

Candidatura N. 11702

2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.I.S.' TELESIO@ '
Codice meccanografico	BNIS00200T
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIA CAIO PONZIO TELESINO , 26
Provincia	BN
Comune	Telese
CAP	82037
Telefono	0824976246
E-mail	BNIS00200T@istruzione.it
Sito web	http://www.iistelese.it/
Numero alunni	1054
Plessi	BNPC002015 - LICEO SCIENZE UMANE ECONOMICO SOCIALE BNPC002026 - LICEO CLASSICO BNPS002018 - LIC.SCIENT.E SCIENZE APPLICATE-LINGUIST. BNRI00201D - I.PROFESSIONALE I.A. MANUT.ASS.TECNICA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Criteri di ammissione/selezione come da Avviso

Numero di aree da destinare ad ambienti digitali	18
Numero di aree da destinare ad ambienti digitali provviste di copertura rete	17
Percentuale del livello di copertura della rete esistente	94%
Con questa proposta progettuale quante classi pensate di coinvolgere?	17
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su sezioni intere?	Sì - N. sezioni 3
Con questa proposta progettuale pensate di lavorare su un insieme di classi dello stesso anno?	Sì - Tutte le classi presenti
Il progetto prevede l'impiego di ambienti e dispositivi digitali per l'inclusione o l'integrazione in coerenza con la Convenzione delle Nazioni Unite sui diritti delle persone con disabilità e con la normativa italiana (BES) e con il PAI (Piano Annuale per l'Inclusività) – Direttiva Ministeriale del 27 dicembre 2012 e C.M. n. 8 del 2013, prot.561	No
livello di coinvolgimento della scuola nel progetto e coerenza dell'intervento con almeno uno di questi progetti: didattica attiva, laboratorialità, mobile learning, impiego di contenuti e repository digitali, impiego degli spazi didattici inseriti nel Piano dell'offerta formativa (specificare il livello di diffusione di progetti coerenti)	tutte le classi
Servizi online disponibili	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti Webmail Materiali didattici online

Rilevazione connettività in ingresso

Fornitore della connettività	Telecom Italia Digital Solutions spa adsl 7 mega
Estremi del contratto	contratto n. 37 prot.5651 /C15 del 29/10/2013

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 11702 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A3			
Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
6	Postazioni per personale	€ 2.000,00	€ 1.995,00
5	Classi aumentate	€ 20.000,00	€ 16.705,00
	TOTALE FORNITURE		€ 18.700,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A3 - Ambienti multimediali

Sezione: Progetto

Progetto

Progetto	
Titolo progetto	IL FUTURO ENTRA IN CLASSE
Descrizione progetto	<p>Il progetto prevede di arricchire le aule con dotazioni informatiche che consentano nuove metodologie didattiche che trasformino le tradizionali aule in spazi multimediali in grado di proporre una varietà di modalità di apprendimento dai modelli più tradizionali ai più innovativi.</p> <p>La connettività è il pilastro su cui si regge la Scuola 2.0.</p> <p>La nostra soluzione prevede di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • condividere le risorse informatiche della scuola; • accedere da più postazioni di lavoro ad Internet; • la condivisione di contenuti digitali; • gestire i registri informatici; • accedere al portale della scuola; • mantenere attivo il canale scuola-famiglia; • consentire lo studio a distanza (E-Learning); • permettere l'approfondimento delle tematiche discusse in classe (Classi Virtuali); • l'utilizzo di sistemi multimediali per nuove metodiche di apprendimento.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Il progetto si prefigge: • di ottimizzare i tempi di gestione del registro elettronico in real-time al fine di poter comunicare con le famiglie informazioni inerenti presenze, profitto e comportamento; • di poter realizzare lezioni condivise in streaming in real time; • di permettere agli studenti di visualizzare in classe o in laboratorio tutorial sull'utilizzo di strumentazione da laboratorio inerenti gli argomenti di studio; • di poter utilizzare siti ed applicativi on line ad uso specifico degli studenti diversamente abili; • supportare la didattica con nuove metodologie di trasferimento dei contenuti (sistemi multimediali, approccio alla ricerca selettiva delle informazioni, video chat); • di permettere al personale della scuola di accedere agli strumenti informatici ed a internet. Il progetto si attende: • di ridurre l'analfabetizzazione digitale degli studenti e delle famiglie; • di migliorare conoscenze, competenze, capacità degli studenti; • di rendere più efficiente la gestione didattico-amministrativa della scuola; • di ridurre le distanze geografiche tra l'istituto Telesio@ e gli istituti nazionali ed internazionali; • di aumentare le opportunità didattiche e/o lavorative post-diploma; • di poter meglio realizzare le reti con altri Istituti; • di poter accedere ai portali per la realizzazione dell'azienda simulata

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali

cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso

Il progetto permetterà di

- ridurre tutti i tempi organizzativi ed amministrativi dovuti ad un più efficiente utilizzo del registro elettronico in real time sottraendo anche minor tempo alla didattica durante l'utilizzo dello stesso;
- migliorare il flusso degli avvisi e di tutti le informazioni inerenti il buon funzionamento della scuola;
- modificare i moduli didattici di qualsiasi materia d'insegnamento utilizzando strategie diverse quali e-learning,

condivisione delle risorse didattiche, utilizzo di materiale multimediale e realizzazione di servizi giornalistici da condividere in rete (webzine);

- realizzare e condividere una biblioteca multimediale.

**Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

- L'utilizzo degli strumenti informatici e della rete nella maggior parte degli ambienti scolastici faciliterà l'integrazione didattico-sociale dello studente disabile con il gruppo classe partecipando attivamente alla lezione del docente della classe mediante contenuti digitali specifici inerenti all'argomento trattato.

**Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso**

Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF coerenti con il presente Progetto e di riportare anche il link al POF stesso.

L'idea del Sistema-Telesi@ nasce da una duplice riflessione che investe la nostra scuola: di natura identitaria e di natura vocazionale. Il nome Telesi@, con cui nel 2009 è stato battezzato l'Istituto, racchiude l'unione dell'antico con il moderno: Telesia è l'antenata di tutta la Valle Telesina, storica città sannita, poi municipium romano, citata già da Tito Livio; vi si soffermò Annibale nella II guerra punica; fu rasa al suolo e ricostruita nella guerra sociale. La chiocciola è invece il simbolo del presente, internet, la modernità all'avanguardia, la nuova cultura rapida. Costante è l'aspirazione a fare in modo che la Didattica Laboratoriale incentrata sulle competenze costituisca non una pratica isolata, ma un vero e proprio sistema che consenta all'istituzione scolastica di porsi realmente al servizio dei singoli futuri cittadini-lavoratori, in quanto è nostra convinzione che ogni istituto può e deve "radicarsi" nel proprio territorio raccordandosi verticalmente con i segmenti precedenti e seguenti dell'Istruzione. Nella visualizzazione grafica della proposta relativa all'Offerta Formativa del Telesi@ la chiocciola diviene il trait d'union delle due matrici - identitaria e vocazionale - che nel lavoro di Didattica Laboratoriale si traducono a loro volta in una feconda incidenza tra: - dimensione spaziale: scuola-territorio - dimensione temporale: passato-presente-futuro. La mission principale del Telesi@, analiticamente esposta nel POF, è quella di 'costruire' una Scuola come Laboratorio di Progettazione Didattica ispirato a principi di Ricerca-Azione che attivano processi di Qualità. La Qualità, requisito fondamentale per un'Agenzia di formazione altamente qualificata, è data dalla rispondenza delle prestazioni del servizio educativo ai bisogni e alle attese degli studenti, delle famiglie, dei docenti, del personale ATA e del territorio. A tal fine l'Offerta Formativa, tesa a implementare la qualità del processo educativo, è modulata secondo strategie di innovazione, di costruzione e cooperazione tra tutti gli attori del processo educativo: Scuola, Famiglia e Territorio, con tutte le sue componenti Imprese, Associazioni-Fondazioni ed Enti pubblici. La scuola diviene così perno centrale del territorio, luogo da cui dipartono i saperi, centro di una Cultura della Scelta e riferimento costante per la valorizzazione delle competenze. La didattica del Telesi@ è strutturata sulla pratica sistematica di strategie partecipate di apprendimento: i Laboratori di Progettazione Didattica. Nei La.Pro.Di. lo studente diventa protagonista del sapere attraverso laboratori di esperienze che oltrepassano i limiti di una conoscenza teorica-astratta e proiettano le strategie formative verso dinamiche di didattica laboratoriale e integrata, ovviamente prima di tutto nel curricolare e poi, anche nell'extra curricolare. Il progetto è coerente con la mission del Telesi@ indicata nel POF poiché si integra interamente con l'attività di Laboratorio di Progettazione Didattica attraverso l'utilizzo di strumenti multimediali e della rete scardinando di fatto l'approccio della lezione frontale. I progetti del POF più importanti coerenti con il presente progetto (Sempre connessi) sono i seguenti MyXbook e MyXbook-CLIL. Il Dipartimento dell'Istruzione del MIUR promuove il progetto MyXbook finalizzato allo sviluppo delle competenze digitali e alla costruzione di libri digitali. L'Istituto Telesi@ è parte integrante della rete nazionale di scuole finalizzata all'elaborazione dei contenuti, alla formazione dei docenti e alla sperimentazione in aula. Una sezione di questo progetto, MyXbook-CLIL, è specificamente dedicata a sviluppare materiali utili per l'implementazione della metodologia CLIL nelle scuole, sia in area scientifica che umanistica. Potenziamento e certificazione competenze digitali La scuola persegue la finalità di accrescere le competenze digitali

attraverso progetti di certificazione delle competenze informatiche. Convegni Experimenta Il Telesi@ è inserito nella rete di scuole coinvolte nell'organizzazione dei Convegni Experimenta promossi da Il Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica, del MIUR insieme alla Direzione generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica. Classi e docenti coinvolti: Tutti Il POF dell'IIS Telesi@ è pubblicato sul sito web dell'Istituto alla pagina <http://www.iistelese.it/pof/> , il link al POF 2015-16 è <http://www.iistelese.it/wp-content/uploads/2012/08/POF-2015-16-.pdf>

