



## Ministero dell'Istruzione e del Merito

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione

Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale

UFFICIO VI

### Esporta Questionario

Data creazione documento: 12/12/2023

### Rilevazione e Questionario selezionati - Scuola

Scuola: RNIC81500G - IC IGEA

Rilevazione: Rilevazione Osservatorio Scuola Digitale 2023

Descrizione Rilevazione: Osservatorio Scuola Digitale 2023

Sessione Rilevazione: 1

Stato Compilazione: COMPILATO

Questionario: Questionario Scuola Digitale 2023

Descrizione Questionario: Questionario Scuola Digitale 2023

Anno Finanziario : 2024

Anno Scolastico : 2023/24

**ANAGRAFICA**

A) Indicare il numero totale di alunni	928
B) Indicare il numero totale di aule	36
C) Indicare il numero totale di laboratori multimediali/digitalizzati	1

**CONNELLTIVITA'****1) Tipo di connessione usata**

1a) Quanti plessi usano la connessione di tipo ADSL ?	2
1b) Quanti plessi usano la connessione di tipo Fibra ottica ?	1
1c) Quanti plessi usano la connessione di tipo Satellitare ?	0
1d) Quanti plessi usano la connessione di tipo Ponte mobile ?	0
1e) Quanti plessi usano la connessione di tipo Operatore wireless Mobile (chiavetta, 3G-4G, UMTS, saponetta) ?	1

1f) Quanti plessi usano la connessione di tipo Operatore wireless Fisso (WISP) (wi-fi, wi-max) ?

1g) Quanti plessi usano la connessione di tipo Modem telefonico tradizionale 56kbps ?

1h) Quanti plessi usano la connessione di tipo CONNESSIONE RADIO FWA ?

1i) Quanti plessi usano la connessione di altro tipo ?

**2) Velocità in download**

2a) Quanti plessi hanno la velocità in download di 1 Gbps o superiore ?

2b) Quanti plessi hanno la velocita' in download tra 100 Mbps e meno di 1 Gbps ?

2c) Quanti plessi hanno la velocita' in download tra 30 Mbps e meno di 100 mbps ?

2d) Quanti plessi hanno la velocità in download inferiore a 30 mbps ?	0
<b>3) Velocità in upload</b>	
3a) Quanti plessi hanno la velocità in upload di 1 Gbps o superiore ?	2
3b) Quanti plessi hanno la velocità in upload tra 100 Mbps e meno di 1 Gbps ?	1
3c) Quanti plessi hanno la velocità in upload tra 30 Mbps e meno di 100 mbps ?	0
3d) Quanti plessi hanno la velocità in upload inferiore a 30 mbps ?	0
4) Le aule e i laboratori della scuola sono dotati del cablaggio interno?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sì, in tutti i plessi</li> </ul>
5) La scuola è stata, negli ultimi tre anni, o è beneficiaria di fondi destinati in maniera esclusiva o prevalente al cablaggio interno	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sì</li> </ul>
5a) Indicare la provenienza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Piano SCUOLE CONNESSE</li> </ul>
6) La connessione a Internet è adeguata al carico di lavoro degli uffici amministrativi?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sì, sempre</li> </ul>
7) La connessione a Internet è adeguata al carico di lavoro richiesto dalla didattica?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sì, in più della metà dei plessi</li> </ul>

## DISPOSITIVI

8a) Quanti computer la scuola mette a disposizione per la didattica in aula?	274
8b) Quanti computer la scuola mette a disposizione per la didattica in laboratorio?	13
8c) Quanti tablet la scuola mette a disposizione per la didattica in aula?	20
8d) Quanti tablet la scuola mette a disposizione per la didattica in laboratorio?	20
8e) Quante Stampanti 3D e 4D la scuola mette a disposizione per la didattica ?	0
9) Il rapporto d'uso dei dispositivi digitali, sopra elencati, da parte degli studenti è pari a	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minore di 1 a 3</li> </ul>
10) La scuola è dotata di proiettori, lavagne o monitor interattivi:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sì, In tutte le classi</li> </ul>

11) La scuola è stata, o è beneficiaria di fondi destinati all'acquisto di proiettori, lavagne o monitor interattivi ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
11a) Specificare la provenienza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PON FESR 'Digital Board' (Avviso 28966/2021)</li> <li>• Fondi PNRR</li> </ul>

