



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



I.I.S.S. “FRANCESCO SAVERIO NITTI”

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE
“FRANCESCO SAVERIO NITTI”
ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO
LICEO SCIENTIFICO – Liceo Scientifico opzione SCIENZE APPLICATE
Liceo Scientifico ad indirizzo SPORTIVO
Liceo delle Scienze Umane con opzione Economico Sociale
Via J.F. Kennedy, 140/142 – 80125 Napoli – Tel. 081.5700343 – Fax 081.5708990 – C.F. 94038280635
Sito web: <http://www.isnitti.edu.it> - e-mail: nais022002@istruzione.it - posta certificata: nais022002@pec.istruzione.it
40° DISTRETTO SCOLASTICO

LA PROGETTUALITA'

a.s. 2019-202

“La scuola non è riempire un secchio, ma accendere un incendio”

(William Butler Yeats)

I progetti a.s. 2018/2019	2
Il Nitti in rete per sostenere l'innovazione	30
Il Nitti e i Fondi Strutturali	34
<i>Ieri...</i>	35
<i>Oggi...</i>	43
Progetti autorizzati e in realizzazione 2019-2020	48
<i>Erasmus</i> +... un'opportunità per la scuola	58



I progetti 2019-2020

Attraverso la pluralità dei percorsi educativi e la scelta di strategie diversificate e differenziate, principio basilare delle progettazioni, il nostro Istituto intende garantire a tutti determinati livelli di competenza e valorizzare le inclinazioni e i talenti di ciascuno.

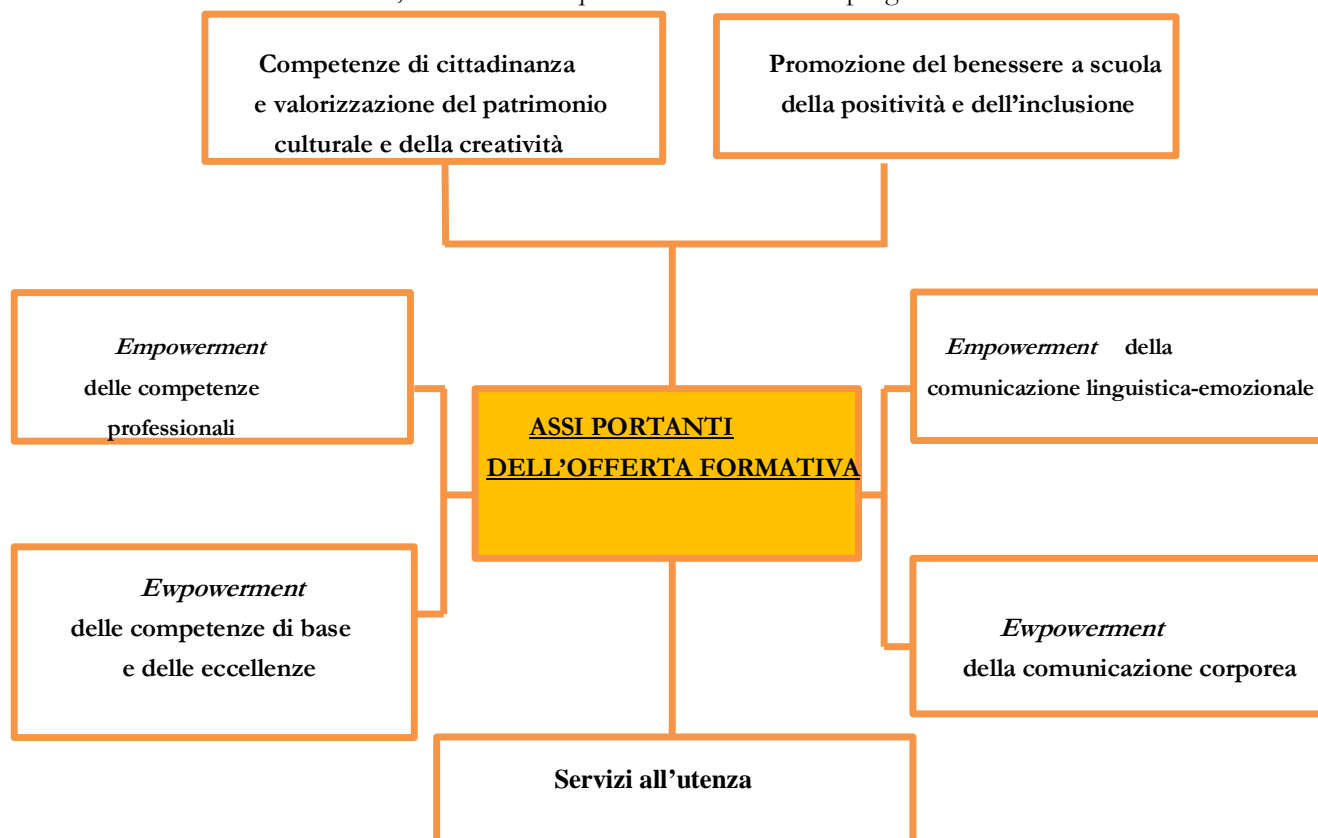
I singoli progetti ed attività sono parte integrante del Piano dell'Offerta Formativa, inteso come un Progetto complessivo organico ed equilibrato.

Essi risultano coerenti con l'identità dell'Istituto e con le finalità formative, espresse attraverso **un'idea progettuale sintetizzata nella "mission"** dell'Istituto.

I caratteri distintivi dei progetti realizzati dall'Istituto Nitti sono:

- **efficacia didattica - formativa,**
- **partecipazione** di un numero significativo di alunni;
- **territorialità** (collaborazione con altre scuole in rete, Istituzioni o associazioni, Enti, ecc.);
- **trasversalità:** approccio interdisciplinare, con il coinvolgimento di docenti di più discipline;
- **originalità ed innovazione** sotto il profilo dei contenuti e delle metodologie di insegnamento, con particolare attenzione all'apprendimento attivo e all'impiego avanzato delle nuove tecnologie didattiche;
- **utilità** ai fini del conseguimento di titoli e certificazioni o in termini di risorse acquisite per la scuola
- **corrispondenza** ai bisogni formativi espressi dagli studenti.

Tutte le attività curriculari ed extracurriculari dell'Istituto sono inserite nello storicizzato alveo dei sette assi portanti della nostra Offerta Formativa, all'interno dei quali si snodano le varie progettualità.



Lo schema che segue raggruppa per tipologia i progetti attivati, indicandone il titolo, cui la varia utenza interessata potrà iscriversi nel corso dell'anno scolastico.

I PROGETTI

OBIETTIVO	AREA	COD.	TITOLO	
MIGLIORARE LA QUALITA' DEL PROCESSO DI APPRENDIMENTO	A) PROMOZIONE DEL BENE-ESSERE, DELLA POSITIVITA' E DELL'INCLUSIONE A SCUOLA	A.01	EDUCAZIONE ALLA SESSUALITÀ E ALL' AFFETTIVITA'	
		A.02	CONOSCI TE STESSO – Sportello ascolto e accoglienza	
		A.03	MUSICOTERAPIAMOCI CON ARTE!	
		A.04	IO CON L'ALTRO: Uguale NOI!	
		A.05	BES – TRAINING: laboratorio di letto, scrittura e matematica	
	COMPETENZE DI CITTADINANZA E VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DELLA CREATIVITA'	B.01	IL CRISTIANESIMO NEI DETTI POPOLARI DE I CAMPI FLEGREI	
		B.02	EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA MONDIALE B.02.a Educazione al rispetto e alle differenze di genere B.02 b Donne al varco: tra Inferno e Paradiso. Le donne nelle visioni religiose B.02 c <i>Scholae Occurrentes: Ciudadania</i> Napoli	
		B.03	EDUCAZIONE ALLA MEMORIA VOCI DALLA SHOAH: ricordare sempre per non perdonarci mai!	
		B.04	IL RAPPORTO TRA SCIENZA E RELIGIONE	
		B.05	EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA e COSTITUZIONE B.05.A Io, cittadino consapevole B.05.B La Famiglia tra Stato e Chiesa B.05C A Proposito di cittadinanza B.05 d SOSTENIBILMENTE	
		B.06	B.06.a IL CINEMA DEL PENSIERO B.06 b SCRIVERE IL TEATRO	
B.07	EDUCAZIONE ALLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO			
B.08	CITTADINANZA, MORALE ED ETICA B.08 aI percorsi del pensiero etico B.08 b SII SAGGIO, GUIDA SICURO			
B.09	C. S. V. VOLONTARIATO E CITTADINANZA ATTIVA			
B.10	WEB TV METRONAPOLI in rete tra scuole			
B.11	Il DIGITALE consapevole: <i>Panta Rei ... tutto scorre nell'era virtuale</i>			

		B.12	CODING GIRLS	
	B) SPIRITO di INIZIATIVA IMPRENDITORIALITÀ	B.13	ALTERNANZA SCUOLA LAVORO	
VALORIZZARE E POTENZIARE LE COMPETENZE LINGUISTICHE	C) EMPOWERMENT DELLA COMUNICAZIONE IN LINGUA MADRE E LINGUA STRANIERA	C.01	LEGGERE A SCUOLA : C 1 a <i>Viaggio Lib(e)ro</i> : tra lettura e creatività espressiva C1 B <i>Olimpiadi di Italiano</i>	
		C.02	GIORNALINO SCOLASTICO PLURILINGUE: NOSOTROS	
		C.03	CINEFORUM IN LINGUA STRANIERA	
		C.04	ETWINNING: PLASTIC AGE	
		C05	C05.a IL DIRITTO IN LINGUA INGLESE C05.b LA GEOGRAFIA TURISTICA IN LINGUA INGLESE	
VALORIZZARE LE ECCELLENZE	D) EMPOWERMENT DELLE COMPETENZE DI BASE ED ECCELLENZE	D.01	OLIMPIADI DELLA MATEMATICA	
		D.02	INGLESIADI	
		D.03	CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE	
		D.04	WEB TROTTER: OLIMPIADI DELL'INFORMATICA	
		D05	INCONTRI RAVVICINATI CON LA STORIA DEL NOVECENTO	
		E.01	CERTIFICAZIONI INFORMATICHE	
		E.02	CISCO: PROGRAMMA DIGITALIANI IN CAMPANIA	
		E.03	JEDI4JOB	
EDUCARE AD UNO STILE DI VITA SANO E CONSAPEVOLE	F) EMPOWERMENT DELLA COMUNICAZIONE CORPOREA	F.01	Centro Sportivo Scolastico a. A scuola con lo sport: avviamento alla pratica sportiva- campionati studenteschi – Corso di avviamento alla pratica del rugby – Pallavolo b. Corso di Vela	
	SERVIZI ALL'UTENZA	G01	G 01a TABBY IN INTERNET: NO AL CYBERBULLISMO! G02b Io e te alla Pari	
		G.02	CENTRO SERVIZI: supporto alle imprese di artigianato	

A.01 **EDUCAZIONE ALL'AFFETTIVITÀ E ALLA SESSUALITÀ**
Progetti realizzati nell'ambito dell'Educazione alla Salute in collaborazione con l'ASL NAPOLI

Il percorso si propone l'obiettivo formativo fondamentale di contribuire a produrre un cambiamento nei comportamenti adolescenziali, che appaiono inadeguati a supportare l'adolescente stesso rispetto nelle difficoltà connesse alla fase di transizione che sta attraversando, connessa alla sessualità e al grado di responsabilità con cui il giovane dovrebbe saper gestire le conseguenze dell'uso della sessualità.

La soluzione proposta dal percorso sta nel confronto libero e aperto, privo di pregiudizi, ma supportato adeguatamente da docenti ed eventuali esperti. Un confronto attivo e partecipativo con il mondo dei valori dei giovani e un dialogo costruttivo in cui il giovane possa sentirsi adeguatamente cosciente dei rischi connessi con l'abitudine del sesso occasionale, dei disagi emotivi connessi, delle malattie trasmissibili sessualmente e delle gravidanze spesso indesiderate.

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'Aula multimediale

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Consultorio di Bagnoli/ Fuorigrotta ASL Napoli

A.02 **CONOSCI TE STESSO**
Sportello di ascolto

Il Progetto si propone un intervento psicologico - terapeutico principalmente mirato a sondare le motivazioni determinanti particolari atteggiamenti e momenti critici di alunni particolarmente difficili. Lo sportello di ascolto si propone quindi di offrire risposte al disagio giovanile, nelle sue multiformi sfaccettature adolescenziali e nell'accoglienza dei diversamente abili e di appartenenti a culture diverse, stimolando la conoscenza della sfera psico - affettiva negli alunni e favorendo così un processo di autostima e autodeterminazione consapevole.

Destinatari:

Tutti gli alunni dell'Istituto che ne facciano richiesta.

Metodologia:

Colloqui individuali con i docenti referenti.

Colloqui individuali con gli esperti dell'A.S.L. NA 1

Lavori di gruppo sui vissuti emozionali e relazionali. Confronto del lavoro psicologico in itinere con quanto emerge dai vissuti degli insegnanti delle classi coinvolte.

Risorse: docenti interni ed esperto esterno.

Eventuali rapporti con altre istituzioni: operatori dell'ASL NA 1 – assistenti sociali del Comune di Napoli – centri di riabilitazione operanti sul territorio

Risorse strumentali: uno spazio all'interno dell'istituto e laboratorio multimediale

A03

Musicoterapiamoci con arte

L'apprendimento pratico della musica offre valenze educative significative, diversificate e rilevanti, soprattutto come pratica educativa dinamica ed stimolante per lo sviluppo dell'intelligenza emotiva e pone la possibilità di realizzare praticamente le forme espressive della libera creatività, concorrendo alla crescita individuale ma anche sociale delle giovani generazioni, perché adotta un linguaggio legato alle emozioni e alla conoscenza allo stesso tempo. Per questo motivo questo progetto pone in essere l'esigenza del fare musica insieme, con l'obiettivo primario di supportare un discorso di creatività artistica ma anche di inclusione sociale, come laboratorio del fare, dell'essere, del creare che apra e metta in relazione all'interno del gruppo o *band*. In questo modo si intende favorire la pratica della musica d'insieme di generi musicali diversi come opportunità di socializzazione, integrazione, crescita umana e culturale, dialogo e partecipazione a eventi, gare, spettacoli e manifestazioni interne alla scuola da parte di coloro che vogliono partecipare e *essere* nella vita scolastica. Saranno organizzati laboratori musicali aperti a tutti coloro che sanno suonare uno strumento anche a livello iniziale, oppure che intendano svolgere pratica corale.

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: Attrezzature musicali e laboratori multimediali

A.04

IO CON L'ALTRO: uguale NOI

Il percorso è innanzitutto un progetto di educazione al rispetto e all'accoglienza destinato ad una classe del biennio. Si propone di introdurre gli alunni al mondo della scuola con consapevolezza e positività, inducendoli alla conoscenza di sé stessi, delle proprie emozioni, e degli altri., toccando i temi dell'integrazione e del rispetto della multiculturalità. Verranno attuate strategie di ascolto attivo ed empatico in attività di gruppo e laboratoriali, necessarie a riconoscere le proprie emozioni, a sapersi porre in ascolto attivo, a saper mettere in atto l'intelligenza emotiva e la comprensione dell'altro.

Destinatari: alunni dell'Istituto classe del biennio

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'aula multimediale

A.05

BES -TRAINIG

Un progetto importante e completo che si propone di sviluppare per gli alunni con Bisogni Educativi Speciali C.U. della Rete 101-CUP e per i docenti interessanti percorsi di formazione, di informazione e di consulenza per le famiglie, tenuti da esperti. approcci che coinvolgeranno gli alunni con positività, rafforzando la fiducia nelle proprie potenzialità. Verrà realizzato, alla fine del percorso, un prodotto finale attraverso il metodo del *Cooperative learning*

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'aula multimediale

B.01

IL CRISTIANESIMO NEI DETTI POPOLARI DEI CAMPI FLEGREI

Il progetto si pone l'obiettivo di avvicinare gli alunni al valore del linguaggio religioso nelle forme di espressione artistica e nella tradizione popolare e identitaria propria della nostra terra, riconoscendo il contributo del linguaggio religioso, e nello specifico di quello cristiano-cattolico, nella formazione dell'uomo e nello sviluppo della cultura locale, nel rispetto delle diverse opzioni e tradizioni religiose e culturali.

La metodologia utilizzata: brainstorming, didattica multimediale, didattica comunicativa, approccio contrastivo, lavori nel piccolo e grande gruppo, lezione frontale, classe capovolta.

Destinatari: alunni dell'Istituto classe del biennio

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'aula multimediale

B.02 a

EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA MONDIALE:

Educazione al rispetto delle differenze di genere

Il Progetto aderisce alla volontà di meditazione e riflessione sui temi offerti dalla cronaca relativi alle violenze e al femminicidio, che purtroppo ancora riguardano le notizie quotidiane. Gli studenti attraverso approfondimenti riflessivi ed emozionali offriranno contributi alla partecipazione a concorsi indetti dal Comune o dalla Regione o da altri Enti o associazioni e centri antiviolenza sul tema il femminicidio per la giornata del 25 novembre o di altre giornate dedicate al tema e, partendo da riflessione generica sulle differenze di genere, matureranno una presa di coscienza diretta, relativa a queste tematiche, con l'elaborazione anche di prodotti creativi. Un percorso emozionale e conoscitivo per scoprire la bellezza della vita a partite prima dalla conoscenza di noi stessi, delle differenze tra sessi ma anche dei nostri pregiudizi e stereotipi sociali radicati che supportano ancora oggi la violenza e la negazione della bellezza della differenza di genere. L'obiettivo è sensibilizzare, attraverso la conoscenza e la presa di coscienza, attraverso la musica, la danza e l'arte i giovani al rispetto reciproco e all'esaltazione dell'identità personale, che va integrata nel sociale per costruire una società ricca di differenze. Inoltre, le classi coinvolte parteciperanno a incontri durante il corso dell'anno scolastico con i Centri antiviolenza del territorio flegreo.

