

Curriculum sintetico

Anna Formisano

1. Informazioni generali

- **Anna Formisano** è nata a Napoli il 3. settembre 1972 - E' assistente nell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati categoria D posizione economica D4 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II - Afferisce al Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale.
- **Abitazione:**
Viale degli Ulivi, 1
San Sebastiano al Vesuvio (NA)
Cell 333 46 66 226
- **Lavoro:**
Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale
Laboratorio Sperimentale prove materiali
Università degli Studi di Napoli Federico II
via Claudio n° 21
80125 Napoli (Italia)
Tel .+39 081 7683611
e-mail: anformis@unina.it

2. Studi

- Diploma di “Perito Chimico Industriale indirizzo ambientale” conseguito nell'anno scolastico 1990-1991 con votazione 60/60 , presso l'Istituto tecnico Industriale “E. Fermi” di Napoli.
- Laurea in “Scienze delle preparazioni alimentari” conseguita nell'anno accademico 1999-2000 con votazione 106/110 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli “Federico II” (Tesi: “Influenza della pressione sulle proprietà reologiche degli impasti di semola ed acqua” , relatore: Prof. Ing. Paolo Masi)
- Formazione come addetto al servizio di prevenzione e protezione locale (ASPP) corso 72 ore con esame conseguito a Novembre 2020

3. Carriera

- Vincitrice di due concorsi per un posto di assistente tecnico ex VI qualifica e per un posto di operatore tecnico ex V qualifica, presso il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti “Luigi Tocchetti” della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Napoli “Federico II”. Assunzione in data 1.4.1997 come assistente tecnico (ex VI qualifica)
- Inquadrata nell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, categoria C posizione economica C2 a decorrere dal 9.8.2000 per l'applicazione del CCNL 1998-2001 art. 74, comma 1.
- Inquadrata nell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, categoria C posizione economica C3 a decorrere dal 30.12.2000, con D.D. n. 2144 del 31.12.2002

- Inquadrata nell'area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati, categoria C posizione economica C4 a decorrere dal 30.7.2007
- Vincitrice del concorso per progressione verticale nell'area tecnico scientifica ed elaborazione dati, categoria D posizione economica D1 inquadrata a decorrere dal 1.04.2008

4. Attività di ricerca ed esperienze professionali maturate nel Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti “L. Tocchetti” e Dipartimento di ingegneria Civile Edile e Ambientale

- Anno 1992: Contratto di prestazione d'opera di natura tecnica con il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti relativo all'utilizzazione di macchine, attrezzature e strumenti per le attività necessarie all'ordinaria esecuzione dei lavori in supporto alla ricerca e alla didattica.
- Anno 1993: Contratto di prestazione d'opera di natura tecnica con il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti relativo all'adattamento del programma Instron per le prove di fatica e di Creep con controllo e presentazioni dei dati sottoforma di grafici e tabelle.
- Anno 1994: Contratto di prestazione d'opera di natura tecnica con il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti relativo all'aggiustamento del programma Instron per la gestione delle prove di aderenza fra gli strati di pavimentazioni con l'elaborazione dei risultati, controllo della loro congruità e presentazione degli stessi in maniera ordinata.
- Collaboratore di ricerca nell'ambito del Progetto MPI 60% 1997: “L'influenza del tipo di conglomerato bituminoso sulle caratteristiche di sicurezza e di resistenza delle pavimentazioni flessibili”. Responsabile Scientifico Prof. Ing. Bruna Festa.
- Anni 1997-1998: Collaborazione allo studio del Piano Generale Urbano di Traffico (P.G.T.U.) del Comune di San Giorgio a Cremano (Convenzione del Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti, responsabile scientifico prof. ing. Vincenzo Torrieri), con particolare riferimento alle indagini di traffico ed ai rilievi stradali
- Collaboratore di ricerca nell'ambito del Programma di ricerca scientifica: “La manutenzione e la riabilitazione delle pavimentazioni stradali: la gestione e le tecniche di intervento. PRIN 1998 – 1999 Responsabile scientifico Prof. Ing. Bruna Festa
- Anno 2000: Conseguimento della laurea in “Scienze delle preparazioni alimentari” con tesi dal titolo “Influenza della pressione sulle proprietà reologiche degli impasti di semola ed acqua” condotta nel laboratorio del DIT e seguita dal relatore Prof. Ing. Paolo Masi del Dipartimento di Scienze degli alimenti della Facoltà di Agraria.

