

IL NITTI e L'AGENDA DIGITALE



IL NITTI DI NAPOLI VOLA in INTERNET con il GARR e con il FESR 06 POR-A2 CAMPANIA-2012-114

GARR è la rete nazionale a banda ultralarga dedicata al mondo dell'istruzione e della ricerca ma per offrire competitività ad altissime prestazioni e permettere collaborazioni multidisciplinari tra studenti, docenti e ricercatori di tutto il mondo. La rete, costituita da una dorsale in fibra ottica ad altissima velocità fino a 100 Gbps, è diffusa su tutto il territorio nazionale e collega oltre 300 sedi tra università, enti di ricerca, ospedali, archivi, istituti culturali e scuole. Sul fronte internazionale, la rete GARR è interconnessa a tutte le reti della ricerca mondiale e con Internet. La rete è ideata e gestita dal Consorzium GARR, un'associazione senza fini di lucro i cui soci sono CNR, ENEA, INFN e Fondazione CRUI con il contributo del Ministero dell'Università e della Ricerca. Il collegamento dell'istituto NITTI alla rete GARR è stato realizzato nell'ambito di una SPERIMENTAZIONE FINANZIATA DAL GARR che ha portato nel 2013 al collegamento di circa 100 scuole in tutta Italia. **IL NITTI è la prima scuola a Napoli ad essere collegata in fibra ottica alla velocità di 100 Mbps, studenti, professori e personale amministrativo sono in grado oggi di navigare su una velocità di download che ultrapass**. Si tratta di una caratteristica a volte poco nota, ma di fondamentale importanza per la didattica che permette alla scuola di creare contenuti autonomi e non essere semplicemente un fruitore passivo della rete. Con l'ingresso nella comunità GARR, il NITTI dispone di strumenti tecnologici e collaborativi che avvicinato al mondo dell'istruzione digitale, dalla ricerca e della cultura componendo alla pari con i paesi più sviluppati in tutto il mondo. L'esperienza virtuosa del NITTI dimostra l'impatto che le infrastrutture digitali possono avere sulle scuole. La sfida è replicare queste sperimentazioni ad un livello più ampio, anche grazie alla collaborazione con le istituzioni. Al Sud, dove spesso è più forte il digital divide, un corpus di dati della ricerca GARR-X Progress, finanziato dal MIUR nell'ambito del piano di Azione e Coesione, che offre la possibilità agli istituti di istruzione superiore situati nelle città della Regione dove è presente un nodo GARR, di collegarsi alla rete in fibra ottica. Si tratta di una grande occasione per le scuole e di un investimento fondamentale per favorire i processi di innovazione digitale nella didattica. Con la comunità GARR la scuola di frontiera parte di una comunità interdisciplinare che unisce università e ricerca ed anche mondo produttivo, che vede la rete come elemento indispensabile per favorire le collaborazioni e la condivisione di saperi e competenze. Un esempio evidente, nell'esperienza dell'istituto NITTI è lo staging tra GARR e Università degli Studi di Napoli Federico II che ha favorito la messa a punto del collegamento. Inoltre, il sostegno significativo offerto al NITTI dall'UFICIO IV APARI INTERNAZIONALI del MIUR - diretto dalla dot. ssa **LEUZZI ANAMARIA e nello specifico della sezione FESR coordinata dai dott. Compagnoni** hanno consentito la valorizzazione dell'infrastruttura digitale, che è stata il punto di partenza per il NITTI e per il MIUR, sia per l'aspetto della implementazione operativa, che sotto il profilo del risparmio economico ma anche per il fatto che l'istituto cittadino, mediante la partecipazione alla spesa utile a consentire la **INFRASTRUTTURAZIONE DELLA RETE INTERNET** e dell'INTEGRAZIONE del NITTI alla rete GARR, ha portato nel 2013 al collegamento di circa 100 scuole in tutta Italia. **IL NITTI è la prima scuola a Napoli ad essere collegata in fibra ottica alla velocità di 100 Mbps, studenti, professori e personale amministrativo sono in grado oggi di navigare su una velocità di download che ultrapass**. Si tratta di una caratteristica a volte poco nota, ma di fondamentale importanza per la didattica che permette alla scuola di creare contenuti autonomi e non essere semplicemente un fruitore passivo della rete.