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'aula multimediale

Eventuali rapporti con altre istituzioni: eventuali incontri con Centri Antiviolenza del territorio disponibili

B.02b

DONNE AL VARCO TRA INFERNO E PARADISO

Le donne nelle visioni religiose

La costruzione di una presa di coscienza responsabile e critica della posizione della donna nella società attuale non può prescindere dalla conoscenza dello svolgimento delle epoche in relazione alle visioni religiose: questo è l'obiettivo primario di questo progetto.

Le esperienze religiose nelle epoche passate fino ancora a quella attuale hanno assegnato e assegnano alle donne un ruolo determinante, costruendo spesso o incidendo fortemente sulla costruzione dell'ideologia di genere. Un tema quanto mai attuale, costruito attraverso narrazioni di donne, documenti, produzioni che affronteranno un argomento trasversale tra geo - storia e religione.

Destinatari: alunni classi seconde liceali dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'aula multimediale

Eventuali rapporti con altre istituzioni: eventuale partecipazione a mostre ed eventi inerenti

B.02c

SCHOLAS OCCURRENTES

Ciudadania Napoli

Scholas Cittadinanza è un programma educativo in collaborazione con il MIUR rivolto agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado che promuove il dialogo e la cooperazione e che esalta l'importanza della partecipazione e dell'impegno sociale e civile.

Si propone di programmare l'incontro tra studenti provenienti da diverse aree della città, da diversi indirizzi di studio, da diverse culture e religioni, mirando ad incoraggiare la partecipazione ed il senso di cittadinanza a favore del bene comune e a sostenere il pluralismo sociale, culturale e religioso come risorsa. Gli alunni, incontrandosi, selezioneranno e poi affronteranno quelle problematiche sociali sentite come disagi reali e dannosi per sé stessi e per la società stessa, rendendosi coscienti e incentivandoli a partecipare in modo significativo al cambiamento della società, attraverso metodi e format innovativi e originali. Infatti, gli studenti proporranno soluzioni individuate e oggetto di discussione nelle forme e nelle modalità che riterranno più opportune ovvero attingendo al campo dell'arte e/o della tecnologia (proponendo e progettando delle rappresentazioni artistiche, delle APP o delle soluzioni tecnologiche innovative)

Destinatari: 12 alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni e specialisti esterni

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Fondazione Pontificia *Schola Occurrentes*

B.03

EDUCAZIONE ALLA MEMORIA

VOCI DALLA SHOAH

Il persistere di fenomeni di xenofobia e antisemitismo in Europa rappresenta una sfida per la nostra società per cui non si possono ignorare le problematiche relative all'immigrazione e all'accoglienza, ma anche le problematiche discriminatorie e di violenza, del riemergere di antichi pregiudizi razziali dall'inconscio collettivo. Introdurre i giovani all'argomento dell'Olocausto ed aumentare la consapevolezza dei rischi del razzismo, della discriminazione, del pregiudizio e dell'odio è compito di questo percorso, nel quale le classi prime del biennio del Liceo saranno condotte, attraverso la riflessione, la lettura e la scrittura creativa, all'interiorizzazione della sofferenza, del dolore, dell'emarginazione vissuta dai testimoni della Shoa, diventando essi stessi testimoni attivi oltre i testimoni reali.

Il percorso della durata dell'intero anno scolastico ha l'obiettivo di accrescere così, anche attraverso la conoscenza di sé stessi, la consapevolezza che, per i singoli popoli e per l'umanità intera, la costruzione di un futuro diverso e migliore poggia sui valori della pace, della giustizia, della tolleranza, dell'intercultura e che la memoria e la possibilità di non riconoscerci il perdono è il punto di forza della società del futuro. Gli alunni potranno, inoltre, produrre lavori in cartaceo e in digitale, come produzioni originali, creative, riflessive di gruppo o individuali che attestino la ricerca e la riflessione condotta nell'anno.

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'Aula multimediale

Eventuali rapporti con altre istituzioni: partecipazione a eventuali mostre ed eventi inerenti.

B.04

IL RAPPORTO TRA SCIENZA E RELIGIONE

Fin dall'antichità il classico il rapporto tra scienza e religione, per quanto attiene la spiegazione dei fenomeni dell'universo, è stata spesso conflittuale per un diverso approccio metodologico: la scienza affonda le sue radici nella ragione, nell'empirismo e nell'evidenza sperimentale, mentre le religioni si basano sulla sacralità, sulla fede e sulla rivelazione. Il presente progetto vuole invece mettere a confronto i diversi linguaggi della religione e della scienza, indagando sul loro rapporto, facendo particolare riferimento al periodo che va dal XIX secolo fino ai primi del Novecento.

Destinatari: alunni delle classi del triennio dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'Aula multimediale

Eventuali rapporti con altre istituzioni: eventuale partecipazione a mostre, eventi teatrali e cinematografici.

La scuola italiana può e deve essere una palestra di democrazia. Per questo è necessaria la partecipazione attiva degli studenti a tutti i livelli: dalla rappresentanza di classe a quella d'Istituto, dall'impegno nelle Consulte provinciali degli studenti a quello nelle Associazioni studentesche. L'attenzione dell'Istituto a tale tematica è nata anni fa' da un'iniziativa dell'Associazione di promozione sociale "Democrazia nelle Regole", raccolta dalla Prefettura di Napoli che diede vita ad un incontro, coordinato dal Sig. Prefetto di Napoli, alla presenza della cittadinanza e di tutti coloro che desideravano saperne di più sulla Legalità, sulla nostra Costituzione e sulla sua sempre bruciante attualità. Nel corso dell'incontro fu siglato un Protocollo d'Intesa con la Prefettura di Napoli, seguito, in sede territoriale, dal Protocollo di Intesa Nazionale in data 15 novembre 2012, e rinnovato in data 22 gennaio 2014, con il Ministero dell'Interno, per la promozione di iniziative di sensibilizzazione della collettività in materia di legalità e di cittadinanza democratica, a cui l'Istituto Nitti parteciperà anche in questo anno scolastico.

A supporto di questa iniziativa, per continuare a promuovere la partecipazione attiva degli studenti in attività di diffusione dei principi della legalità mediante la conoscenza dei principi della nostra Costituzione e al fine di alimentare quindi una cittadinanza maggiormente consapevole e più edotta, anche quest'anno scolastico verranno sperimentati moduli di compresenza tra docenti di discipline diverse al fine di offrire agli studenti occasioni di approfondimento sulle seguenti tematiche: *Educazione alla cittadinanza universale* e *La famiglia tra Stato e Chiesa* con le seguenti finalità. In essi, in particolar modo, gli alunni verranno guidati in un percorso storico istituzionale che dai valori costituzionali e democratici si affaccerà su tematiche perennemente in evoluzione che toccano la sfera dei diritti, dell'etica, della libertà di scelta, del lavoro, della bioetica.

Il percorso dunque si pone primariamente di diffondere la cultura della legalità, contribuendo alla formazione di cittadini responsabili e coscienti del valore delle leggi e dei principi costituzionali, nel rispetto delle diversità e delle relazioni, attraverso il recupero della memoria storica e delle esigenze storiche attuali volto

all'integrazione ed alla tutela dei diritti umani.

Nello specifico, nel corrente anno scolastico verranno sviluppati i moduli seguenti:

a - Io, cittadino consapevole

Il progetto nasce dal bisogno manifestato da anni dagli studenti del liceo del ns. Istituto di avvicinarsi allo studio del diritto e delle sue molteplici aree tematiche al fine di acquisire adeguate competenze di cittadinanza, adeguate conoscenze istituzionali, idonei strumenti di conoscenza dei diritti e dei doveri al fine di potersi proiettare nella società con consapevolezza matura e capacità critica.

Da tale premessa e a seguito di alcune esperienze sperimentali realizzate negli anni passati, il progetto si impernia su una azione volta a una educazione alla cittadinanza universale, che possa garantire agli studenti la consapevolezza di vivere in una società globale in perenne mutamento.

Un percorso storico istituzionale che dai valori costituzionali e democratici si affacci su tematiche perennemente in evoluzione che toccano la sfera dei diritti, dell'etica, della libertà di scelta, del lavoro.

Si intende porre in essere una trattazione di base semplice ma efficace, attenta, che stimoli, attraverso una interazione dinamica e un linguaggio vicino ai giovani, l'iniziativa, lo spirito critico, la voglia di comunicare, la responsabilità delle proprie azioni e l'autonomia del proprio pensiero, per essere consapevoli cittadini del futuro.

Il percorso sarà per quest'anno sperimentato con ore in compresenza con i docenti di storia e filosofia delle classi coinvolte.

b - La Famiglia tra Stato e Chiesa

Il progetto nasce dal bisogno manifestato dagli studenti dell'istituto tecnico economico di sviluppare percorsi che affrontino tematiche etiche focalizzando il punto di vista laico e quello religioso. Gli istituti della famiglia, del matrimonio, delle unioni civili, della procreazione assistita possono infatti presentare aspetti differenti e talora discordanti a seconda del punto di vista dal quale li si affronta e la loro disciplina giuridica non sempre coincide con la visione della Chiesa. La presenza e l'intervento del docente di diritto in compresenza con quello di religione permettono di mettere in luce aspetti comuni e differenze nell'approccio a tali temi, sviluppando nei

discenti competenze di cittadinanza europee quali il saper individuare collegamenti, relazioni, aspetti comuni e differenti tra le varie tematiche affrontate, acquisire consapevolezza ed espressione culturale, acquisire competenze sociali e civiche. Oltre a ciò, al termine del percorso gli studenti avranno acquisito conoscenze in tema di diritto costituzionale, della famiglia e diritto ecclesiastico estremamente utili, in particolare per gli allievi del quinto anno, in quanto propedeutiche alla strutturazione del percorso da presentare in sede di Esame di Stato. Il progetto ha quindi come fine ultimo quello di potersi proiettare nella società con consapevolezza matura e capacità critica.

Si intende porre in essere una trattazione di base semplice ma efficace, attenta, che stimoli, attraverso una interazione dinamica e un linguaggio vicino ai giovani, l'iniziativa, lo spirito critico, la voglia di comunicare, la responsabilità delle proprie azioni e l'autonomia del proprio pensiero, per essere consapevolmente cittadini del futuro.

c. A Proposito di cittadinanza

Il progetto ha l'obiettivo primario di coinvolgere gli allievi allo studio del diritto e delle sue molteplici aree tematiche al fine di acquisire adeguate competenze di cittadinanza, adeguate conoscenze istituzionali, idonei strumenti di conoscenza dei diritti e dei doveri al fine di potersi proiettare nella società con consapevolezza matura e capacità critica.

Da tale premessa e a seguito di alcune esperienze sperimentali realizzate negli anni passati, il progetto si impernia su una azione volta a una educazione alla cittadinanza universale, che possa garantire agli studenti la consapevolezza di vivere in una società globale in perenne mutamento.

Un percorso storico istituzionale che dai valori costituzionali e democratici si affacci su tematiche perennemente in evoluzione che toccano la sfera dei diritti, dell'etica, della libertà di scelta, del lavoro, della bioetica.

Si intende porre in essere una trattazione di base semplice ma efficace, attenta, che stimoli, attraverso una interazione dinamica e un linguaggio vicino ai giovani, l'iniziativa, lo spirito critico, la voglia di comunicare, la responsabilità delle proprie azioni e l'autonomia del proprio pensiero, per essere consapevoli cittadini del futuro.

d. Sostenibilmente

Il progetto nasce dal bisogno manifestato dagli studenti dell'istituto tecnico economico di sviluppare percorsi che affrontino tematiche etiche focalizzando il punto di vista laico e quello religioso. La presenza e l'intervento del docente di diritto in compresenza con quello di religione permettono di mettere in luce aspetti comuni e differenze nell'approccio a tali temi, sviluppando nei discenti competenze di cittadinanza europee quali il saper individuare collegamenti, relazioni, aspetti comuni e differenti tra le varie tematiche affrontate, acquisire consapevolezza ed espressione culturale, acquisire competenze sociali e civiche. Oltre a ciò, al termine del percorso gli studenti avranno acquisito conoscenze in tema di tutela dell'ambiente e di approccio metodologico e analisi scientifica. Il progetto ha quindi come fine ultimo quello di potersi proiettare nella società con consapevolezza matura e capacità critica.

Si intende porre in essere una trattazione di base semplice ma efficace, attenta, che stimoli, attraverso una interazione dinamica e un linguaggio vicino ai giovani, l'iniziativa, lo spirito critico, la voglia di comunicare, la responsabilità delle proprie azioni e l'autonomia del proprio pensiero, per essere consapevolmente cittadini del futuro.



B.06 a

IL CINEMA DEL PENSIERO

Il cinema come veicolo di diffusione culturale e spunto per affrontare, con i più giovani, i grandi temi dell'umanità e del nostro tempo, dall'etica alla filosofia, alla letteratura, alla giustizia. Il nostro Istituto aderisce a questa importante iniziativa nella quale gli alunni assisteranno a una rassegna di film e incontri, con "Parallelo 41 Produzioni", in collaborazione con l'Università degli Studi Federico II e le associazioni "Un'altra galassia" e "Astrea sentimenti di giustizia", che si svolgeranno nell'Auditorium del Complesso Universitario di San Giovanni a Teduccio dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. "cinema del pensiero" sarà un'occasione di formazione culturale e approccio dei giovani studenti con il bellissimo nuovo polo universitario di San Giovanni a Teduccio, eccellenza del territorio, e in particolare con l'Auditorium, vera e propria sala cinematografica del campus universitario a est di Napoli.

Destinatari: alunni delle classi del triennio dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'Aula multimediale

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Università degli Studi Federico II, Parallelo 41, Associazione "Un'altra Galassia" e "Astrea sentimenti di giustizia"

B.06 b

SCRIVERE IL TEATRO

Il nostro Istituto ha aderito al bando per il concorso di scrittura teatrale denominato "Scrivere il Teatro" rivolto agli studenti delle scuole pubbliche statali di ogni ordine e grado. Gli studenti si metteranno alla prova in qualità di drammaturghi, presentando una drammaturgia originale che riguardi i temi caratterizzanti le attività dell'ITI, con particolare riferimento ai diritti umani ed al disagio giovanile. L'opera vincitrice assoluta sarà messa in scena dagli stessi studenti autori della drammaturgia, che saranno coadiuvati da esperti di teatro professionisti. Le opere segnalate verranno messe in scena dagli stessi studenti autori delle drammaturgie, attraverso un estratto dell'opera stessa della durata massima di 10 minuti.

Destinatari: alunni del biennio dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'aula multimediale

B.07

EDUCAZIONE ALLA SICUREZZA SUL LAVORO

Il percorso si propone di articolare ed approfondire la cultura della sicurezza nella scuola affinché nelle nuove generazioni diventi uno stile di vita consapevole. Infatti, la finalità primaria è favorire la consapevolezza dei rischi nei luoghi di vita e di lavoro, promuovendo cultura e comportamenti di protezione civile e diffondendo attivamente la conoscenza della normativa vigente sulla sicurezza in ambito scolastico e nella vita sociale. Obiettivo primario è dunque promuovere quindi la conoscenza di regole comportamentali in caso di emergenza, potenziando così la formazione e l'informazione degli studenti nelle classi del biennio ITE e Liceo con l'ausilio di audiovisivi forniti dal Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, dal MIUR e/o INAIL.

Destinatari: alunni del biennio dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell'aula multimediale



B.0 8	CITTADINANZA, MORALE E ETICA
B08.A	I PERCORSI DEL PENSIERO ETICO

Il percorso, che è indirizzato alle classi quinte, affronta temi legati allo sviluppo delle competenze di cittadinanza e costituzione, in un confronto aperto con le problematiche del tessuto sociale, psicologico, filosofico e culturale del tempo in cui viviamo. L'obiettivo primario è affrontare in maniera efficace le problematiche poste dalla realtà contemporanea, conoscendole da molteplici aspetti e sollevando, attraverso un dialogo attivo, dubbi e interrogativi, alimentando curiosità e desiderio di conoscere e approfondire. Si parte dall'analisi di determinati casi ispirati a film libri articoli di giornale e da risposte fornite da pensatori, filosofi, psicologi, giornalisti e sociologi. Gli studenti così, attraverso queste letture, saranno coinvolti in condivisioni di idee e di esperienze personali.