La scelta dell'argomento della tesi è stato finalizzato all'approfondimento degli aspetti reologici dei materiali viscoelastici, materia di studio anche nel Dipartimento di ingegneria dei Trasporti, per cui le nozioni acquisite sono state necessarie per l'assistenza e la stesura delle tesi sperimentali in reologia effettuate al DIT

- Anno 2000 Collaborazione alla verifica trasportistica relativa all'intervento: “Via Sartania – variante alla strada comunale degli Astroni tra lo svincolo di Agnano della tangenziale e l'incrocio di via Montagna Spaccata (Pianura) alle opere di completamento piano viario – Parco Archeologico del Piano intermodale dell'area Flegrea. (Convenzione del Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti responsabile scientifico Prof. Ing. Vincenzo Torrieri)
- Anno 2000: Collaborazione alla verifica trasportistica relativa all'intervento: “Adeguamento viabilità Ospedale di Pozzuoli Tratto Domiziana adiacente Ospedale alle opere di completamento piano viario – Parco Archeologico del Piano intermodale dell'area Flegrea. (Convenzione del Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti responsabile scientifico Prof. Ing. Vincenzo Torrieri)

- Anno 2000: Collaborazione alla verifica del “Sistema viario adiacente P.za Capomazza” del Piano intermodale dell’area Flegrea. (Convenzione del Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti responsabile scientifico Prof. Ing. Vincenzo Torrieri)
- Anno 2001: Collaborazione per la realizzazione di miscele di conglomerato bituminoso, confezionato con bitume di produzione API, tali che, in opera in pavimentazioni flessibili, ne migliorino le caratteristiche meccaniche e di durabilità. (Convenzione del Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti, Responsabile Scientifico Prof. Ing. Bruna Festa).
- Anno 2002: Collaborazione per la realizzazione del progetto di ricerca pre-normativa sulla valutazione del comportamento prestazionale di alcune tipologie di conglomerato bituminoso (Convenzione del Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti, Responsabile Scientifico Prof. Ing. Bruna Festa).
- Anno 2013-2015 Collaborazione al PON :Tecnologie innovative per la SICUREzza della circolazione dei veicoli FERroviari (SICURFER)
- Anno 2015:-Correlatore Tesi di Laurea: ”Ballast ferroviario: caratterizzazione con prove dinamiche e costi delle prove”
- Novembre 2015 - Ottobre 2016: Collaborazione al PON: “Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviAri (MoDiSTA)
- Anno 2016:- Correlatore Tesi di Laurea: Analisi sperimentale per la costruzione di modelli previsionali della percentuale dei vuoti in conglomerati bituminosi (UNI EN 12697/05-06-08)
- Anno 2016:- Correlatore Tesi di Laurea: “Pavement Condition Index per sovrastrutture stradali flessibili: caso studio di via Fasano (Pozzuoli)”
- Anno 2017:- Correlatore Tesi di Laurea: “Effetto delle Ceneri Volanti sulle Proprietà Meccaniche dei Conglomerati Bituminosi
- Anno 2018: - Correlatore Tesi di Laurea “Mix Design per strato di base in conglomerato bituminoso e misura della variazione del parametro RTI su provini confezionati con pressa giratoria
- Anno 2018: - Correlatore Tesi di Laurea “I mastici contenenti materie prime seconde: valutazione della resistenza all’ormaiamento su campioni invecchiati e non, mediante apparecchiatura RTFOT
- Anno 2018: - Relatore Tesi di Laurea “Progettazione ecosostenibile di miscele di conglomerato bituminoso con metodi Superpave e Marshall
- Aprile 2018 al 2022 : - Partecipazione nell’accordo di collaborazione tra Città Metropolitana di Napoli (sede legale in Napoli Piazza Matteotti) e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, per la durata di anni 1, avente ad oggetto a) l’approfondimento di procedure metodologiche e test di laboratorio, in uso sul territorio nazionale ed europeo, per il collaudo dei materiali da impiegarsi nelle miscele di conglomerato bituminoso ad uso stradale e b) validazione numerica delle prove sperimentali per una revisione ed aggiornamento del Capitolato Speciale di Appalto, con specifico riferimento alla sezione riguardante le sovrastrutture stradali.
- Novembre 2018 al 2022: Collaborazione nella Convenzione di ricerca tra A2A AMBIENTE S.p.A (sede legale in Brescia, Via Lamarmora) e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, per la durata di anni 2, avente ad oggetto caratterizzazione meccanica di miscele di conglomerato bituminoso ad uso stradale per strati di binder e base con impiego di ceneri pesanti da incenerimento di rifiuti solidi urbani nel rispetto dei principi

dell'economia circolare

- Anno 2019: - Correlatore Tesi di Laurea “Riciclaggio a freddo del fresato in strati di base di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso con impiego di rifiuti di demolizione e costruzione

