



Esperienze di successo
nell'uso dell'I.C.T. in ambito scolastico

L'Istituto Francesco Saverio Nitti di Napoli

Dirigente Scolastico
dott.ssa Annunziata Campolattano

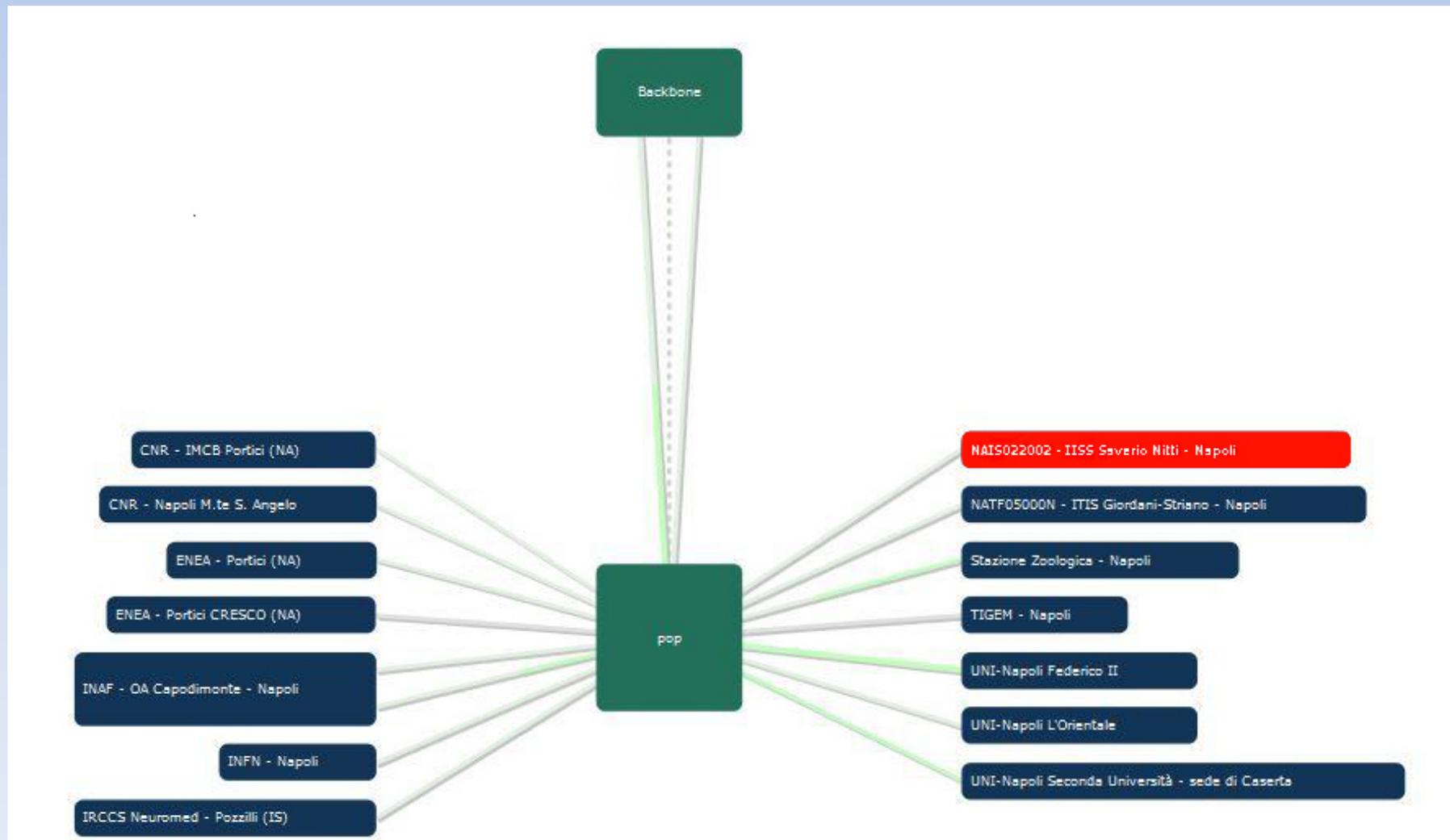
Il Nitti e GARR

- Prima scuola a Napoli con collegamento in fibra
- Operatività dal 2013
- Velocità 100 Mbps sia in download che upload

Realizzazione in corso della infrastruttura interna

- Finanziamenti Agenda Digitale POR Campania
- Copertura reti LAN e WIFI dell'intero istituto

La posizione del Nitti lungo la dorsale Backbone del GARR



L'offerta formativa dell'Istituto Nitti

- Liceo Scientifico
- Liceo Scientifico – opzione Scienze Applicate

Istituto Tecnico – Settore Economico

- Indirizzo Turismo
- Indirizzo Amministrazione, Finanza e Marketing
- Articolazione Sistemi Informativi Aziendali

L'offerta formativa dell'Istituto Nitti

Nell'ambito della articolazione Sistemi Informativi Aziendali è attivo, in collaborazione con **AICA**, il percorso per il rilascio della certificazione

EU.C.I.P.