Èducazione degli adolescenti alla affettività ed alla sessualità e prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse. Allo sviluppo da anni progetti di avviamento al lavoro attraverso la promozione di STAGE aziendali presso aziende del territorio a forte valenza internazionale ed anche all'estero. Con Federico, l'istituto NITTI, che opera da sempre in stretta connessione con le istanze socio-economiche e culturali del suo bacino di utenza a cuore centralizzato di informazioni e collegamenti con le altre istituzioni territoriali, ha inteso interpretare al meglio la propria mission, di "essere" alle consapevolezze di sé e dei propri bisogni e della propria appartenenza alla scala dei valori e critica di quello che occorre per crescere e progredire, ma ritenendo anche avere così il meglio lo spirito dei tempi, l'istituto NITTI-FESR - Competenze per lo sviluppo", cui fine dichiarato è ridurre il divario tra gli studenti della Campania e l'Europa, consentendo loro di accedere le proprie competenze nello studio nel lavoro, ma anche di rendersi protagonisti del rilancio produttivo ed economico del proprio territorio senza dover "imparare", facendosi teatro di un'esperienza di stage presso le migliori realtà del tessuto imprenditoriale europeo ed internazionale.

PROGETTI PON FSE-FESR, INNUMEREVOLI SONO STATI I PIANI INTEGRATI D'ISTITUTO NELL'AMBITO DELLA PROGRAMMAZIONE PON FSE 2007-13 E PON POR-FESR 2007-13, CHE HA REALIZZATO IL NITTI GARR. ANCHE QUESTO ANNO IL NITTI È STATO AUTORIZZATO A REALIZZARE INIZIATIVE SIA FOR FESR AGENDA DIGITALE ITALIANA, CHE PON FSE: PL12013-14 (VEDI LOCALITÀ SOTTOSTANTI)

IL NITTI E LE ALLEANZE FORMATIVE CON IL TERRITORIO

Adesso, inoltre, di rendere sempre più elevato il successo formativo attraverso attività integrative, curricolari ed extracurricolari, il NITTI è protagonista attivo di molte e diversificate iniziative. Esse infatti, adottati svariati Protocolli d'intesa, Accordi e Partenariati ed organizzati rapporti in rete di cooperazione e di interscambio.

SCAMBI CULTURALI e LINGUISTICI con l'ESTERO- VIAGGI E VISITE D'ISTRUZIONE

L'istituto promuove gemellaggi con scuole di altri paesi europei per sostenere una corretta cultura europea, attraverso il confronto con culture diverse con cui relazioni, confrontarsi ed integrare. Grazie ai POR FSE, CI e C5, che anche nell'anno 13-14 sono stati autorizzati nell'intento di favorire l'arricchimento culturale, professionale e personale degli allievi, l'istituto organizza viaggi e visite d'istruzione. I viaggi vengono effettuati sia in Italia sia all'estero.

PROTOCOLLI D'INTESA ACCORDI E PARTENARIATI IN RETE DI COOPERAZIONE E DI INTERSCAMBIO

Partners del NITTI sono:

- Agenzia delle Entrate - A.I.C.A. Associazione italiana per il calcolo automatico - Ad.Nab - Associazione HERMES
- La scuola napoletana in rete - Associazione "Impiego Civile - Patto per le Professioni" - Carcere minorile di Napoli
- CNR Istituto di Chimica - "Chimiche" di Pozzuoli - CNR ICB Istituto di Chimica Biomolecolare di Pozzuoli - Comune di Napoli - X Municipality - CLARA - Computer Learning Applied Research Academy - CNA - Dipartimento Nazionale per le Pari Opportunità - EIPASS - FARMA-CHITICA DAMOR - Fondazione IRES - Città della Scienza - Fondazione Italia - Cna - Fondazione HUMANITER - Fondazione MONDO Digitale - Microsoft Italia - Fondazione PLANT - GARR Rete italiana dell'istruzione e della ricerca - IINGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Osservatorio Vesuviano - INEN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Istituto Campano per la Storia della Resistenza - dell'Antifascismo e dell'età Contemporanea " Vera Lombardi" - Istituto di Storia Patria - Legambiente - Lyons club - MODANI - Movimento delle Associazioni di Volontariato Italiano - Osservatorio Socioeconomico Provinciale - Provincia di Napoli - Roma Napoli Sud-Ovest - Seconda Università di Napoli - Dipartimento di Psicologia - Scrittura e Storia Antichistica per la Campania - STU Bagrolithurgie - Trinity College - Ufficio Provinciale del Lavoro di Napoli - Ur "Fedeletto II" - Università di Osnabrück e ginecologia - Università Partner - Facoltà di Economia

Ha sottoscritto, unica in Italia, un PROTOCOLLO D'INTESA con l'ASSEMBLEA PARLAMENTARE del MEDITERRANEO che vede a MALTA, paesi sotto la regola dell'ONU. Questa prestigiosa iniziativa, con il nostro Istituto, primo in Italia ed in Europa, è finalizzata a promuovere nei giovani europei la consapevolezza che il nostro sfida storica che è oltre e quella di riproporre all'Unione tutti i paesi direttamente o indirettamente connessi al Mediterraneo.

L'ISTITUTO NITTI CON AICA HA AVVIATO UN VIRTUOSO PERCORSO PER L'IMPLEMENTAZIONE E LA VALORIZZAZIONE NEGLI ALUNNI DEI SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI, ATTRAVERSO UNA PROGRAMMAZIONE NELLE CLASSE DELL'INDIRIZZO TECNICO ECONOMICI SIA, CHE PONTI GLI ALUNNI AD UNA NUOVA FORMA DI CERTIFICAZIONE INFORMATICA APPLICATA AL MONDO AZIENDALE EUCLYPTA. VERO UNO PIATTAFORMA E-LEARNING, AL FINE DI RISPONDERE ALLE ESIGENZE DI REFERIMENTO DELLE AZIENDE ITALIANE ED ESTERE DI "RAGIONIERI DIGITALI", LA CUI RICERCA SULL'AMBITO DEL LAVORO VEDE BEN ZI PROIPI PROFESSIONALI CHE NON TROVANO RISPONTO TRA I LAVORATORI E STUDENTI. IL NITTI HA DEPOSITATO IL MARCHIO RAGIONIERE DIGITALE E REGISTRATO IL PROFILO INNOVATIVO ALLA SIAE.

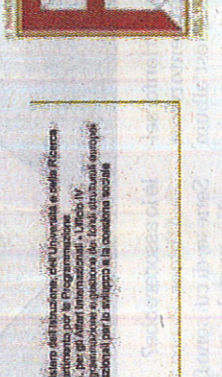
Il Francesco Saverio Nitti, Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Statale - ubicato a NAPOLI in Via Kennedy n° 140-142, (angolo Via Nuova Agnolaro - quartiere Bagnoli, inizia il suo percorso di fine Scolastico statale agli inizi degli anni Ottanta. L'Istituto, fin dall'inizio, si è affermato come una scuola funzionale, dinamica e all'avanguardia in quanto esso opera da sempre in stretta connessione con le istanze del tessuto sociale del territorio ed impegna la sua attività su criteri di trasparenza e flessibilità. Infatti, nel contesto territoriale dell'area Fuorigrotta, Bagnoli, Pianura zona flegrea, in cui mancano sedi e strutture di ricerca e di socializzazione per i giovani, strutture per il tempo libero come cinema, teatri, centri polivalenti e bibliotecari, la scuola diventa un luogo fondamentale di prevenzione della devianza al centro della città. Le richieste, che da parte degli allievi diventano vere e proprie attese, indicano, dunque, una programmazione educativa e didattica, tesi a promuovere una consapevolezza e critica conoscenza del contesto sociale e culturale in cui vivono e dei principali problemi che lo caratterizzano. L'istituto è fortemente impegnato nella riduzione della dispersione scolastica e nell'incremento del successo formativo dei propri allievi, nonché nell'incremento nei giovani l'orientamento al lavoro, attraverso politiche di job-placement. A tal fine:

- Ha attuato da circa 10 anni il Sistema Qualità - Ente certificate DNV - Accredita dal 2010 ha riportato annualmente il livello di eccellenza, destinando ad essa una Funzione Strumentale per la Qualità e dispone della Certificazione UNI EN ISO 9001:2008.