5. Attività di formazione e aggiornamento

- Maggio 1993: “Incontri di reologia e reometria” tenutisi alla ENCO di Spinea (Ve) della durata di due giorni
- Marzo 1999: “Seminario delle misure meccaniche” tenutosi presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica per l'Energetica, della durata di cinque giorni
- Ottobre 2001: Corso di “Primo soccorso” svolto a cura del Comitato Provinciale C.R.I. Napoli della durata di due giorni
- Luglio 2002: Corso di formazione in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro tenuto dall'Università degli Studi di Napoli “Federico II”
- Marzo 2006: Corso multimediale di introduzione alla comunicazione pubblica
- Novembre 2007: Corso pratico sull'interpretazione e applicazione della norma UNI EN ISO 9001:2000 della durata di due giorni
- Giugno 2008: Corso base sulla norma UNI EN ISO/IEC 17025:2005 della durata di due giorni
- Maggio 2012: Corso di formazione “Sicurezza sui luoghi di lavoro”
- Giugno 2012: Seminario: La documentazione nei laboratori di prova
- Ottobre 2012: Seminario Gestione documenti e dati
- Novembre 2012: Seminario: Principi di metrologia per validazione e riproducibilità. Prove di laboratorio (CQA)
- Maggio 2013: Seminario: Gestione degli strumenti di misura – conferma metrologica (CQA)
- Febbraio 2014: Seminario sul monitoraggio degli indicatori di qualità: le carte di controllo (CQA)
- Marzo 2014: Corso di Formazione Iniziale di Security per la categoria A13- ex paragrafo 11.2.6 Regolamento (UE) n. 185/2010, per personale che deve accedere senza scorta alle aree sterili. (ENAC)
- Dicembre 2014: Corso base sulla sicurezza e salute sui luoghi di lavoro (UNINA)
- Gennaio 2015: Corso di Formazione per “Addetti al primo soccorso” durata 12 ore (UNINA)
- Marzo 2015: Seminario “Disciplina della responsabilità amministrativa” (CQA)
- Maggio 2015: Seminario “ISO 9001:”Evoluzione normativa”
- Maggio 2015: Seminario: “Conformità dei risultati – regole decisionali secondo la UNI EN ISO 14235-1:2003”
- Maggio 2015: Seminario: “strutturare gli indicatori aziendali per la valutazione della soddisfazione del cliente”
- Maggio 2015: Seminario: Misurare la qualità attraverso gli indicatori”

- Dicembre 2015: Corso di formazione: "Sistri, come cambia la gestione dei rifiuti" durata 8 ore
- Gennaio 2016: Corso di formazione: "Il codice di comportamento dell'università degli studi di Napoli Federico II" durata 5 ore
- Febbraio 2016: Corso di formazione: "Espletamento dell'incarico di Addetto Antincendio"
- Marzo 2016: Seminario: "Mud Rifiuti 2016: indicazioni per una facile compilazione e presentazione"
- Ottobre 2016: - Seminario "La manutenzione delle reti stradali: normative, metodi e tecniche e programmi"
- Novembre 2016:- Seminario "Tecnica delle Pavimentazioni – Prodotti i CB Innovativi"
- Dicembre 2016:- "Rilievo ad alto rendimento delle pavimentazioni stradali e aeroportuali, Nuove tecnologie per la manutenzione preventiva e la riqualifica delle pavimentazioni stradali e aeroportuali"
- Gennaio 2017: Seminario "Comprendere e applicare la norma UNI EN ISO 9001:2015"
- Maggio 2017: Seminario "ISO UNI EN 9001:2015 Indicatori e misurazione delle prestazioni"
- Maggio 2017: Seminario "Carte di controllo"
- Maggio 2017: Seminario "BS OHSAS 18001:2007"
- Aprile 2018: Seminario Mud Rifiuti 2018: indicazioni per una facile compilazione e presentazione"
- Maggio 2018 : -Seminario "Il Sistema di Gestione Qualità secondo la norma UNI EN 9001:2015 e l'Analisi del Contesto dell'Organizzazione"
- Maggio 2018:- Corso di formazione di ateneo come delegato del direttore "Sistri e adempimenti a carico del produttore"
- Giugno 2018: -Corso di formazione sulla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 per l'accreditamento dei laboratori di prova e di taratura
- Luglio 2018: -Seminario "Regolamento (UE)2016/679 e GDPR- Vecchi e nuovi adempimenti"
- Luglio 2018: -DPO e Registro dei Trattamenti per il GDPR"
- Ottobre 2018: -Seminario "Gestione strumenti in conformità alla UNI EN ISO 10012:2004"
- Aprile 2019: Incontro formativo nell'ambito dell'incarico di ASPPL: Incontro formativo nell'ambito dell'incarico di ASPPL
- Maggio 2019: Incontro formativo nell'ambito dell'incarico di ASPPL: Radiazioni ottiche artificiali coerenti (ROAC): metodo di valutazione del rischio Unilaser MPC
- Giugno 2019:- Seminario su Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 per l'accreditamento dei laboratori: imparzialità, competenza e garanzia dei risultati