Destinatari: alunni delle classi quinte ITE dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali:

B08.b	SII SAGGIO , GUIDA SICURO
--------------	----------------------------------

Il progetto prevede l'adesione al concorso indetto dall'Associazione Meridiani, in collaborazione con il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio Scolastico Regionale della Campania, il Comune di Napoli, la Città Metropolitana di Napoli, l'ANCI – Campania, l'Università degli Studi di Napoli Federico II, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli, l'ANAS S.p.A. e l'Azienda Napoletana Mobilità S.p.A. Il concorso, che è consiste nell'ideazione di un segnale stradale nuovo , è finalizzato alla prevenzione degli incidenti stradali e alla riflessione e all'approfondimento sulle norme relativa alla sicurezza stradale.

Destinatari: alunni del triennio dell'Istituto

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: attrezzature dell' aula multimediale

B.09 C.S.V. VOLONTARIATO E PROMOZIONE DELLA CITTADINANZA ATTIVA

Il CSV, Centri Servizi per il Volontariato, sono strutture private di servizio per il volontariato che garantiscono un'articolazione sul territorio attraverso sportelli operativi territoriali. Lo scopo è di valorizzare in ogni ambito di intervento una programmazione che parta dall'analisi dei bisogni del volontariato locale.

I progetti di sviluppo, a cui anche quest'anno l'Istituto aderisce, sono volti a sostenere le azioni di rete che realizzano uno o più dei seguenti interventi:

- attività di accoglienza, sostegno/orientamento e animazione territoriale;
- attività volte alla valorizzazione di processi virtuosi di tutela dell'ambiente;
- attività tese alla promozione della cittadinanza attiva e diffusione della cultura della legalità

Tra gli obiettivi primari del percorso vi è quello di favorire tra gli alunni, il protagonismo delle esperienze di impegno volontario e di cittadinanza attiva, in considerazione del fatto che il volontariato rappresenta un valore aggiunto che concorre al miglioramento della comunità locale in sinergia con le politiche di welfare

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti dell'Istituto Nitti ed eventuali esperti di settore

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Centri Servizi per il Volontariato

programmi televisivi, affrontando vari argomenti: dalla musica al tempo libero, dall'informazione alla formazione, dal sociale all'ambiente utilizzando un linguaggio più immediato e accessibile e proponendo uno sguardo diverso rispetto il sistema mass mediale odierno. Saranno coinvolti 10 istituti scolastici di Napoli.

B.10 WEB TV METRONAPOLI

L'obiettivo primario del progetto è fornire agli studenti una formazione in grado far apprendere le principali nozioni e regole del giornalismo *on line* e delle tecniche di produzione video. Un progetto importante e quanto mai attuale che propone un corso di giornalismo multimediale *on line*, realizzato dagli studente delle scuole delle città metropolitana di Napoli e che vuol creare una web tv giovane, perché pensata dai giovani e gestita dai giovani. Attraverso gruppi di lavoro gli alunni realizzeranno veri

Destinatari: alunni dell'Istituto settore SIA

Risorse umane: docenti dell'Istituto

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Itis Galilei Ferraris , altre scuole coinvolte nel progetto e la redazione giornalistica di Web Metronapoli

Risorse strumentali: attrezzature dell' Aula multimediale, laboratori grafici e strumentazioni multimediali disponibili in sede e presso Itis Ferraris Scampia.

B.11

PANTA RHEI...TUTTO SCORRE NELL'ERA VIRTUALE

I nuovi modelli comunicativi dell'era virtuale pongono la necessità tra i giovani di soffermarsi su una riflessione maggiormente approfondita, anche da un punto di vista etico e delle scienze umane e sociali, del mondo dei valori, delle conoscenze, dello spazio e del tempo, dei rapporti che intercorrono nel mondo della tecnologia virtuale, dove tutto è tempo e spazio zero. L'uso frequente, quasi costante, che i giovani fanno dei mezzi di comunicazione virtuale, tanto da definire le nuove generazioni *cyborg*, in quanto continuamente calate in una doppia dimensione, reale e virtuale, ci spingono oggi, in quanto agenzia di educazione, ad approfondire la conoscenza dei messaggi mediatici e virtuali, la cui passiva decifrazione e accettazione può produrre una rappresentazione e un'interpretazione omologata e poco consapevole. Con questo percorso quindi si propone di interessare le classi terze del SIA in un cammino verso l'appropriazione e la fruizione consapevole della virtualità.

- Conoscere la pluralità dei messaggi virtuali, i mass-media, la struttura ed il loro uso
- conoscere e decifrare correttamente i messaggi del linguaggio mass-mediatico e virtuale
- conoscere il significato della comunicazione globale e dei processi di globalizzazione
- sviluppare una visuale critica dell'era virtuale che consideri elementi positivi e negativi
- produzione di un libretto informativo sul senso del "Pantarei" dell'era virtuale.
 - Saper interpretare correttamente il linguaggio mass-mediatico
 - Orientarsi in maniera più consapevole nel mondo attuale e nel virtuale
 - Utilizzare in maniera consapevole i vari e quotidiani mezzi di comunicazione di massa
 - Riflettere sul significato di "globalizzazione e virtualità"
 - Sviluppare una posizione più critica sul fenomeno virtuale e sul flusso di informazioni veloci e sulle modificazioni che introducono nella nostra vita e nel nostro sistema comunicativo

Destinatari: alunni dell'Istituto classi III SIA

Risorse umane: docenti dell'Istituto Nitti

Risorse strumentali: attrezzature dell' Aula multimediale

B.12

CODING GIRLS

Il progetto "*Coding Girls*", giunto alla sua terza edizione, intende diffondere il messaggio che non vi è alcuna distinzione di genere nel saper padroneggiare le tecnologie.

Attraverso un partenariato d'eccellenza, Fondazione Mondo Digitale, Ambasciata Americana in Italia e Microsoft, il progetto mira a contrastare il divario generazionale nel mondo del lavoro, in special modo nei settori relativi alle materie STEM (acronimo per *science, technology, engineering and mathematics*), e accelerare il raggiungimento delle pari opportunità nel settore scientifico e tecnologico.

L'iniziativa prevede una serie di lezioni che, partendo dal *coding* e dal pensiero computazionale, avvicineranno le studentesse a un settore che oggi offre un milione e mezzo di posti di lavoro, allenandole al *problem solving*, alla creatività e a sviluppare un pensiero critico che le aiuti a risolvere problemi più complessi anche in ambito lavorativo.

Al fianco delle studentesse provenienti da Napoli, Roma e Milano, ci saranno 30 docenti di 12 scuole che coordineranno la formazione diffusa e gli *hackathon* nelle tre città. Nel ruolo di *supervisor*, ci sarà la coach americana *Emily Thomforde*, che condurrà la staffetta formativa.

Destinatari: Alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti dell'Istituto Nitti

Risorse strumentali: attrezzature dell' Aula multimediale



B.13

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Per progetto di ASL, si veda documento specifico



C.01 a

LEGGERE A SCUOLA

Il progetto, molto ampio ed articolato, prevede la partecipazione di alcuni classi a tre tipologie differenti di approccio alla lettura:

Progetto Viaggio Lib(e)ro

Un percorso che rispecchierà le individualità e le tipologie delle classi e degli studenti, per stimolarli emotivamente e motivarli alla lettura, ma anche la reinterpretazione e la creazione artistica, sia musicale – coreutica, teatrale, drammatizzata che digitale. Gli studenti avranno occasione di incontrare autori affermati o emergenti, coniugando scoperta di storia e tradizioni e possibilità di esprimersi con recensioni, drammatizzazioni, disegni, mappe concettuali, presentazioni in *power point* e spazi di discussione e confronto. L'obiettivo è dunque primariamente quello di valorizzare l'espressione emozionale che funge da sostegno all'intelligenza.

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti dell'Istituto Nitti ed eventuali esperti di settore

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Casa Editrice Grauss,

Risorse strumentali: attrezzature dell'Aula multimediali

C.01 b

OLIMPIADI DI ITALIANO

La partecipazione alle Olimpiadi di italiano ha lo scopo di incentivare e approfondire lo studio della lingua italiana, elemento essenziale della formazione culturale di ogni studente e base indispensabile per l'acquisizione e la crescita di tutte le conoscenze e le competenze, stimolando interesse e motivazione al miglioramento

C.02

GIORNALINO SCOLASTICO PLURILINGUE ***NOSOTROS***

Gli allievi, che vengono già indirizzati ad una lettura dei quotidiani italiani e stranieri, saranno in questo progetto invitati alla produzione di articoli di giornale plurilingue, potenziando in tal modo le competenze linguistiche.

L'obiettivo primario sarà quello concreto di saper produrre un documento di carattere informativo, partendo dall'idea fino alla realizzazione dell'obiettivo finale: il giornale stesso. Il saper concepire, ideare, disegnare (grafica), redigere, costruire e pubblicare in modo integrale un documento cartaceo e il saper vivere con gli altri e imparare dagli altri costituiranno il presupposto fondante del percorso progettuale. Gli alunni sono organizzati, con la docente responsabile del progetto, in base alle loro competenze di base, formando i seguenti gruppi: gruppo di lavoro generale; gruppo di produzione e correzione dei testi; gruppo trascrizione registrazioni; gruppo per la stesura, foto, correzione e trascrizione delle interviste e dei questionari; equipe tecnica.

Destinatari: alunni dell'Istituto.

Risorse strumentali: laboratorio multimediale, PC dotati di programma Publisher o equivalenti.

C.03

CINEFORUM IN LINGUA STRANIERA

Il Progetto si propone l'approfondimento della lingua inglese consolidata attraverso il linguaggio cinematografico, come forma d'arte preferenziale capace di raccontare la realtà, favorendo la riflessione e il dibattito, che nasceranno alla fine di ciascun incontro. Le tematiche scelte saranno trasversali, così da favorire una prospettiva interdisciplinare, di educazione linguistica ed all'immagine. Attraverso il cinema gli alunni cercheranno di comprendere le differenze sociali, storiche e politiche di Paesi diversi, ma che abitano la stessa realtà umana.

Gli obiettivi perseguiti sono:

- a- sollecitare l'interesse dei fruitori per gli avvenimenti significativi (non solo da un punto di vista storico);
- b- avviare i fruitori alla riflessione sui grandi problemi politici, economici, sociali del nostro tempo;
- c- potenziare la capacità dei fruitori di muoversi con padronanza in lingua nelle diverse realtà e di acquisire abilità ed esperienza.

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti dell'Istituto Nitti ed eventuali esperti di settore

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Cinema del territorio partenopeo

C.04

E-TWINNING: PLASTIC AGE

E-twinning è la comunità delle scuole europee. Offre una piattaforma per lo *staff* (insegnanti, dirigenti didattici, bibliotecari, ecc.) delle scuole di uno dei paesi partecipanti, con lo scopo di comunicare, collaborare, sviluppare progetti, condividere e, in breve, partecipare alla più entusiasmante comunità didattica europea.

Il programma *E-twinning* promuove così la collaborazione scolastica in Europa attraverso l'uso delle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC), fornendo supporto, strumenti e servizi per facilitare le scuole nell'istituzione di partenariati a breve e lungo termine in qualunque area didattica.

Il coinvolgimento dei docenti e degli alunni nella organizzazione e pianificazione di progetti con un ruolo ben preciso, responsabilizzerà i discenti e l'utilizzo di una lingua straniera favorirà l'apprendimento e l'elaborazione di proposte di lavoro e di studio autonome.

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti dell'Istituto Nitti ed eventuali esperti di settore

Risorse strumentali: laboratori linguistici

C.05

IL DIRITTO IN LINGUA INGLESE

La sfida di questo percorso consiste nel preparare l'attività didattica in funzione dell'integrazione tra la lingua straniera e il contenuto disciplinare del diritto. L'obiettivo che ci si propone di raggiungere attraverso il progetto è quello di approfondire il medesimo contenuto da prospettive diverse, acquisendo una maggiore consapevolezza del proprio sapere misurandosi in attività concrete e, grazie ad un continuo scambio comunicativo, migliorare le proprie competenze linguistiche e le abilità di comunicazione orale.

Destinatari: Alunni delle quinte classi

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: Laboratori informatica dell'aula multimediale, LIM.

C.05

LA GEOGRAFIA TURISTICA IN LINGUA INGLESE

IL percorso vuole preparare l'attività didattica in funzione dell'integrazione tra la lingua straniera e il contenuto disciplinare della geografia turistica. , approfondendone i contenuti e migliorando le competenze linguistiche e le abilità di comunicazione orale in lingua degli alunni.

Destinatari: Alunni delle quinte classi

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: Laboratori informatica dell'aula multimediale, LIM.

D.01 OLIMPIADI DELLA MATEMATICA

La partecipazione alle gare incluse nell'elenco delle manifestazioni autorizzate dal MIUR, rivolta agli studenti di istruzione secondaria superiore, è finalizzata a promuovere la cultura ed il pensiero matematici e in genere scientifici, attraverso l'invito alla risoluzione di problemi, quesiti e quiz logico-matematici. Le manifestazioni individuano studenti particolarmente brillanti, capaci di affrontare problemi di tipologia lievemente diversa rispetto a quelli affrontati nel percorso curricolare. Gli obiettivi sono quelli di accrescere il loro interesse verso la matematica, promuovere le eccellenze e la sperimentazione di metodologie didattiche diverse nello studio della disciplina.

Destinatari: Alunni con particolari attitudini ed abilità in matematica

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: aula e materiale di cancelleria. Il progetto richiede l'uso dei laboratori multimediali, per poter accedere alla sitografia, nonché per visionare le prove, con le relative soluzioni delle Olimpiadi precedenti.

Eventuali rapporti con altre istituzioni: MIUR

D.02 INGLESADI

Il progetto si propone di coinvolgere gli studenti dell'Istituto in una **indagine** promossa dal MIUR sul **livello di competenza della lingua inglese**. Quest'anno la EF-Italia propone le "INGLESADI", la prima gara di inglese tra studenti che al superamento acquisiranno l'*EFSET Certificate* contenente indicazione del livello del QCER raggiunto dopo la prova di lingua online. Fornirà inoltre all'istituto Nitti un report dei risultati raggiunti del proprio istituto, che evidenzierà le competenze linguistiche di ogni studente. I vincitori parteciperanno alla selezione regionale e poi nazionale a maggio e vincere eventualmente un soggiorno studio all'estero

Destinatari: Alunni del triennio

Risorse umane: docenti interni

Risorse strumentali: laboratori

Eventuali rapporti con altre istituzioni: MIUR, EF-Italia

D.03 CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

Nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa e in linea con le indicazioni del Consiglio d'Europa che promuove ed incoraggia lo studio delle lingue straniere quale indispensabile strumento di comunicazione internazionale, l'Istituto propone corsi curricolari ed extra di preparazione per il conseguimento di una certificazione esterna di lingue straniere (Inglese, Francese e Spagnolo), al fine di rispondere alla sempre più crescente esigenza delle famiglie di potenziare la formazione linguistica dei propri figli, cittadini dell'Europa e del mondo di domani.

Destinatari: eccellenze delle classi del tecnico e dello scientifico

Risorse umane: docenti interni e/o esperti madrelingua

Risorse Strumentali: laboratori

D.04

WEBTROTTER Il giro del mondo in 80 minuti

Anche nel corrente anno scolastico, l'Istituto prenderà parte al progetto *Webtrotter*, gara a squadre che impegna gli studenti nella ricerca intelligente di dati ed informazioni in rete, ideata da AICA e promossa dal MIUR.

Riprendendo – nell'odierno straordinario contesto tecnologico – la classica ricerca scolastica, da sempre fondamentale momento di formazione, la competizione ha l'obiettivo di stimolare la formazione ad un uso appropriato dei nuovi strumenti digitali, le cui potenzialità non vengono adeguatamente sfruttate senza un approccio sistematico, critico e consapevole da parte dell'utente.

- saper usare i connettivi logici nelle stringhe di ricerca
- saper valutare e scegliere un sito a partite dall'*abstract*
- saper valutare le fonti
- saper scegliere un dato in base al contesto
- saper fare una ricerca per immagini
- saper usare un traduttore
- saper leggere le mappe di *Google Maps* o simili

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti dell'Istituto

Risorse Strumentali: laboratori informatici

D.05

INCONTRI CON LA STORIA DEL NOVECENTO

In collaborazione con l'Istituto per la storia della Resistenza *Vera Lombardi* una serie di interessanti incontri di approfondimento sulla storia del secondo dopoguerra che ha come obiettivo primario la conoscenza, l'approfondimento e la motivazione allo studio della storia contemporanea, toccando tematiche politiche, morali, etiche di interessante attualità.

Destinatari: alunni del triennio

Risorse umane: docenti dell'Istituto

Risorse Strumentali: Aula Magna

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Istituto Vera Lombardi

E.01

CERTIFICAZIONI INFORMATICHE

L'Istituto è test center capofila per AICA, abilitato al rilascio delle certificazioni ECDL, EUCIP (in prospettiva ECF-Plus) e, per i docenti, CERT-LIM.

E' già operativo il percorso di diffusione delle certificazioni su un'ampia platea di alunni; ci si propone di includere in questo percorso anche i docenti. Per questi ultimi, le certificazioni informatiche diventano fondamentali per l'ammodernamento della didattica, l'uso sapiente e approfondito delle LIM di cui l'Istituto dispone in quasi tutte le aule, nonché, ovviamente, per la gestione ed il monitoraggio delle singole attività didattiche attraverso sistema *Scolanext* di *Argo Software* per la tenuta del registro elettronico ed il controllo dei programmi e delle attività didattiche.

