

Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica - CINI >> Sua-Rd di Ente

Parte III: Terza missione

×

QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Anche per il 2012, per quanto concerne la propensione della struttura all'apertura verso il contesto socio-economico, è da evidenziare che il CINI ha stretto numerosi accordi quadro con grandi aziende di livello nazionale per la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze, nonché per la promozione delle certificazioni informatiche.

Attraverso i suoi afferenti il CINI ha svolto un'intensa attività di sviluppo di ACCORDI QUADRO E CONVENZIONI sul territorio con GRANDI IMPRESE private e pubbliche e con numerose PMI. in particolare per:

lo sviluppo di progetti a carattere di innovazione;

la realizzazione di progetti di ricerca, nazionali ed internazionali;

le attività di sostegno e sviluppo alla ricerca applicata;

le attività di trasferimento tecnologico e studi specifici di carattere tecnico/scientifico su tematiche di interesse comune;

gli studi e le ricerche specifiche per il miglioramento dell'efficienza dei servizi al cittadino;

l'alta formazione per il settore ICT;

la formazione manageriale;

la formazione o miglioramento della preparazione professionale e culturale del personale della Società;

il supporto per la definizione di standard di profili professionali ICT e relative certificazioni;

lo sviluppo di servizi a sostegno della didattica e della formazione continua.

Per l'erogazione di servizi di trasferimento tecnologico mirati alla qualificazione o riqualificazione della domanda e dell'offerta di soluzioni che impiegano tecnologie nel settore ICT, il CINI partecipa con proprie quote in:

ICT-SUD, una Società Consortile Pubblico-Privata a maggioranza pubblica costituita a Dicembre 2006 come Centro di Competenza a rete articolato in 5 Nodi regionali (Calabria, Campania, Puglia, Sardegna, Sicilia).

CeRICT, evoluzione del Centro Regionale di Competenza ICT della Regione Campania finalizzato a costituire un network di competenze sull'ICT con obiettivi di crescita e sviluppo del territorio in cui opera.

Distretto DATABENC (Distretto ad Alta TecnologiA per i BENi Culturali), una società consortile a responsabilità limitata (S.C.a R.L.) costituita il 17 Ottobre 2012 e nata da un'idea progettuale promossa dalle Università degli Studi di Napoli Federico II e di Salerno, sulla quale convergono oggi più di 60 soggetti, tra cui Pmi, Grandi Imprese, Centri di Ricerca e Università.

Tra le altre compartecipazioni CINI, con finalità il trasferimento tecnologico, numerose sono anche le ATS di progetti.

Di seguito le principali Convenzioni e gli Accordi con AZIENDE private e pubbliche con i relativi temi di ricerca:

Ricerche e servizi per amministrazioni pubbliche:

CAMERA DEI DEPUTATI

Integrazione dei sistemi e-mail e collaboration con il sistema di gestione documentale

Valore: 72.600 euro

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE della FEDERICO II

Erogazione di n. 6 borse di studio di durata annuale,per attività di studio e ricerca aventi per oggetto la seguente tematica: Tecnologie innovative per il supporto all'equipe riabilitativa del soggetto autistico,

finalizzate alla creazione di SPIN-OFF.

Valore: 90.000 euro

Ricerche per soggetti privati nazionali:

ATHIRAT

Valore: 60.500 euro

CIAOTECH - 3 Ed

Studio ed analisi nel settore delle tecnologie applicate alla sicurezza dei sistemi ICT, in particolare per la valutazione rischi e validazione di tecniche innovative ICT per la security rispetto ad ambiti aeronautici e di infrastrutture critiche.

Valore: 22.990

HSH

Progettazione di un meccanismo di condivisione just-in-time di qualsiasi tipologia di immagine e di sovrapposizione di appunti a tale immagine.

