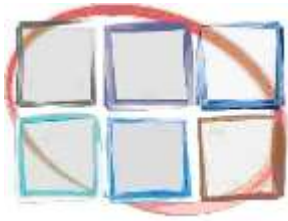


Progetti di Ricerca:

- **Contratto di Investimento della Regione Calabria**
Nell'ambito del POR Calabria è stato sviluppato un Contratto di Investimento per un Piano di Sviluppo del Nodo Calabria del Centro di durata biennale, che comprendeva cinque progetti di ricerca industriale sul tema degli eco-sistemi digitali e un piano di formazione. Nello svolgimento del Contratto sono stati coinvolti vari soci, in particolare l'Università della Calabria, l'Università di Reggio Calabria, l'ICAR-CNR e varie aziende ICT calabresi. **Il progetto è stato completato a febbraio 2013.**
- **Progetto PON "TETRIS – TETRA Innovative Open Source Services"**
Nell'ambito del Programma PON "Ricerca e Competitività", Bando di Aprile 2010, è stato sviluppato il Progetto TETRIS, che aveva l'obiettivo di estendere le tecnologie del protocollo di telecomunicazione TETRA e di sviluppare servizi innovativi basati su di esso, soprattutto in ambito del tema "smart city". Il progetto, localizzato in Calabria, è coordinato da Orangee srl (gruppo Finmeccanica e socio di ICT-SUD) e, oltre a ICT-SUD, includeva la partecipazione di ulteriori dieci partner, tra cui SelexElsag, che è il maggiore fornitore in Italia di sistemi e servizi basati su TETRA. Attraverso ICT-SUD hanno partecipato al progetto ulteriori sei aziende calabresi socie del Centro. **Il progetto è stato completato a Dicembre 2013.**
- **Polo Regionale di Innovazione ICT della Regione Calabria**
Nell'ambito del programma POR FESR 2007-2013 dalla Regione Calabria, a ottobre 2011 è stato istituito il Polo di Innovazione Regionale ICT e per la sua gestione è stata costituita un'apposita Associazione Temporanea di Scopo, denominata ICT-Calabria, avente come mandatario ICT-SUD e come mandanti l'Università della Calabria, l'Università Mediterranea di Reggio Calabria, l'ICAR-CNR e 25 imprese che hanno aderito al polo, molte delle quali già soci di ICT-SUD. Il Polo intende sostenere lo sviluppo del sistema locale d'innovazione in modo da accrescere la competitività delle imprese aderenti al Polo e più in generale del sistema economico regionale sia stimolando la domanda di prodotti e servizi innovativi ICT presso i settori produttivi e la pubblica amministrazione sia attraverso la realizzazione e l'erogazione di servizi basati sulla reale domanda locale d'innovazione. **Il progetto è stato completato a Dicembre 2015.**
- **Progetto MISE "Logistica Integrata LOG.IN"**
Nell'ambito del Bando "Made in Italy" del Programma Industria 2015 del Ministero dello Sviluppo Economico è stato approvato ed è in fase di avanzato sviluppo il Progetto "Logistica Integrata LOG.IN", coordinata da DAISY-NET, Nodo Pugliese del Centro di Competenza, e a cui partecipano vari partner della Puglia e alcuni partner calabresi tra cui il Nodo Calabria di ICT-SUD e l'Università della Calabria. Obiettivo del progetto è sviluppare un sistema che intervenga nei processi industriali specifici di diverse filiere (tra cui quella agro-alimentare), armonizzando i processi delle singole unità produttive dall'acquisizione delle materie prime, alla movimentazione del *prodotto* sino alla consegna al cliente. **Il progetto è stato completato a Ottobre 2015.**



- **Progetto “SMART FARM”**

Il progetto “Smart Farm” è stato finanziato dalla Regione Sicilia nell’ambito del Bando del Programma di Sviluppo Rurale. Per la sua esecuzione è stata costituita nel 2011 una Associazione Temporanea di Scopo, che aveva come soggetto mandatario V.SERVICE srl e a cui ha partecipato il Nodo Sicilia di ICT-SUD. Obiettivo del progetto era l’introduzione di tecnologie informatiche e telematiche innovative all’interno di aziende agro-alimentari. **Il progetto è stato completato a febbraio 2014.**

- **Distretto Tecnologico su Cyber Security**

Nell’ambito del Programma MIUR-PON “Ricerca e Competitività”, è stato costituito il Distretto Tecnologico su Cyber Security, localizzato nell’area di Cosenza. Il Distretto è coordinato da Poste Italiane SpA e coinvolge il Nodo Calabria di ICT-SUD, l’Università della Calabria, l’Università Mediterranea di Reggio Calabria, l’ICAR-CNR, la sede di Rende di NTT-DATA Italia SpA e ulteriori aziende localizzate in Calabria. L’iniziativa intende realizzare un Distretto Tecnologico sulla Cyber-Security come una rete di attori pubblici e privati a supporto dello sviluppo e della competitività delle imprese del distretto e più in generale del sistema economico calabrese attraverso il supporto alle attività di ricerca, la promozione di forme di collaborazione per il trasferimento di conoscenze e all’individuazione e implementazione di servizi e progetti in grado di alimentare processi d’innovazione. Nell’ambito delle attività del Distretto sono stati approvati e avviati tre progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale e i tre relativi progetti di formazione: (1) “Protezione dell’Utente Finale”, (2) “Protezione dei servizi digitali e di pagamento elettronico” e (3) “Dematerializzazione Sicura”. **In fase di realizzazione**