- Ha al proprio interno una Funzione Strumentale dedicata alla Valutazione di Aula ed alla Autovalutazione. Ha integrato le attività contemplata nella Funzione Area Studenti, inserendovi espressamente una progettazione didattica alla continuità verticale in entrata ed in uscita, al fine di accompagnare il passaggio dalla Scuola Secondaria di I grado a quella di II grado per il completamento dell'obbligo scolastico e l'orientamento al lavoro ed agli studi universitari;

- Ha istituito un team pedagogico-scientifico per promuovere l'innovazione e la diversificazione delle metodologie didattiche finalizzate allo sviluppo delle competenze ed all'uso delle ICT, realizzando materiali che sono state scelti fra le best practice da GOLD INDIRE;

- Ha inaugurato due progetti in rete dedicati al benessere degli adolescenti ed alla prevenzione delle dipendenze: - Seconda Università di Napoli e altre tre università straniere per la prevenzione dai cyberstalking e cyberbulling nonché dalla dipendenza informatica - TABBY in Internet -



ANNUALITA' 2013-2014

Per l'annualità 2013-2014, sono stati autorizzati i seguenti progetti presentati dal NITTI nell'ambito del proprio PIANO INTEGRATO D'ISTITUTO:

OBBIETTIVO C - Migliorare i livelli di conoscenza e competenza dei giovani

Obiettivo / Azione C.1			
Titolo	Durata	Destinatari	Destinatari
Rif. Bando 2373 del 26-2-2013 Cod. Progetto Nazionale C-1-FSE-2013-1427 Interventi per lo sviluppo delle competenze chiave modularizzabili Cod.: C-1-FSE-2013-1427			
1	Innalziamo le competenze in Matematica- Biennio Tecnico (corso per lo sviluppo competenze in Matematica)	30 ore	Alunni (biennio tecnico)
2	Innalziamo le competenze in Matematica- Biennio Scientifico (corso per lo sviluppo competenze in Matematica)	30 ore	Alunni (biennio scientifico)
3	English WORLDWIDE Language (corso per lo sviluppo competenze in Inglese)	30 ore	Alunni (triennio)
4A	Innalziamo le competenze in ITALIANO BIENNIO MODULO A + MODULO B	Tot. 50 ore 30+20	Alunni (biennio)
4B	Innalziamo le competenze in ITALIANO BIENNIO Mod. A: Innalziamo e Recuperiamo le competenze di base in Italiano "scrittura creativa e digitale" (corso per lo sviluppo delle competenze in Italiano)	30 ore	Alunni (biennio)
4B	Innalziamo le competenze in ITALIANO BIENNIO Mod. B: Innalziamo le competenze di base in Italiano attraverso il linguaggio giornalistico, audiovisivo e digitale "produzione di elaborati di scrittura creativa e digitale attraverso l'uso di nuove tecnologie" (corso per lo sviluppo delle competenze in Italiano)	20 ore	Alunni (biennio)

Obiettivo / Azione C.2

Obiettivo / Azione C.2			
Titolo	Durata	Destinatari	Destinatari
Riferimenti Bando 2373 del 26-2-2013 Codice Progetto Nazionale C-2-FSE-2013-327 Orientamento formativo e riorientamento Corsi modularizzabili			
1	ORIENTARSI AL LAVORO - MODULO 1	20 ore	Alunni IV e V del II ciclo
2	ORIENTARSI AL LAVORO - MODULO 2	15 ore	Alunni IV e V del II ciclo