6. Pubblicazioni

- ***Predicting percent air voids content in compacted bituminous hot mixture specimens by varying the energy laboratory compaction and the bulk density assessment method.*** Construction and Building Materials, 164 (2018) 508–524, ISSN 0950-0618
- ***Hot mix asphalt with fly ashes for dense-graded surface layers of rural roads.*** WIT Transactions on Ecology and the Environment 215 (2018): 93-105, ISSN 1743-3541

7. Incarichi assegnanti e svolti presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile e Ambientale

- Da novembre 2007 a luglio 2022 - Responsabile della Qualità, Responsabile amministrativo, di controllo delle prove e di elaborazione dei dati per le attività del laboratorio di Strade.
- Correlatrice in numerose tesi di laurea sperimentali di primo e secondo livello
- Ottobre 2014 – maggio 2015: Nomina di Direttore dell'esecuzione del contratto per la Gara 19/F/2013 Lotto III “ PON Ricerca e competitività 2007/2013- Progetto Ce.S.Ma – Fornitura apparecchiature scientifiche
- Giugno 2015: Esperto per regolare installazione e prova di funzionamento “Railway Test Track” nell'ambito del “PON Ricerca e competitività 2007/2013- Progetto Ce.S.Ma – Area Trasporti - Fornitura apparecchiature scientifiche
- Aprile 2016: Incarico di Tecnico Responsabile per il “ Terzo Circuito Interlaboratorio SITEB ” per i conglomerati bituminosi
- Settembre 2016: Nomina a addetto di primo soccorso
- Settembre 2016: Nomina ad addetto antincendio/coordinatore alla gestione dell'emergenza
- Dicembre 2016: - Nomina di revisore esperto per alcune pubblicazioni presentate all'International Congress on Transport Infrastructure and Systems (TIS Roma 2017)
- Settembre 2017: Incarico di Tecnico Responsabile per il “ Primo Circuito Interlaboratorio SITEB-UNICHIM” per i bitumi
- Giugno 2018: Nomina a Componente della commissione di concorso pubblico per esami di 1 posto di categoria D area tecnica, Tecnico scientifica ed elaborazione dati per le esigenze del laboratorio di ingegneria Sanitaria (cod Rif. 1805)
- Gennaio 2019: Nomina ad addetto al servizio prevenzione e protezione locale (ASPPL)
- Febbraio 2019: Attività di docenza di laboratorio nell'ambito del corso di alta formazione FS Mobility Academy
- Marzo 2019: : Incarico di Tecnico Responsabile per il “ Terzo Circuito Interlaboratorio SITEB-UNICHIM” per i bitumi
- Aprile 2021: Responsabile audit per rinnovo certificazione di qualità ISO 9001 per il laboratorio La.Stra
- Giugno 2021: Nomina di Responsabile Unico di Procedimento
- Novembre 2022: Nomina a Componente della commissione di concorso pubblico per esami di 1 posto di categoria D area tecnica, Tecnico scientifica ed elaborazione dati per le esigenze del laboratorio di Strade (cod Rif. 2230)
- Da Giugno 2021 ad oggi Nomina di RUP su svariate procedure di acquisto di beni e servizi per un importo complessivo di circa 500.000,00 euro comprese quelle dei servizi di smaltimento dei rifiuti speciali pericolosi per il DICEA
- Dal 2013 ad oggi responsabile per le procedure di smaltimento di rifiuti speciali e presentazione del MUD annuale