

Numerosi i risultati raggiunti che hanno avuto l'attenzione dei media nazionali ed internazionali.

Tra i risultati più importanti è da segnalare quello dei ricercatori in servizio presso il Laboratorio Nazionale RaSS in particolare il Prof. Marco Martorella, che è risultato vincitore del premio "Fred Nathanson Memorial Radar Award". La motivazione del premio è "for his contribution to Inverse Synthetic Aperture Radar:"*The "Fred Nathanson Memorial Radar Award" is in honor of the late Fred Nathanson, and is sponsored by the IEEE Radar Systems Panel of the Aerospace and Electronic Systems Society. The purpose of this award is to grant international recognition for outstanding contributions to the radar art by a member of IEEE/AESS who has not exceeded the age of 40 in the year nominated. The goals of the Radar Systems Panel in granting this award are to encourage individual effort and to foster increased participation by developing radar engineers.*

Il Best Paper Award al Future Networks & Mobile Summit è stato assegnato al paper "Un'architettura di controllo per MAC Wireless Networking Processor" scritto da Pierluigi Gallo, Domenico Garlisi, Fabrizio Giuliano, Francesco Gringoli, Ilenia Tinnirello, Giuseppe Bianchi. Il paper è stato prodotto nell'ambito del progetto UE Flavia di cui è Resp. Sc. il Prof. Giuseppe Bianchi, UdR Roma Tor Vergata, coordinato da CNIT.

CNIT in data 01.02.13 ha promosso a Bruxelles presso la Commissione Europea **insieme all'Istituto di Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TeCIP) della Scuola Superiore Sant'Anna e la Regione Toscana, un convegno** sul tema "**Tuscany-Europe 2020: New Frontiers of Silicon Photonics**". Il Convegno è stato **sponsorizzato da EPIC (European Photonics Industry Consortium).**

Questa è stata l'occasione per **presentare a livello internazionale il Centro di Fotonica Integrata** situato presso l'Istituto TeCIP, dopo la presentazione nazionale avvenuta a Pisa il 5 Ottobre scorso nel contesto dell'Internet Festival. Il Centro si è infatti candidato per l'insediamento di una **realtà europea comunitaria** nelle **tecnologie integrate** per la **Silicon Photonics**, contribuendo già a partire da ottobre alla consultazione pubblica promossa dalla Commissione Europea sulle grandi infrastrutture del futuro per l'Unione Europea. L'evento è stato organizzato dal Prof. Giancarlo Prati, ha partecipato anche il Prof. Enrico Del Re, Presidente del CNIT.

Il CNIT possiede da molti anni **un'infrastruttura di telecomunicazioni via satellite composta da 24 stazioni di terra in banda Ka**, che possono essere attivate sui servizi TOOWAY/TOOWAY2 di Eutelsat. Alcune sedi sono state operative nel 2013 nell'ambito di alcuni programmi di ricerca finanziati tra i quali ricordiamo:

Sono stati assegnati per la seconda volta "premi" per i migliori lavori tra borsisti CNIT in occasione dello svolgimento dell'Assemblea Annuale (Ancona 26.6.2013) allo scopo di incentivare e sviluppare la formazione post universitaria.

Nell'ambito della didattica sono state firmate alcune convenzioni tra Atenei ed CNIT per l'attribuzione di incarichi di insegnamento ai dipendenti del consorzio ai sensi dell'art.23, comma 1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.