## DIDATTICA E DIGITALIZZAZIONE

12) La scuola ha adottato un documento di e-policy?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
12a) Specificare il tipo di documento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento sull'utilizzo delle tecnologie digitali</li> </ul>
13) Il PTOF prevede progetti per lo sviluppo delle competenze digitali?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
13a) Possibili tutte e due le scelte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In orario curricolare</li> </ul>
14) Nei progetti per lo sviluppo delle competenze digitali sono coinvolte:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Più della metà delle classi</li> </ul>
15) Nel PTOF è inserito il curricolo digitale?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
15a) La scuola ha adottato il framework europeo per le competenze digitali (DIGCOMP)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO</li> </ul>
16a) Se nella scuola sono presenti plessi di scuola dell'infanzia, sono stati realizzati o sono in fase di realizzazione ambienti didattici innovativi?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO</li> </ul>
16b) Se nella scuola sono presenti plessi di scuola primaria, secondaria di primo grado o secondaria di secondo grado, sono stati realizzati o sono in fase di realizzazione ambienti didattici innovativi?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
16b) Indicare rispetto a quali tematiche sono stati caratterizzati gli ambienti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Robotica e automazione</li> <li>• Creazione di prodotti e servizi digitali</li> <li>• Aula polifunzionale</li> <li>• Altro</li> </ul>
16c) Se nella scuola sono presenti plessi di scuola secondaria di secondo grado, sono state realizzate o sono in fase di realizzazione attività laboratoriali per le professioni digitali del futuro o per l'orientamento?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
16c1) Indicare su quali delle seguenti tematiche sono sviluppati?	

- Robotica e automazione
- Making, modellazione e stampa 3D e 4D
- Creazione di prodotti e servizi digitali
- Comunicazione digitale
- Cloud computing
- Cybersecurity
- Altro

**17) Quali iniziative vengono realizzate per promuovere le didattiche innovative?**

- Incontri a scuola, momenti di discussione
- Organizzazione di occasioni di formazione
- Coordinamento progettazione su bandi
- Eventi con soggetti esterni - coinvolgimento del territorio
- Utilizzo di applicativi digitali per lavoro collaborativo
- Creazione e condivisione di risorse digitali
- Altro

**17a) Le iniziative per promuovere le didattiche innovative sono proposte da**

- Animatore digitale
- Collegio dei docenti
- Altro

**18) La scuola utilizza una piattaforma per la didattica digitale?**

- SI

**18a) La piattaforma è accessibile gratuitamente ?**

- SI

**19) Quali delle seguenti metodologie la scuola adotta?**

- Project Based Learning
- Learning by doing
- Cooperative Learning
- Critical thinking
- Problem based learning
- Inquiry Based Learning
- Circle time
- Role playing
- Didattica attiva integrata al digitale
- Webquest
- Altro

**20) A quali delle seguenti iniziative la scuola partecipa ?**

- eTwinning (Rete con finalità educative)
- Altro

**21) La scuola ha fatto una rilevazione delle competenze digitali dei docenti attraverso il dispositivo selfie for school?**

- NO

**21a) Tipologia di attività per le quali i docenti utilizzano le tecnologie digitali nella didattica**

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| <b>21a1) Presentazioni del docente</b>  | • Piu' del 67%        |
| <b>21a2) Consultazione fonti e utilizzo di contenuti digitali</b>   | • Piu' del 67%        |
| <b>21a3) Lavoro collaborativo e interazione in classe o a scuola</b>  | • Tra il 33 ed il 67% |
| <b>21a4) Verifica e valutazione</b>   | • Meno del 33%        |
| <b>21a5) Gestione di attività progettuali a distanza, oltre l'attività in classe</b>                            | • Tra il 33 ed il 67% |
| <b>21a6) Condivisione di materiali (es. repository)</b>   | • Piu' del 67%        |
| <b>21a7) Collaborazione con altri docenti</b>   | • Piu' del 67%        |
| <b>22) La scuola promuove l'uso di dispositivi personali per svolgere o seguire attività didattiche (BYOD)?</b> | • NO                  |

<b>23) La biblioteca o le biblioteche della scuola sono inserite nel sistema bibliotecario nazionale (SBN)?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO</li> </ul>
<b>23a) I testi catalogati sono anche in versione digitale?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO</li> </ul>
<b>24) Nella biblioteca sono disponibili anche contenuti digitali (OER)?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO</li> </ul>
<b>24a) I contenuti digitali sono anche realizzati dai docenti e/o dagli studenti?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
<b>25) La scuola è stata, o è beneficiaria di fondi destinati alla realizzazione di biblioteche innovative?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
<b>25a) Indicare la provenienza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fondi PNRR</li> </ul>
<b>26) Quali forme di comunicazione sono utilizzate nei rapporti scuola/famiglia?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartaceo</li> <li>• Telefono</li> <li>• Posta Elettronica</li> <li>• Posta Elettronica Certificata</li> <li>• Sito Web Dell'istituto</li> <li>• Software gestionale e registro elettronico in uso nella scuola</li> <li>• Altro</li> </ul>
<b>27) La scuola ha beneficiato, negli ultimi tre anni, di fondi per ridisegnare il sito web secondo il modello di sito per le scuole?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NO</li> </ul>
<b>28) Il Registro elettronico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• È integrato ad applicativi gestionali o amministrativi</li> </ul>
<b>28a) Se nella scuola sono presenti anche plessi di scuola dell'Infanzia il registro viene utilizzato?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
<b>29) La scuola ha adottato regolamenti e policy per la sicurezza informatica?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SI</li> </ul>
<b>29a) Per quali dei seguenti canali di comunicazione?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sito Web</li> <li>• Registro elettronico</li> <li>• Piattaforma per la didattica digitale</li> <li>• Per gli account istituzionali attivati nei social media</li> <li>• Altro</li> </ul>

