

INFORMAZIONI PERSONALI

Dr. Ing. Antonio Cisternino

 Dipartimento di Informatica, Largo B. Pontecorvo 3, 56127 Pisa – Italia

 +39 050 2213149  +39 349 8134213

 antonio.cisternino@unipi.it

Sesso M | Data di nascita 17/12/1973 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1/11/2016-presente

Presidente Sistema Informatico di Ateneo

Università di Pisa (<https://www.unipi.it>)

- Supervisione dei servizi informatici e le infrastrutture di Ateneo
- Servizi di calcolo scientifico e di cloud ibrido di Ateneo
- Architettura di sicurezza e rete
- Architettura dei data center di Ateneo

Attività o settore istruzione superiore

2017-presente

Membro del gruppo di lavoro ICT

CRUI (<https://www.crui.it>)

Membro del gruppo di lavoro sulle tecnologie ICT della Conferenza dei Rettori delle Università Italiane che si occupa di:

- Supportare il processo di procurement di tecnologie ICT attraverso una centrale di acquisto che negozia contratti per conto del sistema universitario nazionale
- Supporto alle attività istituzionali tra CRUI, Ministeri e Agenzie governative (es. AgID, Ministero Università e Ricerca, Ministero di Giustizia, Presidenza del Consiglio dei Ministri) per i temi ICT

Attività o settore istruzione superiore

2011-presente

Vicepresidente

Centro interdipartimentale di ricerca e servizi IT Center, Università di Pisa (<https://www.itc.unipi.it>)

L'IT Center è un centro interdipartimentale dell'Università di Pisa che si occupa di attività R&D nell'ambito del settore ICT. Il centro che ha contribuito a fondare nel 2009 segue tutte le tecnologie ICT con particolare attenzione verso il calcolo scientifico (HPC), il cloud computing, e l'AI. Il centro è riconosciuto da realtà industriali leader nel settore ed ospita vari centri di competenza su tecnologie industriali in collaborazione con Dell Technologies, Intel, SonicWALL, VMware. In particolare, ospita uno dei tre centri di competenza in EMEA su HPC con Dell Technologies e Intel (insieme all'Università di Cambridge e il CHPC del Sud Africa), il centro di competenza sulla cybersecurity di SonicWALL, uno dei tre centri di competenza nazionali sulle tecnologie vmware, il centro di competenza sulle tecnologie di storage in collaborazione con Intel, e il centro di competenza europeo sulle tecnologie AI con Intel.

- Ricercatore principale
- Coordinatore delle attività di comunicazione
- Architetto del data center del centro

Attività o settore istruzione superiore

2006-presente

Ricercatore

Dipartimento di Informatica, Università di Pisa (<https://www.di.unipi.it>)

L'attività di ricerca si concentra sui linguaggi dipendenti da dominio (DSL) con particolare attenzione alla piattaforma .NET. È community leader del linguaggio F# di cui ha contribuito a scrivere la serie di libri "Expert F#" insieme al co-autore del linguaggio. L'applicazione dei linguaggi DSL a domini specifici ha portato a ricercare in discipline differenti: agronomia, ingegneria biomedica, medicina per menzionarne alcune. È stato relatore a numerose conferenze ed eventi internazionali, sia per

presentare lavori pubblicati che su invito.

Nel corso degli anni è stato anche titolare dei seguenti insegnamenti:

- Laboratorio orientato alle applicazioni
- Costruzione di interfacce grafiche (Laurea specialistica in tecnologie informatiche)
- Programmazione avanzata (Laurea specialistica in informatica, Laurea magistrale in informatica e networking)
- Cloud e green computing (Laurea in informatica)
- Programmazione di interfacce (Laurea in informatica)
- Interazione uomo-macchina (Laurea in informatica)
- ICT infrastructures (Laurea Magistrale in Computer Science)

Attività o settore istruzione superiore

2003-2006 Assegnista di ricerca

Dipartimento di Informatica, Università di Pisa (<https://www.di.unipi.it>)

Attività o settore istruzione superiore

2003 Abilitazione all'albo degli Ingegneri dell'informazione (Sez. A-C)

Ordine degli ingegneri (<https://www.ordineingegneripisa.it/albo-dettagli.asp?l=2311>)

Attività o settore istruzione superiore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2000-2003 Dottorato di Ricerca

Dipartimento di Informatica Università di Pisa

- Tesi di dottorato dal titolo "Multi-stage and Meta-programming support in strongly typed execution engines"

2001 Laurea specialistica in tecnologie informatiche

Dipartimento di Informatica Università di Pisa

- Laureato con lode

1999 Laurea in informatica

Dipartimento di Informatica Università di Pisa, corso dalla durata quinquennale

- Laureato con lode

1997 Diploma Universitario in informatica

Dipartimento di Informatica Università di Pisa

- Diplomato con lode

Dr. Antonio Cisternino
(f.to digitalmente)

