

CURRICULUM SCIENTIFICO E DIDATTICO DI:

Gregorio PROCISSI

Pisa, li 12 Novembre 2021

Firmato
Gregorio Procissi

INDICE

| | |
|--|-----------|
| Percorso Formativo e Professionale | 3 |
| Attività Didattica | 5 |
| Attività di Ricerca Scientifica | 9 |
| Premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca scientifica | 9 |
| Attività di coordinamento e supporto scientifico | 9 |
| Partecipazione a Progetti di Ricerca Scientifica | 11 |
| Progetti di ricerca nazionali | 11 |
| Progetti di ricerca internazionali | 12 |
| Progetti di ricerca regionali e locali | 13 |
| Attività di Trasferimento Tecnologico | 13 |

PERCORSO FORMATIVO E PROFESSIONALE

- NOVEMBRE 1997 Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni conseguita presso l'Università di Pisa con votazione 110/110 con lode
- FEBBRAIO 1998 – Student Placement presso il Basic Research Institute in the Mathematical Sciences (BRIMS), Hewlett-Packard Laboratories, Bristol, U.K.
- AGOSTO 1998
- DICEMBRE 1998 – Titolare di contratto per attività di ricerca nell'ambito del progetto ACTS (Advanced Communications Technologies and Services) finanziato dalla Comunità Europea e denominato PETERPAN: Provision of an Enhanced Transport by Exploiting Reservation in IP and ATM Networks.
- MARZO 1999
- NOVEMBRE 2000 – Research Fellowship presso il Computer Science Department della University of California at Los Angeles (UCLA)
- OTTOBRE 2001
- MARZO 2002 Conseguimento del titolo di dottore di ricerca in Ingegneria della Informazione: Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni. Titolo della dissertazione finale: *Traffic Modelling and Control in Packet-Switched Networks*
- DICEMBRE 2001 – Titolare di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa, avente la seguente denominazione dell'attività: controllo e monitoraggio del traffico in reti a commutazione di cella o di pacchetto.
- SETTEMBRE 2002 – Assunzione con contratto di lavoro a tempo determinato con profilo e livello professionale di inquadramento Ricercatore - Area di ricerca - IV Livello, nell'ambito del progetto di ricerca: "Algoritmi e modelli dell'ingegneria del traffico per l'ottimizzazione di reti IP di nuova concezione" (FIRB art. 8 D. M. 199 – Ric. del 8.03.01 – PNR 2001-2003) – Unità di Ricerca CNIT Pisa".
- MAGGIO 2004
- DICEMBRE 2003 Vincitore di concorso per Ricercatore nel settore scientifico disciplinare ING-INF/03 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa.
- MAGGIO 2004 Titolare di un contratto per prestazione occasionale per attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria della Informazione dell'Università di Pisa, avente la seguente denominazione: "Controllo di Traffico in reti IP".
- GIUGNO 2004 – Titolare di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria della Informazione dell'Università di Pisa, avente la seguente denominazione: "Controllo di Traffico in reti IP".
- DICEMBRE 2004
- GENNAIO 2005 Presa di servizio come Ricercatore nel settore disciplinare ING-INF/03; afferisce al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione: Elettronica, Informatica e delle Telecomunicazioni dell'Università di Pisa.
- GENNAIO 2008 Conferma in ruolo di Ricercatore.

SETTEMBRE 2019

Abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia
nel settore concorsuale 09/F2 - Telecomunicazioni.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Incarichi didattici in corsi universitari per lauree di I e II livello

A partire dal 1 Gennaio 2005 (data di presa di servizio come ricercatore universitario presso l'Università di Pisa), Gregorio Procissi ha svolto i seguenti compiti didattici:

