

INFORMAZIONI PERSONALI

Abrusci Vito Michele





xitomichele.abrusci@uniroma3.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Carriera accademica precedente. Vito Michele Abrusci è stato professore ordinario di Logica e Filosofia della Scienza (MFIL/ 02) presso l'Università di Bari (1994-1996), professore associato di Logica Matematica (MAT/01) presso l'Università Roma La Sapienza (1991-1994), professore associato di Filosofia della Scienza presso l'Università di Bari (1988-1991), ricercatore confermato in Logica e Filosofia della Scienza presso l'Università di Firenze (1981-1988). È stato anche professore a contratto di Informatica (INF/01) presso la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università LUISS di Roma, dal 1993 al 2003. È stato professore invitato di Logica e/o di Informatica Teorica presso alcune università estere, quali l'Università di Marsiglia, l'Università Paris 1, l'Università Paris 13, l'Università Lyon 3, l'Università di Bordeaux.

Principali cariche accademiche e scientifiche attuali. Vito Michele Abrusci è attualmente: - Presidente della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del suo Dipartimento, dal 2016, - Vice-Presidente del GDRI (Gruppo di ricerca internazionale del CNRS) in "Logica Lineare", dal 2015, - membro del Consiglio Direttivo della AILA (Associazione Italiana di Logica e Applicazioni), dal 2014, -Coordinatore della Rete di Didattica Interuniversitaria in Logica (Rete DIL, tra le Università Roma Tre, Camerino, Chieti, Salerno, Torino). dal 2016, - Responsabile per l'Università Roma delle relazioni con l'Université Paris 13, in particolare nella formazione dottorale, dal 2015. Principali cariche accademiche e scientifiche ricoperte. Vito Michele Abrusci è stato - Segretario e membro del Consiglio Direttivo della Spcoetà Italiana di Logica e Applicazioni, dal 1981 al 1983, - fra i fondatori dell'AlLA (Associazione Italiana di Logica e Applicazioni) nel 1987. -Presidente del Centro Interdipartimentale di Logica e Applicazioni, dell'Università di Bari, dal 1994 al 1996, - Presidente della Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze dal 1999 al 2003, - Presidente del Corso di Laurea in "Comunicazione nella società della globalizzazione" (Scienze della Comunicazione) presso l'Università Roma Tre dal 2001 al 2003, - componente del Senato Accademico dell'Università Roma Tre e coordinatore della Commissione Ricerca dal 2001 al 2008. - Preside della Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università Roma Tre dal 2004 al 2008.

Principali campi di ricerca. Vito Michele Abrusci ha svolto la sua attività di ricerca in particolare nei seguenti campi: a) Storia della logica, dove ha indagato in particolare la nascita della teoria della dimostrazione all'interno del programma hilbertiano di fondazione della matematica; b) Filosofia della Scienza e in particolare Filosofia della Matematica e Filosofia della Logica; c) Teoria della dimostrazione (teoria dei dilatatori), entro la quale i suoi maggiori risultati hanno riguardato la non-dimostrabilità di teoremi della matematica combinatoria entro sottosistemi della Aritmetica e dell'Analisi; d) Logica lineare, entro la quale i suoi maggiori risultati sono stati quelli sulla semantica delle fasi per la logica lineare





intuizionista e per la logica lineare intuizionista non-commutativa, l'introduzione e l'indagine (calcolo dei sequenti e teorema di cut-elimination, semantica delle fasi, reti dimostrative moltiplicative) per la logica lineare classica non-commutativa con due negazioni, le applicazioni della logica lineare non-commutativa alla linguistica, i criteri di correttezza per le reti dimostrative moltiplicative della logica lineare ciclica; e) Logica non-commutativa (raffinamento della logica lineare), che è stata introdotta e sviluppata da Abrusci con P. Ruet, e successivamente da numerosi altri ricercatori; f) Geometria della logica, dove il suo principale risultato è stata la scoperta della natura geometrica dei sillogismi e delle loro trasformazioni; g) Trattamento geometrico delle ontologie, mediante gli spazi coerenti e la ludica; h) Analisi dei linguaggi naturali, con strumenti provenienti dalla logica lineare e dalla logica non-commutativa, e in particolare attraverso l'uso delle reti dimostrative; i) Sintassi trascendentale.

Principali collaborazioni scientifiche e formative. Vito Michele Abrusci ha intensamente collaborato con centri di ricerca in Logica all'estero (in particolare, con l'Università di Parigi 7, con l'Università di Parigi 13, con l'Institut de Mathématiques de Luminy a Marsiglia, con l'Università Keio di Tokyo), ha trascorso su invito periodi di ricerca all'estero ed è stato relatore in numerosi convegni nazionali e internazionali. Vito Michele Abrusci è responsabile del curriculum "Logica" di formazione dottorale, all'interno di una collaborazione istituzionale fra dottorati di ricerca in Filosofia, Matematica e Informatica presso l'Università Roma Tre e la scuola dottorale di Matematica e Fondamenti dell'Informatica presso l'Université de la Mediterranée di Marsiglia, ed è responsabile della collaborazione dottorale in Logica tra l'Università Roma Tre e l'Università Paris 13. Vito Michele Abrusci ha promosso in Italia lo studio e la ricerca nella logica lineare, nelle sue applicazioni e nei suoi sviluppi, dirigendo e formando numerosi dottorandi di ricerca, organizzando convegni nazionali e internazionali, e coordinando gruppi di ricerca.

Progetti scientifici. Vito Michele Abrusci è stato responsabile scientifico in numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali,; in particolare: - è stato responsabile scientifico del sito "Roma Tre" entro la rete europea di ricerca TMR "Linear Logic in Theoretical Computer Science"(1998-2002), - è stato coordinatore scientifico di un progetto di internalizzazione del MIUR, nel campo della logica e dell'informatica teorica, dal 2004 al 2008. Inoltre, ha partecipato a numerosi altri progetti scientifici competitivi in Logica, Filosofia della Scienze e Informatica Teorica.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Lingue straniere

francese inglese tedesco

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	C1	C1	C1
C1	C1	C1	C1	C1
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue