

Codice meccanografico PETD07000X

Istituto I.T.C.G. "Aterno-Manthonè" Pescara PE
Indirizzo VIA TIBURTINA 202
Dirigente Scolastico SANVITALE ANTONELLA
Sito web istituzionale www.manthone.gov.it
Referente Di Salvatore Roberto
E-Mail Referente rdisalv@tin.it / 3355287227
Referente Nucleo Int.Val. Marrone Lorella
Mail Referente NIV lore.mar@libero.it/3295362125

N	Plessi che compongono la Scuola (il primo plesso è la sede gestionale/amministrativa)
1	VIA TIBURTINA 202 PESCARA

Tipo di Istituto IS Secondo grado (Tecnico-professionale)
Numero totale alunni 738
di cui dell'infanzia 0
Numero totale classi 43
di cui dell'infanzia 0

Codice meccanografico PETD07000X

Ricognizione generale risorse, dotazioni tecnologiche e scientifiche**Organizzazione e comunicazione, dematerializzazione, CAD**

Buono A.1-Livello infrastrutture: impianti e connettività di rete

A.2-Dotazioni tecnologiche

Buono A.2.1-Livello dotazioni hardware area gestionale/amministrativa

Sufficiente A.2.2-Livello dotazioni software area gestionale/amministrativa

Buono A.2.3-Livello dotazioni hardware area didattica

Buono A.2.4-Livello dotazioni software area didattica

A.3-Innovazione digitale

Buono A.3.1-Livello innovazione area gestionale/amministrativa (dematerializzazione, nuovo CAD,...)

Buono A.3.2-Livello innovazione area didattica (processi di insegnamento/apprendimento)

A.4-Organizzazione scolastica in ordine alla comunicazione e ai servizi online

Buono A.4.1-Livello comunicazione e servizi online agli utenti

Buono A.4.2-Livello comunicazione e servizi online agli operatori scolastici

A.5-Competenze uso Tecnologie Informazione e Comunicazione (ICT)

Buono A.5.1-Livello competenze docenti

Sufficiente A.5.2-Livello competenze personale ATA

Laboratori, aule speciali e strumentiA.6-Laboratori e aule speciali

2 N. Laboratori scientifici

2 N. Laboratori tecnologici

14 N. Laboratori informatici/multimediali

1 N. Laboratori linguistici

Altri laboratori o aule speciali*- 2 classi per Alternanza Scuola-Lavoro dotate di LIM e postazioni pc**- 1 Classe 2.0 dotata di Lim , 16 pc mobili, risponditore, web cam.**- 29 classi 2.0 dotate di schermo video con Apple TV collegabile ai tablet degli studenti.**- Laboratorio per inclusione e disabilità.**- Aula ECDL**- Aula con postazione L2L per registrazione e condivisione di videolezioni.*

39 N. Classi che utilizzano sistematicamente i laboratori

Buono A.7-Livello utilizzo laboratori e aule speciali

10 N. Lim

100 N. Tablet

0 N. Touchscreen

100 N. Pc didattica

12 N. Pc segreteria

10 N. Stampanti didattica

5 N. Stampanti segreteria

0 N. Stampanti 3D

1 N. Scanner didattica

1 N. Scanner segreteria

2 N. Server didattica

1 N. Server segreteria

10 N. Gruppi continuità didattica

1 N. Gruppi continuità segreteria

Altre dotazioni hardware

Buono A.9-Livello di funzionalità dotazioni hardware e software

Sufficiente A.10-Livello di utilizzo dotazioni hardware e software

Codice meccanografico PETD07000XOsservazioni riguardanti la sezione A

L'uso delle aule digitali è correlata all'adozione di e-book della rete BOOK IN PROGRESS alla quale la scuola è associata dal 2013. Tutte le classi del primo biennio utilizzano i libri digitali, interattivi e multimediali in aule dotate di Apple TV che interagiscono con i TABLET personali, secondo il modello BYOD. Attualmente tutte le aule sono dotate di pc portatile, di schermo e di Apple TV. Con riferimento al PTOF 2017/2018, i docenti del nostro Istituto, partendo dai bisogni formativi ed educativi degli studenti, hanno individuato 5 grandi principi didattici/educativi prioritari che fungono da principi ispiratori dell'attività progettuale: intercultura e inclusività, digitalizzazione degli ambienti di apprendimento ed innovazione delle metodologie; alternanza scuola-lavoro; potenziamento della dimensione europea; educazione al ben-essere.

Punti di forza

La scuola è dotata di un elevato numero di laboratori regolarmente utilizzati dalle classi in tutte le discipline. Gli studenti hanno pari opportunità di fruire degli spazi laboratoriali.

Dall'a.s. 2015/2016 in tutte le classi prime e seconde l'attività didattica si svolge ordinariamente in aule/laboratori di apprendimento dotate di AppleTV interattive con i tablet personali degli studenti, in quanto tutte aule 2.0.

E' presente, inoltre, una postazione L2L per creazione di contenuti da inserire su piattaforma E-learning.

L'innovazione digitale nella didattica è favorita dalla disponibilità di idonei ambienti di apprendimento e dal discreto livello di competenza di una buona parte dei docenti, nell'uso delle ICT.

La comunicazione on line agli utenti e agli operatori ha quasi del tutto sostituito quella cartacea e viene effettuata tramite il Registro elettronico, il sito web, la pagina fb e le email.

Punti di debolezza

L'uso esteso e contemporaneo di dispositivi digitali fa emergere problemi di connettività dovuti all'insufficienza della rete, perciò si rende necessario un potenziamento della rete.

L'innovazione metodologica, già in atto positivamente, va estesa ad un più ampio numero di docenti ed a tutte le classi, attraverso piattaforme di condivisione di esperienze, attraverso l'incremento della formazione dei docenti nell'utilizzo di strumenti didattici digitali e attraverso la digitalizzazione di tutte le classi.

La dematerializzazione dei documenti della PA, obbligatoria da settembre 2016, impone una più elevata competenza del personale amministrativo nell'uso e gestione dei software specifici, pertanto si rende necessaria sia un'implementazione dei software in dotazione che una formazione per il personale di Segreteria.

Motivazione del giudizio assegnato

Il livello di funzionalità delle dotazioni è buono ma risente della insufficienza della connettività in rapporto all'utilizzo contemporaneo da parte di un numero sempre crescente di fruitori, in seguito alla diffusione di metodologie digitali on-line.

Codice meccanografico PETD07000X**Didattica, innovazione e ambienti di apprendimento**

Buono B.1-Livello Dotazioni degli ambienti di apprendimento

B.2-Didattica e modalità erogazione offerta formativa

Buono B.2.1-Livello Progettazione didattica per il conseguimento della competenza digitale nel quadro delle 8 ...

Buono B.2.2-Livello Progettazione didattica per il conseguimento della competenza senso di iniziativa ...

