



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

PNSD A.S. 2021-2022

Approvato dal Collegio dei Docenti il

RESPONSABILE DEL PIANO
Dirigente Scolastica: Simona FLAMMINI

ANIMATORE DIGITALE
Vania BORSELLI

TEAM DIGITALE
Gestione Rete Scolastica e Uffici: Prof. Giunta Massimo
Registro Elettronico: Prof. Gatta Sergio
Sito Web: Prof. Sabbatini Marco
Google WorkSpace / GeniuSuite: Prof. Giunta Massimo
ICDL: Prof. Gatta Sergio
Web radio: Prof. Vanni Giuseppe e Prof. Galanti Angelo



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
“P. GOBETTI - A. DE GASPERI”

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

PREMESSA

Il Piano nazionale Scuola Digitale (PNSD) è il documento di indirizzo del MIUR per il lancio di una strategia complessiva di innovazione della scuola italiana e per un nuovo posizionamento del suo sistema educativo nell'era digitale. È un pilastro fondamentale della Buona Scuola (legge 107/2015), una visione operativa che rispecchia la posizione del Governo rispetto alle più importanti sfide di innovazione del sistema pubblico: al centro di questa visione vi sono l'innovazione del sistema scolastico e le opportunità dell'educazione digitale.

Il PNSD, adottato dal 27 ottobre 2015, contiene il progetto e le metodiche per la realizzazione dell'innovazione digitale nel settore dell'Istruzione, un punto strategico previsto e definito nella riforma “Buona Scuola”

Il Piano ambisce a generare una trasformazione culturale che, partendo dalla scuola, raggiunga tutte le famiglie nei centri maggiormente urbanizzati, così come nelle periferie più isolate. A tal fine profila una nuova figura, l'animatore digitale, e ne auspica l'individuazione in ogni scuola.

Il Servizio Marconi T.S.I. è una iniziativa dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna (opera presso l'Ufficio III) e nasce con Decreto Direttoriale 25 febbraio 2009 n. 2397, che trasforma in servizio regionale quello che era già “Progetto Marconi”, attivo in provincia di Bologna dal 1991-92, presso l'allora Provveditorato agli Studi.

Con il DM 18-dicembre-2014-n.-912 il Servizio Marconi è elemento costituente (Art. 2) l'Ufficio III dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna, e si occupa di tecnologie per la didattica.

L'obiettivo del Servizio è dichiarato fin dalla denominazione che richiama alla necessità di promuovere le tecnologie della società dell'informazione. In coerenza con diversi pronunciamenti dell'Unione Europea, fra questi la Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006, n. 962, la quale precisa che “...la competenza digitale consiste nel saper utilizzare con dimestichezza e spirito critico le tecnologie della società dell'informazione (TSI)...”.

Il Servizio si occupa del supporto all'Ufficio ed alle Istituzioni Scolastiche della regione sulle problematiche connesse alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, con particolare riguardo al tema dell'indispensabile innovazione della didattica e delle modalità d'azione quando le tecnologie entrano in classe o più in generale nel lavoro quotidiano.

È l'unità operativa regionale che segue per l'Ufficio le azioni del Piano Nazionale Scuola Digitale, e coordina le attività di formazione dei docenti da questo previste, e più in generale le iniziative di formazione dei docenti in tema di innovazione digitale nella didattica.



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito

www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

Il gruppo di lavoro si compone di: Roberto Bondi (coordinatore), Pio Capobianco, Antonio Carminelli, Giovanni Govoni, Nunzio Papapietro, Luigi Parisi, Elena Pezzi, Claudio Unguendoli, che operano nella sede di Bologna, e di Gabriella Borghi e Laura Natali (che operano presso gli Uffici dell’Ambito Territoriale VIII – Modena).

La sua componente CTS-Marconi supporta negli aspetti tecnologici (impiego di device hardware, software ed altri ausili) l’attività dell’Uff. III dell’USR in tema di inclusione ed integrazione scolastica. Ne fanno attualmente parte Grazia Mazzocchi e Francesco Valentini.

