



ISTITUTO SUPERIORE DI ISTRUZIONE SECONDARIA "A. VOLTA"

81031 - AVERSA Via dell'Archeologia, 78/80 Tel. Segreteria 081/5026078 fax 081/0083959 Distretto Scolastico n.15 - C.F. 81001090612 - Cod. Mecc. CEIS03700T e-mail CEIS03700T@istruzione.it - sito www.isisvoltaaversa.it

REPORT RILEVAZIONE DEI BISOGNI FORMATIVI DOCENTI

Scuola futura - PNRR- "Azioni di coinvolgimento degli animatori digitali"

Premessa

Nel corrente anno scolastico è stato predisposto un questionario finalizzato alla rilevazione dei bisogni formativi dei docenti per individuare le reali esigenze circa il piano della formazione a favorire il raggiungimento del potenziamento dell'innovazione didattica e digitale.

Modalità e tempistica

Come strumento di rilevazione è stato somministrato un questionario in modalità online. Dall'analisi dei dati, risulta che 76 docenti hanno inviato il questionario compilato.

I Corsi di maggior interesse per una futura attività di formazione sono state nell'ordine:

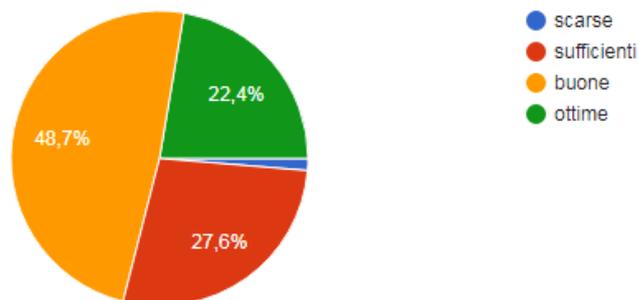
- Debate (la metodologia didattica trasversale è un approccio che cerca di promuovere l'integrazione e l'interconnessione tra le diverse materie di studio, in modo da sviluppare una visione più completa e multidisciplinare del sapere. Essa favorisce l'apprendimento attivo e partecipativo, che coinvolge gli studenti in attività pratiche e problem-solving, e stimola l'acquisizione di competenze trasversali, come la capacità di lavorare in gruppo, la creatività e la curiosità. In questo modo, si cerca di sviluppare una formazione più completa e globale, che prepari gli studenti ad affrontare le sfide del mondo contemporaneo e a diventare cittadini consapevoli e attivi.)
- Google Workspace (Il corso tratta ed approfondisce le funzionalità ed i programmi inclusi nella G-Suite sia a livello teorico che pratico, suite completa per la comunicazione, la condivisione, al collaborazione on-line, le presentazioni, la didattica.)
- Intelligenza Artificiale migliorando la didattica ('Il corso "AI for Teacher" mira a sensibilizzare gli insegnanti sull'uso dell'Intelligenza Artificiale nell'educazione. Integrando attività sincrone online e risorse digitali, il corso fornisce un'esperienza di apprendimento innovativa.)
- Stampante 3D

- Coding e pensiero computazionale e piccoli cenni sulla robotica (Il corso offre competenze operative per approcciarsi al coding e alla programmazione a blocchi. Si lavorerà su animazione, storytelling, geometria e robotica educativa. Sono previste attività online e di project-work per una formazione completa. Argomenti trattati: introduzione al coding, concetti di programmazione, robotica educativa e altro)
- SolidWorks (è un software CAD 3D utilizzato per la progettazione di parti, assiemi e disegni tecnici. La modellazione in 3D permette di creare oggetti virtuali con precisione e dettaglio, che possono essere visualizzati e modificati in tempo reale. SolidWorks offre una vasta gamma di strumenti per la progettazione di parti, l'assemblaggio e la simulazione di movimenti, il rendering e la produzione di documentazione tecnica. Questo software è molto utilizzato in ambito ingegneristico e manifatturiero per la creazione di prodotti e sistemi complessi)
- PLC (Il PLC (Programmable Logic Controller) viene generalmente studiato in indirizzi scolastici legati all'automazione industriale e all'elettronica. La programmazione PLC viene insegnata perché questi dispositivi sono fondamentali nella gestione dell'automazione industriale, controllando la produzione, la qualità e la sicurezza)
- LabVIEW ambiente di sviluppo software grafico utilizzato per il controllo e la misurazione di sistemi di automazione, test e misura. Basato su un'interfaccia grafica intuitiva, consente di creare applicazioni utilizzando una rappresentazione visiva dei dati e dei flussi di lavoro.

