale della Fondazione: Il contributo della SIIV nell'evoluzione e diffusione della ricerca organizzato dalla Società Italiana Infrastrutture Viarie

24/06/2021 – 24/06/2021 Web Seminar

Seminario Tecnico: BIM per Infrastrutture SMART nella transizione digital

Seminario FAD organizzato dall'Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti con il patrocinio dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" su piattaforma Zoom

20/06/2021 – 20/06/2021

Seminario: La Deontologia Professionale Dell'ingegnere

06/06/2021 – 08/06/2021 Web Conference

Conferenza: 9th EATA Confrence organizzato dalla European Association for Transactional Analysis

03/06/2021 – 03/06/2021 Web Conference

Conferenza: International Conference on Resource Sustainability – Sustainable Pavement Technologies (icRS SPT 2021)

Partecipazione alla conferenza come co-autore delle memorie:

Effect of plastic waste as filler on bituminous mastics performance for road pavement system

Autori: Veropalumbo, Rosa; Biancardo, Salvatore Antonio; Oreto, Cristina; Viscione, Nunzio; Russo, Francesca

Computing environmental benefits of road asphalt pavements made up using waste through Life Cycle Assessment

Autori: Oreto, Cristina; Veropalumbo, Rosa; Viscione, Nunzio; Biancardo, Salvatore Antonio; Russo, Francesca

Assessing performance of road pavements base layers by using Reclaimed Asphalt Pavement and Jet Grouting Waste

Autori: Russo, Francesca; Viscione, Nunzio; Lo Presti, Davide; Veropalumbo, Rosa; Biancardo, Salvatore Antonio; Oreto, Cristina

13/12/2020 – 15/12/2020 Web Conference

Conferenza: ISBM Lyon 2020. RILEM International Symposium on Bituminous Materials

21/10/2019 Napoli (IT)

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 "Federico II" di Napoli.

11/09/2019 – 13/09/2019 Padova (IT)

5th International Symposium on Asphalt Pavement & Environment

10/09/2019 – 11/09/2019 Padova (IT)

1st EATA Workshop – Use of Rejuvenators In Asphalt Mixtures

06/06/2019 Granada (Spagna)

Workshop: New needs and open problems on industrial applications of recycling of asphalt pavements

Workshop tecnico incentrato sui diversi aspetti del riciclaggio delle pavimentazioni in asfalto dal punto di vista delle industrie e

imprese, tenuto nell'ambito della 8th EATA conference presso il "Salon de Grados" - Civil Engineering Faculty - University of Granada (Spain)

03/06/2019 – 05/06/2019 Granada (Spain)

8th European Asphalt Technology Association

23/05/2019 Napoli

Assesing the accessibility of new developments

Seminario tenuto dal Prof. Antonio Luis Vasconcelos dell'Istituto Politecnico di Viseu (Portugal) , presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

22/05/2019 Napoli

Research notes on BIM

Seminario tenuto dal Prof. Andrej Tibaut della University of Maribor (Slovenia) , presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

03/12/2018 Napoli (IT)

Il pavement management system

Seminario tenuto dal Dr. Gianfranco Battiato, Gruppo Rodeco, organizzato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II in collaborazione con SIV- Società Italiana Infrastrutture Viarie e AIIT-Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

16/05/2018 Napoli (IT)

Sicurezza Stradale: Problemi, Metodologie e Soluzioni

Convegno Sicurezza Stradale: Problemi, Metodologie e Soluzioni
Aula Magna "Leopoldo Massimilla" - Centro Congressi Partenope
Università degli Studi di Napoli Federico II

17/04/2018 Napoli (IT)

Seminario formativo "Uso di modelli avanzati e preferenze rivelate per spiegare le scelte di allocazione del tempo e di interazione sociale"

Seminario formativo "tenuto dalla Dott.ssa Chiara Calastri presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

15/03/2018 Napoli (IT)

Seminario Tecnico: BIM Views - Esperienze e Scenari

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale

08/02/2018 Napoli (IT)

Seminario formativo "La cooperazione nella ricerca scientifica e tecnologica tra Italia e Regno alla prova Brexit"