Dall’anno scolastico 2016-17 l’attività sull’intero territorio regionale diventa più incisiva con l’introduzione del SERVIZIO MARCONI EXT, insieme di docenti esperti che mettono a disposizione delle attività di formazione accompagnamento e supporto del Servizio una parte del loro orario di servizio. Attualmente sono Roberto Agostini e Rosa Maria Caffio (BO), Luca Farinelli (FE), Rita Marchignoli (PR), Vittoria Volterrani (PC), Gianfranco Pulitano (MO), Elisabetta Siboni (RA), Maurizio Conti e Chiara Fontana (RN).

Nell’estate 2019 il MIUR ha individuato i docenti delle “EQUIPE FORMATIVE TERRITORIALI” ad accompagnamento e supporto della realizzazione del PNSD su tutto il territorio. All’Emilia-Romagna sono stati assegnati. Gabriele Benassi (BO), Alessia Cavazzini (PR), Chiara Ferronato (RA), Ivan Graziani (FC), Silvia Pirini-Casadei (FC), Stefano Rini (BO), Alessandra Serra (BO), Manuela Valenti (PR). Per le azioni formative di accompagnamento e di supporto sul territorio regionale, l’USR Emilia-Romagna ha creato un coordinamento unico (prot. 25020 del 9 dicembre 2019) e previsto unitarietà d’azione del Servizio Marconi TSI/EXT e dell’Equipe formativa territoriale per una maggiore capillarità ed efficacia dell’azione sul territorio.

Il PNSD, è organizzato in 4 passaggi fondamentali:

1. STRUMENTI
2. COMPETENZE/CONTENUTI
3. FORMAZIONE
4. ACCOMPAGNAMENTO

1. **STRUMENTI**

Gli strumenti sono le condizioni necessarie per abilitare le opportunità dell’informazione nell’Istituto Scolastico. Tra le condizioni troviamo:

ACCESSO

Fornire alla scuola le condizioni per l’accesso alla società dell’informazione.



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

Fare in modo che il “diritto a internet” diventi una realtà, a partire dalla scuola.
Capire l’intera filiera dell’accesso digitale della scuola, per abilitare la didattica digitale.

Azione #1

Fibra Ottica 1 Gbit senza banda minima garantita, servizio erogato da Lepida.

Azione #2

Cablaggio Dorsale Gbit.

Nel corso del 2021, con apposito PON, sono stati aggiornati tutti gli Switch POE facenti parte della Dorsale, con apparati dotati di 24 porte Gbit per consentire il collegamento a Gbit anche dei device.

Azione #3

Connettività wifi/ethernet nei vari laboratori delle sedi cablate nel corso degli anni, non tutte sono con connettività Gbit. La connessione wifi copre il 90 /95% degli ambienti.

Nel corso del 2021, con apposito PON, sono stati installati nuovi Access Point presso il plesso IPIA (in questa prima fase affiancando quelli esistenti) per consentire:

- Connessione a Gbit tra Switch e Dorsale
- Connessione WiFi a 2.4 Ghz ed a 5 Ghz per device di nuova generazione
- Gestione Access Point in Cloud
- Autenticazione accesso al WiFi in due modalità:
 - con account Google Workspace (sia per docenti che per studenti) mantenendo distinte le tue utenze per poter fornire privilegi differenti sulla navigazione in funzione dell’utente
 - utilizzando voucher con durata predefinita (1 giorno o 9 mesi)

SPAZI ED AMBIENTI DI APPRENDIMENTO

Potenziare l’infrastruttura digitale della scuola con soluzioni “leggere” sostenibili ed inclusive.

Trasformare i laboratori scolastici in luoghi del sapere e saper fare, ponendo al centro l’innovazione. Passare da una didattica unicamente “trasmissiva” a didattica attiva, promuovendo ambienti digitali flessibili.

Allineare l’edilizia scolastica con l’evoluzione didattica.