Obiettivo / Azione C.5			
Titolo	Durata	Destinatari	
Riferimenti Bando 2373 del 26-2-2013 Codice Progetto Nazionale C-5-FSE-2013-218 Tirocini e stage			
1	STAGE EURO-MEDITERRANEO	120 ore	Alunni Quinte classi

Il NITTI promuove e partecipa a reti con le scuole di vario ordine e grado per la realizzazione di un modello di governo delle scuole, tra i progetti in rete si segnalano:

- SCUOLA PRESIDIO per la provincia di Napoli della RETE NAZIONALE MIUR + SCUOLA-MAFIA TABBY in Internet - per la prevenzione dai cyberstalking e cyberbullying, nonché dalla dipendenza informatica in rete con la Seconda Università di Napoli - Dipartimento di Psicologia

- Fondazione degli Istituti della affettività ed alla sessualità e prevenzione delle malattie sessualmente trasmesse di concerto con l'Università Federico II di Napoli - Cittadinia e Geocoologia

- PULI Normativi - LOGOS-MED (economia del mare) e PROCSI (agribusiness)

PROGETTI PON FSE-FESR IN RETE

Innumerevoli esperienze di utilizzo dei fondi MIUR- PON FSE /FESR, posti in essere dal NITTI, sia individualmente che in rete con altri partners nel corso del biennio di programmazione 2007-2013, è stato destinataro dal 2007-08 al 2013 di fondi PON FSE FESR: PL17-2007-08, P.LI. 2008-09, P.LI. 2009-10, P.LI. 2010-11, P.LI. 2011-12, P.LI. 2012-13

Delle esperienze di PON in RETE se ne citano alcune maggiormente significative PON FSE LI - Progetto WEB TV Realizzato in rete con 10 scuole - Comune di Napoli - Provincia di Napoli e l'Associazione Albatros Multimediale. DELIVERY UNIT USR CAMPANIA- POLO QUALITA'

Progetto PON LI di pubblicazione FSE, utilizzando la risorsa mare in occasione dell'AMERICAS CUP

- PON SAILING CUP

- IL MARE UNISCE e FUNIONE fa la VELA

grande racconto di stampa sia del laboratorio creativo di arte con materiali riciclati e realizzazione di opere d'arte con l'artista Felix Polcaro del PLANT, attività vehicle con la lega navale di Napoli e Pozzuoli.

Tirocini formativi e stage in azienda

Il NITTI incentiva l'approccio degli studenti al mondo del lavoro dipendente ed autonomo, con la collaborazione di aziende e imprese tutor, attraverso visite guidate in studi professionali, stage aziendali ed all'estero, autonomamente attraverso i PON, CI e C5, esperienze lavorative dirette (Tirocini Aziendali) e simulazione di gestione manageriale dell'impresa (FS - Impresa Simulata, Ave di Progetto). Stage e tirocini in aziende ed ORDINI professionali intendono agevolare le scelte formative professionali degli studenti attraverso un approccio fondato sull'esperienza, il piano o meno svolgibile, in ambienti di lavoro esterni alla scuola, anche in relazione ai settori che caratterizzano i diversi indirizzi di studio, in particolare il TECNICO ECONOMICO. Le attività di stage e tirocini sono oggetto di monitoraggio, con la collaborazione dell'ente/azienda ospitante, per rilevare il livello raggiunto dagli obiettivi prefissati. Pur di forza e della critica emessa. I risultati raggiunti dagli allievi consentono di ottenere un credito formativo utile per l'attribuzione del credito scolastico in sede di scrutinio finale. Al termine delle attività di Alimento scuola-lavoro di tirocinio, i migliori alunni del NITTI dal 2008-10, sono stati assunti in aziende comprese ed in tutt'oggi risultano applicati, in particolare, nelle aziende di progettazione di prodotti, di manutenzione e assistenza, nei settori assicurativi e finanziari ed in studi professionali, nonché nelle aziende di produzione e manutenzione e diistica.