Buono B.2.3-Livello Ricorso a mezzi multimediali nei percorsi di insegnamento/apprendimento

Buono B.2.4-Livello Ricorso a modalità asincrone (piattaforme) sul web nei percorsi di insegnamento/apprendimento

Buono B.2.5-Livello Esperienze di realizzazione e condivisione di lezioni digitali mediante Lim)

Sufficiente B.2.6-Livello Esperienze di realizzazione e condivisione di lezioni digitali mediante touchscreen

Buono B.2.7-Livello Esperienze di realizzazione e condivisione di lezioni e contenuti mediante dispositivi personali BYOD

Buono B.2.8-Livello Utilizzo del cloud per contenuti e lezioni online

Buono B.2.9-Livello Esperienze di realizzazione di libri digitali

Buono B.2.10-Livello Esperienze di uso di libri digitali

Buono B.2.11-Livello Ricorso a modalità asincrone (piattaforme) sul web nella comunicazione docenti/alunni e scuola/famiglia

Sufficiente B.2.12-Livello Ricorso ai social network (Facebook, WhatsApp,...) nella comunicazione docenti/alunni e scuola/famiglia

Buono B.2.13-Livello Ricorso al registro elettronico nella comunicazione docenti/alunni e scuola/famiglia

Buono B.2.14-Livello Ricorso al sito web per la comunicazione scuola/famiglia

B.3-Livello di formazione dei docenti

Buono B.3.1-Livello Uso di Tecnologie Informazione e Comunicazione (ICT)

Buono B.3.2-Livello Formazione sulla didattica innovativa

Sufficiente B.3.3-Livello Formazione sulla didattica online (e-learning)

Buono B.3.4-Livello Formazione su contenuti e/o libri digitali

B.4-Presenza e uso di strumenti e tecnologie per l'inclusione (BES, DSA, autismo, ADHD, cyberbullismo,...)

Buono B.4.1-Livello Tecnologie hardware specifiche

Sufficiente B.4.2-Livello Tecnologie software specifiche

Sufficiente B.4.3-Livello Formazione dei docenti sulle tecnologie specifiche

Innovazione area gestionale/amministrativa**B.5-Area gestionale/amministrativa**

Buono B.5.1-Livello Dotazioni area gestionale/amministrativa

Buono B.5.2-Livello Dematerializzazione comunicazione interna

Sufficiente B.5.3-Livello Dematerializzazione comunicazione agli utenti

Sufficiente B.5.4-Livello Dematerializzazione area didattica (servizi online, prenotazione laboratori,...)

Sufficiente B.5.5-Livello Dematerializzazione documenti amministrativi

Sufficiente B.5.6-Livello Avanzamento processo conservazione sostitutiva documenti amministrativi

Sufficiente B.5.7-Livello Attuazione del procedimento amministrativo informatico

Buono B.5.8-Livello Ricorso alla firma elettronica prevista dal CAD

Buono B.5.9-Livello Ricorso alla posta elettronica e alla PEC

Buono B.5.10-Livello Sicurezza dati, continuità operativa e disaster recovery

B.6-Livello di formazione del DSGA e del personale amministrativo

Buono B.6.1-Livello Utilizzo pacchetti applicativi (elaborazione testi, fogli elettronici, posta elettronica,...)

Sufficiente B.6.2-Livello Utilizzo avanzato software di office automation e di gestione attività di segreteria

Buono B.6.3-Livello Organizzazione archivio elettronico sul proprio PC

Sufficiente B.6.4-Livello Frequenza e capacità memorizzazione dati server (organizzazione archivio e backup)

Buono B.6.5-Livello Utilizzo scanner per la digitalizzazione dei documenti

Sufficiente B.6.6-Livello Utilizzo procedure nuovo CAD

Codice meccanografico PETD07000X**Sito web istituzionale**B.7-Qualità e accessibilità

Buono B.7.1-Livello Accessibilità/usabilità/reperibilità

Buono B.7.2-Livello Qualità complessiva

B.8-Periodicità aggiornamenti delle sezioni

Più volte a settimana B.8.1-Comunicazione scuola/famiglia

Più volte a settimana B.8.2-Attività e servizi di supporto alla didattica

Mensile B.8.3-Amministrazione trasparente

Quindicinale B.8.4-Procedimenti amministrativi e servizi online

Mensile B.8.5-Pubblicità legale

Osservazioni riguardanti la sezione B

Una buona comunicazione interna ed esterna è essenziale. Per questo motivo la scuola ha scelto di migliorare nel corso dell'ultimo anno l'impiego delle nuove tecnologie non solo per innovare la didattica ma anche per migliorare la comunicazione e per snellire le procedure legate all'area amministrativa e gestionale. Un implemento delle dotazioni hardware e software in entrambe le direzioni deve necessariamente essere affiancato da un'azione continua e incisiva di formazione del personale docente e non docente.

Punti di forza

E' in corso un processo di aggiornamento della didattica collegato alla disponibilità di ambienti di apprendimento digitali e all'adozione di e-book. I docenti fruiscono di libri digitali e di altri materiali attinti sul web, integrandoli nel processo insegnamento-apprendimento.

Il ricorso a classi virtuali permette una facile comunicazione studente-docente, oltre che il monitoraggio continuo delle attività degli allievi.

La comunicazione con le famiglie è resa più immediata dal registro elettronico che permette di ricevere comunicazioni, rilevare in tempo reale la presenza degli studenti a scuola, giustificare le assenze, visualizzare valutazioni e compiti assegnati, prenotare colloqui con i docenti.

L'uso di strumenti digitali da parte di alunni DSA e BES conduce l'azione didattica nella direzione dell'inclusione.

Il sito web, frequentemente aggiornato, è diventato uno specchio in cui leggere la vita della scuola.

Punti di debolezza

I docenti devono implementare la formazione in modo da diventare creatori, non solo fruitori, di prodotti digitali e utilizzatori di piattaforme e di repository di contenuti che permettano di sviluppare la cultura della condivisione e della promozione delle buone pratiche. Il personale amministrativo è alle prese con il processo di dematerializzazione della PA e non è sempre in possesso di una formazione specifica sui vari aspetti coinvolti.

Motivazione del giudizio assegnato

L'Istituto è sempre stato caratterizzato da una forte propensione all'innovazione didattica che, negli ultimi, si è orientata nella direzione digitale e laboratoriale. Un discreto numero di docenti ha incrementato l'utilizzo di risorse digitali e ha aderito ad attività di formazione sulla didattica digitale. Nell'area amministrativo-gestionale, invece, il processo di digitalizzazione, previsto dal CAD, si è da poco avviato e richiede, pertanto, un'azione incisiva di formazione del personale e d'implementazione dei software specifici.