Ripensare la scuola come interfaccia educativa aperta al territorio, all’interno oltre gli edifici scolastici.

La qualità degli spazi ed Ambienti di Apprendimento nasce attraverso diverse AZIONI:

Azione #4

Ambienti per la didattica digitale integrata: Aula realtà virtuale, Aula 3.0, spazi alternativi (Aula Mimosa e Aula Margherita) e Laboratori mobili.



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM

Possibilità di usufruire di ulteriori fondi nell'ambito del piano nazionale per la scuola digitale per le annualità 2022/2023, che verranno concessi in funzione dello scorrimento della graduatoria esistente.

Azione #5

Challenge Prize per la scuola digitale (Idea's Box) (Premi/incentivi)

Partecipazione al progetto Samsung "Together for Tomorrow" progetto formativo pensato per gli studenti delle scuole secondarie di secondo grado al fine di sensibilizzare la comunità scolastica verso la consapevolezza di una cittadinanza digitale e favorire nei giovani lo sviluppo di competenze trasversali, pensiero critico ed intelligenza emotiva.

Azione #6

Linee guida per le politiche attive di BYOD: utilizzo di dispositivi elettronici personali durante l'attività didattica.

Azione #7

Piano per l'apprendimento pratico è stata realizzata un'aula con nuovi arredi e dispositivi tecnologici per una una didattica digitale.

IDENTITÀ DIGITALE

Associare un profilo digitale ad ogni persona della scuola, in coerenza con il sistema pubblico integrato per la gestione dell'identità digitale (SPID).

E' stato realizzato un sistema per cui l'accesso al web, ai contenuti ed ai servizi scolastici è unico (nome.cognome@isissgobetti.it) per i docenti e (nome.cognome@studenti.isissgobetti.it) per gli studenti. L'identità digitale ha reso per sempre, immediato ed abilitante l'impiego dei dispositivi, garantendo sicurezza all'identità degli studenti. Il MIUR/MI ha creato la CARTA DELLO STUDENTE, la segreteria didattica provvederà alla distribuzione della carta agli studenti delle classi prime che potranno usufruire dei servizi offerti dal portale IO STUDIO.

Azione #8

Sistema di autocertificazione unica (associare un profilo digitale unico ad ogni persona della scuola).

Azione #9

Profilo digitale per ogni studente.

Azione #10

Profilo digitale per ogni docente.



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

AMMINISTRAZIONE DIGITALE

È stato migliorato il lavoro dell'Amministrazione Scolastica anche attraverso i servizi web del Portale Argo, diminuendo i processi che utilizzano solo carta.

Il Portale Argo ha potenziato i servizi digitali scuola-famiglia-studenti e continua ad offrire una serie di programmi che non hanno bisogno di installazione, ma necessitano solo di una postazione di lavoro connessa ad Internet e di un browser per poter navigare. I programmi interagiscono fra loro riducendo l'uso della carta e i dati sono interscambiabili tra le varie applicazioni.

Il portale si divide in quattro grandi aree:

Area Didattica così suddivisa: Alunni, Argo Didup (registro elettronico) Argo scuolanext e Alternanza Scuola-Lavoro (in prova)

Area del Personale così suddivisa: Personale (gestione del personale), F24, Irapp, Certificazione Unica e Mod. 770.

Area Contabile così suddivisa: Bilancio, XML per AVCP, Dichiarazione IVA.

Area generale così suddivisa: Gecodoc (È un sistema di gestione documentale web-based integrato, realizzato per l'archiviazione elettronica su spazio cloud storage illimitato e la conservazione a norma dei documenti informatici, volto ad agevolare il processo di digitalizzazione in atto secondo quanto previsto dal Codice dell'Amministrazione Digitale (art.44), garantendo le caratteristiche di autenticità, integrità, affidabilità, leggibilità e reperibilità dei documenti informatici) Albo Pretorio e amministrazione trasparente.

Azione #11

Digitalizzazione amministrativa della scuola Portale Argo Software.

Azione #12

Registro elettronico (Argo Didup).

