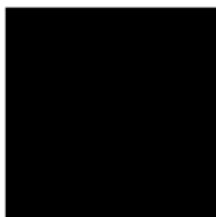


INFORMAZIONI PERSONALI

Ing. Andrea Vanni

ESPERIENZA
PROFESSIONALE2024 **Director of Technologies****FISU World University Games Winter Torino 2025**

Direttore dell'Area Funzionale Tecnologie del Comitato Organizzatore delle Universiadi Torino 2025

2019-2024 **Docente****MIUR – Ministero dell'Istruzione e del Merito**

Docente di Matematica e Fisica presso istituti di istruzione secondaria superiore

2007 – 2018 **Imprenditore****AREA72** Via Domodossola 60, 10145 Torino

Fondata nel 2007, AREA72 ha operato principalmente nel settore della formazione professionale per architetti e ingegneri civili organizzando corsi, seminari e formazione online per ingegneri, architetti, geometri e operatori professionali nel settore delle costruzioni e dell'Ingegneria Strutturale.

Principali corsi attivatiLe strutture esistenti – Diagnosi, prognosi, interventi

7 edizioni con il Patrocinio degli Ordini degli Ingegneri di AO, CN, BI, BG, SS

Il progetto di strutture in zona sismica con il metodo degli Stati Limite

25 edizioni con il Patrocinio degli Ordini degli Ingegneri di TO, VB, LC, VE, AO, AL, AT, MI, NO, FI, RM, MB, BS, VR, VA, MO, FC

Il progetto di strutture di acciaio in zona sismica secondo le NTC 2008

3 edizioni con il Patrocinio degli Ordini degli Ingegneri di VA, LC, VE

Altri centri di attività

- Consulenza aziendale in ambito IT, sicurezza informatica, privacy, comunicazione
- Web Agency: sviluppo di soluzioni web, e-commerce, e-learning, videoconferenza; advertising, SEO, comunicazione e promozione web

Settore Formazione, amministrazione, e-commerce, consulenza2015 – 2017 **Policy Officer, Responsabile Comunicazione e IT****ERMCO – European Ready Mixed Concrete Organization**Boulevard du Souverain 68, B-1170 Bruxelles (Belgio) www.ermco.eu

ERMCO (European Ready Mixed Concrete Organization) è l'organizzazione europea nella quale sono confederate le associazioni nazionali dei produttori di calcestruzzo preconfezionato in Europa.

Principali attività svolte

- Coordinamento di gruppi di lavoro su strategia e sviluppo, sostenibilità, economia circolare
- Attività di lobby verso le istituzioni europee
- Coordinamento e sviluppo delle attività di partnership con altre Organizzazioni europee
- Delegato nel progetto FSEU – Fire Safe Europe firesafeeurope.eu
- Delegato nel progetto The Concrete Initiative www.theconcreteinitiative.eu

- Sviluppo e manutenzione del sito internet dell'Organizzazione e della relativa area riservata (intranet), gestione e-commerce e newsletter
- Creazione e sviluppo della presenza dell'Organizzazione sui social media
- Sviluppo e gestione infrastruttura IT per la gestione di riunioni ed eventi
- Gestione generale delle risorse IT dell'Organizzazione

Settore Associazione di categoria, calcestruzzo, istituzioni europee

2009 – 2012 **Country Manager Italia**

GreenPowerMonitor Barcellona – Torino www.greenpowermonitor.com

GreenPowerMonitor è azienda leader a livello mondiale nello sviluppo di sistemi di controllo remoto per impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, principalmente fotovoltaici.

Principali attività svolte

- Sviluppo e consolidamento del mercato italiano in qualità prima di responsabile tecnico (2009), poi di Country Manager (2010 - 2012)
- Gestione e formazione del personale tecnico, commerciale e amministrativo
- Progettazione e installazione di soluzioni per il monitoraggio di installazioni fotovoltaiche, attività pre- e post-vendita, commissioning

Obiettivi conseguiti

GreenPowerMonitor nel periodo 2009-2012 ha progettato e realizzato soluzioni personalizzate per il controllo e l'ottimizzazione della produzione per centinaia di installatori e investitori in Italia, tra i quali il fondo che controlla il principale portfolio di installazioni fotovoltaiche (più di 80 impianti per tot. 240 MW, dati 2012) sul territorio italiano.

