

Gli Atenei campani presentano:

RIMIC:
il futuro digitale della
Campania



investiamo nel vostro futuro

Rete di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria Campana



RIMIC

ready, steady ... **connect!**



ASSE I: "SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI

"OBIETTIVO OPERATIVO 4.1.1.4.

"POTENZIAMENTO DELLE STRUTTURE E DELLE DOTAZIONI SCIENT. E TECNOLOGICHE"
I AZIONE: "RAFFORZAMENTO STRUTTURALE"

Nome progetto: RIMIC Rete di Interconnessione Multiservizio Interuniversitaria Campania

Finanziamento: € 13.400.000 (di cui € 530.000 per il progetto Formazione)

Partecipanti: Università degli Studi di Napoli FEDERICO II (Capofila), Seconda Università degli Studi di Napoli, Università degli Studi di Napoli L'Orientale, Università degli Studi del Sannio, Università degli Studi di Napoli Parthenope, Università degli Studi di Salerno, Università degli Studi di Napoli Suor Orsola Benincasa



Riequilibrio territoriale e di mercato nella regione

Riduzione del digital divide

Maggiore competitività del sistema produttivo e possibilità di nuovi insediamenti produttivi e centri di ricerca

Sperimentazione su larga scala di servizi e applicazioni di calcolo attualmente non praticabili

Facilitazione alla realizzazione dell'infrastruttura da parte di aziende di utility (elettricità, acqua, gas,...)

Obiettivi

Realizzazione di un'infrastruttura di **comunicazione**, **cooperazione** ed **erogazione di servizi a valore aggiunto** che metta a fattor comune, interconnetta e potenzi, le iniziative di rete metropolitana già in essere negli Atenei campani, facendo evolvere le preesistenti reti di Campus delle Università Campane verso una rete della Ricerca comune, aperta ai servizi evoluti delle PP.AA. e della Ricerca Industriale.

IL PROGETTO RIMIC PUÒ ESSERE INTESO COME LA CONTINUITÀ DEL PROGETTO POTENZIAMENTO RETI METROPOLITANE E REGIONALI SU FONDI MURST L. 488/99

1999-2000: Progetto
Potenziamento Reti
Metropolitane e Regionali
(PoReR)
Finanziamento totale L.
36.000.000.000
fondi MURST L. 488/99
Stanziati L. **9.201.400.000** per
la Campania

2011-2015: Progetto Rete di
interconnessione multiservizio
interuniversitaria Campania

Finanziamento totale € **13.400.000**
fondi PON ricerca avviso 254 -
«Progetti di Potenziamento
Strutturale» Asse I - «Sostegno ai
mutamenti strutturali»