Azione #13

Strategia "Dati della Scuola"

2. **COMPETENZE/CONTENUTI**

Le competenze dei nostri studenti devono essere allineate a quelle del 21° secolo.

Definire una matrice comune di competenze digitali che ogni studente deve sviluppare.

Sostenere i docenti nel ruolo di facilitatori di percorsi didattici innovativi, delineando, con loro, strategie didattiche per potenziare le competenze chiave.

Coinvolgere gli studenti attraverso format didattici innovativi.

Innovare i curricula scolastici.



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

Azione #14

Un framework comune per le competenze digitali degli studenti.

Un framework comune per le competenze digitali e l'educazione ai media degli studenti. Grazie all'utilizzo degli strumenti di Google Suite, che è stato potenziato durante il primo periodo di DaD, i ragazzi ed i docenti hanno potuto iniziare un percorso di formazione che ha consentito loro di legare indissolubilmente le competenze ed i nuovi ambienti di apprendimento. Grazie a questo percorso, i ragazzi hanno la possibilità di rafforzare le proprie competenze relazionali, competenze intrinsecamente connesse all'utilizzo della suddetta piattaforma, operative perché per poter lavorare in maniera corretta gli alunni non sono solamente degli spettatori, ma divengono parte attiva grazie alle attività proposte.

Azione #15

Scenari innovativi per lo sviluppo di competenze applicate (introduzione al pensiero logico computazionale).

Incentivare il generale utilizzo di contenuti digitali di qualità, in tutte le loro forme, in attuazione del D.M. sui libri digitali.

Promuovere innovazione, diversità e condivisione di contenuti didattici ed opere digitali.

Bilanciare qualità ed apertura nella produzione di contenuti didattici, nel rispetto degli interessi della scuola.

Azione #22

Standard minimi e requisiti tecnici per gli ambienti online per la didattica.

Azione #23

Promozione delle risorse educative aperte e linee guida su autoproduzione dei contenuti didattici digitali.

Azione #24

Biblioteche scolastiche con ambienti di alfabetizzazione all'uso delle risorse informative digitali.



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

3. FORMAZIONE DEL PERSONALE

La formazione dei docenti è incentrata sull'innovazione didattica, tenendo conto delle tecnologie come sostegno per la realizzazione dei nuovi paradigmi educativi.

Rafforzare la preparazione del personale in materia di competenze digitali, raggiungendo tutti gli attori della comunità scolastica.

Promuovere il legame fra innovazione didattica e tecnologie digitali.

Sviluppare standard efficaci, sostenibili e continui nel tempo per la formazione all'innovazione didattica.

Rafforzare la formazione all'innovazione didattica a tutti i livelli (iniziale, in ingresso, in servizio).

Azione #25

Formazione in servizio per l'innovazione didattica ed organizzativa.

Corso di formazione di base per l'utilizzo delle App Gsuite educational, quindi l'utilizzo di meet per le videolezioni in modalità sincrona e asincrona, classroom per la creazione di classi virtuali, google drive per il cloud e la condivisione dei documenti, moduli per la creazione di questionari e quiz.

Per quanto riguarda il personale Ata, si prevede l'aggiornamento sulle applicazioni del Portale Argo, l'utilizzo della Posta elettronica e software applicativi per il buon funzionamento dell'amministrazione. Formare il nuovo personale all'utilizzo delle piattaforme PON e Sidi.

Azione #27

Rafforzare la formazione iniziale sull'innovazione didattica.

Una Formazione che va a rafforzare quella di base con l'acquisizione di competenze digitali che riguardano la parte online essentials:

- Concetto di navigazione in rete
- Navigazione sul web
- Informazioni raccolte sul web
- Concetti di comunicazione,
- Posta elettronica

e online collaboration:

- Concetti di collaborazione
- Preparazione per la collaborazione online



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

- Uso di strumenti di collaborazione online
- Collaborazione mobile

Utilizzo del Registro elettronico Argo Didup sfruttando tutte le potenzialità che riguardano la comunicazione e l'utilizzo della piattaforma integrata bsmart, che permette l'utilizzo dei libri di testo in formato digitale. Inoltre è collegato a tutti i servizi del programma Personale.