Settore Energie rinnovabili, fotovoltaico

2004-2009 **Docente esterno a contratto**

Politecnico di Torino www.polito.it

- Tutor per studenti iscritti al corso a distanza di Tecnica delle Costruzioni nell'ambito del Programma Leonardo
- Assistente e tutor nei corsi di Scienza delle Costruzioni e Tecnica delle Costruzioni presso la sede distaccata di Alessandria del Politecnico di Torino

Settore Università

2003-2006 **Responsabile e-commerce**

Edizioni KEOPE Torino

- Sviluppo e gestione del sito e-commerce per la vendita online di pubblicazioni tecniche in formato cartaceo ed elettronico, gestione delle attività pre- e post-vendita.
web.archive.org/web/20061205223026/http://www.edikeope.it/

Settore Editoria tecnica

2003 **Ingegnere strutturista**

Studio di Ingegneria "Angelino & Associati" Torino

- Calcolo strutturale e redazione di progetti esecutivi strutturali; analisi strutturale agli elementi finiti

Settore Ingegneria Civile

2002 – 2007 **Consulente tecnico e ambientale, responsabile IT e Comunicazione**

ERMCO – European Ready Mixed Concrete Organization

Egham (Regno Unito) 2000-2002 / Bruxelles (Belgio) 2003-2007

Principali attività svolte

- Delegato dell'industria europea del calcestruzzo nel Comitato Tecnico CEN TC104/SC1 durante la fase di sviluppo della normativa europea di settore (EN206)
- Redazione del Commentario (Commentary) all'Eurocodice 2 e degli Esempi di calcolo (Worked Examples) su Eurocodice 2 – Referente scientifico prof. G. Mancini, Politecnico di Torino
- Coordinamento delle commissioni Tecnologia e Ambiente dell'Organizzazione
- Coordinamento del gruppo di lavoro per redazione linee-guida europee sul calcestruzzo autocompattante

- Delegato in progetti europei su Sostenibilità, LCI-LCA (Life Cycle Inventory – Life Cycle Analysis), Eurocodici, Sicurezza Incendio
- Organizzazione di congressi ed eventi
- Sviluppo della versione web2.0 del sito internet, gestione delle risorse IT dell'organizzazione

Settore Associazione di categoria, calcestruzzo, istituzioni europee

luglio – dicembre 1999

Stagista

Bundesverband der Transportbetonindustrie (BTB) Duisburg (Germania)

www.transportbeton.org

Associazione nazionale tedesca dei produttori di calcestruzzo preconfezionato

- Formazione sulla produzione del calcestruzzo e sulla gestione di attività associative nazionali e internazionali. Studio della terminologia tecnica in tedesco per realizzazione del Glossario Europeo del Calcestruzzo

Settore Associazione di categoria, calcestruzzo, edilizia

luglio-settembre 1997

Stagista

Ecole des Mines Alès (Francia) www.mines-ales.fr

- Realizzazione di supporti multimediali per la didattica sul metodo di calcolo agli Elementi Finiti

Settore Università

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1992-1998

Laurea in Ingegneria Civile / Indirizzo Strutture

ISCED 5A

Politecnico di Torino www.polito.it

- Voto: 100/110
- Tesi: ricerca sperimentale sulla correlazione tra permeabilità e durabilità delle strutture di calcestruzzo

1986-1991

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Carlo Cattaneo, Torino

- Voto: 56/60

ULTERIORI TITOLI

2004

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	C2	C2	C2	C2	C2
Tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
Russo	Conoscenza di base (lettura e scrittura alfabeto cirillico)				

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

Competenze comunicative

- Ottimo ascoltatore e comunicatore, capace di eseguire presentazioni in pubblico. Anni di esperienza nella gestione di commissioni e gruppi di lavoro in un ambiente internazionale e multilingue.

Competenze organizzative e gestionali

- Affidabile e motivato nel lavoro di gruppo, capace di assumere leadership se il contesto lo richiede
- Abituato a conseguire gli obiettivi preposti lavorando indipendentemente
- Esperto in tutti gli aspetti della gestione d'impresa, ivi compresi gli aspetti finanziari e amministrativi

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

- Esperienza consolidata nella creazione e gestione di siti e applicazioni web in ambiente LAMP (Linux Apache PHP MySQL). Conoscenza approfondita di numerosi sistemi per la gestione di contenuti web (CMS) tra i quali WordPress, Drupal, Joomla. Esperienza nel copywriting e nell'ottimizzazione semantica dei contenuti web
- Conoscenza approfondita dell'operatività di sistemi Windows, Linux, MacOS, Android, iOS, esperienza nella configurazione e gestione di risorse di rete
- Capacità di apprendere velocemente l'uso di nuovi programmi in ambiente Windows, Linux, Mac, Android, iOS
- Ottima conoscenza delle suite MS Office e LibreOffice/OpenOffice
- Esperienza in pratiche di protezione dati e sicurezza delle comunicazioni elettroniche

ULTERIORI INFORMAZIONI

Patente di guida

Patente di guida B

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".