Per gli alunni, nell'ambito del miglioramento dell'offerta formativa e in linea con le indicazioni del Consiglio d'Europa che promuove ed incoraggia lo sviluppo di competenze digitali quale indispensabile strumento di cittadinanza attiva, l'Istituto propone primariamente agli studenti dell'AFM – articolazione SIA - corsi extra di preparazione per il conseguimento della certificazione ECDL al fine di supportarli e offrire loro l'opportunità di conseguire questa importante certificazione professionale.

Destinatari: classi corso AFM articolazione SIA + tutti gli alunni e docenti che ne facciano richiesta

Risorse umane: docenti interni e/o esperto

Risorse Strumentali: laboratori informatici

E.02

CISCO: PROGRAMMA DIGITALIANI IN CAMPANIA

Il Programma “Digitaliani in Campania” promosso da Consorzio Clara (*Cisco Regional Academy*) e l'Ufficio Scolastico Regionale della Campania, è finalizzato alla diffusione della cultura digitale in Italia. Il programma prevede l'erogazione di corsi di formazione gratuiti relativi alle tematiche dell'IOT. Nello specifico esso si articola in più fasi finalizzate alla formazione dei docenti e all'eventuale allestimento di un laboratorio didattico presso l'Istituto ed in fine all'erogazione dei corsi agli alunni. I filoni di competenze individuati vanno dall'elettronica all'informatica, sia per quanto riguarda la programmazione che il *networking*. I corsi saranno erogati mediante sessioni di collegamento remoto alla piattaforma didattica *Netacad* CISCO. Il progetto vedrà l'impiego delle metodologie: *flipped classroom*, didattica laboratoriale e interattiva.

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti dell'Istituto Nitti

Risorse Strumentali: laboratori informatici istituzioni: Cisco
Digitaliani In campania

Il progetto ha l'obiettivo di orientare alla conoscenza e alle professioni del futuro aumentato dalla realtà digitale e di creare una redazione Napoletana di Jedi per continuare a realizzare reportage di carattere scientifico, approfondendo la tecnica da utilizzare per la realizzazione delle interviste : il metodo è proprio del *learning by doing*. Gli jedi racconteranno le storie e i personaggi del lavoro e dell'impresa pubblica e privata per **diffondere conoscenza** sui nuovi mondi *digital oriented*, internazionali, rispettosi dei criteri della sostenibilità economica, ambientale, e social.

Destinatari: alunni dell'Istituto

Risorse umane: docenti dell'Istituto Nitti

Risorse Strumentali: laboratori informatici

istituzioni: Città della Scienza

F.01 a

A SCUOLA CON LO SPORT

Il progetto deriva dalla consapevolezza dell'importanza dello sport e del moto nella vita quotidiana, quali promotori di benessere psico-fisico, modalità di espressione della personalità, mezzo di socializzazione e di riappropriazione della dimensione umana. Esso intende avviare i giovani alla pratica sportiva, sviluppando in essi competenze trasversali di cittadinanza, quali: collaborare, comunicare, essere responsabili.

Per tutti gli studenti che ne faranno richiesta, in orario curriculare ed extra, si proporrà la partecipazione a:

- avviamento alla pratica sportiva (pallavolo, corsa campestre, atletica, tennis tavolo, al tornei interni di pallavolo articolato per classi con squadre miste;
 - a Giochi Sportivi Studenteschi (pallavolo, Basketball, corsa campestre, atletica, tennis tavolo, pallamano);
 - a Tornei in rete con altri Istituti (pallavolo, tennis tavolo);
 - a Partecipazione a manifestazioni sportive ad alto valore sociale e culturale organizzate sul territorio (Maratona di Napoli, stracittadina, ...), attività sportive extracurricolari indette dall'USR Campania, torneo di bowling, tornei interscolastici e d'Istituto articolati per squadre miste, gruppi di aerobica, step, fitness e ginnastica (palestra istituto e C.U.S. Napoli), tornei di calcetto;
- Agli alunni del Liceo scientifico sportivo sarà proposta la partecipazione ad un breve corso di vela allo scopo di avvicinare le giovani generazioni alla risorsa del mare e allo sport;
- Agli alunni del Liceo scientifico sportivo e a tutti coloro che ne faranno richiesta sarà proposto un corso di preparazione con esame finale per il conseguimento del brevetto di salvamento.

CAMPIONI ITALIANI DI CANOTTAGGIO 2017/2019

Obiettivi e metodologie: la conoscenza dello sport viene proposta come mezzo di difesa della salute, espressione della personalità, mezzo di socializzazione e di riappropriazione della dimensione umana. La cultura motoria e i valori ad essa legati (controllo di sé, rispetto del proprio corpo, dell'altro e delle regole, saper perdere ma anche saper vincere, unità di intenti e spirito di sacrificio per un bene comune) dovranno diventare parte della vita quotidiana. Coinvolgendo anche i meno dotati nella motricità, con un'attenzione particolare per gli alunni diversamente abili, si farà provare a tutti la suggestione del gesto motorio e sportivo, coinvolgendo alcuni alunni in compiti organizzativi e di arbitraggio. L'insegnamento mirerà a perseguire il processo educativo di tutti gli alunni tramite il miglioramento delle conoscenze, capacità e competenze motorie rispetto alla situazione individuale di partenza. Dopo un'analisi dello stato delle capacità motorie, condizionali e coordinative degli alunni (tipico lo stato di smarrimento dello schema corporeo nell'età adolescenziale), attenzione verrà data all'organizzazione, strutturazione e successiva ristrutturazione dello SCHEMA CORPOREO.

Le attività si inseriranno nel continuo formativo e nel raccordo funzionale di tipo interdisciplinare di tutte le educazioni specifiche: Salute – Ambiente – Legalità – Pari opportunità – Educazione stradale – Sport come servizio sociale e strumento educativo.

Risorse umane: Docenti di educazione fisica dell'Istituto.

Risorse strumentali: Aula multimediale, Palestra, Attrezzature sportive scolastiche ed extra

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Collaborazione con società sportive territoriali.

Monitoraggio: Si effettueranno test qualitativi in ingresso per valutare il livello iniziale degli alunni e per tarare il nuovo adeguandolo alle effettive capacità motorie degli alunni stessi. Mediante l'osservazione diretta e con test qualitativi in itinere, si valuterà l'interesse e la ricaduta formativa per rilevare il grado di partecipazione e di rendimento degli alunni. L'attività di verifica periodica e di valutazione terrà conto dei livelli di partenza, delle diversità dei processi evolutivi personali, dell'impegno e della costanza profusi

F.01 C

CORSO DI VELA

Il progetto ha lo scopo di promuovere lo sviluppo di una cultura nautica, lo sviluppo di una sana coscienza ambientale e l'instaurazione dei corretti modelli di vita sportiva oltre che la scoperta e la ricerca della cultura marinara, acquisendo nuove conoscenze e abilità. Strumento privilegiato sarà l'osservazione partecipante dei docenti, che parteciperanno attivamente all'attività di Vela per poter osservare e incrementare dinamiche relazionali positive tra i ragazzi e per fornire loro supporto durante l'uscita vera e propria.

Alunni: alunni del Liceo

Risorse umane: docenti interni , esperti istruttori vela della LNI

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Il progetto permette di mettere in stretta relazione il mondo della Scuola con l'associazionismo di base della Sez. di Napoli, Lega Navale italiana, come da Protocollo d'intesa tra MIUR e LNI del 13/01/2010, per lo sviluppo e la diffusione, tra giovani , della cultura nautica.

F.01 D

PALLAVOLO

Infondere ed accrescere negli alunni la passione per il gioco della pallavolo e il desiderio di impegnarsi in maniera costante sia in qualità di giocatore che di allenatore conseguendo il titolo di tecnico federale per allenare i settori giovanili : questo è il primario obiettivo del Progetto.

Attraverso le metodologie delle attività in *cooperative learning*, *small group*, *problem solving*, *learning by doing* , gli alunni impegnati svilupperanno allo stesso tempo competenze tecnico –tattiche e di competenze sociali e civili.

Alunni: classi terze e quarte del Liceo scientifico a curvatura sportiva

Risorse umane: docenti interni con funzione di tutor

Risorse strumentali: Palestra dell'Istituto

Eventuali rapporti con altre istituzioni: Centro Universitario Sportivo

CENTRO SPORTIVO SCOLASTICO

In data 9 settembre 2009, ai sensi della C.M. 4273/UFF 1 del 04/08/2009, Direzione Generale per lo studente è costituito, con delibera del C.d.D. n.113 del 09/09/2009 e delibera del C.d.I. n.226 del 23/10/2009, il Centro Sportivo Scolastico "FRANCESCO SAVERIO NITTI", che intende essere l'unico punto di riferimento per tutta l'attività motoria e sportiva presso il nostro Istituto.

L'Istituzione del CSS vuole essere un segnale molto forte per la diffusione dello sport scolastico come un momento educativo, formativo e dello stare bene a scuola. Il C.S.S. avrà carattere laboratoriale in cui realizzare, tra gli altri, percorsi formativi integrati per giudici e arbitri, onde favorire la più ampia partecipazione degli studenti, ivi compresi quelli meno dotati o con disabilità.

Presidente del C.S.S. è il D.S. prof.ssa Annunziata Campolattano, che individua fra i docenti di Educazione fisica la prof.ssa Carmela Gusman come coordinatore responsabile. Sono membri del CSS i proff. di Scienze Motorie in servizio presso l'Istituto.

Il Centro nasce come naturale completamento della specifica disciplina e affida alle ore aggiuntive di avviamento alla pratica sportiva per sei ore settimanali per docente, con carattere di continuità dal 1 ottobre al 31 maggio di ogni anno scolastico, il contenuto della sua attività.

REGOLAMENTO INTERNO – CENTRO SPORTIVO SCOLASTICO

1. Il CSS è l'unico punto di riferimento per le attività sportive scolastiche dell'Istituto "F.S. NITTI";
2. E' una struttura associativa i cui soggetti sono: D.S., docenti di E.F., DSGA, Alunni;
3. Utilizzerà le ore aggiuntive di avviamento alla pratica sportiva, fino ad un massimo di sei ore settimanali per docente come naturale e "indispensabile strumento per la realizzazione delle finalità esplicitate nel seguente regolamento";
4. E' disponibile a facilitare la costituzione di reti di scuole, onde agevolare le sinergie con il territorio;
5. Avrà carattere laboratoriale permanente, in cui realizzare percorsi formativi per arbitri, giudici, reporter, rilascio brevetti sportivi, onde favorire sinergie con il territorio;
6. E' particolarmente sensibile all'attività motoria e sportiva per i diversamente abili;
7. Stabilisce ad inizio anno scolastico la previsione di spese di funzionamento, non solo quelle relative alle ore complementari di avviamento alla pratica sportiva, poste a carico del Superiore Ministero, ma anche quelle generali di funzionamento (ad es: trasporti, abbigliamento sportivo, piccoli attrezzi, campi gara, etc.) da porre a carico della scuola;
8. Le attività programmate una volta deliberate dai componenti organi collegiali della scuola, diventano parte integrante del POF;
9. Sarà compito del D.S. e del Docente coordinatore responsabile verificare, vigilare, monitorare e documentare le attività programmate e deliberate;
10. Le attività svolte devono favorire la partecipazione alle manifestazioni sportive studentesche nei vari livelli territoriali e il lavoro degli alunni sarà certificato nel quadro delle competenze definite al termine della frequenza dei cicli scolastici.

G.01 a

PREVENZIONE AL CYBERBULLISMO

Per oltre tre anni l'ISS “ Francesco Saverio Nitti” ha partecipato ad un progetto di prevenzione dal bullismo cibernetico, in collaborazione con la SUN di Napoli - Dipartimento di Psicologia della Seconda Università degli Studi di Napoli, finanziato dalla Commissione Europea, con il MIUR come partner associato, assieme ad altri 4 partner nazionali ed europei. Il progetto europeo T.A.B.B.Y. (*Threat Assessment of Bullying Behaviour in Youngsters*) ha mirato ad accrescere la conoscenza e le capacità di proteggere gli adolescenti dalle possibili minacce quando usano internet o altri mezzi di comunicazione informatizzata; la finalità è stata quella di promuovere una sana cultura della rete basata su comportamenti responsabili da parte dei ragazzi.

Il progetto di prevenzione nello specifico si articolerà a scuola attraverso le azioni che gli insegnanti hanno appreso dal *training* specifico effettuato in questi anni e che andranno ad esplicitare in alcune classi del biennio con dialogo attivo e partecipativo, dedicando delle giornate .

Negli anni, inoltre, il progetto si è poi arricchito di **un sito web www.tabby.eu**, piattaforma on-line da cui è possibile reperire sempre materiali vari e strumenti per la riflessione degli studenti sul fenomeno e materiali di cui i docenti possono giovare nel percorso attuale.

Un esempio è il videogioco educativo **“TABBY PLAYS: CYBERBULLYING GAMEOVER”**, che ha come obiettivo il cambiamento degli atteggiamenti degli adolescenti nei confronti del *Cyber bullismo* e favorire l'acquisizione di strategie adeguate al corretto utilizzo della rete.

Esso simula la vita reale degli adolescenti, i quali all'interno dell'ambiente virtuale di gioco possono interagire con gli altri giocatori e con gli insegnanti. Il videogioco, consente di monitorare i progressi ottenuti dagli studenti nel gioco, e di ottenere un feedback relativo al loro processo di apprendimento.

L'esperienza del Nitti vissuta in questo progetto di ricerca-azione è stato presentato al Senato della Repubblica Italiana da una rappresentanza di alunni il giorno 13 aprile 2015, alla presenza del Ministro dell'Istruzione, dell'università e della Ricerca Stefania Giannini in occasione della firma delle Linee Guida contro il bullismo in rete.

Grazie a i fondi ministeriali L.440, è stato realizzato il Progetto in Rete.

G.01 b

IO E TE ALLA PARI

Il rafforzamento di un'educazione civica per mezzo di confronti e dibattiti rimane lo scopo dell'azione didattica delle Istituzioni scolastiche sempre impegnate nella salvaguardia dei valori umani e culturali.

Per questo, tale percorso di approfondimento da svolgere nelle ore di Geostoria si pone come spunto di riflessione per elevare i livelli di consapevolezza degli alunni rispetto al problema del bullismo e del cyber bullismo, fenomeni in costante aumento in una società sempre più tecnologica, cercando eventuali soluzioni attraverso la riflessione guidata

G.02

CENTRO SERVIZI

di supporto alle imprese di artigianato artistico napoletane e della regione Campania

ANTICHI MESTIERI NUOVE OPPORTUNITÀ

(...) *“Sbaglia chi crede che il napoletano sia un popolo di oziosi.*

Si sveglia presto. Anzi, non dorme mai.

C'è sempre qualcuno che fa qualcosa, che lavora” (...).

“Organizzare e sostenere le piccole imprese artigiane, attraverso la fornitura di servizi reali, nei processi di internazionalizzazione”: questa la finalità del progetto.

L'Istituto IISS 'F. S. Nitti', in collaborazione con la **Fondazione Mele**, continuerà l'esperienza iniziata nell'a.s. 2015-2016, vale a dire un centro di fornitura di servizi di supporto alle piccole imprese di artigianato artistico regionale, allo scopo di supportarne l'internazionalizzazione attraverso comunicazioni promozionali efficaci per rafforzare l'appetibilità del mercato internazionale, soprattutto di quello delle grandi capitali europee, più sensibili alle piccole produzioni del *Made in Italy*, nello specifico, del *Made in Naples*.

Partendo dalla costruzione di un sito web, che sarà realizzato dalla società “*epsilononline*” unitamente a docenti specializzati dell'Istituto, il centro fornirà i seguenti servizi:

- attività di micro marketing finalizzate a promuovere la singola impresa o specifici prodotti
- attività di macromarketing finalizzate a promuovere un settore/comparto territoriale artigianale
- potenziamento di attività artigianali realizzate in ambienti protetti e per fini riabilitativo - sociali che abbisognano di allargare la rete distributiva dei loro prodotti – IPM di Nisida
- realizzazione di un *business plan* alla ricerca di metodi validi per affrontare il mercato del web
- realizzazione di un catalogo online creato appositamente per presentare l'azienda e fornire all'utente in cerca di nuovi prodotti una guida concreta
- organizzazione di percorsi turistici a tema alla riscoperta dell'artigianato artistico e degli antichi mestieri

L'esperienza si configura come una sperimentazione di scuola-impresa che vede il nostro Istituto rafforzare la propria *mission* con una partnership sempre più qualificata e diversificata.

Questo progetto potrà essere realizzato grazie agli accordi stretti con la Fondazione Mele, con la Società Epsilon srl (società di servizi informatici), con la Società Ennei SRL (narratori d'impresa), con la Banca del credito cooperativo, con l'istituto di pena IPM di Nisida, con la cooperativa sociale “l'Uomo e il legno” (Ente riconosciuto dal Ministero Grazia e Giustizia), con l'impresa artigianale “Artigiane donne”, con l'artista artigiano Gennaro Regina e con altre imprese artigiane appartenenti al ventaglio tradizionale delle attività artigiane campane.

