

## Progetti di Ricerca:

- **Progetto MIUR**

Obiettivo del progetto è la realizzazione ed avvio di un centro di competenza a rete nelle 6 regioni dell'Area Obiettivo 1 per l'erogazione di servizi di trasferimento tecnologico mirati alla qualificazione e riqualificazione della domanda e dell'offerta di soluzioni che impiegano tecnologie nel settore ICT.

La domanda riguarda il sistema produttivo in generale (non solo imprese ICT), che impiega ICT al fine di una maggiore efficacia dei propri processi ed aumentarne la competitività, e la Pubblica Amministrazione per migliorare la propria organizzazione e la gestione dei servizi e funzionare da motore dello sviluppo del comparto.

La qualificazione dell'offerta è rivolta alle imprese ICT operanti nelle regioni Meridionali in un'ottica di rispondere adeguatamente alla domanda ICT non solo regionale in modo da permetterne l'inserimento in un mercato nazionale ed internazionale. Gli obiettivi strategici includono, da una parte, sostegno alla domanda di ricerca da parte delle aziende ICT (più consumo di ricerca da parte del sistema produttivo) e, dall'altra, servizi di sostegno all'offerta di prodotti e servizi ICT innovativi (più innovazione dei prodotti e più prodotti innovativi).

L'approccio congiunto di promozione di domanda qualificata e sostegno all'offerta innovativa di tecnologie ICT sarà utilizzato anche all'interno della rete dei centri per la proposizione e la realizzazione di progetti multidisciplinari a valenza strategica per il Mezzogiorno.

- **Contratto di Investimento della Regione Calabria**

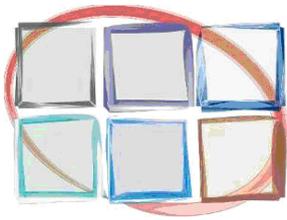
Nell'ambito del POR Calabria è stato sviluppato un Contratto di Investimento per un Piano di Sviluppo del Nodo Calabria del Centro di durata biennale, che comprendeva cinque progetti di ricerca industriale sul tema degli eco-sistemi digitali e un piano di formazione. Nello svolgimento del Contratto sono 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”**

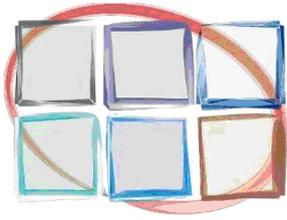
Nell'ambito del Bando “Made in Italy” del Programma Industria 2015 del Ministero dello Sviluppo Economico è stato approvato ed è in fase di avanzato sviluppo il Progetto "Logistica Integrata LOG.IN", coordinata da DAISY-NET, Nodo Pugliese del Centro di Competenza, e a cui partecipano vari partner della 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**

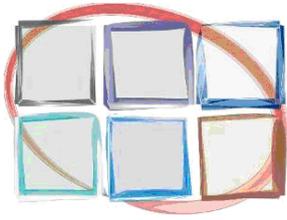


## Progetti di Formazione:

- **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):**

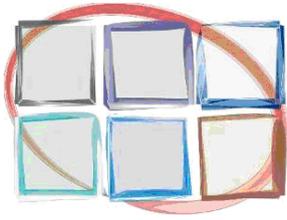
- Realizzazione di un servizio di “Supporto nelle attività di rendicontazione dei progetti, raccolta dei dati per la produzione di time sheet e attività di analisi dei dati” **Attività realizzate:** Configurazione e completamento del sistema informatico TSMAN in modo da fornire i servizi, attraverso 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 ail 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