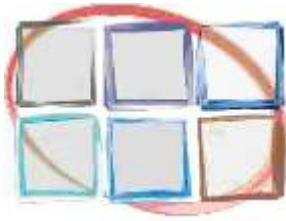
- **Laboratorio Multi-Regionale a Rete su Service Innovation (SI-Lab)**

Nell’ambito del Programma PON “Ricerca e Competitività”, Bando di Aprile 2011, è stata approvata la proposta di un Laboratorio in Rete su Service Innovation localizzato nelle regioni Sicilia, Calabria e Puglia, coordinato da Engineering Ingegneria Informatica SpA e con la partecipazione di tutte le università pubbliche calabresi e pugliesi, Università di Palermo, Università di Catania, l’ICAR-CNR e varie aziende ICT delle tre regioni. L’iniziativa intende realizzare un Laboratorio multi-regionale (in particolare le regioni Calabria, Puglia e Sicilia) come elemento propulsivo di aggregazione e di intermediazione tra domanda e offerta di servizi nel settore quaternario nella progettazione ed erogazione di servizi innovativi e la loro specializzazione in vari domini applicativi. L’iniziativa è stata promossa da ICT-SUD nell’ambito della sua rete di collaborazioni multi-nodo.

Progetti di Formazione:

- **Contratto di Consulenza P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 Progetto: Laboratorio Pubblico Privato OpenKnowtech**

Nell’ambito dell’Azione di Formazione prevista dal progetto OpenKnowTech “Laboratorio di Tecnologie per la Integrazione, Gestione e Distribuzione di Dati, Processi e Conoscenze” ICT



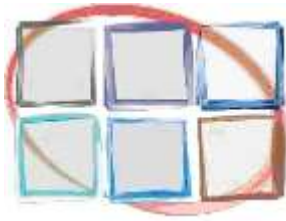
SUD ha realizzato un'attività di consulenza inerente l'Assistenza tecnico/organizzativa e gestionale delle attività di stage e di monitoraggio della didattica. **Importo di contratto €24.000 +IVA Periodo di realizzazione 1 gennaio 2010 – 31 dicembre 2010**

- **Contratto di Consulenza P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 Progetto: "TETRIS – TETRA Innovative Open Source Services**, ICT SUD ha realizzato di consulenza inerente il monitoraggio delle attività didattiche, l'assistenza tecnico/organizzativa e gestionale delle attività di stage. **Importo di contratto € 13.500+IVA. Periodo di realizzazione 16 aprile 2012 – 31 maggio 2013**
- **Contratto di Consulenza P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 "DICET – INMOTO – Organization of Cultural Heritage for Smart Tourism and REal – Time Accessibility (OR.C.HE.S.T.R.A.) Formazione per Esperto di Tecnologie per la Valorizzazione del Turismo (Tourism Valorization Expert)**. In particolare ICT SUD ha fornito: assistenza tecnica e logistica ai docenti e agli studenti del corso di formazione, assistenza per le attività di un Laboratorio tramite personale tecnico che affiancato i docenti del corso di formazione per la realizzazione di piccoli progetti ai fini della valutazione; assistenza per le realizzazione delle attività di stage; ha effettuato le attività di monitoraggio delle attività didattiche; ha realizzato una piattaforma di e-learning per la memorizzazione e utilizzo del materiale didattico. **Importo di contratto € 106.000 + IVA Periodo di realizzazione Novembre 2013 - marzo 2015**
- **Contratto di Consulenza P.O.N. RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013 Progetto: Distretto Cyber Security**; Titoli dei progetti: 1) Formazione di Ricercatori Industriali Esperti in Progettazione e Realizzazione di Piattaforme Informatiche per la Protezione dell'Utente Finale nel Cyber Spazio; 2) Formazione di Ricercatori Industriali Esperti in Protezione dei servizi digitali e di pagamento elettronico; 3) Formazione di Ricercatori Industriali Esperti in Progettazione e Realizzazione di Piattaforme Informatiche per Dematerializzazione Sicura In particolare ICT SUD ha svolto l'analisi delle competenze professionali richieste da aziende che operano nell'ambito della Cyber Security; ha realizzato attività coordinamento, organizzazione e monitoraggio delle attività di stage. **Importo di contratto € 72.000 +IVA Periodo di realizzazione Dicembre 2015-maggio 2016.**

Altre attività di Consulenza per servizi

Contratto di Consulenza Progetto: PIA CALIO'