Si riproporranno azioni di pubblicizzazione quali l'organizzazione di eventi che parteciperanno al territorio il livello della nostra iniziativa e ciclo seminariale sulle tematiche economico-culturali riferite alla filiera artigiana campana.

Il progetto, che vedrà coinvolti tutti gli alunni delle classi III e IV dell'Istituto sia ITE che Liceo, si articolerà lungo tutto l'arco dell'anno scolastico.

L'approccio metodologico sarà quello relativo ai percorsi di alternanza scuola lavoro, con ricaduta positiva nel curriculum delle competenze degli studenti partecipanti

Per quest'anno il Progetto prevede la continuazione di due percorsi formativi di eccellenza :

- **laboratorio di fotografia**
- **Laboratorio di *Digital Story Telling*.**

SOSTEGNO ALL'INNOVAZIONE I PROGETTI IN RETE

Polo tecnico professionale P.R.O.S.I.T.

“Programma di Rete per l’Occupazione e lo Sviluppo del Territorio”

FILIERA Agribusiness Turismo Beni culturali

Comparto: correlazione tra comparti (agroalimentare, enogastronomico, turismo e beni culturali) aggregati nell’ottica dell’unitaria gestione dei flussi turistici e della creazione di una catena dell’accoglienza –

Capofila del Polo P.R.O.S.I.T. è C.O.S.V.I.T.E.C. S.c.a.r.l.; 15 sono i partners coinvolti, tra cui 4 Istituti superiori e partners tra aziende / Comunità Montane/Enti/Associazioni).

Finalità: Il termine Agribusiness indica la fusione fra agricoltura e business ovvero l'applicazione delle moderne tecniche gestionali alla produzione, trasformazione e distribuzione degli alimenti. Il campo di studio quindi non riguarda esclusivamente le aziende agricole, ma comprende tutte le attività imprenditoriali che compongono i sistemi agroalimentari moderni. L'Agribusiness, infatti, coinvolge anche imprese del settore chimico, genetico, finanziario, istituti di ricerca, aziende manifatturiere e commerciali, e tutti gli altri agenti che concorrono a soddisfare il fabbisogno alimentare delle società avanzate.

Obiettivi e metodologie: Il progetto si rivolge a studenti che vogliono approfondire le tematiche specifiche dei mercati e delle imprese agroalimentari.

Durante la prima annualità (a.s. 2017-2018), allievi saranno selezionati per partecipare ad un corso di qualificazione linguistica, livello B1

Durante la seconda annualità, gli allievi selezionati l'anno precedente prenderanno parte ad un percorso biennale di alternanza scuola lavoro

Durante la terza annualità, concluso il percorso di alternanza scuola lavoro, gli allievi che avranno dimostrato miglior rendimento prenderanno parte ad un percorso di specializzazione denominato “Viaggiando si impara”.

Il risultato finale del percorso formativo sarà la creazione della figura professionale di “Operatore del comparto enogastronomico”, dotato di competenze che consentiranno agli allievi di acquisire un bagaglio di esperienze immediatamente spendibili nell’ottica di un inserimento nel mercato del lavoro o nel caso della loro prosecuzione negli studi.

Risorse umane: alunni e docenti dell’Istituto

Monitoraggio: sarà somministrato un questionario di gradimento

Risorse strumentali: laboratorio multimediale

LABORATORI TERRITORIALI PER L'OCCUPABILITA' (DM657/2015)

Finanziati dal Miur, *ai sensi dell'articolo 1, commi da 56 a 62, della legge 13 luglio 2015, n. 107 (c.d. "La Buona Scuola")*, i laboratori territoriali per l'occupabilità si propongono come 'nuovi spazi formativi a disposizione delle scuole', luoghi di incontro, di sperimentazione tra vecchie e nuove professioni e di pratica dell'innovazione in tutte le sue espressioni (tecnologica, sociale e individuale).

Tali laboratori sono finalizzati a favorire la conoscenza, l'inserimento e il reinserimento dei giovani nel mondo del lavoro mediante la valorizzazione delle specificità e delle vocazioni territoriali, al fine di stimolarne la crescita professionale, le competenze e l'autoimprenditorialità. Essi prevedono la partecipazione di enti pubblici e locali, università, associazioni, fondazioni, enti di formazione professionale, poli tecnico-professionali, Its e imprese private.

Attraverso i laboratori, infatti, le istituzioni scolastiche ed educative perseguono i seguenti obiettivi:

- a) **apertura della scuola al territorio e possibilità di utilizzo degli spazi anche al di fuori dell'orario scolastico;**
- b) **orientamento della didattica e della formazione ai settori strategici del made in Italy, in base alla vocazione produttiva, culturale e sociale di ciascun territorio;**
- c) **fruibilità di servizi propedeutici al collocamento al lavoro o alla riqualificazione di giovani non occupati.**

BIO-NET OPEN LAB' **INCENTRATO sulle BIOTECNOLOGIE e** **L'APPROCCIO alla GENETICA**

Il NITTI è da sempre attento al collegamento tra scuola e lavoro, nella convinzione che laddove questo collegamento esiste ed è efficace, i giovani trovano lavoro più velocemente; per **questo partecipa in RETE all' UNICO LABORATORIO TERRITORIALE AUTORIZZATO dal MIUR per la Città di Napoli**, che si occupa dell' orientamento della didattica e della formazione ai settori strategici del *made in Italy*, in base alla vocazione produttiva, culturale e sociale di ciascun territorio e della fruibilità di servizi propedeutici al collocamento al lavoro o alla riqualificazione di giovani non occupati.

'BIO-NET OPEN LAB' è una rete costituita con il Liceo 'G.B. Vico' di Napoli in qualità di istituto capofila, IISSNITTI e LICEO T.L. CARO. *Bio-Net Open Lab* si propone come laboratorio formativo, in cui scuole, enti di ricerca, imprese individueranno i **fabbisogni occupazionali del territorio nel settore delle Biotecnologie** per poi indirizzare percorsi formativi qualificati al fine di delineare figure professionali emergenti e favorire la competitività delle imprese del territorio. Esso è aperto ai giovani e adulti in cerca di occupazione, alle donne, ai lavoratori in cassa integrazione o in liste di mobilità, ai lavoratori che necessitano di riqualificazione o aggiornamento professionale.

La idea progettuale vuole la realizzazione di un HUB LABORATORIALE "*BioNet-OpenLab*" che deputato a:

- svolgere una funzione educativa in quanto vettore per lo sviluppo di abilità e capacità
- supportare gli utenti in ogni fase del progetto
- offrire soluzioni per problemi locali, facendo leva sul network
- valorizzare l'innovazione *bottomup*

- fornire supporto tecnico per l'incubazione e la crescita della cultura di *startup* nei settori innovativi.

L'idea è quella di realizzare una rete flessibile di creatività condivisibili e cooperative finalizzata a facilitare lo scambio continuo all'interno del network scolastico e con le aziende, le reti professionali e gli enti di ricerca, attraverso la costruzione una rete di laboratori "BioNet-OpenLab" che promuovono e sostengono in sinergia, adottando un approccio multidisciplinare e integrato, le attività di progettazione e di formazione. "BioNet-OpenLab" si propone, pertanto, quale comunità professionale e intellettuale che orienta la propria azione al superamento delle criticità del settore delle biotecnologie, attraverso un approccio olistico, capace di risposte plurali a questioni complesse.

Il processo organizzativo - strutturale è finalizzato ad individuare, in ciascuna Istituzione Scolastica la struttura che assume funzione di Laboratorio di Riferimento per l'"area di competenza precipua" e le strutture ad essi afferenti, in una logica *Hub-Spoke*, adottando un unico governo della rete dei servizi, che fa capo al Liceo "G.B. Vico".

I criteri che hanno guidato il processo di organizzazione della rete sono i seguenti:

- garantire a tutti gli utenti analoghe opportunità di accesso, in tempi appropriati;
- razionalizzare l'impiego delle risorse umane;
- ottimizzare l'utilizzazione della tecnologia strumentale, sfruttandola, a regime, per l'intero arco della giornata;
- adottare percorsi organizzativi mirati al miglioramento dell'efficienza interna dei laboratori

La Rete *costituita da un significativo cluster pubblico/privato* ha come capofila il **Liceo 'G.B. Vico' di Napoli** ; alla RETE partecipano:

SCUOLE partners :

IISS NITTI, CPIA 1 di Napoli, ITS GALVANI di Giugliano, II.SS.Margherita di SAVOIA, Liceo T.L. CARO, SMS-Viale delle Acacie, 55° Circolo Didattico Piscicelli, IC Costantinopoli, IC Cariteo-Italico,

UNIVERSITA' e CENTRI di RICERCA:

CNR-Ist.Ricerche sulla Combustione, CNR-IBB.Ist.Biostrutture e Bioimmagini, IEOS- Ist. per Endocrinologia e Oncologia Sperimentale, Fondazione IDIS-Città della Scienza,

AZIENDE :

Protom Group, R-Store SpA, IGS-srl impresa sociale, Ditta Maletta di Ing Luca Maletta, BioTekNet Scpa

Le Biotecnologie rappresentano una realtà tecnologica multidisciplinare cruciale per lo sviluppo economico dei prossimi decenni. Per definizione, 'biotecnologie' è l'integrazione tra le scienze naturali e l'ingegneria delle scienze per l'applicazione di organismi, cellule, parti di tessuto e analoghe molecole allo scopo di conseguire prodotti e servizi.

La Campania si presenta nello scenario nazionale come la regione con la più antica tradizione nel campo della Biologia, essendo nata presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II la prima facoltà in Italia ed essendo dotata di una rete di centri di ricerca ed Istituti dediti al campo della ricerca anche biotecnologica. Si segnala la presenza in regione di importanti stabilimenti produttivi di aziende farmaceutiche multinazionali, quali la NOVARTIS, a Torre Annunziata (NA), e la DSM (ex stabilimento Pierrel) che a Capua (CE) ha fissato la sede della DSM Capua Spa. In questi stabilimenti si utilizzano processi produttivi di tipo biotecnologico. Sempre in regione sono presenti la HARDIS SpA, società del gruppo KEDRION, che rappresenta una realtà produttiva molto importante nel campo della purificazione di principi attivi di natura proteica da tessuti biologici, e la ALTERGON



ITALIA, società collegata al gruppo farmaceutico svizzero IBSA, che ha realizzato un importante stabilimento produttivo a Morra de Sanctis (AV). La presenza sul territorio di tali soggetti ha una ricaduta certamente positiva in termini di opportunità di sviluppo del settore *biotech* campano come motore o potenziale utilizzatore di soluzioni innovative in regione. Inoltre, la presenza di un significativo numero di imprese operanti in diversi settori, ad es. agroalimentare, chimico-farmaceutico, che utilizzano metodi produttivi di tipo biotecnologico e che sono un interessante bacino per la diffusione di nuove soluzioni e/o per far emergere fabbisogni in grado di generare iniziative congiunte di R&S e TT per la soluzione di specifiche esigenze (Biotech Millennium, CPC Biotech, Dermofarma Italia, DIA-CHEM, Esseti farmaceutici, Farmaceutici DAMOR, Fisiopharma, Gruppo Farmaimpresa, K24 Pharmaceuticals, Kerr Italia, Max Farma, New FaDem, Panpharma, Pharmabio, Shedirpharma).



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

IL NITTI e i FONDI STRUTTURALI EUROPEI

L'Unione Europea, per dare piena efficacia alla cittadinanza europea, che contempla parità di opportunità fra tutti gli individui residenti nel territorio comunitario e la libertà di stabilimento, prevede da anni un piano di interventi finalizzati ad armonizzare i livelli della formazione tra i Paesi membri, con l'obiettivo finale di rendere equiparabili i diplomi e titoli universitari rilasciati nei diversi Paesi dell'Unione e rendere più competitivi quei territori i cui livelli di istruzione risultano inferiori alla media italiana ed europea attraverso il miglioramento delle condizioni socio-economiche e lo sviluppo delle risorse umane.

Le indagini e statistiche confermano una situazione poco confortante per l'Italia e, al suo interno, una persistente condizione di svantaggio delle regioni meridionali.

L'I.I.S.S. "F. S. NITTI" da anni si adopera per promuovere ed attivare progetti che, mediante l'adeguato utilizzo delle risorse finanziarie poste a disposizione dalla UE, contribuiscano al conseguimento degli obiettivi promossi a livello europeo e fatti propri dal Ministero della Pubblica Istruzione.

Dal 2007, l'I.I.S.S. "F. S. NITTI" ha accresciuto il proprio impegno, elaborando una variegata offerta di attività formative extracurricolari, destinate agli alunni, personale docente e non docente della scuola, agli adulti e giovani residenti nel comprensorio che intendano cogliere le opportunità di recupero e promozione delle eccellenze, accrescere ed aggiornare la propria preparazione professionale, accostarsi a nuovi saperi, essenziali per le sfide poste dalla società globale.

Qui di seguito si riporta il resoconto delle esperienze più rilevanti realizzate nell'ambito della programmazione 2007-2013 e, al contempo, i progetti relativi al nuovo sessennio di programmazione 2014-2020, quelli autorizzati e quelli per i quali l'Istituto ha presentato candidatura.

IL NITTI e i FONDI STRUTTURALI EUROPEI IERI.....

PROGRAMMI OPERATIVI NAZIONALI PIANO INTEGRATO DEGLI INTERVENTI COFINANZIATI DAL MIUR e UE REALIZZATI NELL'AMBITO DEI PON 2007 -2013



L'Unione Europea, per dare piena efficacia alla cittadinanza europea, che contempla parità di opportunità fra tutti gli individui residenti nel territorio comunitario e la libertà di stabilimento, prevede da anni un piano di interventi finalizzati ad armonizzare i livelli della formazione tra i Paesi membri, con l'obiettivo finale di rendere equiparabili i diplomi e titoli universitari rilasciati nei diversi Paesi dell'Unione.

In questo quadro, recenti indagini e statistiche hanno confermato una situazione poco confortante per l'Italia e, al suo interno, una persistente condizione di svantaggio delle regioni meridionali, i cui livelli di istruzione risultano inferiori alla media italiana ed europea.

La Campania, insieme a Calabria, Puglia, Sicilia, rientra per tali motivi ancora tra le Regioni ex Obiettivo 1, ovvero fra le aree particolarmente arretrate, cui sono destinati in misura maggiore gli investimenti comunitari, al fine di ridurre il divario sia nella istruzione e nello sviluppo delle competenze di base, sia nell'uso delle nuove tecnologie, per il recupero del cosiddetto "digital divide". I fondi finalizzati al potenziamento dei livelli di istruzione risultano quindi strategici, per un più generale recupero della competitività del territorio, attraverso il miglioramento delle condizioni socio-economiche e lo sviluppo delle risorse umane.

L'I.I.S.S. "F. S. NITTI" da anni – fin dal 2000 si adopera per promuovere ed attivare progetti che, mediante l'adeguato utilizzo delle risorse finanziarie poste a disposizione dalla UE, contribuiscano al conseguimento degli obiettivi promossi a livello europeo e fatti propri dal Ministero della Pubblica Istruzione.

Inoltre, dal 2007, rispondendo alla richiesta dell'UE di intensificare, in senso quantitativo e qualitativo, gli sforzi di tutte le istituzioni preposte per un effettivo miglioramento dei livelli d'istruzione, l'I.I.S.S. "F. S. NITTI" ha accresciuto il proprio impegno, elaborando una variegata offerta di attività formative extracurricolari, destinate agli alunni, al personale docente e non docente della scuola, agli adulti e giovani adulti residenti nel comprensorio su cui l'Istituto insiste, che intendano cogliere le opportunità di recupero e promozione delle eccellenze, accrescere ed aggiornare la propria preparazione professionale, accostarsi a nuovi saperi, essenziali per le sfide poste dall'attuale società globale.

Per meglio esplicitare le finalità e gli obiettivi operativi che l'Unione si era posta nel settennio 2007-2013, riportiamo alcuni passi estrapolati dal documento di presentazione dei PROGRAMMI OPERATIVI NAZIONALI 2007-2013 - Obiettivo "Convergenza".

La Programmazione 2007/2013: Il Quadro di riferimento e gli Obiettivi

La nuova programmazione dei Fondi Strutturali Europei ha apportato significativi cambiamenti a seguito della riforma della politica di coesione. Sono stati ridefiniti e razionalizzati gli obiettivi territoriali. Tutte le risorse sono state raggruppate in tre grandi tipologie in relazione agli obiettivi e alle caratteristiche economiche e sociali dei diversi territori dell'UE: Fondo Sociale Europeo, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale e Fondo di Coesione.

Sono stati definiti i temi prioritari e indirizzati verso le tre grandi sfide indicate nel terzo rapporto di coesione:

- Quella della Convergenza, rivolta al rafforzamento della coesione economica e sociale dell'Unione (che sostituisce l'ex Obiettivo 1), per le regioni in ritardo di sviluppo
- quella della competitività, che si abbina all'obiettivo della creazione di occupazione stabile, per le

- regioni impegnate nel rafforzamento dei fattori di stabilità socio economica
- quella della cooperazione territoriale che mira a rafforzare la cooperazione transfrontaliera, transnazionale e interregionale.

La riforma, infine, conferma i quattro principi fondamentali dei Fondi Strutturali: partenariato, programmazione pluriennale, addizionalità e valutazione.