- A.A. 2004/2005 Esercitazioni del corso **Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali** (Cod. 141II – 12 CFU), III anno Laurea in Ing. delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del corso **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
- A.A. 2005/2006 Esercitazioni del corso **Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali** (Cod. 141II – 12 CFU), III anno Laurea in Ing. delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del corso **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
- A.A. 2006/2007 Esercitazioni del corso **Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali** (Cod. 141II – 12 CFU), III anno Laurea in Ing. delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del corso **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
- A.A. 2007/2008 Esercitazioni del corso **Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali** (Cod. 141II – 12 CFU), III anno Laurea in Ing. delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del corso **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
- A.A. 2008/2009 Esercitazioni del corso **Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali** (Cod. 141II – 12 CFU), III anno Laurea in Ing. delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del corso **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del corso **Tecniche e Sistemi Di Elaborazione dei Segnali** del Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, I Anno Applicativo Armi Navali, presso l'Accademia Navale di Livorno (attività didattica *ad horas*)
- A.A. 2009/2010 Esercitazioni e lezioni di laboratorio del corso **Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali** (Cod. 141II – 12 CFU), III anno Laurea in Ing. delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del corso di **Tecniche e Sistemi Di Elaborazione dei Segnali** del Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, I Anno Applicativo Armi Navali, presso l'Accademia Navale di Livorno (attività didattica *ad horas*)
- A.A. 2010/2011 Titolare del corso **Architetture di Commutazione ed Elaborazione Dati a Pacchetto** (Cod. 145II – 6 CFU), II anno Laurea Magistrale in Informatica e Networking

Esercitazioni del corso **Elaborazione Numerica dei Segnali** (Cod. 141II – 9 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
Esercitazioni del corso di **Tecniche e Sistemi Di Elaborazione dei Segnali** del Corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni, I Anno Applicativo Armi Navali, presso l'Accademia Navale di Livorno (attività didattica *ad horas*)

- A.A. 2011/2012 Titolare del corso **Architetture di Commutazione ed Elaborazione Dati a Pacchetto** (Cod. 145II – 6 CFU), II anno Laurea Magistrale in Informatica e Networking
Codocenza del corso **Elaborazione Numerica dei Segnali** (Cod. 141II – 9 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
- A.A. 2012/2013 Codocenza del corso **Elaborazione Numerica dei Segnali** (Cod. 458II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
- A.A. 2013/2014 Titolare del corso **Architetture di Commutazione ed Elaborazione Dati a Pacchetto** (Cod. 145II – 6 CFU), II anno Laurea Magistrale in Informatica e Networking
Titolare del modulo di **Laboratorio** del corso **Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del Corso di Ingegneria del Traffico (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
Titolare del modulo **Telecomunicazioni** del corso di **Sistemi e Reti di Telecomunicazioni**, III anno Laurea in Scienze Marittime e Navali (Cod. II644 – 12 CFU)
- A.A. 2014/2015 Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico** del corso **Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del corso **Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
Titolare del modulo **Telecomunicazioni** del corso di **Sistemi e Reti di Telecomunicazioni**, III anno Laurea in Scienze Marittime e Navali (Cod. II644 – 12 CFU)
- A.A. 2015/2016 Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico del corso Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del corso **Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni

- A.A. 2016/2017 Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico del corso Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del corso **Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
- A.A. 2017/2018 Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico del corso Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del corso **Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico del corso Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni (Accademia Navale)
Codocenza del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
Titolare del corso **Architetture di Commutazione ed Elaborazione Dati a Pacchetto** (Cod. 145II – 6 CFU), II anno Laurea Magistrale in Informatica e Networking
- A.A. 2018/2019 Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico del corso Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del corso **Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico del corso Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni (Accademia Navale)
Codocenza del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
Titolare del corso **Architetture di Commutazione ed Elaborazione Dati a Pacchetto** (Cod. 145II – 6 CFU), II anno Laurea Magistrale in Informatica e Networking
- A.A. 2019/2020 Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico del corso Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Codocenza del corso **Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico del corso Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni (Accademia Navale)
Codocenza del Corso di **Ingegneria del Traffico** (Cod. 290II – 9 CFU), I anno Laurea Magistrale in Ing. delle Telecomunicazioni
Titolare del corso **Architetture di Commutazione ed Elaborazione Dati a Pacchetto** (Cod. 145II – 6 CFU), II anno Laurea Magistrale in Informatica e Networking
- A.A. 2020/2021 Titolare del corso **Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni
Titolare del modulo di **Laboratorio Informatico del corso Digital Signal Processing** (Cod. 568II – 12 CFU), III anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Titolare del corso di **Tecnologie di Internet** (Cod. 900II – 6 CFU), II anno Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni Accademia Navale

Precedentemente alla data di presa di servizio nel ruolo di ricercatore, Gregorio Procissi ha svolto attività di **supporto alla didattica** nell'ambito dei seguenti corsi ufficiali della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa:

A.A. 2001/2002 **Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali** per il corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

A.A. 2002/2003 **Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali** per il corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

A.A. 2003/2004 **Tecniche e Sistemi di Elaborazione dei Segnali** per il corso di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni

Attività per Scuole di Dottorato

Gregorio Procissi fa parte del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione nell'ambito del quale è stato o è **co-tutore** di quattro studenti.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Gregorio Procissi ha svolto la propria attività di ricerca nel settore delle Reti di Telecomunicazioni nel quale sin dalle prime fasi della propria esperienza ha scelto di affiancare agli ambiti teorici di ricerca di base un'intensa attività sperimentale. Le sperimentazioni sono state condotte su testbed reali e sono state volte alla validazione dei risultati ottenuti per via teorica mediante campagne di misura.