(European Competences for Informatics Professionals)

programma europeo del C.E.P.I.S. per la certificazione delle competenze digitali e la verifica delle capacità dei professionisti dell'informatica di *progettare, realizzare e gestire sistemi informatici*.





Ragioniere digitale

In tale prospettiva, l'Istituto Nitti ha depositato il marchio di **RAGIONIERE DIGITALE**, registrandone il profilo innovativo alla SIAE.

Una risposta alla richiesta delle aziende di profili professionali adeguati allo sviluppo dell'Information and Communication Technology ed alle moderne strategie di business, che colmi la divergenza con l'attuale offerta in uscita dai centri di formazione.



Punti di forza



Certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008



Protocollo d'intesa con l'Assemblea Parlamentare del Mediterraneo (Malta)

Tirocini formativi e stage in aziende locali, nazionali ed internazionali

Scambi culturali e linguistici con l'estero – e-twinning - Certificazioni linguistiche



Partecipazione ad iniziative in rete

- Rete nazionale MIUR «Scuola – Mafia» - Scuola presidio per la provincia di Napoli
- TABBY in Internet (in collaborazione con la Seconda Università degli studi di Napoli) – prevenzione di cyberstalking, cyberbulling e dipendenza informatica
- Anim....iamoci, una rete di solidarietà al Servizio della cittadinanza per offrire ascolto, attenzione e aiuto agli anziani soli, accompagnamento ai servizi del territorio e tanto altro



Partecipazione ad iniziative in rete

POLI FORMATIVI

P.R.O.S.I.T (Programma di Rete per l'Occupazione e lo Sviluppo del Territorio)

- creare sinergia tra percorsi e soggetti dell'offerta formativa e le imprese, condividendo risorse umane, laboratori, analisi di fabbisogni e progettualità;
- favorire la continuità dei percorsi ed il successo formativo contrastando il rischio di abbandono e dispersione;
- favorire l'esperienza di formazione in alternanza scuola/lavoro;
- promuovere la formazione permanente e continua



Partecipazione ad iniziative in rete

Progetto WEB TV per la scuola

Obiettivi:

- diffondere al territorio gli esiti e i prodotti delle azioni didattiche, educative e professionalizzanti realizzate dalle scuole

Temi:

- legalità
- pari opportunità di genere
- recupero dello svantaggio sociale

Collaborazioni:

- Associazione culturale Atelier Multimediale
- Comune e Provincia di Napoli
- 9 scuole del territorio oltre al Nitti



Risorse disponibili

- 2 laboratori linguistici multimediali
- 1 laboratorio di grafica, editoria e desktop publishing
- 1 laboratorio informatico destinato ai sistemi informativi aziendali
- 1 laboratorio multimediale destinato ad Impresa Formativa Simulata
- 1 laboratorio scientifico (fisica e scienze naturali)
- 1 sala audiovisivi
- 1 laboratorio musicale
- 1 palestra
- 1 biblioteca
- Copertura quasi totale delle aule con Lavagna Interattiva Multimediale



Opportunità

- Rete di contatti con università, centri di ricerca, mondo produttivo
- Collaborazione e condivisione di saperi e competenze
- Scambio di esperienze di livello internazionale
- Possibilità di creare e rendere disponibili propri contenuti autonomi
- Stimolo ai processi di innovazione digitale nella didattica
- Accesso costante ed illimitato alle risorse di rete
 - Registro elettronico
 - Archiviazione dati e fruizione di servizi innovativi attraverso il cloud



Già operativi ..

Multimedialità interdisciplinare tra scienze ed informatica

- Creazione di lezioni multimediali di scienze con la partecipazione attiva degli allievi
- Progettazione in aula, ricerca materiale in rete e creazione di pagine ed animazioni con software open-source
- Apprendimento cooperativo con ruolo centrale degli alunni

Risultati

- Incremento dei processi metacognitivi, relazionali ed attitudinali
- Creazione progressiva di un ambiente di e-learning come strumento per garantire opportunità di recupero formativo
- Conferma del ruolo fondamentale della rete