L'approvazione dei nuovi Regolamenti Europei è stata preceduta dal documento della Commissione Europea "Orientamenti strategici comunitari 2007/2013" del 5 luglio 2005, successivamente formalizzati nella decisione dell'ottobre 2006, che costituisce il riferimento generale per la relativa programmazione ed ha posto alla base della programmazione 2007/2013 gli obiettivi dei Consigli Europei di Lisbona e di Göteborg.

I Nuovi Regolamenti sono stati approvati nel luglio 2006 mentre il Regolamento di attuazione nel dicembre 2006 (cfr. paragrafo normativa di riferimento).

La strategia delineata nell'Obiettivo "Convergenza" appare, per l'intervento del F.S.E – Reg. (CE) 1081/2006., coerente con gli obiettivi comunitari. In particolare, si propone di favorire:

1. l'implementazione delle **riforme dei sistemi di istruzione e di formazione**, specialmente nell'ottica di accrescerne la capacità di risposta ai bisogni di una **società basata sulla conoscenza**, migliorando l'impatto dell'istruzione e formazione iniziale sul mercato del lavoro, e aggiornando continuamente le competenze del personale scolastico e di quello docente in particolare;
2. una maggiore partecipazione all'istruzione e alla **formazione lungo tutto l'arco della vita**, anche attraverso una significativa riduzione dell'abbandono scolastico precoce e un maggiore accesso all'istruzione iniziale, professionale e secondaria;
 lo **sviluppo del potenziale umano nella ricerca e nell'innovazione**, specialmente attraverso la formazione post - laurea, la formazione dei ricercatori e la messa in rete delle università, dei centri di ricerca e delle imprese.

Le caratteristiche della programmazione 2007-2013

Le novità introdotte dalla riforma della politica di coesione prevedono, per ogni Paese beneficiario, un Quadro di riferimento Strategico Nazionale (Q.S.N.) che, per tutti gli obiettivi della politica di coesione, definisce, dall'inizio del nuovo ciclo di programmazione, la strategia che si intende perseguire con tali politiche.

Sulla base del quadro concettuale e degli indirizzi esposti nel Q.S.N., la strategia individua quattro macro obiettivi:

- 1) sviluppare i circuiti della conoscenza;
- 2) accrescere la qualità della vita, la sicurezza e l'inclusione sociale nei territori;
- 3) potenziare le filiere produttive, i servizi e la concorrenza;
- 4) internazionalizzare e modernizzare.

Nell'ambito del primo macro-obiettivo "*Convergenza*", la prima priorità individuata riguarda il "Miglioramento e valorizzazione delle risorse umane (Priorità 1)".

Il Q.S.N. ha definito, quindi, i Programmi Operativi Nazionali e Regionali (POR) che costituiscono gli strumenti dell'attuazione *di coesione del nostro Paese*.

I Servizi pubblici essenziali e gli Obiettivi di servizio

Uno degli aspetti più critici posti in evidenza dal Quadro Strategico Nazionale riguarda la qualità dei servizi pubblici essenziali che nel mezzogiorno in generale, ma in particolare e con più evidenza, nelle regioni dell'Obiettivo Convergenza (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia) costituisce uno degli aspetti più critici e che maggiormente influisce sulle potenzialità di sviluppo dei relativi territori.

In questo ambito, il servizio scolastico è stato considerato fra i servizi pubblici essenziali. **Infatti il settore dell'istruzione e della formazione è posto con grande rilievo al centro delle politiche di sviluppo delle suddette aree territoriali.** Si fa riferimento alla priorità strategica del "*miglioramento e valorizzazione del sistema di istruzione*" (Priorità 1) in quanto ritenuto un fattore essenziale di sviluppo e coesione.

L'obiettivo è quello di garantire almeno pari standard minimi di qualità del servizio scolastico in tutto il territorio nazionale, fissando indicatori di risultato coerenti con gli obiettivi europei che dovranno essere conseguiti entro il 2010, rendendo più equo il sistema di istruzione e promuovendo nel contempo le eccellenze. In ragione di ciò sono stati definiti gli obiettivi di servizio individuando, nel contempo, la loro misurabilità attraverso alcuni indicatori differenziati per tipologia di servizio.

Per quanto riguarda il sistema scolastico è stato individuato un principale obiettivo di servizio

“Elevare le competenze degli studenti e la capacità di apprendimento della popolazione” che sarà misurato sulla base dei seguenti indicatori (scelti fra i benchmark definiti per il sistema istruzione dal Consiglio dei Ministri europei):

1. diminuzione degli abbandoni scolastici precoci e conseguente aumento del tasso di scolarizzazione per la scuola secondaria superiore, misurato con l'indicatore relativo alla percentuale di giovani (età 18-24 anni) con titolo di studio inferiore al diploma di scuola secondaria di secondo grado e che non partecipa ad altre attività formative (Indagini sulle Forze del Lavoro e UOE). Il target per la verifica finale è fissato al 2013 pari al 10% per ciascuna Regione;
2. livello di competenze degli studenti, misurato con la percentuale di studenti 15-enni con un livello basso di competenza nell'area della lettura (indagine OCSE/PISA). Il target è fissato al 20% per i quindicenni sotto il livello 2 delle prove O.C.S.E. P.I.S.A.;
3. livello delle competenze degli studenti, misurato con la percentuale di studenti quindicenni con un livello basso di competenza nell'area della matematica (indagine OCSE- PISA). Il target fissato è quello di ridurre al non più del 21% studenti con al massimo il 1 livello.

I Due Programmi Operativi ed i loro Obiettivi

La strategia globale della programmazione per il settore dell'Istruzione 2007-2013, in linea con la priorità 1 del Q.S.N., si pone **obiettivi generali** ambiziosi ed è orientata al raggiungimento di risultati diffusi allo scopo di:

- *innalzare i livelli di apprendimento e di competenze chiave, l'effettiva equità di accesso ai percorsi migliori, aumentare la copertura dei percorsi di istruzione e formazione iniziale;*
- *aumentare la partecipazione a opportunità formative lungo tutto l'arco della vita;*
- *rafforzare, integrare e migliorare la qualità dei sistemi d'istruzione, formazione e lavoro e il loro collegamento con il territorio.*

La strategia complessiva dei due Programmi

In coerenza con le missioni specifiche dei due Fondi Europei F.S.E. e F.E.S.R., con il PON *“Competenze per lo Sviluppo”* (F.S.E.), si intende incidere sulla preparazione, sulla professionalità delle risorse umane e sugli esiti degli apprendimenti di base; con il PON *“Ambienti per l'apprendimento”* (F.E.S.R.), si intende influire sulla qualità delle infrastrutture scolastiche, sul loro adeguamento ai fini didattici, sul risparmio energetico, sulla sicurezza e la qualità delle attrezzature per rendere la scuola

accessibile, attraente e funzionale all'apprendimento.

La strategia operativa dei Programmi Istruzione 2007-2013 - F.S.E. e F.E.S.R.- è fondata su due impatti prioritari:

1. **più elevate e più diffuse competenze e capacità di apprendimento di giovani e adulti**, da raggiungere in coerenza con la strategia della politica ordinaria per l'istruzione - potenziamento dell'autonomia, estensione dell'obbligo a 16 anni e definizione di livelli degli apprendimenti nell'area dell'istruzione secondaria di I e del biennio dell'istruzione di secondo grado, la cui organizzazione dovrebbe contemplare le tre aree dei licei, dell'istruzione tecnica e di quella professionale, riorganizzazione e rafforzamento dei Centri per l'educazione degli adulti;
2. **maggior attrattività della scuola** anche in termini di ambienti ben attrezzati per la didattica, sicuri e accoglienti per contrastare gli abbandoni precoci e attenuare gli effetti di quei fattori di contesto, interni ed esterni alla scuola, che influiscono su motivazioni, impegno e aspettative dei giovani e delle loro famiglie.

Il NITTI nella PROGRAMMAZIONE 2007-13



Innumerevoli le esperienze di utilizzo dei fondi MIUR- PON e POR Regione Campania FSE/FESR posti in essere dal NITTI, sia individualmente che in rete con altri partners, nel sestennio di programmazione **2007-2013**.
I fondi PON FSE 'Competenze per lo sviluppo' hanno permesso agli studenti dell'Istituto di rafforzare le proprie competenze chiave, ai docenti e al personale ATA di aggiornare e rafforzare le competenze professionali, all'Istituto di progettare e realizzare numerosi stage in aziende sia in Italia che all'estero.
 A titolo di esempio, riportiamo qui di seguito i numerosi progetti attivati dall'Istituto:

Codice progetto	Titolo	Anno
C-1-FSE-2007-2482	Le nuove metodologie didattiche come sussidio all'insegnamento dell'italiano	2008
C-1-FS E-2007-2482	L'apprendimento dell'italiano attraverso l'utilizzo di nuove metodologie	2008
C-1-FSE-2007-2482	L'amico computer	2008
C-1-FSE-2007-2482	La Matematica, che bel gioco!	2008
B-7-FSE-2007-315	Espanol, ahora y desde siempre	2008
D-1-FSE-2007-1303	Vi presento il mio nuovo assistente: il PC	2008
G-1-FSE-2007-436	Do you speak English?	2008
G-1-FSE-2007-436	Navigare informati e protetti	2008
B-9-FSE-2007-524	I nuovi sistemi gestione amministrativo – contabile	2008
B-1-FSE-2008-751	English forever	2009
B-1-FSE-2008-751	La nuova Matematica	2009
B-9-FSE-2008-328	Le nuove figure professionali ATA	2009
C-1-FSE-2008-1998	Gioca con i numeri	2009
C-1-FSE-2008-1998	L'Italiano, che bella lingua!	2009
C-1-FSE-2008-1998	Empowerment linguistico	2009
C4-FSE-2009-	I giochi della Chimica	2009

527		
G-1-FSE-2009-389	Il primo soccorso e la prevenzione in famiglia	2009
G-1-FSE-2009-389	Informatica level 2	2009
B-1-FSE-2010-525	Innovazione e didattica: programmare e valutare per competenze	2011
B-9-FSE-2010-190	Quadro normativo innovato nella scuola: Dlgs 150/09 ed altre norme	2011
C1-FSE-2010-2120	Scienze, territorio e ambiente	2011
C1-FSE-2010-2120	Archimede pitagorico 2	2011
C1-FSE-2010-2120	Il genio matematico 2	2011
C1-FSE-2010-2120	English, my favourite language	2011
C1-FSE-2010-2120	Espanol, siempre adelante	2011
C1-FSE-2010-2120	Improve your English	2011
C1-FSE-2010-2120	Cittadinanza e Costituzione: Italia chiama Europa	2011
C1-FSE-2010-2120	Il teatro e l'immaginario letterario in Europa	2011
C1-FSE-2010-2120	Arte e territorio tra cultura ed economia: il turismo culturale	2011
C1-FSE-2010-2120	Fondamenti e competenze della lingua italiana	2011
G1	Il territorio: identità sociale – opportunità economica	2011
G1	Il linguaggio delle immagini: fotografia, videoripresa e massmedia	2011
C3-FSE-2010-792	Bagnoli, Pianura e l'area flegrea di Napoli: storia di un territorio	2011
B-9-FSE-2011-94	Il codice dell'amministr. digitale e la gestione documentaria informatica	2012
C-1-FSE-2011-1120	Informatica e ICT	2012
C-1-FSE-2011-1120	Scienziati in erba	2012
C-1-FSE-2011-1120	Matematica applicata biennio	2012
C-1-FSE-2011-1120	Matematica e Fisica di base per il biennio scientifico	2012

C-1-FSE-2011-1120	Matematica e Fisica per il triennio scientifico	2012
C-1-FSE-2011-1120	I fondamenti dell'Italiano	2012
C-1-FSE-2011-1120	I linguaggi dell'arte	2012
C-1-FSE-2011-1120	Spagnolo con certificazione	2012
C-1-FSE-2011-1120	Inglese con certificazione	2012
G-4-FSE-2011-99	L'Informatica come opportunità e prassi quotidiana	2012
G-1-FSE-2011-218	Spagnolo per adulti	2012
C1-FSE04 POR CAMP – 2011-618	Spoken English	2011
C1-FSE04 POR CAMP – 2011-618	Business English	2011
C5-FSE05-POR CAMP – 2011-429	Pratica aziendale	2011
C1-FSE04 POR CAMP – 2012-568	Spoken English	2012
C5-FSE04 POR CAMP – 2012-428	Stage in società consulenza e progettazione con fondi europei	2012
C5-FSE04 POR CAMP – 2012-428	Stage in imprese a vocazione internazionale del territorio – modulo 1	2012
C-5-FSE04 POR CAMP – 2012-428	Stage in imprese a vocazione internazionale del territorio – mod. 2	2012
C-2-FSE– 2013-327	Orientarsi al lavoro – Modulo 1 e 2	2013-2014
C-5-FSE– 2013-218	Stage EuroMediterraneo	2013-2014
C-1-FSE– 2013-1427	Innalziamo le competenze in italiano biennio	2013-2014
C-1-FSE– 2013-1427	Innalziamo le competenze in matematica – biennio tecnico	2013-2014
C-1-FSE– 2013-1427	Innalziamo le competenze in matematica – biennio scientifico	2013-2014
C-1-FSE– 2013-1427	English Worldwide Language	2013-2014
C1-FSE04 POR CAMP – 2013-100	English in Use	2014-2015
C1-FSE04 POR CAMP – 2013-100	English for Specific Purposes	2014-2015
C5-FSE02 POR CAMP – 2013- 87	Stage di pratica aziendale	2014-2015

C5-FSE02 POR CAMP – 2013- 87	Stage in imprese turistiche del territorio	2014- 2015
C-1-FSE-2011- 1120	Matematica per il triennio tecnico	2012

Di seguito, invece, alcune tra le esperienze di **PON in RETE** maggiormente significative:

- **Progetto C3 Le(g)ali al Sud** in rete con partner territoriali pubblici e privati

“Bagnoli, Pianura e l’Area Flegrea di Napoli: Storia di un territorio e della sua economia”

Progetto selezionato dal MIUR come uno tra i più significativi realizzati con i fondi FSE

- **PON Educazione allo sviluppo sostenibile** afferente alla rete delle scuole in rete con i Laici del Terzo Mondo – Mani Tese

- **No LIMits** progetto realizzato sotto l’egida dell’ USR Campania, per l’acquisto e la distribuzione di LIM alle scuole della Campania consorziate in rete

- **PON FSE L1 - Progetto WEB TV per la SCUOLA.**

Realizzato in rete con 10 scuole – Comune di Napoli – Provincia di Napoli e l’Associazione Atelier Multimediale.

L’obiettivo è quello di diffondere al più ampio territorio possibile e raggiungibile (per tale motivo le due reti di scuole si sono accordate) gli esiti e i prodotti delle numerose e vivaci azioni didattiche, educative e professionalizzanti realizzate dalle scuole nell’ambito dei progetti PON, in particolare sul tema della legalità, delle pari opportunità di genere e del recupero dello svantaggio sociale, attraverso gli strumenti dei nuovi Media.

DELIVERY UNIT USR CAMPANIA- POLO QUALITA’



- **Progetto PON L1 di pubblicizzazione FSE PON SAILING CUP – “IL MARE UNISCE e l’UNIONE fa la VELA”**

Grande riscontro di stampa sia del laboratorio creativo di arte con materiali riciclati e realizzazione di opera d’arte con l’artista Felix Policastro del PLART,

Nonché delle esperienze fatte durante due regate - la regata storica della VELA LONGA e altra regata con le Leghe navali di Napoli e Pozzuoli con la sponsorizzazione di agenzie di charteraggio italiane ed internazionali e delle Lega Navale italiana

Non meno importante è stata la conclusione del progetto con la realizzazione di un lavoro teatrale sulla tragedia di Città della Scienza” FOCUS sulla CITTÀ”” Progetto C3 Le(g)ali al Sud in rete con partner territoriali pubblici e privati - “Bagnoli, Pianura e l’Area Flegrea di Napoli: Storia di un territorio e della sua economia” Educazione allo sviluppo sostenibile afferente alla Rete scuole associate “Unesco – Italia”

e. **PON-FSE-C2 – Orientamento formativo**, tra S.M.S FALCONE (Pianura) e I.S.S. NITTI, per sostenere una partecipazione attiva e responsabile allo studio gli studenti del settore economico, l’Istituto organizza interventi di orientamento in continuità con la scuola media al fine di consentire una scelta consapevole della prosecuzione del cammino scolastico nella scuola secondaria superiore, per “formare e potenziare le capacità delle studentesse e degli studenti di conoscere se stessi, l’ambiente in cui vivono, i mutamenti culturali e socio-economici, affinché possano essere protagonisti di un personale progetto di vita...”