Come definiresti le tue competenze digitali?

 Copia

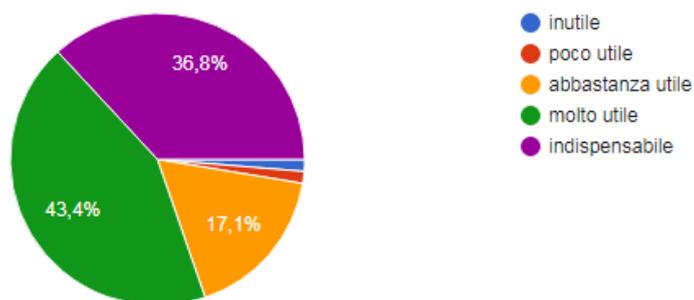
76 risposte



Consideri l'uso delle tecnologie digitali per l'insegnamento

Copia

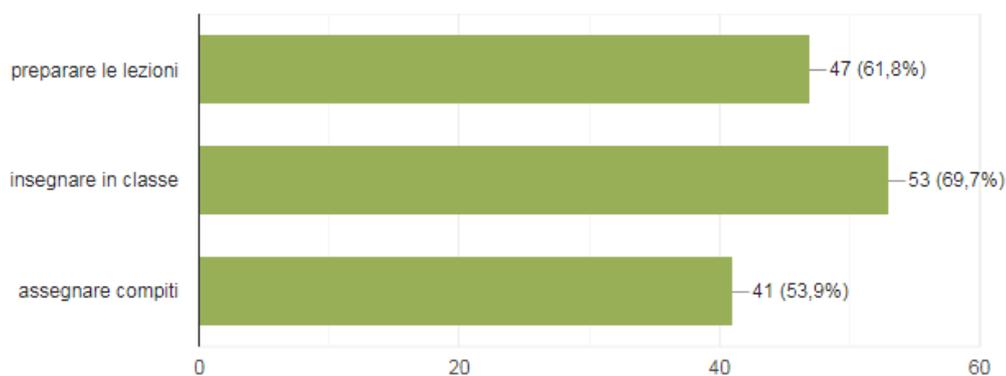
76 risposte



Con che frequenza utilizzi Internet e dispositivi per

Copia

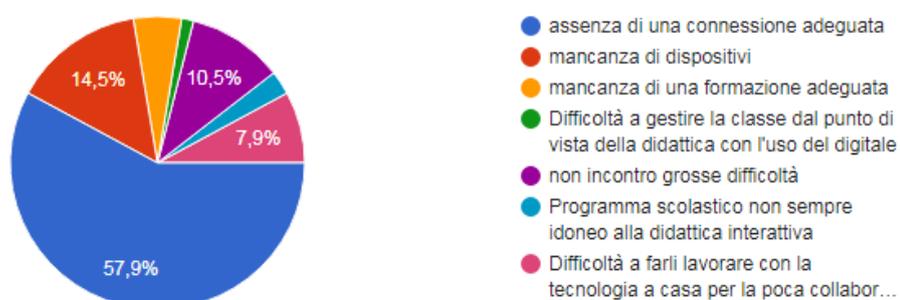
76 risposte



Quali sono le difficoltà maggiori che incontri nell'uso delle tecnologie digitali a scuola

