

Piano Nazionale Scuola Digitale in 35 punti

Gli strumenti:

1. FIBRA
2. CABLAGGIO
3. CANONE DI CONNETTIVITA'

Rivoluzionare lo spazio:

4. AMBIENTI PER LA DIDATTICA DIGITALE
5. CHALLENGE PRIZE PER LA SCUOLA
6. POLITICHE ATTIVE DI BYOD (BRING YOUR OWN DEVICE)
7. PIANO PER I LABORATORI (Atelier creativi, Fab Lab, etc)
8. EDILIZIA SCOLASTICA INNOVATIVA

Carta d'identità digitale per ogni studente e docente:

9. ID DIGITALE DOCENTE; SISTEMA DI IDENTIFICAZIONE UNICA
10. ID DIGITALE STUDENTE

Digitalizzare la burocrazia:

11. DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA DELLA SCUOLA (Fatturazioni, contratti, etc)
12. REGISTRO ELETTRONICO
13. DATI DELLA SCUOLA (Bilanci, Anagrafe edilizia, etc)

Passare dalle materie alle competenze:

14. FRAMEWORK COMUNE PER LE COMPETENZE DIGITALI
15. SCENARI INNOVATIVI PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE DIGITALI APPLICATE (Creatività digitale)
16. RESEARCH UNIT PER LE COMPETENZE DEL 21MO SECOLO (Competenze trasversali)
17. PENSIERO COMPUTAZIONALE NELLA SCUOLA PRIMARIA ("Programma il futuro"; code.org)
18. AGGIORNARE IL CURRICOLO DI TECNOLOGIA ALLE MEDIE (Tecniche e applicazioni digitali)

Promuovere imprenditorialità, colmare il divario di genere nei settori tech e promuovere le carriere digitali:

19. CURRICOLO PER L'IMPRENDITORIALITÀ' (DIGITALE)
20. GIRLS IN TECH & SCIENCE (Colmare il divario tra ragazzi e ragazze)
21. PIANO CARRIERE DIGITALI

Portare la scuola fuori dalle aule:

22. STANDARD MINIMI DEGLI AMBIENTI ONLINE PER LA DIDATTICA
23. PROMOZIONE DELLE RISORSE EDUCATIVE APERTE E AUTOPRODUZIONE DEI CONTENUTI DIDATTICI
24. BIBLIOTECHE SCOLASTICHE COME AMBIENTI DI ALFABETIZZAZIONE ALL'USO DELLE RISORSE INFORMATIVE DIGITALI

Formazione dei docenti:

25. FORMAZIONE IN SERVIZIO PER L'INNOVAZIONE DIDATTICA E ORGANIZZATIVA
26. ASSISTENZA TECNICA PER LE SCUOLE DEL PRIMO CICLO
27. RAFFORZARE LA FORMAZIONE INIZIALE SULL'INNOVAZIONE DIDATTICA

Attuazione del PSND:

28. UN ANIMATORE DIGITALE IN OGNI SCUOLA
29. ACCORDI TERRITORIALI (Protocolli in rete)
30. COLLABORAZIONI (stakeholders' club) PER LA SCUOLA DIGITALE (Protocolli in rete)
31. GALLERIA DI ESEMPI PER LA RACCOLTA DI PRATICHE
32. ASCOLTO PERMANENTE ALLE RETI INNOVATIVE
33. OSSERVATORIO PER LA SCUOLA DIGITALE
34. UN COMITATO SCIENTIFICO CHE ALLINEI IL PIANO ALLE PRATICHE INTERNAZIONALI
35. MONITORAGGIO DELL'INTERO PIANO