I progetti finanziati con i fondi PON FESR 'Ambienti per l'apprendimento', di seguito elencati, invece hanno rafforzato l'accessibilità e l'attrattività dell'Istituto finanziando la realizzazione e la dotazione tecnologica dei laboratori al fine di sostenere lo sviluppo di competenze digitali sia degli studenti che dei lavoratori della scuola:

A-2-FESR06 POR CAMPANIA – 2011- 252	Dotazioni tecnologiche per l'editoria, la grafica e il publishing	2011
A-2-FESR06 POR CAMPANIA – 2011- 252	Dotazioni tecnologiche per la didattica con uso delle ICT	2011
B-2.A-FESR06 POR CAMPANIA – 2011- 216	Laboratorio di scienze, Chimica e Fisica	2011
E-1-FESR POR CAMP – 2011- 837	Dotazioni tecnologiche per docenti ist. tecnico	2011
A-2-FESR06 POR CAMPANIA – 2012- 114	Dotazioni tecnologiche per docenti liceo	2012
A-2-FESR06 POR CAMPANIA – 2012- 114	Dotazioni tecnologiche per la didattica con ICT: Lim in classe	2012
B-4.B-FESR06 POR CAMPANIA – 2012- 43	Nuovo laboratorio linguistico-multimediale	2012
B-4.B-FESR06 POR CAMPANIA – 2012- 43	Nuovo laboratorio multimediale: Sistemi Informativi Aziendali	2012

IL NITTI e i FONDI STRUTTURALI EUROPEI OGGI...

“Sistemi d'istruzione e di formazione di elevata qualità, al tempo stesso efficaci ed equi, sono essenziali per garantire il successo dell'Europa e per potenziare l'occupabilità”.

Inizia così la descrizione dell'obiettivo n.2 del quadro strategico per la cooperazione europea nel settore dell'istruzione e della formazione (ET 2020).

Data l'importanza che l'istruzione riveste per lo sviluppo del Paese, il Programma Operativo Nazionale (PON) darà alle scuole italiane la possibilità di accedere a risorse comunitarie, aggiuntive rispetto a quelle rese disponibili dal Governo nazionale, al fine di migliorare il sistema nel suo complesso.

Il PON *“Per la Scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento”* diventa, quindi, uno strumento importante per sostenere le politiche italiane in materia di Istruzione, destinato al potenziamento e al miglioramento, strutturale e qualitativo, delle scuole di ogni ordine e grado presenti su tutto il territorio nazionale.

Il Programma interessa il settennio 2014-2020 ed è destinato a finanziare sia interventi di natura materiale, tramite il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), sia azioni immateriali, tramite il Fondo Sociale Europeo (FSE).

Il PON *“Per la scuola”* ha una duplice finalità: da un lato perseguire l'equità e la coesione, favorendo la riduzione dei divari territoriali, il rafforzamento delle scuole contraddistinte da maggiori ritardi e il sostegno degli studenti caratterizzati da maggiori difficoltà; dall'altro, promuovere le eccellenze per garantire a tutti l'opportunità di accedere agli studi, assicurando a ciascuno la possibilità del successo formativo e la valorizzazione dei meriti personali, indipendentemente dal contesto socio-economico di provenienza.

Qualità degli apprendimenti e inclusività della formazione rappresentano i due assi portanti della strategia di intervento del nuovo Programma, orientata a sostenere l'innovazione mediante:

- l'ampliamento degli orari di apertura e delle tipologie di attività offerte dalle scuole;
- una scuola *“aperta”* concepita come *civic center* destinata non solo agli studenti, ma anche alla cittadinanza, polo di aggregazione delle comunità locali dove promuovere azioni di prevenzione del disagio giovanile e di contrasto alla dispersione scolastica;
- l'accesso scolastico precoce attraverso il potenziamento della scuola dell'infanzia, l'incremento del tempo scuola e l'ampliamento delle offerte per tutta la fascia dei piccoli;
- l'organizzazione di spazi didattici tecnologici rispondenti a nuovi standard qualitativi e architettonici in un'ottica di *smart school*;
- lo sviluppo di un'edilizia scolastica innovativa, comprensiva di moderne dotazioni tecnologiche in grado di rispondere in maniera diretta alle esigenze dettate dalla *“società dell'informazione”*;
- una particolare attenzione alle aree scolastiche più compromesse e a maggiore rischio di evasione dall'obbligo;
- l'organizzazione di percorsi specifici per l'integrazione degli studenti con svantaggi e/o deficit socio-culturali e linguistici;
- l'orientamento degli studenti finalizzato a favorire il massimo sviluppo delle potenzialità e delle attitudini,



neutralizzare gli effetti delle disuguaglianze sociali e valorizzare il merito individuale indipendentemente dalla situazione sociale di partenza;

→ la promozione di processi di internazionalizzazione della scuola, puntando al potenziamento linguistico e alla partecipazione a programmi europei;

→ lo sviluppo di un sistema di istruzione degli adulti in grado di presidiare i processi formativi lungo tutto l'arco della vita;

→ il rilancio dell'istruzione tecnico e professionale, attraverso una ripianificazione di interventi prioritariamente tesi a rafforzare il legame tra formazione e mercato occupazionale;

→ un'adeguata valorizzazione del personale scolastico, in particolare dei docenti, con nuove prospettive di carriera e di adeguata formazione e aggiornamento delle competenze;

→ l'avvio di un appropriato sistema nazionale di valutazione, che consenta di definire obiettivi misurabili della performance e di verificarne il conseguimento, in un'ottica di trasparenza e di rendicontazione sociale, nonché di *benchmarking* internazionale.

Il PON "Per La Scuola" è suddiviso in 4 Assi:

□ **Asse I – Istruzione (finanziato con FSE):** volto a migliorare la qualità del sistema di istruzione e a favorire l'innalzamento e l'adeguamento delle competenze, promuovendo una maggiore partecipazione ai percorsi formativi e ai processi di apprendimento permanente.

Le priorità dell'asse sono: riduzione dell'abbandono scolastico, formazione permanente, migliorare la pertinenza dei sistemi di istruzione e formazione al mercato del lavoro:

□ **Asse II – Infrastrutture per l'istruzione (finanziato con FESR):** finalizzato a promuovere e sostenere l'istruzione, la qualificazione professionale e la formazione permanente con azioni finalizzate ad aumentare l'attrattività della scuola attraverso la riqualificazione delle infrastrutture da rendere più sicure, accessibili e efficienti dal punto di vista energetico, il potenziamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento, garantendo spazi architettonici adeguati agli approcci innovativi della didattica.

□ **Asse III – Capacità istituzionale e amministrativa (finanziato con FSE):** volto a incrementare la capacità istituzionale e l'efficienza della pubblica amministrazione in una prospettiva di miglioramento della *governance* complessiva nel settore dell'istruzione.

□ **Asse IV - Assistenza tecnica (finanziato con FSE):** finalizzato a migliorare l'attuazione del Programma attraverso il rafforzamento della capacità di gestione dei fondi da parte del MIUR e dei vari soggetti coinvolti nell'attuazione, anche a garanzia del rispetto della normativa comunitaria e nazionale.

Fin dall'avvio della Programmazione 2014-20, il NITTI si è candidato per l'utilizzo dei Fondi Strutturali a vantaggio dei suoi alunni.

Progetti PON realizzati:

Codice bando: 9035 del 13/7/2015 FESR - Obiettivo/Azione A.1 **Sottoazione 10.8.1- Dotazioni tecnologiche e laboratori** **10.8.1.A1- Realizzazione /ampliamento LAN/WLAN**

Titolo Progetto

Realizzazione di una rete wireless a supporto della didattica dell'Istituto NITTI

Il progetto ha permesso la realizzazione di una rete WI-FI che consente all'Istituto di avere una copertura completa (100%), divenendo 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.

La copertura wireless degli spazi di attività didattica ed amministrativa dell'Istituto garantiscono:

- un agile e sicuro accesso alle risorse di rete disponibili,
- l'accesso controllato da parte di tutte le componenti dell'Istituzione Scolastica a materiale e piattaforme online di supporto alle attività didattiche
- lo scambio di informazioni e documenti alunno/docente e docente/docente, evitando utilizzi inappropriati e/o dispersivi da parte degli studenti
- la possibilità di un 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 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 TIC.

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.

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 Rete GARR per l'ISTRUZIONE DOMICILIARE, per alunni affetti da grave patologia o con disabilità tali da impedire loro la regolare frequenza scolastica in presenza.

Codice bando: 12810 del 15/10/2015 FESR - Obiettivo/Azione A.1
Sottoazione 10.8.1- Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A3- AMBIENTI MULTIMEDIALI

Titolo Progetto Per una didattica completamente tecnologica

Il progetto ha permesso di ampliare le infrastrutture ICT esistenti e crearne di ulteriori, tra cui:

- f. spazi alternativi per l'apprendimento ed aule aumentate dalla tecnologia;
- g. installazione di una rete didattica di classe in rete locale in un laboratorio multimediale
- h. estensione del numero di classi dotate di lavagne interattive multimediali e relativi software didattici
- i. protezione della navigazione in rete e della fruizione dei relativi contenuti attraverso il potenziamento delle interfacce di controllo del livello di sicurezza e degli accessi
- j. supporti multimediali e informatici al fine di implementare l'uso delle tecniche e dei linguaggi non verbali.

Tali infrastrutture permettono di:

- k. creare un coinvolgimento emozionale per gli alunni più demotivati anche attraverso l'utilizzo della metodologia laboratoriale e delle nuove tecnologie
- l. superare il modello trasmissivo grazie alla figura del docente "facilitatore" e "costruttore" di esperienze educative.
- m. Applicare in modo semplificato nuove tecniche didattico formative ed educative quali e *learning, problem solving*, ascolto e registrazione multimediale.
- n. Realizzare e completare la dematerializzazione scolastica, in particolare adeguando i servizi amministrativi ai fabbisogni dell'utenza: facilitare iscrizioni, compilazioni di schede, di test di valutazione.
- o. Superare le specifiche difficoltà di studio al fine di contenere il rischio di dispersione ed emarginazione sociale e scolastica
- p. Promuovere le eccellenze portando avanti programmi indirizzati a percorsi di studio individualizzati e specializzanti.

Programmazione 2014-2020
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
"PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"

Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE)

Obiettivo specifico 10.2 – **Miglioramento delle competenze chiave degli allievi.**

Azione 10.2.2 – Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base.

Azione 10.2.2A Competenze di base.

IL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" contribuisce all'attuazione della Strategia UE 2020 volta a condurre l'Europa fuori dalla crisi, colmando le lacune dell'attuale modello di crescita e trasformandola in un'economia intelligente, sostenibile e inclusiva caratterizzata da alti livelli di occupazione, produttività e coesione sociale.

Incidendo in misura diretta nel favorire **una crescita intelligente**, fondata **sulla conoscenza e l'innovazione**, agendo sul fronte **dell'innalzamento e adeguamento delle competenze di giovani e adulti**, considerato che nei nuovi equilibri della competitività internazionale spesso sono le risorse umane qualificate – mediante la qualità dell'istruzione e del capitale umano – a fare la differenza. In tale direzione il PON "Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" (d'ora in poi PON "Per la scuola") **interviene sul contrasto alla dispersione scolastica, sul miglioramento della qualità del sistema di istruzione e dell'attrattività degli istituti scolastici, potenziando gli ambienti per l'apprendimento, favorendo la diffusione di competenze specifiche e sostenendo il processo di innovazione e digitalizzazione della scuola. Il programma sostiene dunque l'obiettivo di ridurre l'abbandono scolastico, incidendo sul successo formativo e sull'innalzamento dei livelli di istruzione.** Il PON sostiene direttamente anche il **perseguimento di una crescita inclusiva**, ovvero di un'economia con un alto tasso di occupazione che **favorisca la coesione economica, sociale e territoriale**. L'innalzamento dei livelli di istruzione, il contrasto dei divari territoriali e il rafforzamento di una "scuola di qualità per tutti" quale fattore di equità e di inclusione sociale incidono inoltre in misura significativa sulla coesione economica, sociale e territoriale.

Modulo/titolo	durata	destinatari	Tipologia del modulo
Innalziamo le competenze di italiano	30 ore	20 alunni I biennio ITE	Lingua madre
Italiano vivo	30 ore	20 alunni	Lingua madre
Matematica pratica, pratica matematica	30 ore	20 alunni I biennio	Matematica
Inval ... siamo	30 ore	20 alunni	Matematica
B1 for everyone (group 1)	30 ore	25 alunni	Lingua straniera
B1 for everyone (group 2)	30 ore	25 alunni	Lingua straniera
B2 for my Future	30 ore	25 alunni	Lingua straniera
Professional English for Tourism	30 ore	25 alunni ITE Indirizzo Turismo	Lingua straniera

PON FESR E FSE
FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PROGETTI AUTORIZZATI E IN REALIZZAZIONE
A.S. 2019-2020

TABELLA SINTETICA dei PON FESR +FSE FONDI STRUTTURALI EUROPEI			
SINTESI PON FSE			
10862 - 16/9/2016-FSE Sostegno agli studenti con particolari fragilità .Interventi per il successo scolastico degli studenti.	LA SCUOLA DI TUTTI...TUTTI A SCUOLA Inclusione sociale	PON-FSE - 10.1.1.A-FSEPON-CA-2017-709	<i>concluso</i>
1953 - 21/02/2017 -FSE Competenze di base <i>Miglioramento delle competenze chiave degli allievi</i> Azione 10.2.2 Azioni di integrazione potenziamento delle aree disciplinari di base	COMPETENZE DI BASE – 1° EDIZIONE INTERVENTI FORMATIVI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE CHIAVE	10.2.2A-FSEPON-CA-2017-287	<i>concluso</i>
4396 del 09/03/2018 - FSE Potenziamo il nostro futuro: a scuola di competenze	COMPETENZE DI BASE – 2° EDIZIONE	10.2.2°-FSEPON-CA-2019-50	<i>DA AVVIARE</i>
3504 del 31/03/2017 - FSE Potenziamento della Cittadinanza europea	EUROPA...TAKE AWAY!	10.2.2A-FSEPON-CA-2018-53	<i>concluso</i>
3504 del 31/03/2017 - FSE Potenziamento della Cittadinanza europea	ENGLISH FOR EUROPE	10.2.3B-FSEPON-CA-2018-41	<i>IN CORSO</i>
3504 del 31/03/2017 - FSE Potenziamento della Cittadinanza europea	NOI CITTADINI EUROPEI	10.2.3C-FSEPON-CA-2018-31	<i>IN CORSO</i>
2669 del 03/03/2017 - FSE Pensiero computazionale e cittadinanza digitale	PERCORSI FORMATIVI DI CITTADINANZA DIGITALE	10.2.2A-FSEPON-CA-2018-1488	<i>IN CORSO</i>

3781 del 05/04/2017 - FSE Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro	INTERNATIONAL MOBILITY EXPERIENCE FOR PROFESSIONAL SKILLS	10.6.6B-FSEPON-CA-2017-98	<i>IN CORSO</i>
9901 del 20/04/2018 FSE Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro 2 EDIZIONE	JOB SKILLS destinazione Malta	106.6B-FSEPON-CA-2019-8	<i>DA AVVIARE</i>
2775 del 08/03/2017 - FSE Potenziamento dell'educazione all'imprenditorialità	DIVENTIAMO IMPRENDITORI DI NOI STESSI	10.2.5A-FSE PON-CA-2019-188	<i>DA AVVIARE</i>
SINTESI PON FESR			
37944 del 12/12/2017 FESR- Obiettivo/Azione10.8 <i>Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione</i> <i>e adozione di approcci didattici innovativi</i>	PREPARIAMO I DIGITALIANI DEL NITTI Sottoazione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base	10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-215	<i>concluso</i>
37944 del 12/12/2017 FESR- Obiettivo/Azione10.8 Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi Sotto-azione 10.8.1- Interventi infrastrutturali Per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave	PROSPETTIVA DIGITALE 2020 Modulo 1: Nuovi strumenti digitali per il potenziamento delle competenze linguistiche Modulo 2: Nuove professionalità e prospettive per i ragionieri digitali	10.8.1.B2-FESR PON-CA-2018-186	<i>In corso</i>

FSE Codice bando: 10862 del 16/9/2016

La scuola di tutti...tutti a scuola

PON-FSE - Codice Nazionale Progetto 10.1.1.A-FSEPON-CA-2017-709

10862 del 16/9/2016 Sostegno agli studenti con particolari fragilità .Interventi per il successo scolastico degli studenti.	<i>La scuola di tutti...tutti a scuola</i>	PON-FSE - 10.1.1.A-FSEPON-CA-2017-709
--	---	---------------------------------------

L'Istituto ha presentato il progetto *'La Scuola di tutti La Scuola per tutti'* che mette in atto diverse azioni dirette ad ogni aspetto della vita degli studenti che mirano a:

- rafforzare il bene-essere psico-fisico e la motivazione degli allievi verso la scuola e verso l'apprendimento in generale
- ad una migliore relazione tra i ragazzi e con la scuola
- al consolidamento delle abilità di base e delle competenze spendibili nel mondo del lavoro.