Codice meccanografico PETD07000XTitolo del PdM conseguente all'autovalutazione complessiva*La nuova Scuola nella società della conoscenza*Elenco progetti

1. PON 2014-2020
2. La nostra scuola d
3. Specializzazione linguistica
4. Alternanza scuola-lavoro gestita con piattaforma Scuola & territorio collegata al registro elettronico
5. DRONI
6. Archiviazione digitale
8. Piattaforma per monitorare nel tempo esiti e percorsi didattici/occupazionali degli studenti in uscita dalla scuola
9. Gestione documentale dei curricula docenti
10. Segreteria digitale

PdM complessivo

Il PdM dell'Istituto si pone obiettivi finalizzati a favorire il successo scolastico, secondo le priorità individuate nel RAV:

1. migliorare le competenze in italiano e matematica nel biennio;
 2. migliorare le competenze professionali nel triennio, in area economico-aziendale e linguistica per i percorsi di studio del settore economico e in area tecnologica per l'indirizzo CAT;
 3. rendere più efficace il processo insegnamento/apprendimento, anche e soprattutto in caso di BES e DSA;
 4. ridurre il tasso di dispersione scolastica, non solo con interventi di supporto nelle situazioni di criticità, ma anche con mirate azioni di orientamento, progettate in un'ottica verticale, in raccordo con le scuole di primo grado;
 5. raccogliere sistematicamente informazioni sui risultati degli studenti nei successivi percorsi di studio o di inserimento nel mondo del lavoro, in modo da monitorare ed, eventualmente, riorientare la progettazione didattica dell'Istituto.
- Occorre, quindi, un piano di miglioramento digitale che incida sulle infrastrutture/ dotazioni tecnologiche, sulla didattica/ambienti di apprendimento e sulla formazione dei docenti, in sintonia con il disposto della L.107/2015.
- Il buon funzionamento della scuola presuppone, inoltre, una valida attività gestionale-amministrativa, in linea con il nuovo Codice di Amministrazione Digitale e un'efficace comunicazione sia interna, sia verso l'esterno.
- Per raggiungere questi obiettivi si ricorre ad un piano di miglioramento digitale.

Descrizione del Progetto Scuola Digitale

Il progetto Scuola Digitale è incentrato su tre aree d'intervento: 1) didattica e ambiente di apprendimento, 2) comunicazione interna e comunicazione scuola famiglia, 3) segreteria digitale.

1) Per quanto riguarda la prima area/azione, il progetto intende favorire l'innovazione completa degli ambienti di apprendimento e dei processi di insegnamento/apprendimento da parte di tutti i docenti. La realizzazione di tale obiettivo avverrà attraverso azioni mirate: dotare tutte le aule di tecnologie innovative; implementare/organizzare/riorganizzare ambienti laboratoriali innovativi indirizzati a creare spazi modulari e flessibili, anche aperti alla cittadinanza, che favoriscano l'utilizzo creativo delle tecnologie; dotare il sito istituzionale di uno spazio web per la condivisione di lezioni e materiali didattici. 2) La seconda area d'intervento ha come obiettivi il miglioramento della comunicazione interna e quella con studenti e famiglie. Verranno messe in atto azioni che potenzieranno l'utilizzo del registro elettronico e del sito web dell'Istituto, e che doteranno la scuola di Postazione multimediali, i c.d. Totem. 3) La terza area di intervento ha l'obiettivo di gestire uniformemente la dematerializzazione della segreteria, attraverso procedure innovative di gestione dei documenti digitali, e di favorire una adeguata formazione del personale ATA

Scenario di riferimento

Nel Rapporto di Autovalutazione il nostro Istituto ha evidenziato come obiettivo di processo, tra gli altri, l'implementazione degli ambienti di apprendimento ai fini del miglioramento delle competenze e, quindi, dei risultati degli studenti.

Il progetto 'La mia scuola digitale', mira ad una capillare formazione dei docenti e all'allestimento di nuovi ambienti di apprendimento che favoriscano percorsi innovativi anche di alternanza scuola/lavoro. Dall'analisi dei dati Invalsi, inoltre, si evince che una parte degli studenti ottiene risultati inferiori alla media nazionale. L'Istituto adotterà tutte le strategie più adeguate, soprattutto attraverso l'uso delle nuove tecnologie, per innalzare la percentuale di studenti con risultati in linea con la media nazionale e che migliorino, nel triennio, le competenze professionali specifiche dei vari indirizzi di studio. La Scuola Digitale può apportare un significativo contributo affinché la scuola diventi un punto di riferimento culturale per favorire la crescita culturale e professionale del territorio.

F	Plessi coinvolti nel piano di miglioramento
	VIA TIBURTINA 202 PESCARA

Gruppo di Progetto Scuola Digitale (Nome e ruolo)

Antonella Sanvitale	Dirigente
Roberto Di Salvatore	Referente scuola digitale
Lorella Marrone	F.S. Innovazione; animatore dig
Francesco Natale	Collaboratore vicario del D.S.
Anita Maria Diodati	F.S. POF/POFT
Marina Di Crescenzo	Collaboratore D.S.

Codice meccanografico PETD07000X**Elenco degli obiettivi**

- 1 Area 1 Migliorare e/o potenziare le infrastrutture di rete dati
- 2 Area 2 Realizzare nuovi ambienti di apprendimento
- 3 Area 2 Favorire e promuovere la didattica laboratoriale e l'apprendimento cooperativo
- 4 Area 2 Contrastare l'insuccesso e l'abbandono scolastico
- 5 Area 2 Favorire l'inclusione degli studenti con disturbi di apprendimento e comportamento
- 6 Area 2 Favorire la cultura di impresa e l'imprenditorialità
- 7 Area 3 Integrare e/o potenziare le dotazioni tecnologiche hardware e software
- 8 Area 3 Favorire e promuovere la dematerializzazione e la circolazione elettronica di documenti e informazioni
- 9 Area 3 Adottare le procedure del nuovo CAD
- 10 Area 4 Migliorare la comunicazione interna di informazioni, documenti e materiali
- 11 Area 4 Migliorare la comunicazione di informazioni, documenti e materiali a studenti e famiglie
- 12 Area 5 Incrementare il ricorso alla didattica laboratoriale e all'apprendimento cooperativo
- 13 Area 5 Promuovere l'utilizzo dei contenuti digitali, degli ebook e dell'e-learning
- 14 Area 5 Promuovere l'utilizzo di modalità di insegnamento in spazi e tempi diversi da quelli tradizionali
- 15 Area 5 Migliorare la qualità e l'efficienza del lavoro del personale ATA

Elenco delle azioni che si intende mettere in atto nel PdM

- 1 Area 1 Dotare l'Istituto di connettività in fibra ottica
- 2 Area 1 Installare dispositivi hardware e software (router, switch, firewall,...) per migliorare la connettività di rete
- 3 Area 1 Attuare un piano articolato di interventi per migliorare la connettività di rete
- 4 Area 2 Rinnovare e integrare gli arredi di aule e laboratori per favorire didattica laboratoriale e apprendimento cooperativo
- 5 Area 2 Acquisire tecnologie software innovative
- 6 Area 2 Utilizzare il registro elettronico come piattaforma di potenziamento delle azioni di insegnamento/apprendimento
- 7 Area 2 Acquisire software specifico per contrastare i disturbi di apprendimento e comportamento
- 8 Area 2 Acquisire tecnologie hardware innovative
- 9 Area 3 Acquisire ed utilizzare tecnologie per la dematerializzazione (scanner, server, software OCR, ecc.)
- 10 Area 3 Acquisire ed utilizzare software gestionali specifici
- 11 Area 4 Utilizzare il registro elettronico come piattaforma per le comunicazioni scuola-famiglia
- 12 Area 4 Potenziare il sito web istituzionale per migliorare le comunicazioni interne e le comunicazioni scuola-famiglia
- 13 Area 4 Realizzare postazioni informatiche per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola
- 14 Area 5 Formare i docenti sulle funzionalità base delle tecnologie presenti in aula (Lim, touchscreen, totem, ecc.)
- 15 Area 5 Formare i docenti su didattica laboratoriale e utilizzo attivo di Internet
- 16 Area 5 Formare i docenti su multimedialità e contenuti digitali
- 17 Area 5 Formare il personale ATA su software verticali dedicati al lavoro di ufficio

Codice meccanografico PETD07000X**Dotare l'Istituto di connettività in fibra ottica****Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

Dopo la realizzazione degli interventi sulle infrastrutture, stipulare contratto con la ditta che offre la fibra ottica al miglior prezzo e che garantisce i migliori servizi.

