

FORUM DELLA RICERCA – CITTÀ DI MARTINA FRANCA “PROF. MATTEO PIZZIGALLO”



Nome Vincenzo
 Cognome Ancona
 Mail vancona4@gmail.com

Attualmente è Socio effettivo dell'Accademia Toscana di Scienze e Lettere “La Colombaria” e Presidente della Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali.

- Professore ordinario di Geometria presso le Università di Ferrara (1976-1981) e Firenze (1981-2011).
- Ha insegnato presso le Università di Paris Sorbonne “Pierre et Marie Curie” (1982, 1987, 1990-91, 2000, 2007, 2009), Göttingen (1986), Nancy (1986), Bayreuth (1993), Bochum (2003).
- Direttore del Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e Applicazioni dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica (1994-2004).
- Presidente dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica “Francesco Severi” - INdAM dal 2007 al 2015, eletto dai professori di materie matematiche delle Università italiane.
- Coordinatore nazionale di 5 progetti biennali di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) "Proprietà geometriche delle varietà reali e complesse" finanziati dal MiUR, nel 1998-2000, 2000-2002, 2002-2004, 2005-2007, 2007-2009, con la partecipazione di venti Università.
- Coordinatore scientifico di 2 progetti europei finanziati nell'ambito del 7.mo Programma Quadro e di 1 progetto finanziato nell'ambito del programma Horizon 2020.
- Presso l'Università di Firenze è stato membro del CdA (1994-1996), Presidente del Consiglio di Corso di laurea in Matematica (1994-99), Direttore del Dipartimento di Matematica (2002-2007).
- Dal 2013 al 2015 Editor-in chief della serie Springer-INdAM pubblicata dalla casa editrice Springer, Milan Heidelberg New York Dordrecht London.
- Organizzatore scientifico di 33 Congressi e Convegni internazionali:
 - "Complex Analysis and Geometry" presso il Centro Internazionale per la Ricerca Matematica di Trento; 22 convegni fra il 1982 il 2015. Si tratta di uno degli eventi periodici più importanti concernenti l'analisi e la geometria complessa,
 - "Operateurs différentiels et Physique mathématique": Coimbra 1995.
 - "Giornate di geometria algebrica e analitica" Firenze 1995.
 - International Conference "Workshop on differential geometry and Topology" Palermo 1996.
 - International Conference 'Differential operators and mathematical physics' Paris 1997.
 - "Aspetti computazionali in Algebra, Geometria e logica" L'Aquila 1996.
 - International Conference "Proprietà geometriche delle varietà reali e complesse: nuovi contributi italiani" 1999.
 - "Progressi recenti in geometria reale e complessa" Levico Terme (Trento): 5 convegni fra il 2004 e il 2012.
 - Nel 2022 ha ricevuto dal Rotary Club di Martina Franca il Premio Martinesi nel Mondo.

-Attività scientifica. Si è occupato di uno spettro ampio di tematiche matematiche: algebra commutativa, geometria complessa, analisi complessa di più variabili, geometria algebrica, applicazioni alla fisica matematica (teoria degli istantoni, teoria della coomologia quantica) e alle equazioni alle derivate parziali.

-Ha pubblicato 67 lavori scientifici nelle più importanti riviste matematiche nazionali e internazionali, e 7 volumi presso case editrici straniere di rilevanza internazionale.