Conversazione dell'Ambasciatore britannico in Italia, Jill Morris, con gli studenti e i ricercatori dell'Università degli Studi Federico II - Aula Magna del polo di Ingegneria della Scuola Politecnica e delle Scienze di Base - Piazzale Tecchio,80 - 80125 Napoli

09/04/2017 – 11/04/2017 Roma (IT)

International Congress on Transport Infrastructure and Systems

Partecipazione all'International Congress on Transport Infrastructure and Systems, organizzato dall'Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti (A.I.I.T.), sede ACI Roma

12/01/2017 Benevento

La Sicurezza va in Cantiere

Centro Formazione e Sicurezza in Edilizia della Provincia di Benevento

15/12/2016 Napoli (IT)

Seminario Formativo Bim Experience In Infrastructural Large Project: Doha Metro – Al Jadeda S Al Matar B – Case Study

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria- Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Docente: Ing. Alfredo Ingletti (3TI Progetti Italia S.p.A)

12/12/2016 Napoli (IT)

Seminario Formativo: Il Bim Nel Cantiere Av Di Afragola Zaha Hadid Project

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Docente: Ing. Elena Bianconi

30/11/2016 Napoli (IT)

Seminario Formativo: Rilievo Ad Alto Rendimento Delle Pavimentazioni Stradali Ed Aeroportuali Nuove Tecnologie Per La Manutenzione E La Riqualifica Delle Pavimentazioni Stradali E Aeroportuali

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Docente: Ing. Gianfranco Battiato

10/11/2016 Napoli (IT)

Seminario Formativo: Tecnica Delle Pavimentazioni – Prodotti E Conglomerati Bituminosi Innovativi

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Docente: Dott. Ing. Loretta Venturini

30/10/2016 Napoli (IT)

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)

29/05/2016 Napoli (IT)

Seminario Formativo – L'adeguamento Della Rete Viaria Extraurbana Esistente: Aspetti Normativi E Tecniche

Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Scuola Politecnica e delle Scienze di Base – Collegio di Ingegneria-
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA)
Docente: Ing. Giovanni Mantovani

16/03/2016 Napoli (IT)

Infrastrutture di trasporto locale a guida vincolata

Seminario tenuto dall'Ing. Giovanni Mantovani presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Università degli Studi di Napoli Federico II

14/12/2015 Napoli (IT)

Sostenibilità Delle Infrastrutture Stradali E Ferroviarie

Seminario tenuto dal Dr. Ing. Davide Lo Presti, (Senior Researcher Faculty of Engineering, University of Nottingham) presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Università degli Studi di Napoli Federico II

27/05/2015 Napoli (IT)

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,

26/04/2015 Napoli (IT)

La Formazione Degli Ingegneri, Esperienze Internazionali E Prospettive Professionali

27/02/2015 Napoli (IT)

Congresso Finale Di Divulgazione Dei Progetti Messaggeri Della Conoscenza

16/10/2014 Seattle (USA)

PacTrans Region 10 Student Transportation Conference

15/10/2014 Seattle (USA)

PacTrans Region Regional Transportation Conference: Smarter Transportation Safety and Technology

24/06/2014 Napoli (IT)

Gestione delle fasi progettuali nei progetti Design/Build e Construction Manager/General Contracting

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

13/06/2014 Napoli (IT)

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, Università degli Studi di Napoli Federico II, organizzato dal Prof. Ing Gianluca Dell'Acqua Presidente Centro Studi e Ricerche AIIT (CSR-AIIT)

07/05/2014 Napoli (IT)

Il sistema degli appalti in Campania. Massimo ribasso: criticità, nodi irrisolti e prospettive

Seminario FILCA e CISL, Hotel Ramada, Napoli.

10/04/2014 Napoli (IT)

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

12/10/2010 Benevento

La Valutazione dei Rischi in edilizia: POS, PSC, PSS

Seminario di Aggiornamento sul tema della Valutazione dei Rischi in edilizia: POS, PSC, PSS
Centro Paritetico Territoriale della Provincia di Benevento

● **RELATORE DI MEMORIE SCIENTIFICHE**

15/07/2022

Progetto e Verifica di conglomerati bituminosi sostenibili

Convegno con rilascio di 3 Crediti Formativi Professionali "~~Pavimentazioni stradali sostenibili e resilienti~~"
Organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Napoli, Città Metropolitana di Napoli.