Data prevista di inizio azione: 15-04-2015

Data prevista di fine azione: 15-06-2015

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 0

Attività previste per realizzare l'azione

Preparazione e pubblicazione bando di progettazione e realizzazione dei lavori

dalla data: 15-04-2016 alla data: 22-04-2016

Nomina Commissione, selezione della ditta aggiudicataria e affidamento dei lavori

dalla data: 15-04-2016 alla data: 26-04-2016

Scelta esperto esterno, progetto di massima e impostazioni generali

dalla data: 26-04-2016 alla data: 29-04-2016

Realizzazione intervento

dalla data: 29-04-2016 alla data: 15-06-2016

Collaudo, formazione iniziale e avvio

dalla data: 15-06-2016 alla data: 20-06-2016

Pubblicizzazione e divulgazione sul sito web

dalla data: 01-04-2016 alla data: 30-06-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: Dirigente Scolastico

Data effettiva inizio: 15-04-2016

Risultati attesi

Rete sempre funzionante ed adeguata a 'servire' tutte le classi 2.0, i laboratori, gli uffici di segreteria ed in generale tutte le 'postazioni' della Scuola

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Codice meccanografico PETD07000X

Dotare l'Istituto di connettività in fibra ottica

Management del progetto

Ore di impegno:	20
Spesa per risorse umane:	Euro 0
Spesa per strumenti e servizi:	Euro 3000

Risorse umane interne ed esterne

Ditta aggiudicataria del bando. Le risorse interna, oltre il DS, sono i componenti della commissione collaudo

Attività

Passaggio alla fibra ottica

Fonti di finanziamento

Fondi in dotazione della scuola per il funzionamento ordinario

Codice meccanografico PETD07000X

Installare dispositivi hardware e software (router, switch, firewall,...) per migliorare la connettività di rete**Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva*Dotarsi di dispositivi Wireless Dual Band con antenna (n.14), dotarsi di apparati switch-16 porte (n.2)*

Data prevista di inizio azione: 11-01-2016

Data prevista di fine azione: 30-06-2016

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 3100

Attività previste per realizzare l'azione

Preparazione e pubblicazione bando di progettazione e realizzazione dei lavori

dalla data: 11-04-2016 alla data: 11-05-2016

Nomina Commissione, selezione della ditta aggiudicataria e affidamento dei lavori

dalla data: 11-01-2016 alla data: 27-01-2016

Realizzazione intervento

dalla data: 11-04-2016 alla data: 11-05-2016

Collaudo, formazione iniziale e avvio

dalla data: 16-05-2016 alla data: 20-05-2016

Pubblicizzazione e divulgazione sul sito web

dalla data: 14-03-2016 alla data: 30-06-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: DS; DSGA

Data effettiva inizio:

Risultati attesi*Funzionamento ottimale della connettività nelle classi***Fase di monitoraggio [CHECK]**

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate**Management del progetto**

Ore di impegno: 0

Spesa per risorse umane: Euro 500

Spesa per strumenti e servizi: Euro 7000

Risorse umane interne ed esterneAttivitàFonti di finanziamento*PON 2014/2020*

Codice meccanografico PETD07000X**Attuare un piano articolato di interventi per migliorare la connettività di rete****Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva*Ristrutturazione Cablaggio strutturato (nuovi cavi,prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori). Certificazione e mappatura della rete*

Data prevista di inizio azione: 11-01-2016

Data prevista di fine azione: 31-05-2016

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 350

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 4350

Attività previste per realizzare l'azione

Preparazione e pubblicazione bando di progettazione e realizzazione dei lavori

dalla data: 11-01-2016 alla data: 20-01-2016

Nomina Commissione, selezione della ditta aggiudicataria e affidamento dei lavori

dalla data: 18-01-2016 alla data: 26-01-2016

Scelta esperto esterno, progetto di massima e impostazioni generali

dalla data: 27-01-2016 alla data: 03-02-2016

Realizzazione intervento

dalla data: 18-02-2016 alla data: 11-05-2015

Collaudo, formazione iniziale e avvio

dalla data: 23-05-2016 alla data: 31-05-2016

Pubblicizzazione e divulgazione sul sito web

dalla data: 20-05-2015 alla data: 30-06-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: DS; DSGA

Data effettiva inizio: 14-12-2015

Risultati attesi**Fase di monitoraggio [CHECK]**

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Codice meccanografico PETD07000X

Attuare un piano articolato di interventi per migliorare la connettività di rete

Management del progetto

Ore di impegno:	80
Spesa per risorse umane:	Euro 0
Spesa per strumenti e servizi:	Euro 4350

Risorse umane interne ed esterne

Ditta aggiudicatrice dell'appalto

Attività

Fonti di finanziamento

PON 2014/2020

Codice meccanografico PETD07000X

Rinnovare e integrare gli arredi di aule e laboratori per favorire didattica laboratoriale e apprendimento cooperativo**Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

La dotazione informatica dell'aula dedicata all'attività laboratoriale di Impresa Formativa Simulata viene rinnovata negli arredi, funzionali alle nuove metodologie didattiche (insegnamento misto, classe capovolta etc.) che rendono sempre più spesso necessario riorganizzare lo spazio in tempi brevi per assecondare le più svariate esigenze di apprendimento. L'aula viene inoltre dotata di un proiettore mobile ad alta risoluzione da utilizzare nelle attività didattiche a contenuto multimediale.

Data prevista di inizio azione: 25-01-2016

Data prevista di fine azione: 31-05-2016

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 4575

Attività previste per realizzare l'azionePreparazione e pubblicazione bando per acquisire prodotti e/o servizi
dalla data: 20-01-2016 alla data: 29-01-2016Consegna e installazione dei prodotti e/o servizi acquistati
dalla data: 15-02-2016 alla data: 29-02-2016Collaudo, avvio e formazione iniziale del personale
dalla data: 01-03-2016 alla data: 15-03-2016Realizzazione intervento
dalla data: 16-03-2016 alla data: 31-05-2016**Fase di realizzazione [DO]**

Soggetto responsabile attuazione: Roberto Di Salvatore

Data effettiva inizio:

Risultati attesi

Utilizzo dell'aula così rinnovata da tutte le classi coinvolte nel progetto Impresa Formativa Simulata e realizzazione di almeno un'esperienza didattica laboratoriale da ciascuna classe coinvolta.