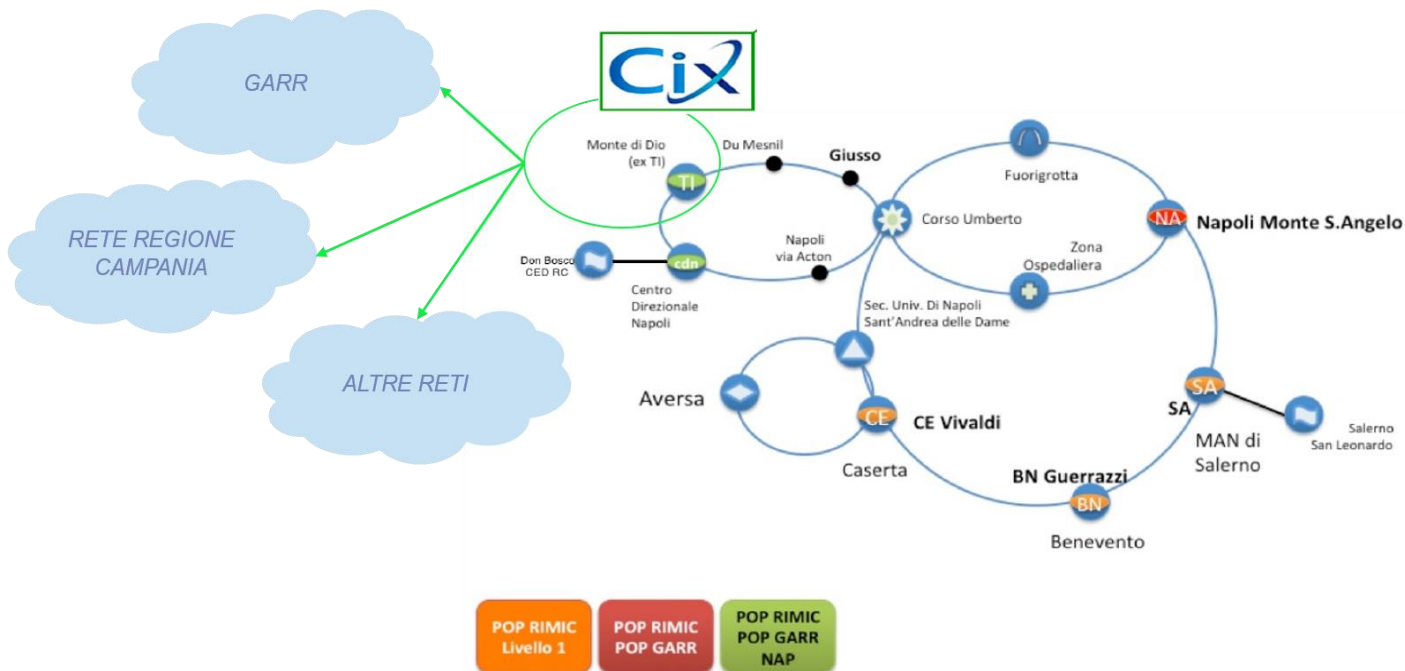


Servizi applicativi "basici" (o "standard") direttamente forniti alle Università consorziate:

- posta elettronica aziendale
- servizi di fonia interna VoIP
- hosting di siti web istituzionali
- e-Learning
- videoconferencing
- accesso a servizi di calcolo scientifico e grid computing
- accesso a servizi di storage
- telemedicina

Servizi infrastrutturali di tipo cloud con garanzie di qualità di servizio, consistenti nella concessione d'uso di parti delle proprie risorse infrastrutturali a soggetti terzi, i quali, agendo da Service Provider, forniranno servizi applicativi avanzati ad utenti finali raggiungibili attraverso l'infrastruttura di rete RIMIC:

- internet exchange
- servizi di hosting o housing
- servizi di tipo cloud di tipo IaaS (Infrastructure as a Service)



**Interconnessione più semplice tra Enti pubblici, Centri di Ricerca, Ospedali e Università.
 Abbattimento delle distanze geografiche e agevolazione dell'inserimento nel mercato di provider commerciali
 Risparmio nella fruizione di servizi multimediali da parte degli atenei.**

Progetto FORMAZIONE

Master interuniversitario interdisciplinare II livello

OBIETTIVO: formare figure di esperti in grado di coniugare la ricerca e l'innovazione con la gestione e l'espansione dell'infrastruttura e della vasta gamma di servizi abilitati dal nuovo modello di rete.

- 3** borse di studio indirizzo **A:** formazione di personale direttivo per il management della ricerca nell'ambito di imprese ICT;
- 4** borse di studio indirizzo **B:** formazione di personale per la gestione di trattative commerciali inerenti i servizi ICT;
- 10** borse di studio indirizzo **C:** formazione di personale tecnico laureato esperto in progettazione, configurazione e gestione di reti complesse e servizi informatici avanzati

RIMIC È UN NUOVO MODELLO DI RETE LOGICA BASATO SUL PARADIGMA “NETWORK ON DEMAND” E SULLA DIFFUSIONE CAPILLARE DI FIBRA OTTICA E L’ALLOCAZIONE DINAMICA DI COLLEGAMENTI DEDICATI SU LUNGHEZZE D’ONDA MULTIPLATI IN LOGICA WDM (WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING).

RIMIC OFFRE UNA PIÙ EVOLUTA E VASTA GAMMA DI SERVIZI, FRUIBILI SULL’INTERO TERRITORIO REGIONALE, NEL RISPETTO DI STRINGENTI VINCOLI DI “**SICUREZZA**”, “**AFFIDABILITÀ**” E “**QUALITÀ DEL SERVIZIO GARANTITA**”.



Il **simbolo** è rappresentato da un pulsante di start circondato da un cerchio che indica l’idea di interconnessione. Premendo il “pulsante” e scegliendo di rivolgersi a RIMIC, si accede a una gamma di servizi avanzati per la ricerca.

Il **payoff** “*ready, steady...connect!*” è stato pensato per comunicare l’idea di facilità di utilizzo e rapidità di connessione che i servizi della società RIMIC riusciranno a creare.

www.rimic.it