4. ACCOMPAGNAMENTO

In riferimento al piano saranno attivate misure di accompagnamento da parte dell'AD e del TEAM DIGITALE.

Innovare le forme di accompagnamento.

Propagare l'innovazione all'interno della scuola.

Dare una dimensione locale, di Istituto, al PNSD.

Trasformare il monitoraggio della scuola digitale, da amministrativo a strategico, dando una dimensione permanente al PNSD.

Azione #28

Animatore Digitale Prof.ssa [Vania Borselli](#)

Azione #29

Accordi territoriali

Azione #31

Una galleria per la raccolta di pratiche

Azione #35

Il monitoraggio dell'intero piano.



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

ANIMATORE DIGITALE

AZIONE # 28

DECRETO DIRETTORIALE MIUR 25/11/2015 Prot.n.50 ART.2

L'animatore digitale è un docente a tempo indeterminato, individuato ai sensi della normativa vigente dall'istituzione scolastica, che ha il compito di favorire il processo di digitalizzazione nelle scuole, nonché quello di diffondere politiche legate all'innovazione didattica attraverso azioni di accompagnamento e di sostegno al Piano nazionale per la scuola digitale sul territorio, nonché attraverso la creazione di gruppi di lavoro e il coinvolgimento di tutto il personale della scuola.

L'animatore digitale è una figura che richiede un'integrazione forte nella scuola, una conoscenza del PTOF, nell'ambito delle azioni previste dal Piano Triennale e della comunità scolastica.

FORMAZIONE INTERNA

Stimolare la formazione interna alla scuola SUI TEMI del PNSD, attraverso l'organizzazione e la coordinazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative.

Partecipazione al corso CISCO per diventare istruttori CCAI (Cisco Certified Academy Instructor), con l'obiettivo di far diventare la scuola una CISCO Academy e fornire corsi altamente professionalizzanti ai nostri studenti.

COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA

Favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche aprendo i momenti formativi alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa.

CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE

Individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola (es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di coding per tutti gli studenti), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

Potenziamento dell'utilizzo del coding con software specifici (Scratch e MIT App Inventor), mediante dei corsi extracurricolari per gli alunni delle classi seconde.



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

PON: reti locali, cablate e wireless, nelle scuole

Realizzazione di reti locali, sia cablate che wireless, all'interno delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi delle scuole, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi.

La misura prevede la realizzazione di reti che possono riguardare singoli edifici scolastici o aggregati di edifici con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN.

PON Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione

Il progetto è finalizzato alla dotazione di attrezzature basilari per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di consentire la dotazione di monitor digitali interattivi touch screen, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive, e di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole.

D.M. 48/2021

Laboratorio di Robotica: euro 40.000,00 (Contrasto alla povertà ed alla emergenza educativa) per la promozione di collaborazioni, progetti e attività volti a contrastare le emergenze con particolare riguardo alla "povertà educativa". Per prevenire la dispersione scolastica si vuole favorire l'ideazione e la progettazione di buone pratiche tra Scuole, Enti pubblici, privati e Associazioni.

PON Kit Didattici

Acquisto di PC: nuovi pc nei laboratori, acquisto di due nuovi visori Oculus Quest 2 visore VR all-in-one, aggiornamento dei pc del laboratorio info41-42 della sede "Gobetti", rinnovo del laboratorio info2 della sede "De Gasperi". Rinnovati i laboratori info3 della sede "De Gasperi" e info44 della sede "Gobetti".

D.M. 151/2020

Assicurare la connettività per l'accesso alla didattica digitale integrata da parte degli studenti meno abbienti.