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Codice meccanografico PETD07000X

Rinnovare e integrare gli arredi di aule e laboratori per favorire didattica laboratoriale e apprendimento cooperativo

Management del progetto

Ore di impegno:	120
Spesa per risorse umane:	Euro 0
Spesa per strumenti e servizi:	Euro 4575

Risorse umane interne ed esterne

Docenti delle classi coinvolte nel progetto IFS, in particolare di Economia aziendale, Diritto- Economia politica e Informatica, in orario curricolare.

Attività

Programmazione e realizzazione di attività didattica basata sulla simulazione del funzionamento dell'impresa reale.

Fonti di finanziamento

PON 2014/2020

Codice meccanografico PETD07000X**Acquisire tecnologie software innovative****Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva*1)IL SIMULATORE DI VOLO PER DRONI*

Il software permette di simulare, in modo particolarmente realistico, il volo con un'ampia gamma di aeromodelli e droni professionali, dai piccoli Apr agli esacotteri, anche quelli dotati di fotocamera per le riprese aeree.

2)Software per l'apprendimento delle lingue straniere applicabile a dispositivi in uso (PC e tablet) che diventano postazioni di ascolto audio in lingua, di registrazione del proprio audio e di comparazione tra la fonetica originale e la propria fonetica.

3)Software di archiviazione e classificazione dei documenti da utilizzare nell'ambito delle attività di Alternanza.

Data prevista di inizio azione: 25-01-2016

Data prevista di fine azione: 30-04-2016

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 0

Attività previste per realizzare l'azione

Preparazione e pubblicazione bando per acquisire prodotti e/o servizi

dalla data: 25-01-2016 alla data: 29-01-2016

Nomina Commissione, selezione dei prodotti e/o servizi e della Ditta aggiudicataria, ordine di fornitura

dalla data: 15-02-2016 alla data: 29-02-2016

Consegna e installazione dei prodotti e/o servizi acquistati

dalla data: 01-03-2016 alla data: 10-03-2016

Collaudo, avvio e formazione iniziale del personale

dalla data: 10-03-2016 alla data: 24-03-2016

Pubblicizzazione e divulgazione sul sito web

dalla data: 10-03-2016 alla data: 31-03-2016

Realizzazione intervento

dalla data: 28-03-2016 alla data: 30-04-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: Roberto Di salvatore

Data effettiva inizio:

Risultati attesi**Fase di monitoraggio [CHECK]**

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione.Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Codice meccanografico PETD07000X

Acquisire tecnologie software innovative

Management del progetto

Ore di impegno:	0
Spesa per risorse umane:	Euro 0
Spesa per strumenti e servizi:	Euro 0
<u>Risorse umane interne ed esterne</u>	

Attività

Fonti di finanziamento

PON 2014/2020

Codice meccanografico PETD07000X

Utilizzare il registro elettronico come piattaforma di potenziamento delle azioni di insegnamento/apprendimento**Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva*Utilizzare le funzioni 'Didattica' e 'Aula virtuale' del Registro elettronico per condividere materiali didattici con gli studenti.*

Data prevista di inizio azione: 01-09-2015

Data prevista di fine azione: 31-08-2016

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 0

Attività previste per realizzare l'azione

Consegna e installazione dei prodotti e/o servizi acquistati

dalla data: 01-09-2015 alla data: 07-09-2015

Collaudo, avvio e formazione iniziale del personale

dalla data: 14-09-2015 alla data: 30-09-2015

Comunicazione e sensibilizzazione di studenti e famiglie

dalla data: 15-09-2015 alla data: 31-10-2015

Realizzazione intervento

dalla data: 02-11-2015 alla data: 31-08-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: Roberto Di Salvatore

Data effettiva inizio: 31-08-2015

Risultati attesi*Utilizzo della piattaforma da parte dei docenti e degli studenti, verificabile attraverso il n. delle risorse inserite dai docenti e dei download da parte degli studenti.***Fase di monitoraggio [CHECK]**

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate**Management del progetto**

Ore di impegno: 12

Spesa per risorse umane: Euro 0

Spesa per strumenti e servizi: Euro 0

Risorse umane interne ed esterne*Formatori esterni*Attività*Corso di formazione 'School Academy- Biblò' fornito da Spaggiari, rivolto a 18 docenti interni e 13 docenti di altre scuole, sulla didattica digitale e sull'utilizzo di funzioni dell'aula virtuale annessa al registro elettronico in uso.**L'attività, prevalentemente laboratoriale, ha stimolato la realizzazione di prodotti didattici progettati in sinergia da docenti di diverse discipline e di diversi ordini di scuole, nell'ottica della interdisciplinarietà e del curricolo verticale*Fonti di finanziamento*FONDI in dotazione dell'Istituto per il funzionamento ordinario*

Codice meccanografico PETD07000X

Acquisire software specifico per contrastare i disturbi di apprendimento e comportamento**Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

Gli interventi finalizzati all'inclusione devono essere supportati da tecnologie compensative e richiedono software specifici a disposizione di tutti gli studenti con BES e DSA, pertanto si programma un'azione di lungo termine, tendente alla progressiva diffusione delle strategie didattiche che facilitino l'accesso alle informazioni, l'uso degli strumenti compensativi, il ricorso a lettori di testo e a programmi di riconoscimento vocale.

L'utilizzo di tali dispositivi deve entrare nell'attività ordinaria dei docenti, quando sono presenti in classe studenti BES o DSA e deve essere integrato da un'azione di affiancamento da parte di figure specializzate, docenti della scuola o esperti esterni, che costituiscono uno SPORTELLLO INCLUSIONE, a disposizione di studenti, famiglie e docenti.

Data prevista di inizio azione: 01-02-2016

Data prevista di fine azione: 17-12-2018

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 0

Attività previste per realizzare l'azionePreparazione e pubblicazione bando per acquisire prodotti e/o servizi
dalla data: 01-02-2016 alla data: 10-02-2016Consegna e installazione dei prodotti e/o servizi acquistati
dalla data: 22-02-2016 alla data: 29-02-2016Collaudo, avvio e formazione iniziale del personale
dalla data: 29-02-2016 alla data: 11-03-2016Comunicazione e sensibilizzazione di studenti e famiglie
dalla data: 14-03-2016 alla data: 31-12-2018Individuazione risorse interne o esterne per implementare servizi avanzati
dalla data: 14-03-2016 alla data: 31-03-2016Realizzazione intervento
dalla data: 31-03-2016 alla data: 17-12-2018**Fase di realizzazione [DO]**

Soggetto responsabile attuazione: Docenti Filomena Di Lisa e Gabriella Teofili

Data effettiva inizio:

Risultati attesi*Implementare l'uso di tecnologia ai fini dell'inclusione***Fase di monitoraggio [CHECK]**

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Codice meccanografico PETD07000X

Acquisire software specifico per contrastare i disturbi di apprendimento e comportamento

Management del progetto

Ore di impegno:	0
Spesa per risorse umane:	Euro 0
Spesa per strumenti e servizi:	Euro 0
<u>Risorse umane interne ed esterne</u>	

Attività

Fonti di finanziamento

Fondi Specifici della Scuola per inclusione

Codice meccanografico PETD07000X**Acquisire tecnologie hardware innovative****Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

Imparare il pilotaggio e l'utilizzo di un drone prima attraverso un simulatore che riproduce i dati di realtà, e poi su un 'Drone' reale. La competenza acquisita trova applicazione nelle materie di studio del territorio tipica del corso 'Costruzione ambiente e territorio?', paesaggistiche per il corso 'turismo?', informatiche per il corso 'SIA'. Il progetto si amplia anche attraverso l'uso di nuovi arredi che hanno come obiettivo una nuova modalità di insegnamento; infatti le nuove metodologie didattiche (insegnamento misto, classe capovolta etc.) rendono sempre più spesso necessario riorganizzare la disposizione della classe in tempi brevi per assecondare le più svariate esigenze di apprendimento, per questo i tavoli sono componibili, molto leggeri e le sedie ergonomiche hanno le ruote.