- Realizzazione di un servizio di "Trasferimento tecnologico per l'adozione di tecniche e metodologie di progettazione e realizzazione di prodotti software che includano funzionalità per permettere la sperimentazione in rete". **Le attività realizzate:** Trasferimento tecnologico per l'adozione di tecniche e metodologie di progettazione e realizzazione di prodotti software che includano funzionalità per permettere la sperimentazione in rete; **Importo di contratto € 10.000 + Iva; Periodo di realizzazione Aprile 2014.**



Contratto di Consulenza Progetto: PIA2010 - SINAPSYS

- Realizzazione di un servizio si “Trasferimento tecnologico per l’adozione di tecniche e metodologie di progettazione e realizzazione di prodotti software che includano funzionalità per permettere la sperimentazione in rete”. **Attività realizzate:** Trasferimento tecnologico per l’adozione di tecniche e metodologie di progettazione e realizzazione di prodotti software che includano funzionalità per permettere la sperimentazione in rete; Assistenza nella sperimentazione delle tecniche e metodologie in caso di studio connesso al progetto di RI e SP. **Importo di contratto € 10.000 + Iva; Periodo di realizzazione** dal 17/12/2014 al 16/02/2015.

Contratto di Consulenza DLV SYSTEM €50.000+IVA (02/01/2014-31/12/2014):

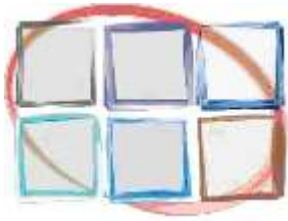
- Realizzazione di un servizio di “Supporto nelle attività di rendicontazione dei progetti, raccolta dei dati per la produzione di time sheet e attività di analisi dei dati” **Attività realizzate:** Configurazione e completamento del sistema informatico TSMAN in modo da fornire i servizi, attraverso browser web, richiesti da DLVSYSTEM; supportare le attività di caricamento dei dati relativamente ai time sheet del personale di DLVSYSTEM; Produrre, mensilmente, i time sheet nella forma utile per le attività di rendicontazione; supporto al management della DLVSYSTEM nelle successive fasi di rendicontazione dei progetti. **Importo di contratto € 50.000 + Iva; Periodo di realizzazione** dal 02/01/2014 al 31/12/2014

Contratto di Consulenza SISAS SINAPSYS €12.000+IVA (19/01/2015-30/06/2015):

- Realizzazione di un servizio si “Affiancamento al management aziendale tramite Temporary Management”. **Attività previste:** Analisi dell’attuale assetto organizzativo e del valore percepito attribuito all’azienda dall’esterno; Verifica del posizionamento e riposizionamento strategico dell’azienda; Definizione di procedure di integrazione dei processi interni e la loro informatizzazione; Progettazione ed analisi per l’adozione di un sistema informatico a supporto dei processi di vendita anche attraverso e-business. **Importo di contratto € 12.000 + Iva; Periodo di realizzazione** dal 19/01/2015 al 30/06/2015

Contratto di Consulenza DLV SYSTEM

- Realizzazione di un servizio di “Supporto nelle attività di rendicontazione dei progetti, raccolta dei dati per la produzione di time sheet e attività di analisi dei dati per l’anno 2015 **Attività previste:** Supportare le attività di caricamento dei dati relativamente ai time sheet del personale di DLVSYSTEM; Produrre, mensilmente, i time sheet nella forma utile per le attività di rendicontazione; Supportare il management della DLVSYSTEM nelle successive fasi di rendicontazione dei progetti. **Importo di contratto € 40.000 + Iva; Periodo di realizzazione** dal 15/01/2015 al 31/12/2015



Contratto di Consulenza PIA 2010 - Università degli Studi di Cagliari

- **Attività previste:** elaborazione di uno “Studio e gestione della tassonomia degli eventi e degli allarmi nell’ambito del sistema di videosorveglianza basato su VCA e IP”. **Importo di contratto** € 30.000 + Iva; **Periodo di realizzazione** dal 06/07/2015 al 31/12/2015

Contratto di Consulenza H2i

- **Attività previste** “Implementazione di uno strumento a supporto delle attività svolte dall’Internal Auditing” attraverso la Fornitura di un sistema che consenta di gestire le attività dell’Audit interno in un modello di Pianificazione – Esecuzione – Controllo – Azione; realizzato per le specifiche esigenze di H2i e che consenta all’azienda di non essere vincolata ad un fornitore specifico, sia per quanto riguarda l’evoluzione, sia per quanto riguarda la manutenzione; sia compatibile con i requisiti software e di sistema e non sia invasiva rispetto al contesto di riferimento di H2i. **Importo di contratto** € 42.500 + Iva. **Periodo di realizzazione** dal 11/01/2016 al 30/06/2016

Contratto di Consulenza Università degli Studi di Cagliari €25.000+IVA (25/07/2016-30/09/2016)

- **Attività previste:** analisi delle caratteristiche tecniche e vincoli normativi della legislazione italiana connessi all’implementazione del Fascicolo Informatico all’interno delle Pubbliche Amministrazioni” **Importo di contratto** € 25.000 + Iva. **Periodo di realizzazione** dal 25/07/2016 al 30/09/2016