**Descrizione del modello di ambiente che si intende realizzare ed eventuale allegato
(cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. c) dell'Avviso)**

**Si ricorda di esporre puntualmente le modalità di collocazione delle attrezzature che si intende
acquisire**

Il progetto prevede di arricchire le aule con dotazioni informatiche che consentano nuove metodologie didattiche che trasformino le tradizionali aule in spazi multimediali in grado di proporre una varietà di modalità di apprendimento dai modelli più tradizionali ai più innovativi.

La nostra soluzione prevede inoltre, attraverso la rete locale dell'istituto:

- la gestione dei registri informatici;
- la condivisione di contenuti digitali;
- la condivisione delle risorse informatiche;
- l'accesso al portale della scuola;
- l'approfondimento delle tematiche discusse in classe

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Postazioni per personale	€ 1.995,00
Classi aumentate	€ 16.705,00
TOTALE FORNITURE	€ 18.700,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.320,00)	€ 1.320,00
Pubblicità	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
Collaudo	1,00 % (€ 220,00)	€ 220,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 440,00)	€ 440,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 3.300,00)	€ 3.300,00
TOTALE FORNITURE		€ 18.700,00
TOTALE PROGETTO		€ 22.000,00

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

Elenco dei moduli
Modulo: 6
Titolo: Postazioni per personale

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Postazioni per personale
Descrizione modulo	Acquisto di PC per l'utilizzo del personale della scuola per facilitare e migliorare l'utilizzo del registro elettronico, l'accesso al sito web, l'accesso al materiale condiviso sulla rete, aggiornamenti on line.
Data inizio prevista	08/01/2016
Data fine prevista	28/05/2016
Tipo Modulo	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.
Sedi dove è previsto l'intervento	BNRI00201D - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA BIENNIO - TRIENNIO BNPS002018 - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	Pc Desktop, monitor tastiera e mouse non integrati	3	€ 665,00
TOTALE			€ 1.995,00

Elenco dei moduli
Modulo: 5
Titolo: Classi aumentate

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Dettagli modulo	
Titolo modulo	Classi aumentate
Descrizione modulo	<p>Il progetto prevede di arricchire le aule con dotazioni informatiche che consentano nuove metodologie didattiche che trasformino le tradizionali aule in spazi multimediali in grado di proporre una varietà di modalità di apprendimento dai modelli più tradizionali ai più innovativi.</p> <p>La connettività è il pilastro su cui si regge la Scuola 2.0.</p> <p>La nostra soluzione prevede di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • condividere le risorse informatiche della scuola; • accedere da più postazioni di lavoro ad Internet; • la condivisione di contenuti digitali; • gestire i registri informatici; • accedere al portale della scuola; • mantenere attivo il canale scuola-famiglia; • consentire lo studio a distanza (E-Learning); • permettere l'approfondimento delle tematiche discusse in classe (Classi Virtuali); • l'utilizzo di sistemi multimediali per nuove metodiche di apprendimento.
Data inizio prevista	08/01/2016
Data fine prevista	28/05/2016
Tipo Modulo	Aule "aumentate" dalla tecnologia
Sedi dove è previsto l'intervento	BNRI00201D - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA BIENNIO - TRIENNIO BNPS002018 - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Sezione: Tipi di fornitura

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC desktop, monitor tastiera e mouse non integrati	11	€ 700,00
Videoproiettori fissi non interattivi	Videoproiettori + convertitore video	17	€ 400,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Staffa di supporto videoproiettori	17	€ 35,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Mixer Audio + Case su misura	1	€ 1.610,00
TOTALE			€ 16.705,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Avviso	2 - 12810 del 15/10/2015 -FESR – Realizzazione AMBIENTI DIGITALI(Piano 11702)
Importo totale richiesto	€ 22.000,00
Num. Delibera collegio docenti	
Data Delibera collegio docenti	-
Num. Delibera consiglio d'istituto	
Data Delibera consiglio d'istituto	-
Data e ora inoltro	Piano non inoltrato

Riepilogo moduli richiesti			
Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: <u>Postazioni per personale</u>	€ 1.995,00	€ 2.000,00
10.8.1.A3 - Ambienti multimediali	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Classi aumentate</u>	€ 16.705,00	€ 20.000,00
	Totale forniture	€ 18.700,00	
	Totale Spese Generali	€ 3.300,00	
	Totale Progetto	€ 22.000,00	€ 22.000,00
	TOTALE PIANO	€ 22.000,00	