17/11/2021

"Investigation of the Mechanical Benefits of Nanoplatelets of Graphene Introduced in Hot Asphalt Mixtures as Polymeric Compound"

Recycling and Waste Management Summit (RWM-2021) - Web Conference

26/10/2021 – 28/10/2021

"BIM-LCA integration framework for sustainable road pavement maintenance practices"

4th International Conference on Building Information Modelling (BIM) in Design, Construction and Operations. - Web Conference

20/10/2021

"Valutazione comparativa delle prestazioni meccaniche di miscele di conglomerato bituminoso prodotte con tecnologia PMA e PMB"

La Società Italiana Infrastrutture Viarie – Il Trentennale della Fondazione: Il contributo della SIIV nell'evoluzione e diffusione della ricerca. Evento organizzato dalla Società Italiana Infrastrutture Viarie in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

08/06/2021

“Hot Mix Asphalts modifiers: SBS-copolymer, plastomeric compound, and graphene-enhanced asphalt modifier”

9th EATA organizzata dalla European Association for Transactional Analysis - Web Conference

03/06/2021

“A broad- based approach for evaluation of mechanical response and environmental impacts of Sustainable asphalt Pavement solutions manufactured using recycled materials”

International Conference on Resource Sustainability – Sustainable Pavement Technologies (icRS SPT 2021) Conference

21/04/2021

“Progettazione di conglomerati bituminosi sostenibili”

Seminario Tecnico *“Pavimentazioni stradali ecosostenibili utopia o realtà?”*
Organizzato dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese - Web Seminar

13/12/2020

“Assessing geometric features impact of laboratory specimens on ITS variation”

ISBM Lyon 2020. RILEM International Symposium on Bituminous Materials, organizzato da ENTPE Université de Lyon. - Web Conference

07/10/2019

“PMA technology: the eco-friendly choice for the asphalt mixture of the future”

1st Edition of Mediterranean Ph.D School, organizzata dal Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale (DICEA) presso l'aula magna Leopoldo Massimilla dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Piazzale Tecchio 80. Napoli

16/09/2019

“Assessment of eco-friendly modified asphalt mixtures using PMA technology”

V edizione della S.I.I.V. Arena, organizzata in cooperazione con l’Università degli Studi di San Marino e l’Università degli Studi di Parma presso la Repubblica di San Marino

11/09/2019

“Rheological and mechanical properties of HMA containing fly ashes as alternative filler”

5th International Symposium in Asphalt Pavements & Environmental organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell’Università degli Studi di Padova in cooperazione con la Società Italiana Infrastrutture Viarie (S.I.I.V.), l’Associazione Italiana per l’Ingegneria del Traffico e dei Trasporti (A.I.I.T) e l’European Asphalt Technology Association (EATA). Padova

26/04/2015

“La Formazione Degli Ingegneri, Esperienze Internazionali E Prospettive Professionali”

Intervento nell’ambito del seminario “La Formazione Degli Ingegneri, Esperienze Internazionali E Prospettive Professionali”. Seminario organizzato dall’Ordine degli Ingegneri di Napoli, Regione Campania e Università degli Studi di Napoli Federico II, in collaborazione con Società Italiana Infrastrutture Viarie (S.I.I.V.), Associazione Costruttori Edili Napoli (ACEN) ed ASTALDI S.p.A.. Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Collegio di Ingegneria, aula Bobbio, Piazzale Tecchio.