Studio dell'utilizzo di tale meccanismo tramite periferiche multi-touch rendendo leggeri i pacchetti trasmessi in modo da non bloccare il funzionamento dell'intera piattaforma

Valore: 4.600 euro

IES

Supporto metodologico e tecnologico per identificare e implementare possibili tecniche di tolleranza ai guasti per sistemi realizzati con la piattaforma multiprocessore HElabor e supporto all'implementazione della piattaforma multiprocessore in fpga.

valore: 4.410 euro

INDRA

Progettazione di una piattaforma innovativa per lo streaming di flussi multimediali.

Valore: 64.114 euro.

INIZIATIVA SOFTWARE

Il modello di collaborazione ha coinvolto le università Federico II di Napoli, La Sapienza di Roma, l'Università di Firenze, l'Università di Bologna e l'Università di Genova. Iniziativa Software prevedeva anche collaborazioni tra il Laboratorio High Performance GNU/Linux di MBDA con l'Università Tor Vergata di Roma e con l'Università di Pavia.

Erogazione di BORSE DI STUDIO

Valore: 283.189 euro

MBDA

Studio e sperimentazione di tecniche innovative per la realizzazione di sistemi embedded per applicazioni di test intermedi dell'antenna asservita Seekam.

Valore: 17.545 euro

NETTUNO

Affidamento automatico di pratiche nell'ambito del recupero crediti.

Valore: 24.200 euro

NEXERA

Definizione di tecniche per il riconoscimento di suoni anomali in un dato ambiente basate su approcci di Machine Learning. Integrazione delle tecniche proposte in un prototipo che, dato uno stream audio in ingresso (acquisito da un device), classifichi eventuali suoni anomali ed emetta segnalazioni di allarme.

Valore: 96.080 euro.

SCUOLA ALTA FORMAZIONE 4° EDIZIONE

Sistema di alta formazione per Progettisti di sistemi grandi (scala nazionale o anche internazionale) e complessi, cioè formati da moltissimi componenti fortemente interconnessi e basati su diverse tecnologie software-intensive.

N. Corsi: 9
N. Docenti: 18
N. gg aula: 40
N. Discenti: 140
Valore: 83.707 euro

SEVENONE

Metodologie e Tecniche per il monitoraggio di rete su reti IP eterogenee

Valore: 27.225 euro

STIME - ACCORDO FNM CONSULTING

Studio del processo di stima e valutazione della produzione del SW in Selex-SI

Redazione di un rapporto denominato intitolato A survey on process models and technologies to develop complex embedded software systems, sullo stato dell'arte della progettazione e sviluppo di grandi sistemi software embedded. Analisi di dettaglio, progetto e pianificazione di interventi su temi di miglioramento di processo software.

Valore: 58.080 euro

SYSTEM MANAGEMENT
Ricerca e Sviluppo relativo al progetto CEvOS Complex Event Processing & Management for Security & Operation Support.
Valore: 9.050 euro.
T3 CONSULTING
Corso Android
Valore: 14.160 euro
TECNOLOGIBIZ
Analisi dei sistemi di produzione dei contenti in online social network
Valore: 12.100 euro
WEBRESULT
Progetto SF CLOUD LAB sviluppo di conoscenza assistendo nello sviluppo di applicativi cloud in ambiente Force.com
Valore 9.680 euro.
FIRE
Metodo di classificazione delle pratiche nell'ambito dell'attività di recupero crediti.
Valore: 60.500 euro.
Trasferimenti correnti senza vincolo destinazione
CONFERENZA DISC
Valore: 1.560 euro
CONFERENZA COMPIMAGE
Valore: 41051 euro
CONFERENZA OPODIS
Valore: 12.200 euro

EUCIP

Collaborazione per l'avviamento del programma EUCIP per progetti congiunti AICA e CINI avente l'obiettivo di lanciare il programma EUCIP negli Atenei italiani. EUCIP 2012.

Valore: 20.710 euro.

Fig. 1 - Terza Missione - Incidenza della Produzione CINI per Università - anno 2012

Documento allegato (per consultarlo accedere alla versione html)