



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE
"FRANCESCO SAVERIO NITTI"
ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO
LICEO SCIENTIFICO – LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE
Liceo Scienze Umane Economico-sociale

Via J.F. Kennedy, 140/142 – 80125 Napoli – Tel. 081.5700343 – Fax 081.5708990 – C.F. 94038280635
Sito web: <http://www.isnitti.gov.it> - e-mail: nais022002@istruzione.it - posta certificata: nais022002@pec.istruzione.it
40° DISTRETTO SCOLASTICO

prot. 5732/C1t

Napoli, 12 dicembre 2016

All'Albo
Al sito web dell'Istituto
www.isnitti.gov.it

Oggetto: **Informazione e pubblicizzazione finale-PON FESR 2014 – 2020**
Progetto 10.8.1. A1-FESR PON- CA-2015-174

Realizzazione RETE WI-FI a COPERTURA TOTALE e SUPPORTO dell'ATTIVITÀ DIDATTICA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 del MIUR avente ad oggetto:
Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - Competenze a Ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” –

Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave;

VISTA la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/30611 del 23 dicembre 2015 con la quale si comunicava la graduatoria dei progetti valutati ammissibili;

VISTA la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/1588 del 13 gennaio 2016 - Linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria” e Allegati.

VISTA la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/1705 del 15 gennaio 2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;

VISTA la circolare del MIUR prot. n. AOODGEFID/1759 del 20 gennaio 2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;

COMUNICA L'AVVENUTA REALIZZAZIONE del progetto infrastrutturale mediante acquisto in Convenzione CONSIP su Piattaforma MEPA

questa scuola è stata autorizzata , nell'ambito Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze a ambienti per l'apprendimento" 2014-2020, il sottoindicato progetto:

Realizzazione RETE WI-FI a COPERTURA TOTALE e SUPPORTO dell'ATTIVITÀ DIDATTICA

PON FESR 2014 – 2020 - Cod. Identificativo Progetto 10.8.1. A1-FESR PON- CA-2015-174

Importo autorizzato forniture	€ 13.700,00-	Importo spese generali	€ 1.300,00
Totale autorizzato progetto	€ 15.000,00	Totale speso	€ 14.608,01

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Annunziata Campolattano

Firma autografa sostituita a mezzo stamp ai sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE
"FRANCESCO SAVERIO NITTI"
ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO
LICEO SCIENTIFICO – LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE
Liceo Scienze Umane Economico-sociale



Via J.F. Kennedy, 140/142 – 80125 Napoli – Tel. 081.5700343 – Fax 081.5708990 – C.F. 94038280635
Sito web: <http://www.isnitti.gov.it> - e-mail: nais022002@istruzione.it - posta certificata: nais022002@pec.istruzione.it
40° DISTRETTO SCOLASTICO



IL NITTI e i FONDI STRUTTURALI EUROPEI OGGI...

Fin dalla lontana programmazione dei Fondi Strutturali 2000-06 a quella del 2007-13 il NITTI ha saputo sfruttare pienamente l'apporto dei FONDI STRUTTURALI EUROPEI. All'avvio della Programmazione dei PON 2014-2020 il NITTI si è prontamente candidato per la prima delle opportunità offerte dalla nuova programmazione PON-FESR per l'utilizzo dei Fondi Strutturali a vantaggio dei suoi alunni e di seguito è presentato e descritto il progetto PON autorizzato per l'annualità 2015-16, per implementare le infrastrutture digitali.

Codice bando: 9035 del 13/7/2015

FESR-Obiettivo/Azione A.1

Sotto-azione 10.8.1- Dotazioni tecnologiche e laboratori

Autorizzazione MIUR prot. n. AOODGEFID/1705 del 15 gennaio 2016

e

Autorizzazione MIUR prot. n. AOODGEFID/1759 del 20 gennaio 2016

Realizzazione/ampliamento LAN/WLAN

Titolo Progetto

Codice - 10.8.1A1-FESR-PON-CA-2015-174

Realizzazione rete WI-FI a copertura totale e supporto dell'attività didattica

Nell' a.s. 2015-16 l'Istituto Nitti ha partecipato al Bando emesso dal MIUR 9035 del 13/7/2015, ottenendo l'autorizzazione MIUR prot. n. AOODGEFID/1705 del 15 gennaio 2016 e prot. n. AOODGEFID/1759 del 20 gennaio 2016 del finanziamento del progetto per la REALIZZAZIONE di una RETE WIFI a copertura totale e supporto dell'attività DIDATTICA dell'ISTITUTO NITTI. Codice - 10.8.1A1-FESR-PON-CA-2015-174

