

# Alfredo DE SANTIS | Curriculum

Dal Novembre 1990 è Professore ordinario di Informatica.

## Direzione Dipartimento

- Novembre 2021- oggi: Direttore Vicario del Dipartimento di Informatica, Università di Salerno.
  - Settembre 2015 - Settembre 2021: Direttore del Dipartimento di Informatica, Università di Salerno.
- Il Dipartimento di Informatica è l'unico dipartimento di Informatica situato nel Sud d'Italia che ha ottenuto il riconoscimento quale dipartimento di eccellenza per il quinquennio 2018/2022 In attuazione con quanto previsto dall'art. 1, commi 319 e 320, della Legge di Bilancio 2017 (Legge 232/2016). Tale risultato è stato condiviso con altri due soli dipartimenti di informatica in Italia, rispettivamente Roma Sapienza e Verona.
- Novembre 1998 – Ottobre 2001: Direttore del Dipartimento di Informatica ed Applicazioni, Università di Salerno.
  - Novembre 1991 - Ottobre 1995: Direttore del Dipartimento di Informatica ed Applicazioni, Università di Salerno.

## Membro in altri Organi Accademici

- Marzo 2016 - Febbraio 2022: Membro del Senato Accademico dell'Università di Salerno.
- Aprile 1997 – Ottobre 2001: Membro del Senato Accademico dell'Università di Salerno.
- Dicembre 1996 – Ottobre 2001: Membro della Consulta della Ricerca dell'Università di Salerno.

## Delegato del Rettore

- Gennaio 2020 – Marzo 2024: Delegato del Rettore all'ICT, Università di Salerno.
- Gennaio 1992 - Giugno 1995: Delegato del Rettore Roberto Racinaro a sovrintendere alle problematiche relative alla informatizzazione dei servizi dell'Università di Salerno e alle attrezzature informatiche, Università di Salerno.

## Dottorato di Ricerca

- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Informatica ed Ingegneria dell'Informazione, cicli XXIX (2013-2016), XXX (2014-2017) e XXXI (2015-2018), Università di Salerno.
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Informatica, cicli XII (1996-2000), XIII (1997-2001), XIV (1998-2002), XV (1999-2002), XVI (2000-2003), Università di Salerno.

## Attività scientifiche.

- Program Chairman di Eurocrypt '94, Perugia, 9-12 Maggio 1994, della Fifth Italian Conference on Theoretical Computer Science, Ravello, 9-12 Novembre 1995, e di Security in Communication Networks, Amalfi, 16-17 settembre 1996.
- Co-director della Advanced School on Computational Learning and Cryptography, Vietri sul Mare, 13-24 Settembre 1993.
- General Co-Chair (con Minorou Uehara) della 17th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS 2014), Salerno, Italia, 10-12 settembre 2014.
- Guest Editor (con Ilsun You e Gabriele Lenzini) dello Special Issue di IEEE Systems Journal "Insider Threats to Information Security, Digital Espionage and Counter-Intelligence".
- Editor dei proceedings della Fifth Italian Conference on Theoretical Computer Science, World Scientific, 1996
- Editor di "Advances in Cryptology - EUROCRYPT 94", volume 950 di "Lecture Notes in Computer Science", Springer-Verlag, ed e' stato Co-editor (con R.M. Capocelli ed U. Vaccaro) del volume Sequences 91: Methods in Communication, Security and Computer Science, Springer-Verlag, 1991.
- Dal Gennaio 2014 a Gennaio 2016: Associate Editor di Applied Soft Computing
- E' stato Associate Editor di IEEE Transactions on Information Forensics and Security.

## Spin-off

- 2014 – 2019: Co-fondatore e socio dello spin-off accademico "eTuitus", (<http://www.etuitus.it>). Lo spin-off ha come missione principale l'attività di ricerca, sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti e progetti innovativi nell'ambito della sicurezza informatica.
- Dal 2023 Socio dello spin-off accademico "INNOVA4TECH".

