



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Prof. Paolino Di Felice

Curriculum scientifico

(Aggiornato il 30/08/2018)

1. Informazioni generali

Professore ordinario in Ing-Inf/05 (*Sistemi di elaborazione delle informazioni*) dal 2002
Insegnamenti attuali:
Basi di Dati, Basi di Dati II

Interessi Scientifici: Basi di dati

2. Attività a sostegno della ricerca scientifica

Egli ha mantenuto impegno costante verso le attività a sostegno della ricerca scientifica in tutte le forme possibili.

Alcuni recentissimi eventi scientifici cui ha partecipato quale organizzatore e parte del comitato scientifico:
4th International Conference on Integrated Information (IC-ININFO 2014), September 5-8, 2014 - Madrid, Spain

3rd International Conference on Integrated Information (IC-ININFO 2013), September 5-9, 2013 - Prague, Czech Republic

L'ambito prevalente delle attività scientifiche promosse e/o a cui ha aderito hanno riguardato le basi di dati e le basi di dati spaziali.

3. Ricerca e finanziamenti

Seguendo un approccio tipicamente ingegneristico, ha condotto attività di ricerca a partire dalla formalizzazione dei problemi verso la definizione di metodologie per il progetto di sistemi software, fino alla sperimentazione diretta delle soluzioni proposte in settori applicativi rilevanti dell'Informatica (vale a dire: i Sistemi Informativi Geografici, il Software Scientifico e l'Informatica Medica). I risultati della ricerca sono stati presentati personalmente in occasione di importanti congressi nazionali ed internazionali.

L'attività di ricerca ha riguardato, prevalentemente: le basi di dati (tradizionali e geo-referenziati), l'ingegneria del software e i paradigmi d'interazione uomo-elaboratore. Molteplici sono i punti di raccordo tra le ricerche condotte nei predetti settori, nei quali è stata svolta, sistematicamente, sia ricerca metodologica di base che sperimentazione.

Le ricerche sono state svolte nell'ambito di finanziamenti concessi dall'Unione Europea, dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica.

Collaborazioni scientifiche internazionali

Sin dalla seconda metà degli anni '80, lo scrivente ha svolto attività di ricerca scientifica in collaborazione con ricercatori operanti presso strutture nazionali ed internazionali. In particolare si richiamano le collaborazioni

4.Pubblicazioni

Autore di oltre 100 lavori scientifici, dei quali 40 su riviste internazionali.