26/02/2015

Congresso finale di divulgazione del progetto Messaggeri della Conoscenza

Intervento nell’ambito del Congresso finale di divulgazione del progetto Messaggeri della Conoscenza, organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale e dal Dipartimento di Strutture per l’Ingegneria e l’Architettura, Università degli Studi di Napoli Federico II, Scuola Politecnica e delle Scienze di Base

● RETI E AFFILIAZIONI

ATTUALE Gdańsk (Poland)

International Scientific Committee - 10th International Conference of the European Asphalt Technology Association (EATA)

11/07/2022 – ATTUALE

Commissione Pavimentazione Stradale - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

05/09/2022 – 09/09/2022 Napoli

Organizing Scientific Committee - XVIII INTERNATIONAL SIIV SUMMER SCHOOL Sustainable Pavements and Road Materials

15/11/2021 https://www.mdpi.com/journal/infrastructures/special_issues/pavement_maintenance_management

Guest Editor per lo Special Issue "Innovative Practices into Road Pavement Maintenance Management"

Journal: *Infrastructures* (MDPI) (ISSN 2412-3811).
Cited Score: 3.4

20/10/2021 – 21/10/2021 Napoli

Comitato Organizzatore dell'evento "Società Italiana Infrastrutture Viarie – Il Trentennale della Fondazione: Il contributo della SIIV nell'evoluzione e diffusione della ricerca"

Aula Magna Leopoldo Massimilla - Università degli Studi di Napoli Federico II - Scuola Politecnica e delle Scienze di Base, Piazzale Tecchio 80.

07/06/2021 – 09/06/2021 Web Conference

International Scientific Committee della 9th Edition of EATA Conference

PREMI

21/10/2021

6° SIIV ARENA Award - Ricerca avente maggior impatto tecnologico

Relatore della memoria "Valutazione comparativa delle prestazioni meccaniche di miscele di conglomerato bituminoso prodotte con tecnologia PMA e PMB" nell'ambito della VI Edizione della SIIV Arena *vincendo il premio per la ricerca avente maggior impatto tecnologico nell'ambito della manifestazione titolata: Società Italiana Infrastrutture Viarie – Il Trentennale della Fondazione: Il contributo della SIIV nell'evoluzione e diffusione della ricerca.* Evento organizzato dalla Società Italiana Infrastrutture Viarie in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (DICEA) dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

13/12/2020

Selezione per il "Best poster awards"

Poster "*Assessing geometric features impact of laboratory specimens on ITS variation*" selezionato tra i primi 12 poster su 160 presentati per il "Best poster awards" nell'ambito del RILEM International Symposium on Bituminous Materials (ISBM) Lyon 2020

16/09/2019

5° SIIV ARENA Award - Best Presentation

Relatore della memoria: "Assessment of eco-friendly modified asphalt mixtures using PMA technology" nell'ambito della V edizione della S.I.I.V. Arena *vincendo il premio SIIV ARENA AWARD – BEST PRESENTATION* nell'ambito della V edizione della S.I.I.V. Arena organizzata in cooperazione con l'Università degli Studi di San Marino e l'Università degli Studi di Parma presso la Repubblica di San Marino

2017

Ammissione in graduatoria XXXIII ciclo del corso di dottorato di ricerca in "Ingegneria dei Sistemi Civili"

Ammissione in graduatoria (8° classificato con punteggio 74/100) nell'ambito del concorso per l'ammissione al XXXIII ciclo del corso di dottorato di ricerca in "Ingegneria dei Sistemi Civili", Università degli Studi di Napoli "Federico II

2014

Borsa premio per periodo di studio all'estero

Vincitore di borsa di studio per la permanenza, ai fini di studio e di ricerca, presso il College of Built Environments della University of Washington (Seattle, USA) per la durata di mesi tre. Selezione pubblica avvenuta Programma "Messaggeri della conoscenza", ID 398 Construction Equipment and Methods, approvato con Decreto

Direttoriale MIUR 346 del 26/02/2013. Metodi di ricerca tipici di altri sistemi educativi e a contenuti scientifici di frontiera sviluppati da centri di eccellenza internazionale.

2014

Ammissione al corso di “Construction Equipment and Methods ID 398”

Ammissione, tramite procedura selettiva, al corso di “Construction Equipment and Methods ID 398”, tenuto dal Prof. Ing. Giovanni Ciro Migliaccio della University of Washington (Seattle) presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, nell’ambito del Programma “Messaggeri della conoscenza”, approvato con Decreto Direttoriale MIUR 346 del 26/02/2013.