L'attività scientifica si è articolata principalmente nei seguenti temi di ricerca che saranno descritti nella sezione successiva:

- Modelli di traffico e valutazione delle prestazioni in reti a pacchetto
- Tecniche di controllo del traffico
- Architetture e componenti per la rete Internet di prossima generazione
- Monitoraggio di rete mediante misure passive e attive
- Network packet processing ad elevate prestazioni

L'attività scientifica è documentata da un centinaio di lavori su riviste e atti di conferenze internazionali (con revisori).

Alla data di compilazione gli indicatori relativi alla produzione scientifica sono i seguenti:

- Fonte **Scopus**: h-index: 15, numero citazioni: 803
- Fonte **Google Scholar**: h-index: 20, i10-index: 33, numero citazioni: 1321
- Fonte **Research Gate**: h-index: 17, RG Score: 26.16, numero citazioni: 1106

Premi e riconoscimenti per l'attività di ricerca scientifica

MAGGIO 2008 Best Paper Award alla conferenza ICC 2008 (Beijing, Maggio 2008) per l'articolo: Andrea Di Pietro, Domenico Ficara, Stefano Giordano, Francesco Oppedisano, Gregorio Procissi. "PingPair: a Lightweight Tool for Measurement Noise Free Path Capacity Estimation".

GIUGNO 2008 Best Paper Award alla conferenza SPECTS 2008 (Edinburgh, UK, Giugno 2008) per l'articolo: G. Antichi, A. Di Pietro, D. Ficara, S. Giordano, G. Procissi, and F. Vitucci. "Bruno: A high performance traffic generator for network processor".

MARZO 2012 Best Paper Award alla conferenza "Passive and Active Measurement Conference" - PAM 2012 (Vienna, Marzo 2012) per l'articolo: Nicola Bonelli, Andrea Di Pietro, Stefano Giordano, and Gregorio Procissi. "On multi-gigabit packet capturing with multi-core commodity hardware".

Attività di coordinamento e supporto scientifico

Gregorio Procissi è membro dell'*editorial board* della rivista MDPI Applied System Innovation (ASI), ISSN: 2571-5577.

È inoltre membro dell'*Artifact Evaluation Committee* della conferenza ACM CoNEXT 2021 e membro del *comitato tecnico di programma* (TPC) di diverse conferenze internazionali nel settore del Networking. Tra queste si citano:

- IEEE GlobeCom – NGNI Symposium – Global Communication Conference, a partire dal 2012

- IEEE GlobeCom – Selected Areas in Communications Symposium – eHealth, a partire dal 2015
- IEEE ICC – Symposium on Selected Areas in Communications – eHealth, a partire dal 2016
- IEEE ICC – NGNI Symposium, a partire dal 2016
- IEEE International Workshop on Computer-Aided Modeling Analysis and Design of Communication Links and Networks (CAMAD), a partire dal 2009
- International Conference on Connected Vehicles and Expo (ICCVE), a partire dal 2013
- IEEE Workshop on Network Measurements (WNM), per l'anno 2013
- IEEE International Conference on e-Health, Networking, Applications and Services (Healthcom), a partire dal 2013
- IEEE LANMAN, per gli anni 2016 e 2017
- International Conference on Advances in Computing, Communications and Informatics (ICACCI), a partire dal 2017
- Network of the Future Conference (NoF), a partire dal 2017
- ACM International Conference on Modeling, Analysis and Simulation of Wireless and Mobile Systems (MSWiM), a partire dal 2017

Gregorio Procissi ha inoltre svolto attività di revisione per riviste e conferenze internazionali nel settore del networking, tra le quali si citano:

- IEEE Communication Letters
- IEEE Transaction on Communications
- IEEE Journal on Selected Areas in Communications
- IEEE/ACM Transaction on Networking
- IEEE Network
- IEEE Transaction on Computers
- IEEE Transactions on Network and Service Management
- IEEE Transaction on Parallel and Distributed Systems
- IEEE Transactions on Instrumentation and Measurements
- IEEE Transaction on Multimedia
- Elsevier Computer Communications
- Elsevier Pervasive and Mobile Computing

Gregorio Procissi è stato co-chair dello Workshop "Energy-efficiency, Programmability, Flexibility and Integration in Future Network Architectures (EPFI)", co-locato con la conferenza ITC 26, Karlskrona, Sweden, Settembre 2014.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA

Gregorio Procissi fa parte del gruppo di ricerca Reti di Telecomunicazioni del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Pisa a partire dal 1998. Inoltre, nel periodo 2000–2001, ha partecipato alle attività del Network Research Laboratory del Computer Science Department della University of California, Los Angeles (UCLA).