Copia

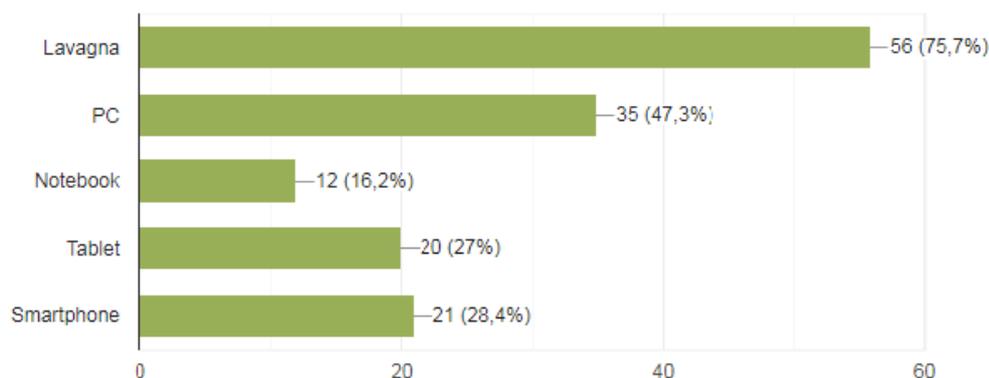
76 risposte



Dove hai difficoltà di connessione?

Copia

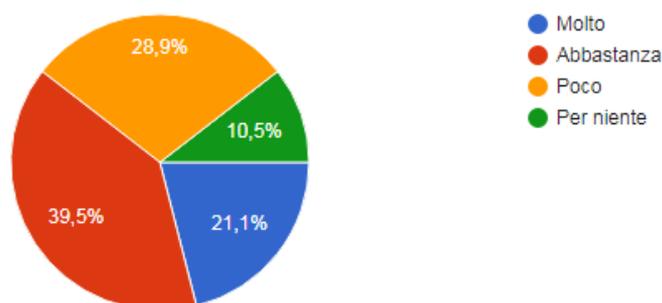
74 risposte



Saresti interessato a svolgere corsi di formazione sulla didattica digitale?

Copia

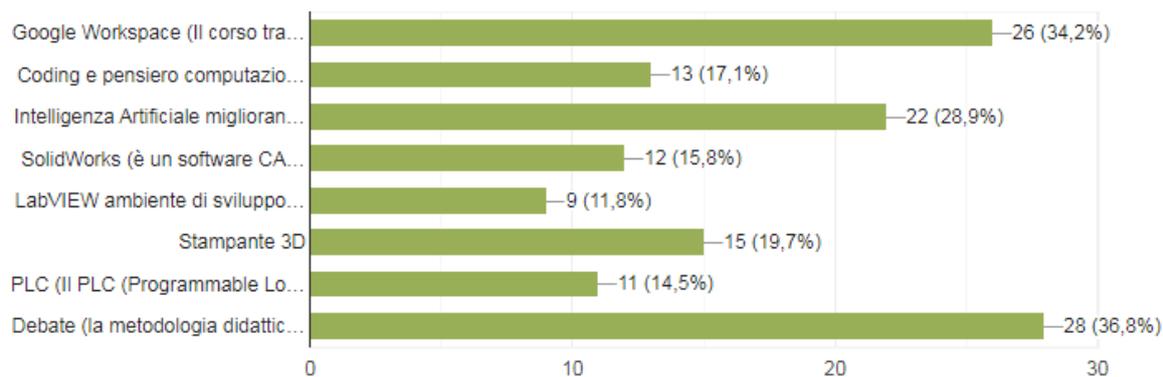
76 risposte



Nel caso fossi interessato a svolgere corsi di formazione sulla didattica digitale, su quale tema preferiresti essere formato?

Copia

76 risposte



Nel caso non sei interessato a nessun corso di formazione (proposto) sulla didattica digitale, indica tu stesso un corso che vorresti seguire.

6 risposte

Utilizzo del cad cam in ambito odontotecnico con tecnologia digitale

CAD CAM

Sull'insegnamento della fisica

Modellazione con Catia V5

Credo che ogni corso di formazione possa essere un'opportunità per migliorare le nostre conoscenze e far evolvere il nostro modo di insegnare. Una tra le metodologie più interessanti da approfondire potrebbe essere la "Gamification"

Canva e le metodologie inclusive

Animatori Digitali

Angelo Guarino

Annamaria De Vita