Data prevista di inizio azione: 11-01-2016

Data prevista di fine azione: 30-06-2016

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 10304

Attività previste per realizzare l'azione

Preparazione e pubblicazione bando per acquisire prodotti e/o servizi

dalla data: 11-01-2016 alla data: 22-01-2016

Nomina Commissione, selezione dei prodotti e/o servizi e della Ditta aggiudicataria, ordine di fornitura

dalla data: 18-01-2016 alla data: 26-11-2015

Consegna e installazione dei prodotti e/o servizi acquistati

dalla data: 10-03-2016 alla data: 18-03-2016

Collaudo, avvio e formazione iniziale del personale

dalla data: 04-04-2016 alla data: 22-04-2016

Comunicazione e sensibilizzazione di studenti e famiglie

dalla data: 20-03-2015 alla data: 20-04-2016

Pubblicizzazione e divulgazione sul sito web

dalla data: 11-04-2016 alla data: 30-06-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: DS; DSGA

Data effettiva inizio:

Risultati attesi

Ampliare l'Offerta Formativa arricchendo il curriculum dei vari indirizzi presenti nell'Istituto con competenze richieste dal mondo del lavoro e dalla realtà produttiva territoriale; potenziamento delle dotazioni tecnologiche e degli ambienti di apprendimento per creare spazi alternativi e polifunzionali con tavoli ad isole, attrezzati, anche con la possibilità di utilizzare pc, tablet e altri devices personali degli studenti.

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Codice meccanografico PETD07000X

Acquisire tecnologie hardware innovative

Management del progetto

Ore di impegno:	0
Spesa per risorse umane:	Euro 0
Spesa per strumenti e servizi:	Euro 10304
<u>Risorse umane interne ed esterne</u>	

Attività

Fonti di finanziamento

PON 2014/2020

Codice meccanografico PETD07000X**Acquisire ed utilizzare tecnologie per la dematerializzazione (scanner, server, software OCR, ecc.)****Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

L'attività sarà svolta attraverso gli strumenti disciplinati dal Codice dell'amministrazione digitale e dalla normativa collegata (firma elettronica, protocollo informatico, PEC, archiviazione e conservazione sostitutiva), nel pieno rispetto delle disposizioni normative, garantendo agli utenti cruscotti di gestione del lavoro al Dirigente Scolastico, al Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi, ai dipendenti coinvolti, ciascuno con diversi privilegi di accesso e operatività

Data prevista di inizio azione: 15-12-2015

Data prevista di fine azione: 30-06-2016

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 3500

Attività previste per realizzare l'azione

Consegna e installazione dei prodotti e/o servizi acquistati

dalla data: 15-12-2015 alla data: 11-01-2016

Collaudo, avvio e formazione iniziale del personale

dalla data: 15-12-2015 alla data: 31-05-2016

Pubblicizzazione e divulgazione sul sito web istituzionale

dalla data: 06-05-2016 alla data: 30-06-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: DS; DSGA

Data effettiva inizio:

Risultati attesi**Fase di monitoraggio [CHECK]**

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate**Management del progetto**

Ore di impegno: 0

Spesa per risorse umane: Euro 500

Spesa per strumenti e servizi: Euro 3500

Risorse umane interne ed esterneAttivitàFonti di finanziamento

FONDI in dotazione dell'Istituto per il funzionamento ordinario

Codice meccanografico PETD07000X**Acquisire ed utilizzare software gestionali specifici****Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

Data prevista di inizio azione:

Data prevista di fine azione:

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro

Attività previste per realizzare l'azione**Fase di realizzazione [DO]**

Soggetto responsabile attuazione:

Data effettiva inizio:

Risultati attesi**Fase di monitoraggio [CHECK]**

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate**Management del progetto**

Ore di impegno:

Spesa per risorse umane: Euro

Spesa per strumenti e servizi: Euro

Risorse umane interne ed esterneAttivitàFonti di finanziamento

Codice meccanografico PETD07000X

Utilizzare il registro elettronico come piattaforma per le comunicazioni scuola-famiglia**Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

L'utilizzo del registro elettronico come piattaforma per le comunicazioni scuola-famiglia si rende sempre più necessario vista la crescentedifficoltà da parte delle famiglie di conciliare gli orari di lavoro con i tempi della scuola. Attraverso il registro elettronico le famigliepotranno ricevere in tempo reale informazioni sull'andamento didattico e disciplinare dei propri figli e comunicazioni di vario genere. Si comunicano ai genitori dello studente le credenziali di accesso alla sezione del registro elettronico riservata alle famiglie in modo che possano visualizzare assenze, valutazioni, note disciplinari, attività didattica svolta in classe, compiti assegnati, avvisi e circolari.

La funzione permette di inviare alla scuola avviso di lettura avvenuta.

Data prevista di inizio azione: 14-09-2015

Data prevista di fine azione:

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 0

Attività previste per realizzare l'azione

Comunicazione e sensibilizzazione di studenti e famiglie

dalla data: 14-09-2015 alla data: 30-09-2016

Realizzazione intervento

dalla data: 01-10-2015 alla data: 30-06-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: Roberto Di Salvatore

Data effettiva inizio: 30-09-2015

Risultati attesi

Miglioramento della comunicazione scuola - famiglia; Condivisione dei progetti educativi; Partecipazione attiva delle famiglie al dialogo educativa; Dematerializzazione.

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**

Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione.Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Management del progetto

Ore di impegno: 0

Spesa per risorse umane: Euro 0

Spesa per strumenti e servizi: Euro 0

Risorse umane interne ed esterne

Per la gestione del registro elettronico ci si avvarrà soprattutto del personale di segreteria (assistente amministrativo) e del docente vicario, con il compito di individuare e raccogliere le criticità riscontrate in itinere.

AttivitàFonti di finanziamento

FONDI in dotazione dell'Istituto per il funzionamento ordinario

Codice meccanografico PETD07000X

Potenziare il sito web istituzionale per migliorare le comunicazioni interne e le comunicazioni scuola-famiglia**Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

Il miglioramento del sito web scolastico è necessario per favorire la comunicazione interna. I docenti devono poter socializzare e recepire i suggerimenti di tutta la comunità educante, affinché la missione della scuola sia pienamente condivisa. Per questo ci si propone di migliorare il banner delle 'buone pratiche' come spazio di condivisione di lezioni e materiali didattici. Tutti i docenti potranno consultare progetti, video-lezioni e altri documenti per un confronto positivo e come risorsa dove attingere stimoli e idee.