● **RICONOSCIMENTI**

Member of RILEM

Membro di RILEM – Internation Union of Laboratories And Experts In Construction Materials, Systems And Structures Refence Person per l’Università degli Studi di Napoli Federico II nei seguenti Technical Committees:

- 264-RAP : Asphalt Pavement Recycling
- 279-WMR : Valorisation of Waste and Secondary Materials for Roads

Socio Junior - AIIT

Associazione italiana per l’ingegneria del traffico e dei trasporti (AIIT)

Socio Junior - SIIV

Società Italiana Infrastrutture Viarie (SIIV)

Revisore di Paper Scientifici per rivista

Revisore di paper scientifici per le riviste:

- *Road Materials and Pavement Design* [83th Percentile Scopus – IF 3.8055]
- *Construction and Building Materials* [95th Percentile Scopus - IF 6.141]

● **PUBBLICAZIONI**

2022

~~A complete study on an asphalt concrete modified with graphene and recycled hard-plastics: A study~~

Russo, F., Eskandarsefat, S., Venturini, L., & **Viscione, N.** (2022). A complete study on an asphalt concrete modified with graphene and recycled hard-plastics: A case study. *Case Studies in Construction Materials*, [76th Percentile Scopus – IF 4.934]

2022

~~RILEM interlaboratory study on the mechanical properties of asphalt mixtures modified with polyethylene waste~~

Lily D. Poulidakos, Emiliano Pasquini, Marjan Tusar, David Hernando, Di Wang, Peter Mikhailenko, Marco Pasetto, Andrea Baliello, Augusto Cannone Falchetto, Miomir Miljković, Marko Orešković, **Nunzio Viscione**, Nikhil Saboo, Gabriel Orozco, Eric Lachance-Tremblay, Michel Vaillancourt, Muhammad Rafiq Kakar, Nicolas Bueche, Jan Stoop, Lacy Wouters, Davide Dalmazzo, Gustavo Pinheiro, Kamilla Vasconcelos, Fernando Moreno Navarro. (2022). RILEM interlaboratory study on the mechanical properties of asphalt mixtures modified with polyethylene waste. *Journal of Cleaner Production*, 134124. [98th Percentile Scopus – IF 11.072]

2022

~~BIM-LCCA Integration for Road Pavement Maintenance~~

Oreto, C., Biancardo, S. A., Veropalumbo, R., Viscione, N., Russo, F., & Dell’Acqua, G. (2022). BIM-LCCA Integration for Road Pavement Maintenance. *Transportation Research Record*, 03611981221074368.

2022

~~Environmental assessment of asphalt mastics containing plastic bottles and jet grouting waste~~ ~~Environmental Impact Assessment Review~~

Veropalumbo, R., Oreto, C., Viscione, N., Biancardo, S. A., & Russo, F. (2022). Environmental assessment of asphalt mastics containing plastic bottles and jet grouting waste. *Environmental Impact Assessment Review*, 93, 106736.

2022

BIM-LCA INTEGRATION FRAMEWORK FOR SUSTAINABLE ROAD PAVEMENT MAINTENANCE PRACTICES

Oreto, C., Biancardo, S. A., Veropalumbo, R., Viscione, N., Russo, F., Abbondati, F., & Dell'acqua, G. (2022). BIM-LCA integration framework for sustainable road pavement maintenance practices. *International Journal of Transport Development and Integration*, 6(1), 1-11.
Paper DOI 10.2495/TDI-V6-N1-1-11

2022

RILEM TC 279 WMR round robin study on waste polyethylene modified bituminous binders: advantages and challenges

Tušar, M., Kakar, M. R., Poulikakos, L. D., Pasquini, E., Baliello, A., Pasetto, M., ... & Carter, A. (2022). RILEM TC 279 WMR round robin study on waste polyethylene modified bituminous binders: advantages and challenges. *Road Materials and Pavement Design*, 1-29. [83th Percentile Scopus - IF 3.8055]

2022

Sustainable asphalt mastics made up recycling waste as filler.

Russo, F., Veropalumbo, R., Pontoni, L., Oreto, C., Biancardo, S. A., Viscione, N., Pirozzi, F., Sustainable asphalt mastics made up recycling waste as filler. *Journal of Environmental Management*, 2022. [95th Percentile Scopus - IF 6.789 CiteScore 9.8]

Additional procedures for characterizing the performance of recycled polymer modified asphalt mixtures.

Viscione, N., Veropalumbo, R., Oreto, C., Biancardo, S. A., Abbondati, F., & Russo, F. (2022). Additional procedures for characterizing the performance of recycled polymer modified asphalt mixtures. *Measurement: Journal of International Measurement Confederation*, 187. [94th Percentile Scopus - IF 3.927 CiteScore 6.4]

2022

Assessing Geometric Features Impact of Laboratory Specimens on ITS Variation. In RILEM Bookseries

Viscione, N., Russo, F., Veropalumbo, R., & Oreto, C. (2022). Assessing Geometric Features Impact of Laboratory Specimens on ITS Variation. In *RILEM Bookseries* (Vol. 27). [31st Percentile Scopus - IF 0.78 CiteScore 1.0]

2022

An Interlaboratory Test Program on the Extensive Use of Waste Aggregates in Asphalt Mixtures: Preliminary Steps.

Pasetto, M., Pasquini, E., Giacomello, G., Moreno-Navarro, F., Tauste-Martinez, R., Cannone Falchetto, A., Vaillancourt, M., Carter, A., Viscione, N., Russo, F., Mikhailenko, P., & Poulikakos, L. (2022). An Interlaboratory Test Program on the Extensive Use of Waste Aggregates in Asphalt Mixtures: Preliminary Steps. In *RILEM Bookseries* (Vol. 27). [31st Percentile Scopus - IF 0.78 CiteScore 1.0]

2021

Performance-based characterization of recycled polymer modified asphalt mixture

Viscione, N., lo Presti, D., Veropalumbo, R., Oreto, C., Biancardo, S. A., & Russo, F. (2021). Performance-based characterization of recycled polymer modified asphalt mixture. *Construction and Building Materials*, 310. [95th Percentile Scopus Scopus - IF 6.141 CiteScore 8.8]

2021

Investigating the rheological properties of hot bituminous mastics made up using plastic waste materials as filler.

Veropalumbo, R., Russo, F., Viscione, N., Biancardo, S. A., & Oreto, C. (2021). Investigating the rheological properties of hot bituminous mastics made up using plastic waste materials as filler. *Construction and Building Materials*, 270. [95th Percentile Scopus Scopus - IF 6.141 CiteScore 8.8]

2021

Verifying laboratory measurement of the performance of hot asphalt mastics containing plastic waste.

Veropalumbo, R., Russo, F., Oreto, C., Biancardo, S. A., Zhang, W., & **Viscione, N.** (2021). Verifying laboratory measurement of the performance of hot asphalt mastics containing plastic waste. *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation*, 180. **[94th Percentile Scopus - IF 3.927 CiteScore 6.4]**

Investigating the environmental impacts and engineering performance of road asphalt pavement mixtures made up of jet grouting waste and reclaimed asphalt pavement

Oreto, C., Veropalumbo, R., **Viscione, N.**, Biancardo, S. A., & Russo, F. (2021). Investigating the environmental impacts and engineering performance of road asphalt pavement mixtures made up of jet grouting waste and reclaimed asphalt pavement. *Environmental Research*, 198. **[90th Percentile Scopus - IF 6.498 CiteScore 7.9]**

2021

Investigation of life cycle assessment into a decision support system for selecting sustainable asphalt pavement mixtures prepared with waste

Oreto, C., Veropalumbo, R., **Viscione, N.**, Biancardo, S. A., Botte, M., & Russo, F. (2021). Investigation of life cycle assessment into a decision support system for selecting sustainable road asphalt pavement mixtures prepared with waste. *The International Journal of Life Cycle Assessment* **[90th Percentile Scopus - IF 4.141 CiteScore 7.8]**