Nell'ambito dei suddetti gruppi, Gregorio Procissi ha partecipato (con ruoli diversi) a numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali, come indicato nel seguito.

Progetti di ricerca nazionali

- 1999 – 2000 **Programma di ricerca MURST** *Tecniche per la garanzia di qualità in reti di telecomunicazioni multiservizi (MultiQos)*
Ruolo nel progetto: Sviluppo di tecniche di admission control e di calcolo di effective bandwidth in presenza di traffico di rete a lunga memoria
- 2001 – 2002 **Programma di ricerca MURST cofinanziato 2000** *Modelli, tecniche e strumenti per il progetto ed il dimensionamento di reti IP multiservizio (PLAnning IP NETworks - PLANET-IP)*
Ruolo nel progetto: studio di modelli per il protocollo TCP.
- SETTEMBRE 2002 – **Progetto MIUR FIRB 2001** *Algoritmi e modelli dell'ingegneria del traffico per l'ottimizzazione di reti IP di nuova concezione (Traffic models and Algorithms for Next Generation IP network Optimization - TANGO) – Prot. RBNE01BNL5*
MAGGIO 2004
Ruolo nel progetto: studio di modelli di traffico e tecniche di admission control su border routers.
- APRILE 2005 – MAR- **Progetto MAP MILD - Network architectures and solution for hybrid high-availability multi-processing platforms** (Prog. Num. N. D07/0566/01-03/X03)
ZO 2008
Ruolo nel progetto: Progettazione e sviluppo di un sistema di load balancing content-aware su Network Processor per un cluster di firewall.
- GENNAIO 2006 – **Progetto MIUR PRIN 2005 MIMOSA: Misure sperimentali e MOdelli di traffico dati multiServizio A pacchetto** – Prot: 2005093305_002
GENNAIO 2008
Ruolo nel progetto: Strategie di allocazione di risorse in reti IP basate su misure di traffico.
- MARZO 2010 – MAR- **Progetto MIUR PRIN 2008 IMPRESA: Internet Monitoring with PRivacy-PReserving Encoding and Selective Access** – Prot. 2008WZK4A4_004
ZO 2012
Ruolo nel progetto: Vice responsabile del progetto. Progettazione ed implementazione di sistemi di cattura di traffico ad alte prestazioni.
- GENNAIO 2011 – DI- **Progetto MISE - Industria 2015 I-GUN: Sistema di controllo per la sicurezza del territorio Codice Progetto MI01_00332**
CEMBRE 2013
Ruolo nel progetto: attività di progettazione e sviluppo di un simulatore per l'analisi delle prestazioni del prototipo in diversi scenari operativi e per diversi parametri di configurazione del sistema.

MARZO 2012 – MARZO 2016 – **Progetto MIUR FIRB “Futuro in Ricerca 2010” Reti ad alta sostenibilità energetica (GreenNet) - codice RBFR100QHJ_003**
Ruolo nel progetto: **Responsabile scientifico per l'unità di ricerca dell'Università di Pisa**

Progetti di ricerca internazionali

DICEMBRE 1998 – **Progetto EU ACTS AC307 PETERPAN** (*Provision of an Enhanced Transport by Exploiting Reservation in iP and Atm Networks*).
MARZO 1999

Ruolo nel progetto: acquisizione e caratterizzazione statistica di dati di traffico sul trial del progetto.

NOVEMBRE 2000 – **Progetto US National Science Foundation (NSF) High-Speed Networks Performance Measurements and Analysis** – Grant ANI-9983138.
OTTOBRE 2001

Ruolo nel progetto: analisi e caratterizzazione statistica mediante modelli a lunga memoria di dati di traffico reale.

NOVEMBRE 2000 – **Progetto US Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) MAYA: Next Generation Modeling & Simulation Tools for Global Networks**.
OTTOBRE 2001

Ruolo nel progetto: sviluppo di modelli analitici del protocollo TCP.