- Per la realizzazione delle suddette aziende di tirocinio e stage in relazione ai settori che caratterizzano i diversi indirizzi di studio, in particolare il TECNICO ECONOMICO. Le attività di stage e tirocini sono oggetto di monitoraggio, con la collaborazione dell'ente/azienda ospitante, per rilevare il livello raggiunto dagli obiettivi prefissati. Pur di forza e della critica emessa. I risultati raggiunti dagli allievi consentono di ottenere un credito formativo utile per l'attribuzione del credito scolastico in sede di scrutinio finale. Al termine delle attività di Alimento scuola-lavoro di tirocinio, i migliori alunni del NITTI dal 2008-10, sono stati assunti in aziende comprese ed in tutt'oggi risultano applicati, in particolare, nelle aziende di progettazione di prodotti, di manutenzione e assistenza, nei settori assicurativi e finanziari ed in studi professionali, nonché nelle aziende di produzione e manutenzione e diistica.

- Per la realizzazione delle suddette aziende di tirocinio e stage in relazione ai settori che caratterizzano i diversi indirizzi di studio, in particolare il TECNICO ECONOMICO. Le attività di stage e tirocini sono oggetto di monitoraggio, con la collaborazione dell'ente/azienda ospitante, per rilevare il livello raggiunto dagli obiettivi prefissati. Pur di forza e della critica emessa. I risultati raggiunti dagli allievi consentono di ottenere un credito formativo utile per l'attribuzione del credito scolastico in sede di scrutinio finale. Al termine delle attività di Alimento scuola-lavoro di tirocinio, i migliori alunni del NITTI dal 2008-10, sono stati assunti in aziende comprese ed in tutt'oggi risultano applicati, in particolare, nelle aziende di progettazione di prodotti, di manutenzione e assistenza, nei settori assicurativi e finanziari ed in studi professionali, nonché nelle aziende di produzione e manutenzione e diistica.

PAKINERS del PROGETTO DI STAGI/TIROCIINI AZIENDALI

A.I.M.A.-ASSARCO - ATLANTICA SPA di NAVIGAZIONE - BNL - Banca nazionale del Lavoro; - Banca Popolare di Torino; C.S.I./R.I.L. - Società italiana per la ricerca e sviluppo tecnologico; - CNA; - CONSORZIO SILENA; - CERNA; - AGENZIA DI CITTADINANZA - CUS; - DISTRETTO GS - DEUTSCHE BANK - EP- - FARMACIA S.P.A.; - FONDAZIONE IDS- Città della Scienza - Gemald Lines; - Hotel VILLA SIGNORINI - ID- consulting brokerless; - M. Real Postallo 1900 - MEDMAR NAVI; - Ordine Dottori Comm. ODCEC Napoli; - ID- contabili di Napoli; - PrivetwaterhouseCoopers; - VULCANO BUONO - STU Bagrolithurgie

RIORSE materiali del NITTI

RETE GARR - Aula Server - Rete WIFI d'istituto

- N.2 Laboratorio Linguistico e Multimediale;

- Laboratorio Centro risorse (multimediale)

- Laboratorio di Grafica, Editoria e Publishing

- Laboratorio di Economia Aziendale (IFS)

- Lab. Scientifico- Fisica, Matematica e Scienze

- N.1 Sala audiovisivi, N.1 Biblioteca, LIM- Lavagne interattive Multimediali;

- Laboratorio Musicale - Aula MAGNA;

RESORSE materiali del NITTI

RETE GARR - Aula Server - Rete WIFI d'istituto

- N.2 Laboratorio Linguistico e Multimediale;

- Laboratorio Centro risorse (multimediale)

- Laboratorio di Grafica, Editoria e Publishing

- Laboratorio di Economia Aziendale (IFS)

- Lab. Scientifico- Fisica, Matematica e Scienze

- N.1 Sala audiovisivi, N.1 Biblioteca, LIM- Lavagne interattive Multimediali;

- Laboratorio Musicale - Aula MAGNA;

RESORSE materiali del NITTI

RETE GARR - Aula Server - Rete WIFI d'istituto

- N.2 Laboratorio Linguistico e Multimediale;

- Laboratorio Centro risorse (multimediale)

- Laboratorio di Grafica, Editoria e Publishing