Il progetto, articolato in sette moduli, si propone di realizzare una scuola aperta, quale laboratorio di partecipazione e di educazione alla cittadinanza attiva, luogo privilegiato per la realizzazione dell'inclusione sociale, in un territorio in cui il 'disagio' si manifesta quotidianamente sotto molteplici aspetti. Esso propone azioni dirette al miglioramento di ogni aspetto della vita degli studenti, attraverso le quali ognuno possa trovare l'azione appropriata alla propria situazione (personale, familiare, didattica..) Fra le finalità del progetto, infatti, vi sono il rafforzamento *del' bene-essere' psicofisico* e della spinta motivazionale verso la scuola da parte degli allievi, il sostegno all'apprendimento in generale, il miglioramento della relazione nel gruppo tra pari e con gli adulti. Sono altresì fondamentali, gli interventi previsti con l'obiettivo del consolidamento delle abilità di base in lingua madre, della matematica e della lingua straniera, l'acquisizione degli elementi necessari ad una efficace comunicazione digitale, all'orientamento ed alla maturazione di competenze spendibili nel mondo del lavoro. Come metodologia, verranno privilegiate: - strategie laboratoriali che consentiranno di promuovere lo sviluppo delle intelligenze multiple, rendendo la scuola più "attraente"; - tecniche di didattica attiva e attività finalizzate a creare un clima di serena collaborazione ed operatività che faccia sentire ciascuno protagonista della propria crescita al fine di aumentare la motivazione e gli stimoli

INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA AL DISAGIO

4395 del 09/03/2018	Inclusione sociale e lotta al disagio II EDIZIONE	<i>'InclusivaMente': a scuola di successo!</i>
---------------------	---	--

INTERVENTI FORMATIVI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE CHIAVE

1953 del 21/02/2017 - FSE – Competenze di base

10.2.2A-FSEPON-CA-2017-287

1953 del 21/02/2017	Competenze di base: Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base	<i>Interventi formativi per lo sviluppo delle competenze chiave</i>
---------------------	--	---

Nel **2017-18 l'Istituto Nitti** ha partecipato al Bando emesso dal MIUR 1953 del 21/2/2017, ottenendo l'autorizzazione allo svolgimento ed il relativo finanziamento del progetto per lo sviluppo ed azioni di integrazione e potenziamento delle **COMPETENZE di BASE** nelle aree disciplinari di base, ed in particolare: **lingua italiana (2 corsi), lingue straniere (4 corsi) , matematica (2 corsi).**

Il Progetto si propone di realizzare interventi didattico/formativi per lo sviluppo, il consolidamento e potenziamento delle competenze di base degli allievi attraverso una didattica di tipo laboratoriale. Saranno privilegiate metodologie innovative quali: *flipped classroom, role playing, brain storming, problem solving ed e-learning* applicate alle discipline della lingua italiana, matematica e lingua straniera sia per tutti gli indirizzi della scuola e nello specifico, l'indirizzo Tecnico Economico, Liceo scientifico e economico sociale.

Le azioni progettuali, previste dalla presente proposta, hanno come obiettivo principale il raggiungimento dei risultati definiti in coerenza con le innovazioni in atto nella scuola italiana, tesa nello specifico al miglioramento dei livelli di conoscenza e competenza dei giovani, proprio attraverso lo sviluppo delle competenze di base dell'italiano, della matematica e della lingua straniera degli studenti dell'Istituto.

Tutto ciò allo scopo di:

- compensare svantaggi culturali e sociali di contesto
- di riequilibrare il gap territoriale
- ridurre l'insuccesso formativo e la dispersione scolastica.

Pertanto, l'Istituto propone un'azione progettuale attraverso l'uso di una didattica innovativa, che ponga al centro lo studente e che valorizzi i bisogni di ognuno ed i diversi stili di apprendimento.

Lingua madre	<i>Innalziamo le competenze di Italiano</i>
Lingua madre	<i>Italiano Vivo</i>
Matematica	<i>Matematica pratica, pratica matematica</i>
Matematica	<i>Inval ...siamo</i>
Lingua straniera	<i>B1 - for everyone (group 1)</i>
Lingua straniera	<i>B1 - for everyone (group 2)</i>
Lingua straniera	<i>B2 for my future</i>
Lingua straniera	<i>Professional english for Tourism</i>

4396 del 09/03/2018 - FSE – Competenze di base – 2a edizione

Potenziamo il nostro futuro: a scuola di competenze	<i>Da avviare</i>
--	-------------------

POTENZIAMENTO della CITTADINANZA EUROPEA

3504 del 31/03/2017 - FSE – Potenziamento della cittadinanza europea

L'EUROPA CHIAMA il NITTI RISPONDE: "I GIOVANI CITTADINI EUROPEI"

Il tema della Cittadinanza, ed in particolar modo della Cittadinanza Europea, intesa come luogo di relazioni fra cittadini e non come *status*, è sempre stato rilevante per il nostro Istituto. L'idea si declina attraverso la formazione di cittadini responsabili, tenendo sempre presente il contesto e le trasformazioni in atto, sia progettando azioni "attraverso e per la cittadinanza", sia promuovendo le abilità necessarie al Cittadino europeo ed alle sue responsabilità. L'educazione alla cittadinanza non può prescindere perciò da valori quali pace, solidarietà convivenza, inclusione e rispetto dei diritti umani. In quest'ottica, l'educazione alla cittadinanza resta una grande sfida che impegna la scuola in generale ed i Nitti in particolare.

Il nostro Istituto ha così attivato un progetto, diversificato in varie azioni, attraverso il Fondo Sociale Europeo nel settore del "Potenziamento della cittadinanza Europea" del Programma Operativo Nazionale, Avviso 3504 del 31/3/2017, con l'intento di accrescere la consapevolezza dell'appartenenza all'Unione Europea negli studenti, in qualità di cittadini di un suo Stato membro, facendo conoscere loro il sistema istituzionale e le principali regole di funzionamento dell'Unione europea, ed approfondendo i diritti di partecipazione politica, di mobilità e socialità, mirando a far percepire agli studenti l'Unione Europea come soggetto aperto alla partecipazione di tutti i cittadini degli Stati membri. Il suddetto PON "**POTENZIAMENTO della CITTADINANZA EUROPEA**" ha visto quindi l'attivazione di tre corsi di "Competenza di base":

- **Europa ...take away!1**
- **Europa...take away! 2**
- **Unione Europea ...la voglia di partecipare**

Tali corsi sono propedeutici ad altri tre moduli, in cui gli alunni possono completare la formazione dell'azione progettuale:

- due corsi di "**Potenziamento linguistico e CLIL**" di 60 ore, denominati "**English for Europe**" rivolto agli studenti dell'ITE ed "**English for Europe 2**" rivolto ai ragazzi del Liceo
- uno di Mobilità transnazionale - di 60 ore, denominato "**Progettiamo l'Europa – Noi cittadini europei**".

I primi due di questi ultimi moduli hanno un duplice obiettivo: da un lato, consolidare le competenze in lingua inglese degli studenti con la finalità di conseguire una certificazione di livello B1 del Quadro Europeo di riferimento per le lingue; dall'altro, incoraggiare e potenziare negli studenti l'uso veicolare della lingua inglese, al fine di permettere loro di muoversi da una situazione in cui apprendono come usare una lingua *target* ad una in cui realmente usano la lingua per imparare. Tale modulo intende contribuire alla comprensione dell'Unione Europea, della sua storia e diversità da parte dei cittadini, promuovendo la cittadinanza europea e migliorando le condizioni della partecipazione civica e democratica. Le attività, svolte in lingua inglese e realizzate in Romania presso strutture ospitanti, affrontano argomenti che toccano proprio l'identità europea, le peculiarità dell'Unione Europea e della Romania. Tali attività dunque danno la possibilità agli studenti di mettere in campo le abilità linguistiche e di sentirsi pienamente cittadini italiani ed europei nel contempo. In tutti i percorsi, inoltre, si approfondiscono i principi e i diritti di socialità, mobilità e politici dell'Unione Europea, attraverso attività prevalentemente laboratoriale e attraverso simulazione di situazioni reali.

3504 del 31/03/2017 - FSE – POTENZIAMENTO della CITTADINANZA EUROPEA

EUROPA...TAKE AWAY! 10.2.2A-FSEPON-CA-2018-53

Cittadinanza Europea propedeutica al 10.2.3B	Europa...take away! 2	01/10/2017	20/12/2019	chiuso
Cittadinanza Europea propedeutica al 10.2.3B	Europa take away! 1	01/10/2017	20/12/2019	chiuso
Cittadinanza Europea propedeutica al 10.2.3C	Unione Europea ...la voglia di partecipare	01/10/2017	20/12/2019	chiuso

3504 del 31/03/2017 - FSE – POTENZIAMENTO DELLA CITTADINANZA EUROPEA

ENGLISH FOR EUROPE 10.2.3B-FSEPON-CA-2018-41

Potenziamento linguistico e CLIL	English for Europe 1	10.2.3B-FSEPON-CA-2018-41	In corso
Potenziamento linguistico e CLIL	English for Europe 2	10.2.3B-FSEPON-CA-2018-41	In corso

3504 del 31/03/2017 - FSE – POTENZIAMENTO della CITTADINANZA EUROPEA

NOI CITTADINI EUROPEI 10.2.3C-FSEPON-CA-2018-31

Mobilità transnazionale	Progettiamo l'Europa	10.2.3C-FSEPON-CA-2018-31	In corso
-------------------------	-----------------------------	---------------------------	----------

2669 del 03/03/2017 FSE - PERCORSI FORMATIVI DI CITTADINANZA DIGITALE

10.2.2A-FSEPON-CA-2018-1488

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

Certificazione Informatica di base - Liceo Scientifico
Certificazione informatica di base - Istituto Tecnico Economico
Certificazione informatica avanzata - Istituto Tecnico Economico
Introduzione alla stenotipia attraverso l'utilizzo di tastiera digitale <i>touch</i>
Certificazione informatica avanzata - Liceo Scientifico
Certificazione Informatica di base - Liceo Scientifico

POTENZIAMENTO DEI PERCORSI DI ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

3781 del 05/04/2017 - FSE – Potenziamento dei percorsi di alternanza scuola-lavoro

In pieno accordo con la *mission* del nostro Istituto, questo progetto nasce con l'obiettivo di incrementare le competenze, la responsabilità e la disponibilità dei nostri allievi al fine di completare la loro formazione, guidarli nelle scelte future, avvicinandoli al mondo del lavoro.

Il progetto si pone come incentivo per completare il percorso di studio degli studenti, nello specifico 15 allievi dell'ITE, rendendoli consapevoli delle opportunità disponibili nel mercato del lavoro, favorendo quindi la scelta di proseguire il loro percorso di studi e/o specializzarsi sul campo e offrendo loro una visione di vita e di lavoro più ampia.

In questa ottica, tale progetto risulta essere una grande opportunità per gli allievi come occasione di miglioramento, di potenziamento delle competenze di base, trasversali, professionali e personali, e come esperienza unica lavorativa e di vita, con la possibilità di interfacciarsi in contesti differenti, conoscere culture diverse, mettersi alla prova in una situazione nuova e diversa rispetto al quotidiano e soprattutto rendersi conto delle vaste opportunità che offre il mondo del lavoro, al fine di favorire le scelte future in modo realistico e completo.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

PON FESR LABORATORI INNOVATIVI

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.

In coerenza con tali valutazioni, fin dal 2012 le scelte strategiche innovative operate hanno consentito di essere al passo con l'evoluzione tecnologica. Il Nitti è stato il primo Istituto della provincia ad avere la Banda ultralarga e fin da allora la connessione alla rete pubblica è stata assicurata dalla connessione alla rete GARR, attraverso un collegamento in fibra ottica a 100Mbps, ampliabile fino a 1000 mbps.

Codice progetto 10.8.1.B2-FESR PON-CA-2018-186

Codice bando: 37944 del 12/12/2017

FESR-Obiettivo/Azione 10.8

Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi

Sottoazione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti

Codice 10.8.1.B2-FESR PON-CA-2018-186

Autorizzazione MIUR prot. n. AOODGEFID/9866 del 20 aprile 2018

PON FESR LABORATORI INNOVATIVI

PROSPETTIVA DIGITALE 2020

<i>Indirizzo Tecnico Turistico</i>	Nuovi strumenti digitali per il potenziamento delle competenze linguistiche	<i>Ammodernamento del laboratorio informatico-linguistico. Integrazione dei meccanismi di sicurezza e di accesso alla rete da parte degli utenti - rispetto della privacy e dispositivi di backup automatico</i>
<i>Articolazione Sistemi Informativi Aziendali</i>	Nuove professionalità e prospettive per i ragionieri digitali	<i>Ampliamento ed adeguamento del laboratorio informatico di impresa formativa simulata ad un innovativo percorso di formazione all'utilizzo della scrittura stenotipica ed alla condivisione di risorse in rete</i>

Codice progetto 10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-215

Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi

Sotto-azione 10.8.1 - Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave Autorizzazione MIUR prot. n. AODGEFID/9866 del 20 aprile 2018

Sottoazione Codice 10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-215 **10.8.1.B1** - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

PREPARIAMO I DIGITALI DEL NITTI

<p><i>Laboratorio di matematica, competenze digitali e coding</i></p>	<p>Modulo 1: Oltre le competenze digitali di base: coding, IoT e pensiero computazionale</p>	<p><i>Ammodernamento del laboratorio multimediale per consentire lo sviluppo di competenze di base in chiave digitale, adeguate a nuove esigenze formative, a nuove metodologie didattiche, e sostanziale alla realizzazione di innovative esperienze nel mondo dell'IoT</i></p>
---	---	--



Erasmus +, Programma dell'UE per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport (2014-2020), è il nuovo programma di mobilità dell'Unione Europea per l'istruzione, la formazione, la gioventù e lo sport, che ha sostituito, raggruppandoli sotto un unico nome, tutti i programmi di mobilità dell'UE. Il programma comunitario intende contribuire agli obiettivi in materia di istruzione della strategia Europa 2020. Tra gli obiettivi per il settore dell'istruzione, della formazione e della gioventù ci sono infatti:

- migliorare le competenze e le abilità fondamentali, soprattutto quelle rilevanti per il mercato del lavoro e la società, nonché la partecipazione dei giovani alla vita democratica in Europa
- migliorare la qualità, l'eccellenza nell'innovazione e l'internazionalizzazione degli istituti di istruzione
- promuovere la realizzazione di uno spazio europeo dell'apprendimento permanente, sostenere l'ammodernamento dei sistemi di istruzione e formazione, anche per l'apprendimento non formale
- migliorare l'insegnamento e l'apprendimento delle lingue e promuovere la diversità linguistica
- promuovere l'eccellenza nell'insegnamento e nella ricerca nel campo dell'integrazione europea
- sostenere lo sport come promozione dell'educazione alla salute

Il programma è strutturato in tre azioni fondamentali e due specifiche per l'istruzione, la formazione e la gioventù:

1. **Mobilità individuale** (del personale o studenti) ai fini di apprendimento;
2. **Cooperazione per l'innovazione e le buone pratiche;**
3. **Sostegno alla riforma delle politiche;** - azione specifica **Jean Monnet** per la promozione dell'insegnamento e della ricerca sull'integrazione europea in tutto il mondo; azione specifica nel campo dello **sport**.

Nell'a.s. 2015-2016, l'Istituto 'F. S. Nitti' ha già partecipato al programma Erasmus + con il progetto **EuSMART**, promosso da un Consorzio di Istituti secondari di II° coordinato dall'Istituto "Isabella D'Este Caracciolo".

Il progetto di mobilità transnazionale ha coinvolto novanta allievi frequentanti nell'a.s. 2015/2016 il quinto anno di studi nei tre Istituti del Consorzio che hanno svolto un tirocinio (diviso per gruppi di destinazione) di 4 settimane in Spagna e Romania nell'ambito dell'internazionalizzazione e del management aziendale delle start up di natura turistica con l'obiettivo di sviluppare nei partecipanti competenze tecnico-professionali e trasversali-orientative nel settore della creazione di impresa e del marketing con specifico riferimento al settore turismo (visita il sito progetto al www.eusmart.it). Gli alunni hanno svolto attività di pianificazione strategica e management di impresa applicati principalmente all'avvio di *start up* e di internazionalizzazione imprenditoriale con particolare riferimento al comparto turistico.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Nell'a.s. 2016-2017, l'Istituto 'F. S. Nitti' ha partecipato al programma Erasmus + con il progetto **MIT EUROPE**, promosso da un Consorzio di cinque Istituti secondari di II°.

Il progetto si è rivolto a 200 allievi maggiorenni, frequentanti l'ultimo anno, e neo-diplomati che hanno svolto un tirocinio di quattro settimane in Spagna, Romani, Lituania e Irlanda nell'ambito dell'internazionalizzazione e del management aziendale delle start up di natura turistica con l'obiettivo di sviluppare nei partecipanti competenze tecnico-professionali e trasversali-orientative nel settore della creazione di impresa e del marketing con specifico riferimento al settore turismo.

Nell'a.s. 2017-2018, l'Istituto 'F. S. Nitti' parteciperà al programma Erasmus + con un nuovo progetto **EuTour - European Tourism Skills**, promosso da un Consorzio di cinque Istituti secondari di II°.

Il progetto si rivolgerà a 150 allievi maggiorenni, frequentanti l'ultimo anno, e neo-diplomati che svolgeranno un tirocinio di quattro settimane in Spagna, Romania e Irlanda nell'ambito dell'internazionalizzazione e del management aziendale delle start up di natura turistica con l'obiettivo di sviluppare nei partecipanti competenze tecnico-professionali e trasversali-orientative nel settore della creazione di impresa e del marketing con specifico riferimento al settore turismo.

Come nei precedenti aa.ss., il progetto mirerà ad incidere sia sul territorio di provenienza dei tirocinanti, innescando processi di cambiamento capaci di offrire loro concrete opportunità occupazionali, sia sui partecipanti stessi dal punto di vista formativo e di apertura ad un più ampio contesto europeo.