Data prevista di inizio azione: 02-02-2016
Data prevista di fine azione: 30-06-2016
Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 1000
Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 1000

Attività previste per realizzare l'azione

Individuazione risorse interne o esterne per implementare servizi avanzati
dalla data: 07-09-2015 alla data: 11-09-2015

Realizzazione intervento
dalla data: 14-09-2015 alla data: 30-06-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: roberto di salvatore
Data effettiva inizio: 07-09-2015

Risultati attesi

migliorare gli spazi web di condivisione

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinere

Risultati effettivamente raggiunti

Fase di riesame [ACT]

Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Management del progetto

Ore di impegno: 0
Spesa per risorse umane: Euro 0
Spesa per strumenti e servizi: Euro 0
Risorse umane interne ed esterne

AttivitàFonti di finanziamento

FIS

Codice meccanografico PETD07000X

Realizzare postazioni informatiche per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola**Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

Al fine di attuare una proficua e costante collaborazione educativa con le famiglie, per garantire la sicurezza degli alunni all'interno dell'edificio scolastico e la immediata rilevazione della loro presenza a scuola, il nostro Istituto, da questo corrente anno scolastico, si è impegnato nell'acquisto di due solide postazioni multimediali, data la presenza di due plessi scolastici. I dati raccolti dal Totem saranno consultabili immediatamente dal personale di segreteria, dal Dirigente Scolastico, dai vicepresidi, dai docenti e genitori.

Data prevista di inizio azione: 11-01-2016
Data prevista di fine azione: 26-02-2016
Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0
Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 4000

Attività previste per realizzare l'azione

Preparazione e pubblicazione bando per acquisire prodotti e/o servizi
dalla data: 11-01-2016 alla data: 21-01-2016

Nomina Commissione, selezione dei prodotti e/o servizi e della Ditta aggiudicataria, ordine di fornitura
dalla data: 11-01-2016 alla data: 26-01-2016

Consegna e installazione dei prodotti e/o servizi acquistati
dalla data: 27-01-2016 alla data: 29-01-2016

Comunicazione e sensibilizzazione di studenti e famiglie
dalla data: 15-12-2016 alla data: 29-01-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: DS; DSGA
Data effettiva inizio:

Risultati attesi

Migliore comunicazione scuola/famiglia; controllo più efficiente delle presenze degli studenti; informatizzazione dei servizi che la segreteria offre agli utenti

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**

Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Codice meccanografico PETD07000X

Realizzare postazioni informatiche per l'accesso ai dati e ai servizi digitali della scuola

Management del progetto

Ore di impegno:	0
Spesa per risorse umane:	Euro 0
Spesa per strumenti e servizi:	Euro 0
<u>Risorse umane interne ed esterne</u>	

Attività

Fonti di finanziamento

Fondi regionali PNSD
PON 2014/2020

Codice meccanografico PETD07000X

Formare i docenti sulle funzionalità base delle tecnologie presenti in aula (Lim, touchscreen, totem, ecc.)**Fase di pianificazione [PLAN]** Aggiornata al 30-11-2015Descrizione aggiuntiva

La scuola ha adottato dal 2013 libri digitali nelle classi del biennio, fruibili con supporti fissi e mobili quali tablet. Il progressivo diffondersi di e-book rende necessario estendere la formazione a tutti i docenti allo scopo di implementare la didattica digitale.

In tale direzione si collocano i corsi 'Peer to peer' destinato a 30 docenti della scuola, nell'ambito del progetto FSE- Digit School e 'A scuola con il tablet', tenuto da formatore Apple e destinato ai docenti del primo biennio

Un'ulteriore formazione si rende necessaria per l'utilizzo della postazione L2L, acquisita dalla scuola nell'ambito del progetto FSE -Digit School, che permette di registrare lezioni e metterle in rete a disposizione degli studenti, per la formazione a distanza.

Data prevista di inizio azione: 01-10-2015

Data prevista di fine azione: 31-03-2016

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 0

Attività previste per realizzare l'azione

Progettazione intervento formativo

dalla data: 01-10-2015 alla data: 09-10-2015

Pubblicizzazione e divulgazione sul sito web

dalla data: 09-10-2015 alla data: 20-11-2015

Selezione dei partecipanti alle attività di formazione

dalla data: 09-11-2015 alla data: 20-10-2015

Preparazione di documenti e materiali di supporto

dalla data: 15-10-2015 alla data: 22-10-2015

Erogazione del corso di formazione

dalla data: 22-10-2015 alla data: 31-03-2016

Fase di realizzazione [DO] Aggiornata al 30-11-2015

Soggetto responsabile attuazione: Lorella Marrone- Francesco Natale

Data effettiva inizio: 01-10-2015

Risultati attesi

Implementazione dell'uso della didattica digitale verificabile con realizzazione di almeno due prodotti digitali da ciascun docente che partecipa al corso.

Avvio della formazione a distanza con sistema L2L verificabile con inserimento di risorse in piattaforma

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata: 22-12-2016

Adeguamenti effettuati in itinere

Il sovrapporsi di impegni scolastici e di formazione, in considerazione anche dell'avvio delle attività destinate agli animatori digitali e al team dell'innovazione, rende opportuno rinviare la formazione sul sistema L2L al mese di settembre.

Risultati effettivamente raggiunti

Nel periodo settembre-ottobre si è svolto il corso 'A scuola con il tablet', della durata di 13 ore, destinato ai docenti del primo biennio e tenuto da formatore Apple.

Nel periodo ottobre-dicembre 2 docenti interni hanno tenuto il corso 'Digit School - Peer to peer' di 40 ore (16 in presenza e 24 on line), frequentato da 28 docenti.

Nel periodo gennaio-febbraio 20 docenti hanno frequentato il corso di formazione 'School Academy-Biblò' di 16 ore, tenuto da docenti Università Milano Bicocca.

Fase di riesame [ACT]Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1: 02-04-2016

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

La sovrapposizione di impegni scolastici e di formazione, tenuto conto anche delle attività di formazione destinate ad animatori digitali e team dell'innovazione, rende opportuno rinviare la formazione sui sistemi L2L al prossimo mese di settembre.

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Codice meccanografico PETD07000X

Formare i docenti sulle funzionalità base delle tecnologie presenti in aula (Lim, touchscreen, totem, ecc.)

Management del progetto

Ore di impegno:	41
Spesa per risorse umane:	Euro 0
Spesa per strumenti e servizi:	Euro 0

Risorse umane interne ed esterne

Formatore esterno esperto in sistemi Apple; 2 formatori docenti interni 'Ambassadors digitali'; docente dell'Università Milano Bicocca e formatori Spaggiari.