2021

Procedural Modeling-Based BIM Approach for Railway Design

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*, 2021. **[77th Percentile Scopus - IF 2.419 CiteScore 3.400]**

2021

Road Pavement Information Modeling through Maintenance Scenario Evaluation

Oreto, C., Biancardo, S. A., **Viscione, N.**, Veropalumbo, R., & Russo, F. (2021). Road Pavement Information Modeling through Maintenance Scenario Evaluation. *Journal of Advanced Transportation*, 2021. **[77th Percentile Scopus - IF 2.419 CiteScore 3.400]**

2021

Life cycle assessment of sustainable asphalt pavement solutions involving recycled aggregate polymers.

Oreto, C., Russo, F., Veropalumbo, R., **Viscione, N.**, Biancardo, S. A., & Dell'acqua, G. (2021). Life cycle assessment of sustainable asphalt pavement solutions involving recycled aggregates and polymers. *Materials*, 14(14). **[67th Percentile Scopus- IF 3.623 CiteScore 4.200]**

Reusing jet grouting waste as filler for road asphalt mixtures of base layers.

Russo, F., Veropalumbo, R., Biancardo, S. A., Oreto, C., Scherillo, F., & **Viscione, N.** (2021). Reusing jet grouting waste as filler for road asphalt mixtures of base layers. *Materials*, 14(12). **[67th Percentile Scopus IF 3.623 CiteScore 4.200]**

2021

BIM-Based Pavement Management Tool for Scheduling Urban Road Maintenance

Oreto, C.; Massotti, L.; Biancardo, S.A.; Veropalumbo, R.; **Viscione, N.**; & Russo, F. (2021). BIM Management Tool for Scheduling Urban Road Maintenance. *Infrastructures*, 6th **[65th Percentile Scopus IF 3.581 CiteScore 2.500]**

2021

A scan-to-bim methodology applied to stone pavements in archaeological sites.

Intignano, M., Biancardo, S. A., Oreto, C., **Viscione, N.**, Veropalumbo, R., Russo, F., Ausiello, G., & Dell'acqua, G. (2021). scan-to-bim methodology applied to stone pavements in archaeological sites. *Heritage*, 4(4), 3032–3049.

2020

Rheological properties comparing hot and cold bituminous mastics containing jet grouting waste

Veropalumbo, R., Russo, F., **Viscione, N.**, & Biancardo, S. A. (2020). Rheological properties comparing hot and cold bituminous mastics containing jet grouting waste. *Advances in Materials Science and Engineering*, 2020. **[62^d Percentile Scopus IF 1.726 CiteScore 2.300]**

2020

BIM approach for modeling airports terminal expansion.

Biancardo, S. A., **Viscione, N.**, Oreto, C., Veropalumbo, R., & Abbondati, F. (2020). BIM approach for modeling airports terminal expansion. *Infrastructures*, 5(5). **[58th Percentile Scopus IF - CiteScore 2.500]**

Verifying the mechanical performance of cold and hot asphalt mastics containing jet grouting waste as a filler.

Russo, F., Veropalumbo, R., Oreto, C., Biancardo, S. A., Abbondati, F., & **Viscione, N.** (2021). Verifying the mechanical performance of cold and hot asphalt mastics containing jet grouting waste as a filler. *Coatings*, 11(7). **[58th Percentile Scopus IF 2.881 CiteScore 3.000]**

2020

BIM-Based Design for Road Infrastructure: A Critical Focus on Modeling Guardrails and Retaining Walls.

Biancardo, S. A., **Viscione, N.**, Cerbone, A., & Dessì, E. (2020). BIM-Based Design for Road Infrastructure: A Critical Focus on Modeling Guardrails and Retaining Walls. *Infrastructures*, 5(7). **[58th Percentile Scopus IF - CiteScore 2.500]**

I-BIM for existing airport infrastructures.

Abbondati, F., Biancardo, S. A., Palazzo, S., Capaldo, F., S., & **Viscione, N.** (2020). I-BIM for existing infrastructures. *Transportation Research Procedia*, 45, 596–603. **[56th Percentile Scopus IF - CiteScore 2.800]**

2020

Rheological and mechanical properties of HMA containing fly ashes as alternative filler.