L'obiettivo è stato quello di realizzare una infrastruttura di rete WI-FI che consenta di avere una copertura completa (100%) all'interno dell'Istituto e possa divenire uno strumento efficiente ed affidabile a supporto della didattica e di tutti gli altri servizi offerti all'utenza interna alla scuola e del territorio, al fine di garantire un agile e sicuro accesso alle risorse di rete messe a disposizione dalla scuola, per completare il lavoro di infrastruttura interna, e realizzare una rete LAN/WLAN efficace e performante, **per potere sfruttare al massimo le imponenti capacità messe a disposizione dalla RETE GARR**.

Ottenere una copertura wireless degli spazi di attività didattica ed amministrativa dell'Istituto, tale da:

- garantire un agile e sicuro accesso alle risorse di rete disponibili,
- consentire lo scambio di informazioni e documenti alunno/docente e docente/docente
- favorire le possibilità di utilizzo equo ed affidabile della banda per le varie componenti dell'Istituto

La connessione alla rete pubblica è assicurata dalla connessione alla rete GARR ,attraverso un collegamento in fibra ottica a 100Mbps. La disponibilità della "banda wired" e le crescenti esigenze didattiche hanno, di fatto, accresciuto il fabbisogno di avere una rete wireless che possa sopperire alle nuove esigenze di performance e stabilità.

Fin dalla presentazione dell'Agenda Digitale realizzata dalla Commissione Europea nel maggio 2010 con lo scopo di promuovere lo sviluppo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione ICT, per favorire innovazione, crescita economica e competitività, l'I.I.S.S. "Francesco Saverio NITTI di Napoli" ha avuto chiaro che la "mission educativa" doveva convergere con gli obiettivi dettati dall'Agenda nella più ampia **Strategia EU 2020**, al fine di promuovere quelle "competenze di cittadinanza Digitale" essenziali



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE
"FRANCESCO SAVERIO NITTI"
ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO
LICEO SCIENTIFICO – LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE
Liceo Scienze Umane Economico-sociale



Via J.F. Kennedy, 140/142 – 80125 Napoli – Tel. 081.5700343 – Fax 081.5708990 – C.F. 94038280635
Sito web: <http://www.isnitti.gov.it> - e-mail: nais022002@istruzione.it - posta certificata: nais022002@pec.istruzione.it
40° DISTRETTO SCOLASTICO

per una crescita inclusiva, intelligente, sostenibile, "utile per garantire agli alunni di oggi – cittadini europei di domani - una migliore qualità della vita".

Consapevoli che il progetto di alfabetizzazione digitale della popolazione è ambizioso e la sua realizzazione non può che partire dalla scuola, il Nitti ha inteso potenziare ed indirizzare l'attitudine naturale che i giovani, "nativi digitali", hanno nei confronti delle nuove tecnologie, e prepararli adeguatamente affinché sappiano cogliere al meglio le opportunità professionali offerte dalle ICT.

Il Nitti ha colto fin da subito la sfida, che vede la scuola come principale attore per sviluppare le competenze digitali attraverso una strategia articolata che ha come obiettivo il rinnovamento della didattica, *l'introduzione nella pratica educativa di linguaggi e contenuti digitali, nel tentativo di sostenere forme di apprendimento collaborativo/innovative, e porre rimedio al critico fenomeno del "Digital Divide"* tra scuola e società e proporre ai giovani, "nativi digitali" le opportunità professionali offerte dalle ICT. L'organizzazione del tempo scuola dell'Istituto Nitti prevede un massiccio utilizzo non solo dei laboratori, ma anche delle aule come spazi laboratoriali, per una didattica innovativa che coinvolga tutte le discipline, a cominciare da quelle linguistiche per le quali esistono due laboratori dedicati. In tale contesto, l'utilizzo di piattaforme di apprendimento e collaborazione on line in cui ci sia un costante coinvolgimento degli studenti non può prescindere dalla disponibilità di una efficace rete wifi.

Inoltre la realizzazione di un'efficace rete WI-FI servirà anche a potenziare al massimo le potenzialità della Banda Ultra-larga della Rete GARR per l'ISTRUZIONE DOMICILIARE, per alunni affetti da gravi patologie tali da impedire loro la regolare frequenza scolastica in presenza..



 Consortium
GARR