Attività

Formazione rivolta ai docenti della scuola sull'uso di strumenti digitali applicati alla didattica

Fonti di finanziamento

Progetto FSE- Digit School. Fondi specifici per la formazione

Codice meccanografico PETD07000X

Formare i docenti su didattica laboratoriale e utilizzo attivo di Internet**Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

La scuola ha previsto di attivare percorsi di Impresa formativa simulata nel progetto triennale di Alternanza Scuola-lavoro, avendo una lunga tradizione in merito in qualità di simucenter regionale.

L'attivazione del progetto in tutte le classi terze richiede una formazione estesa ad un ampio numero di docenti, soprattutto ai nuovi arrivati, affinché acquisiscano dimestichezza con la piattaforma IFSnetwork e con la metodologia basata su problem solving e cooperative learning.

Data prevista di inizio azione: 26-10-2015

Data prevista di fine azione: 04-03-2016

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 0

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 500

Attività previste per realizzare l'azione

Progettazione intervento formativo

dalla data: 01-10-2015 alla data: 16-10-2015

Selezione dei partecipanti alle attività di formazione

dalla data: 15-10-2015 alla data: 21-10-2015

Preparazione di documenti e materiali di supporto

dalla data: 16-11-2015 alla data: 20-11-2015

Erogazione del corso di formazione

dalla data: 26-10-2015 alla data: 19-02-2016

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: Maria Giovanna Zincani

Data effettiva inizio: 01-10-2015

Risultati attesi

Utilizzo esteso della metodologia IFS verificabile attraverso l'attivazione di almeno 3 percorsi IFS.

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Codice meccanografico PETD07000X

Formare i docenti su didattica laboratoriale e utilizzo attivo di Internet

Management del progetto

Ore di impegno:	0
Spesa per risorse umane:	Euro 0
Spesa per strumenti e servizi:	Euro 500
<u>Risorse umane interne ed esterne</u>	

Attività

Fonti di finanziamento

Fonti dell'istituto per formazione

Codice meccanografico PETD07000X

Formare i docenti su multimedialità e contenuti digitali**Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

L'innovazione si rende necessaria perché il cambiamento del contesto impone alla scuola di cambiare per mantenere la propria efficacia. Per questo la scuola prevede l'attivazione di un corso di formazione per la creazione-gestione di ambienti di apprendimento E-learning - realizzazione di un percorso continuo di apprendimento in ambiente on-line - Coordinamento in modalità peer to peer tra i docenti del gruppo - Tutoring affidato ai docenti pionieri più esperti - Condivisione materiali ed esperienze.

Data prevista di inizio azione: 18-01-2016

Data prevista di fine azione: 20-04-2017

Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 4000

Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 0

Attività previste per realizzare l'azione

Selezione dei formatori e affidamento incarichi

dalla data: 07-01-2016 alla data: 14-01-2016

Selezione dei partecipanti alle attività di formazione

dalla data: 07-01-2016 alla data: 15-01-2016

Erogazione del corso di formazione

dalla data: 18-01-2016 alla data: 14-04-2017

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: ds; animatore digitale

Data effettiva inizio: 18-01-2016

Risultati attesi

l'Istituto si prefigge l'obiettivo di creare un gruppo di docenti ricercatori allo scopo di individuare piste didattiche innovative documentate e riproducibili

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate**Management del progetto**

Ore di impegno: 0

Spesa per risorse umane: Euro 4000

Spesa per strumenti e servizi: Euro 0

Risorse umane interne ed esterneAttivitàFonti di finanziamento

Fondi MIUR e FONDI in dotazione dell'Istituto per la formazione

Codice meccanografico PETD07000X**Formare il personale ATA su software verticali dedicati al lavoro di ufficio****Fase di pianificazione [PLAN]**Descrizione aggiuntiva

Corso di formazione del personale ATA sulla integrazione di tutti gli applicativi utilizzati dalla Scuola, con il registro elettronico, con il sito web in relazione agli obblighi di pubblicazione previsti dal D. Lgs. 33/2013 e dalla normativa collegata, con pubblicazione in tempo reale dei documenti nella sezione amministrazione trasparente e all'albo on line del sito.

La prima fase della formazione verte in materia di dematerializzazione e amministrazione digitale e vuole anche illustrare lo spirito e le attività di Segreteria Digitale.

Data prevista di inizio azione: 11-01-2016
Data prevista di fine azione: 30-06-2016
Spesa prevista per personale interno ed esterno Euro 500
Spesa prevista per strumenti e servizi Euro 0

Attività previste per realizzare l'azione

Preparazione di documenti e materiali di supporto
dalla data: 07-01-2016 alla data: 08-01-2016

Erogazione del corso di formazione
dalla data: 11-01-2016 alla data: 19-05-2017

Fase di realizzazione [DO]

Soggetto responsabile attuazione: DS; DSGA
Data effettiva inizio:

Risultati attesi

Dematerializzazione e piena attuazione del CAD

Fase di monitoraggio [CHECK]

Data prevista conclusione aggiornata:

Adeguamenti effettuati in itinereRisultati effettivamente raggiunti**Fase di riesame [ACT]**

Difficoltà incontrate e/o ragioni che ne determinano l'eventuale abbandono, riproposizione o ridefinizione. Obiettivi non conseguiti

Data revisione N.1:

Revisione 1: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Data revisione N.2:

Revisione 2: Descrizione e motivazioni delle iniziative correttive apportate

Management del progetto

Ore di impegno: 0
Spesa per risorse umane: Euro 500
Spesa per strumenti e servizi: Euro 0

Risorse umane interne ed esterneAttivitàFonti di finanziamento

MIUR Fondi dell'Istituto per la formazione

Codice meccanografico PETD07000X**Consulenze esterne**Ente/Persona/SupportoTipologia consulenza

Docenti formati al corso DIGIT SCHOOL

Riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curricolare, uso dei contenuti digitali

CONFAO

formazione e dotazione di piattaforme

Piattaforma per la gestione delle imprese formative simulate. Corsi di formazione sull'alternanza scuola/lavoro.

School Academy-Biblò

CORSI DI FORMAZIONE

CORSI DI FORMAZIONE DEI FORMATORI su : Il significato della rivoluzione di Internet e il suo possibile impatto sulla didattica. Le strategie per una transizione di buon senso da Gutenberg al Digitale. Quali metodologie per una didattica digitalmente aumentata. L'utilizzo degli ambienti virtuali per l'apprendimento. Banda larga, infrastrutture, device e contenuti digitali per la didattica.

FORMATORI APPLE

FORMAZIONE

*Corsi di formazione sull'innovazione digitale e l'utilizzo delle apple -education. Tablet e book in progress***Quadro di sintesi**

Durata complessiva del piano(anni) 3

Gli IC e i Licei intendono avvalersi di un insegnante tecnico-pratico..?

Durata di inizio del piano	07-09-2015
Durata di conclusione del piano	31-08-2018
Costo complessivo del piano	Euro 0
Costo formazione docenti	Euro 0
Numero docenti da formare	0
Costo formazione addetti segreteria/amministrazione	Euro 0
Numero addetti da formare	0
Data di approvazione POF triennale	26-10-2018
Data di approvazione Collegio dei Docenti	26-06-2018
Data di approvazione Consiglio di Istituto	