D.M. 155/2020

Attuazione di misure per la didattica digitale integrata: aggiornamento sede IPIA



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
"P. GOBETTI - A. DE GASPERI"

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

INTERVENTI A. S. 2021/2022

FORMAZIONE INTERNA	<ul style="list-style-type: none">• Formazione per Animatore Digitale e team innovazione.• Azione di segnalazione di eventi/opportunità formative in ambito digitale.• Formazione per l'uso degli strumenti da utilizzare per una didattica digitale integrata.• Organizzazione e formazione per i docenti sull'utilizzo di piattaforme digitali per la didattica.• Monitoraggio attività e rilevazione del livello di competenze digitali acquisite.• Partecipazione al corso CISCO per diventare istruttori CCAI (Cisco Certified Academy Instructor), con l'obiettivo di far diventare la scuola una CISCO Academy e fornire corsi altamente professionalizzanti ai nostri studenti.
COINVOLGIMENTO DELLA COMUNITÀ SCOLASTICA	<ul style="list-style-type: none">• Diffusione di nuove forme di comunicazione interna ed esterna sincrona e asincrona.• Coordinamento del gruppo di lavoro con lo staff di direzione e con le figure del team per l'innovazione.• Implementazione degli spazi web specifici di documentazione e diffusione delle azioni relative al PNSD.• Realizzazione da parte di docenti di documentazione di eventi/progetti di istituto.• Miglioramento del sito web d'Istituto, con la realizzazione di sezioni riservate accessibili con lo stesso account utilizzato per il registro elettronico.• Cura quotidiana della pagina Facebook d'Istituto e della sezione Novità del sito Internet, con pubblicazione delle attività svolte.• Utilizzo di documenti condivisi di Google Drive tra i membri dello Staff del Dirigente e tra i docenti.• Implementazione di strumenti per la condivisione di documenti con gli alunni.• Pubblicizzazione e organizzazione di laboratori digitali per genitori e alunni.• Realizzazione di eventi dedicati al Cyberbullismo, tenuti



ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
 “P. GOBETTI - A. DE GASPERI”

Largo Centro Studi 12/14/3, Morciano di Romagna (RN)

Tel.: 0541-988397 – e-mail: RNIS00200N@ISTRUZIONE.IT - segreteria@isissgobetti.it - PEC: rnis00200n@pec.istruzione.it – Sito
www.isissgobetti.edu.it

Codice Fiscale 91064440406 – Codice Meccanografico RNIS00200N

	<p>dall’Arma dei Carabinieri, per i genitori degli alunni della scuola.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di un corso che abbia il fine di istruire i genitori all’uso sia del registro elettronico che della piattaforma Google Suite. • Partecipazione dei ragazzi delle classi terze e quarte dell’indirizzo di Informatica e telecomunicazioni alle “Olimpiadi dell’Informatica” • Potenziamento dell’utilizzo del coding con software specifici (Scratch e MIT App Inventor), mediante dei corsi extracurricolari per gli alunni delle classi seconde. • Realizzazione di seminari sui computer quantistici, per proiettare i ragazzi nelle nuove tecnologie del futuro. • Partecipazione a "readER", la biblioteca digitale gratuita per tutte le scuole dell’Emilia-Romagna, al fine di aumentare le opportunità di accesso alle fonti di informazione, conoscenza e sapere, creando i presupposti per rendere la scuola sempre più equa e inclusiva. La Regione Emilia-Romagna estende i servizi digitali offerti dal sistema bibliotecario regionale a tutte le scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado, statali e paritarie, del territorio regionale.
<p>CREAZIONE DI SOLUZIONI INNOVATIVE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Creare un DATABASE delle competenze professionali dei Docenti • Aggiornamento di repository d’istituto per discipline d’insegnamento e aree tematiche per la condivisione del materiale prodotto. • Preparazione di lezioni didattiche e condivisione di buone pratiche. • Individuazione e richiesta di possibili finanziamenti per incrementare le attrezzature in dotazione alla scuola. • Integrazione della biblioteca scolastica con la biblioteca comunale, nell’ottica di realizzare una “biblioteca diffusa” con un sistema digitale di prenotazione dei libri.