2005 – 2006 – **Bando 2005 HP EMEA Mobile Technology for Teaching**
Ruolo nel progetto: preparazione della proposta, attività didattica basata su tablet PC, reporting e partecipazione a riunioni di progetto.

DICEMBRE 2003 – **Rete di Eccellenza Europea - Sixth Framework Program EURO-NGI: Design and Engineering of the Next Generation Internet -Towards convergent multi-service networks**.
NOVEMBRE 2006

Ruolo nel progetto: misure di traffico in reti Diffserv/MPLS.

DICEMBRE 2006 – **Rete di Eccellenza Europea - Sixth Framework Program EURO-FGI: Design and Engineering of the Future Generation Internet**.
MAGGIO 2008

Ruolo nel progetto: Sviluppo di generatori di traffico estensibili e ad alte prestazioni.

FEBBRAIO 2009 – **Progetto EU FP7 PRISM: Privacy Aware Secure Monitoring** (Contract Number 215350)
MAGGIO 2010

Ruolo nel progetto: WP leader del Work Package “Front-end Tier Implementation” per l'Unità Operativa CNIT dell'Università di Pisa.

SETTEMBRE 2010 – **Progetto EU FP7 DEMONS: DEcentralized, cooperative and privacy-preserving MONitoring for trustworthiness** (Contract Number 257315)
APRILE 2013

Ruolo nel progetto: Responsabile per la unità di Ricerca CNIT dell'Università di Pisa. Progetto ed implementazione di sistemi e componenti per il WP3: “Measurement Layer Principles and Components”.

GENNAIO 2015 – MARZO 2017 – **Progetto EU - Horizon 2020 BEBA: BEhavioral BAsed Forwarding** (Contract Number 644122)
Ruolo nel progetto: Responsabile per la unità di Ricerca CNIT dell'Università di Pisa. Progetto ed implementazione di tecniche di accelerazione software del nodo di forwarding BEBA.

Progetti di ricerca regionali e locali

A.A. 2005/2006 – **Progetto Bando 2005 Regione Toscana (Fondo Sociale Europeo - POR ob. 3 - asse C - misura C3 per Moduli Professionalizzanti ETIP: Esperto in Telefonia su IP)**
Ruolo nel progetto: preparazione della proposta, attività didattica, preparazione del materiale didattico.

2016 – 2017 – **Progetto PRA Università di Pisa 5GIOTTO: 5G technologies for the Internet Of Things of TOMorrow**
Ruolo: attività di ricerca nell'ambito del WP1: Mobility & routing management in 5G low-latency urban network segments for IoT.

2018 – 2019 – **Progetto PRA Università di Pisa CONCEPT: COmmunication and Networking for vehicular CybEr-Physical sysTems**
Ruolo: attività di ricerca nell'ambito del WP6: Definizione di soluzioni per il monitoraggio dello stato di reti virtuali in grado di operare in condizioni di elevata dinamicità della topologia e garantendo adeguati vincoli di affidabilità; studio di soluzioni per il controllo del traffico in architetture di virtualizzazione di reti, focalizzato sull'ottimizzazione dell'uso delle risorse fisiche.

MARZO 2017 – MARZO 2019 – **Progetto POR FESR 2014-2020 ADAMo: Aerodinamica Digitale Adattativa per Motocicli** – CUP: A19_067_2015_0670062_1218
Ruolo nel progetto: Attività di supporto alla realizzazione dell'infrastruttura di rete del progetto.

OTTOBRE 2017 – OTTOBRE 2019 – **Progetto Regione Toscana - POR CReO - FESR 2014-2020 OASI: Ricerca, progettazione e sperimentazione di una piattaforma di Unified Communication & Cooperation, in convergenza di tecnologie, dotata di funzionalità di analisi e classificazione in tempo reale di grandi flussi di traffico per l'ottimizzazione dinamica della banda, in funzione delle priorità di impiego, e la sicurezza dei collegamenti indispensabili per le esigenze dell'Industria 4.0** – CUP: 7429.31052017.113000046
Ruolo nel progetto: Responsabile tecnico delle attività di sviluppo della sonda di misure di traffico.

ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO

Nell'ambito del programma Spin-Off dell'Università di Pisa Gregorio Procissi è stato tra i *proponenti e soci fondatori* dell'azienda Netresults Srl.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03.

Pisa, li 12 Novembre 2021

Firmato
Gregorio Procissi