## Altre Attività

- Membro della Commissione di esperti, finalizzata alla definizione della proposta di un Programma nazionale per la Ricerca 2021-2027, decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca n. 969 del 3 luglio 2020. Ha contribuito nell'area Cybersecurity.
- Dicembre 2014 – Dicembre 2016: Responsabile dell'Università di Salerno dell'Accordo di Collaborazione Tecnico Scientifica tra l'Azienda Regionale Sanitaria della Campania (ARSAN) e l'Università di Salerno.
- Dicembre 2011 – Giugno 2013: Membro del GEV (Gruppo Esperti Valutazione) area 01 (Scienze Matematiche ed Informatiche) selezionato dall'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca), per la Valutazione della Qualità della Ricerca per il settennio 2004-2010 (VQR 2004-2010) in Italia.
- Dicembre 2010 – Novembre 2013: Presidente del comitato dell'audit di sicurezza della rete GARR (la rete italiana informatica dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica).
- Novembre 2009 – Ottobre 2012: Membro del Consiglio di Amministrazione del Consortium Garr (Gestione Ampliamento delle Reti di Ricerca) tra cui CRUI, CNR, ENEA, INFN per la gestione della rete informatica della ricerca pubblica in Italia.
- Dicembre 2009 – Novembre 2012: Membro del Consiglio Direttivo, Direttore dell'unità dell'Università di Salerno, e membro del Consiglio Scientifico del CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica).
- Dicembre 2005 - Dicembre 2006: Consulente del CNIPA per la sicurezza ICT. Ha partecipato al progetto Censimento Centri di Calcolo (3C) per i principali CED delle amministrazioni pubbliche centrali. In particolare, ha partecipato alla redazione del report sullo Stato della Sicurezza della Pubblica Amministrazione Centrale elaborato sulla base dei dati raccolti attraverso un questionario on-line compilato dai responsabili informatici.
- Dal 1996 al 2013: Rappresentante locale del Dipartimento di Informatica (fino al 31 dicembre 2010, del Dipartimento di Informatica ed Applicazioni), Università di Salerno, per il GRIN (Associazione Italiana dei Docenti Universitari di Informatica).
- Settembre 2000 – settembre 2004: Membro della Commissione Scientifica del GRIN (Associazione Italiana dei Docenti Universitari di

Informatica).

#### Commissioni di gara

- Componente della commissione giudicatrice dell'appalto concorso per la meccanizzazione dei servizi comunali di Anagrafe, Elettorale e Stato Civile, Comune di Mercato San Severino, deliberazioni C.C. n. 33 del 28.02.1991 e G.M. n. 221 del 26.02.1992.
- Componente della commissione giudicatrice dell'appalto-concorso per la fornitura in opera di un sistema completo per l'informatizzazione del Servizio Segreteria Studenti e Self-service dell'Ateneo Salernitano, D.R. n. 4818 del 27.10.1994. Novembre 1994.
- Componente della commissione con il compito di procedere all'apertura dei plichi contenenti le offerte, all'esame ed alla formulazione della proposta di aggiudicazione per la gara a trattativa privata per l'affidamento dei servizi di formazione relativamente al corso di tipo A ed ai due corsi di tipo C, relativamente al Piano "Sviluppo della Rete Nazionale della Ricerca (Rete GARR-B)", progetto n. 3 "GARR-B Formazione specialisti di rete", WorkPackage n. 9. Luglio 2002.
- Presidente della commissione per procedere alla valutazione delle offerte ed alla proposta di aggiudicazione dell'asta pubblica per la fornitura in opera di attrezzature per l'allestimento di aule e di laboratori multimediali a servizio degli edifici denominati Stecca 7 ed Invariante 13C, Sede Universitaria di Fisciano (SA), Progetto S.O.UN.D.S. gennaio-febbraio 2005.
- Componente della commissione giudicatrice della gara a procedura aperta per la progettazione, implementazione, realizzazione e fornitura del sistema urbanistica digitale del Comune di Scafati (SA), maggio-giugno 2012.
- Componente della commissione giudicatrice della gara per la fornitura di software, hardware e servizi per la realizzazione del progetto Innoviamo Insieme per il Comune di Angri, provincia di Salerno, (capofila dell'aggregazione di comuni San Marzano sul Sarno, Montercorvino Rovella, Pagani, Nocera Superiore, Vietri sul Mare, Castellabate, San Giorgio a Cremano), ottobre-novembre 2012.
- Presidente della commissione di gara del bando per l'affidamento della progettazione esecutiva del software applicativo del progetto "Paestum Città Aperta", CST Sistemi Sud, ottobre 2018.
- Presidente della commissione di gara del bando Consip "Accordo Quadro" Progetto "Simel R2", CST Sistemi Sud, luglio 2019.
- Componente di Commissione (membro esterno esperto) per la valutazione delle offerte pervenute per la fornitura di una piattaforma di gestione del Sistema Informativo Comunale Integrato e dei servizi connessi e complementari, presso il Comune di Avellino, aprile-maggio 2021.

I principali interessi di ricerca attuali sono: Digital Forensics, Sicurezza Dati, e Crittografia. La sua attività di ricerca si e' anche svolta su Algoritmi, Learning Computazionale, Protocolli Distribuiti, Teoria dell'Informazione, e Compressione Dati.