30) Sono state adottate soluzioni per l'utilizzo dei dispositivi digitali portatili anche fuori dell'orario e degli ambienti scolastici?	• SI
31) Sono stati adottati servizi in cloud per garantire il "single sign on" per l'accesso alle piattaforme scolastiche (es. registro elettronico, piattaforma per la didattica digitale, sito web)?	• SI
32) I servizi in cloud eventualmente attivati rispettano i requisiti di sicurezza previsti dal Regolamento AGID-ACN?	• SI
33) È stato individuato un responsabile e/o un sistema per il monitoraggio e la vigilanza dei sistemi informativi (es. accessi, configurazione dei dispositivi, impostazione delle applicazioni utilizzabili, limitazioni nell'accesso ai siti web, etc) ?	• SI

## DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

34) Grado di digitalizzazione dei seguenti processi	
34a1) Gestione dei pagamenti (es. tasse, contributi delle famiglie, etc)	• Processo interamente digitalizzato
34a2) Protocollo informatico e gestione documentale	• Processo interamente digitalizzato
34a3) Conservazione sostitutiva dei documenti informatici	• Processo interamente digitalizzato
34a4) Gestione economico-finanziaria e patrimoniale (es. gestione del bilancio, inventario, fatturazione etc.)	• Processo interamente digitalizzato
34a5) Gestione del personale	• Processo interamente digitalizzato
34a6) Gestione degli alunni	• Processo interamente digitalizzato
35) La scuola, negli ultimi tre anni, è stata beneficiaria di fondi per la migrazione dei servizi amministrativi verso soluzioni Public Cloud Qualificate o presso Infrastrutture della PA idonee?	• NO
36) La scuola ha nominato una figura di riferimento per l'amministrazione di sistema?	• SI
36a) Si tratta di una risorsa interna?	• SI

## COLLABORAZIONI E PARTENARIATI

- 37) La scuola ha beneficiato di forme di accompagnamento su attività afferenti all'innovazione digitale da parte di Enti locali (es. Regioni, Comuni, etc)? • NO
- 38) La scuola ha attivato accordi di rete o patti territoriali per l'innovazione digitale? • No, nessuno

## FORMAZIONE

- 39) La scuola ha richiesto il supporto dell'equipe formativa territoriale? • NO
- 40) La scuola ha attivato percorsi di formazione sull'utilizzo corretto dei canali social? • SI
- 40a) Per quali figure?
  - Insegnanti
  - Alunni
  - Genitori
- 41) Quanti docenti, negli ultimi tre anni scolastici, hanno frequentato corsi di formazione sull'uso delle tecnologie digitali e metodologie didattiche innovative? • Meno del 33%
- 42) Quanti docenti hanno seguito corsi di formazione all'estero anche attraverso progettazioni Erasmus + e/o Twinning sull'uso responsabile del digitale? • Tra il 33 e il 67%
- 43) Quanti docenti hanno seguito corsi di formazione sull'insegnamento delle discipline STEAM con l'utilizzo delle tecnologie digitali? • Meno del 33%
- 44) La scuola è stata assegnataria dei fondi per la formazione dei docenti sull'insegnamento delle discipline STEAM con l'utilizzo delle tecnologie digitali? • SI
- 44a) Indicare gli ambiti tematici delle proposte formative:
  - Pensiero computazionale, programmazione e robotica educativa;
  - Matematica e scienza dei dati con le tecnologie digitali;
  - Insegnare le scienze con la didattica digitale e la realtà aumentata;
  - Inclusione e personalizzazione nell'insegnamento delle STEAM;

## INNOVAZIONE DIGITALE E LAVORO

- |   |      |
|---|------|
| 45) Sono stati attivati progetti per l'orientamento verso le discipline scientifiche o tecnologiche (STEAM)?  | • NO |
| 46) Sono stati attivati corsi per la formazione delle competenze informatiche?  | • SI |
| 47) Nel percorso scolastico è stata prevista la certificazione delle competenze informatiche degli studenti?  | • No |
| 48) Sono state realizzate attività specifiche per avvicinare le ragazze alle discipline scientifiche, alle competenze digitali o alle carriere digitali?  | • NO |
| 49) Se nella scuola sono presenti plessi di scuola secondaria di secondo grado, all'interno dei percorsi di PCTO, sono stati attivati progetti formativi riguardanti lo sviluppo delle competenze digitali? | • NO |