Veropalumbo, R., **Viscione, N.**, & Russo, F. (2020). Rheological and mechanical properties of HMA containing fly ashes as alternative filler. In *Lecture Notes in Civil Engineering* (Vol. 48). **[9th Percentile Scopus - IF 0.272 CiteScore 0.300]**

2019

Indirect tensile strength method for defining a proper practice of asphalt mixtures design.

Veropalumbo, R., **Viscione, N.**, & Russo, F. (2019). Indirect tensile strength method for defining a proper practice of asphalt mixtures design. *WIT Transactions on Engineering Sciences*, 124, 255–265. **[19th Percentile Scopus IF 0.30 - CiteScore 0.600]**

2019

Hot mix asphalt with fly ashes for dense-graded surface layers of rural roads.

Veropalumbo, R., Viscione, N., & Formisano, A. (2018). Hot mix asphalt with fly ashes for dense-graded surface layers of rural roads. *WIT Transactions on Ecology and the Environment*, 215, 93–105. **[22^d Percentile Scopus - IF 0.49 CiteScore 0.600]**

● **CONTRIBUTI IN VOLUMI SCIENTIFICI**

BIM Approach for Smart Infrastructure Design and Maintenance Operations

Biancardo, S. A., **Viscione, N.**, Oreto, C., & Russo, F. (2020). BIM Approach for Smart Infrastructure Maintenance Operations. In *Transportation Systems for Smart, Sustainable, Inclusive and Secure Cities*. IntechOpen. 10.5772/intechopen.94242

Rheological performance of soft and rigid plastics-modified bitumen and mastics (Chapter 4)

Russo, F., Veropalumbo, R., **Viscione, N.**, Oreto, C., & Biancardo, S.A. (2022). Rheological performance of soft and rigid plastics-modified bitumen and mastics (Chapter 4). In *Plastic waste for Sustainable Asphalt Roads*. Elsevier. ISBN: 978-0-323-85789-5

● **COMPETENZE DIGITALI**

Sistemi Operativi

Windows | Android

Software di Base

Gestione autonoma della posta e-mail | Gestione PDF | Software analisi dati (SPSS) | Buona padronanza del pc dei software ad esso correlati e del pacchetto Office | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Sharing

Social Network

Progettazione

Bentley OpenRail | MePads | Civil Design | Software webgis: QGIS | software progettazione pavimentazioni stradali: Weslea for Windows | Software Bisar | Buona conoscenza di applicativi CAD 2d e 3d| OpenRoadConceptStation | Buona conoscenza software per la verifica razionale delle pavimentazioni stradali KenPave | CERTUS (sicurezza cantieri) | Software BIM suite Autodesk completa (Revit Civil 3D Naviswork Infraworks) | Discreta padronanza di Autodesk Revit e SketchUp | Termus (ACCA) | ACCA MANTUS | AutoCAD Civil 3d

Contabilità e gestione lavori

GANTT project e altri documenti per l'organizzazione di un progetto | Ottima conoscenza software computo metrico (Acca Primus) | PriMus-K | MS VISIO, MS PROJECT, ADOBE LIVECYCLE ES, TITULUS 97

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Capacità Comunicative

Propensione all'ascolto
Competenze di public speaking
Comunicazione scritta
Comunicazione non verbale
Chiarezza grammaticale e lessicale
Empatia e fiducia
Diplomazia
Capacità di feedback
Mediazione
Negoziazione
Presentazione
Capacità di sintesi

Capacità relazionali

Ottime capacità di lavorare in gruppo maturata nel corso delle esperienze professionali e dalle continue cooperazioni con enti di ricerca radicati su territorio nazionale, europeo e mondiale

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Capacità organizzative

Buone capacità organizzative di gruppi di lavoro anche divergenti tra loro, ma accorpati per il raggiungimento di finalità comuni. buone capacità organizzativa e gestionale di cantieri civili di modeste entità

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **PATENTE DI GUIDA**

2008 – ATTUALE

Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".