



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONTE DI PIAVE

Scuola Infanzia – Primaria – Secondaria di 1° Grado

31047 PONTE DI PIAVE (TV) - www.icpontedipiave.gov.it

CURRICOLO VERTICALE: DIGITALE

DIGITALE - Scuola dell'Infanzia- anni 5

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE/CONTENUTI
Utilizzare con dimestichezza le più comuni tecnologie dell'informazione e della comunicazione, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo, a partire dall'attività di studio	- Utilizzare tastiera e mouse. - Aprire icone e file. - Riconoscere lettere e numeri. - Visionare immagini, opere artistiche, documentari. - Eseguire giochi di tipo logico, linguistico e matematico.	- Il computer e i suoi usi. - Mouse. - Tastiera. - Icone principali dei dispositivi mobili.

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONTE DI PIAVE**

Scuola Infanzia – Primaria – Secondaria di 1° Grado

31047 PONTE DI PIAVE (TV) - www.icpontedipiave.gov.it**DIGITALE – Scuola Primaria**

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE/CONTENUTI
- Utilizzare con dimestichezza le più comuni tecnologie dell'informazione e della comunicazione, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo, a partire dall'attività di studio. - Essere consapevole delle potenzialità, dei limiti e dei rischi dell'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, con particolare riferimento al contesto produttivo, culturale e sociale in cui vengono applicate.	- Utilizzare strumenti informatici e di comunicazione per elaborare dati, testi e immagini. - Produrre documenti in diverse situazioni. - Conoscere gli elementi basilari che compongono un computer e le sue periferiche. - Utilizzare materiali digitali per l'apprendimento. - Riconoscere potenzialità e rischi connessi all'uso delle tecnologie informatiche.	- Le applicazioni tecnologiche di uso quotidiano e le relative modalità di funzionamento. - Il sistema operativo e i più comuni software applicativi. - Procedure di utilizzo di reti informatiche per ottenere dati, fare ricerche e comunicare. - Fonti di pericolo e procedure di sicurezza.

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di PONTE DI PIAVE**

Scuola Infanzia – Primaria – Secondaria di 1° Grado

31047 PONTE DI PIAVE (TV) - www.icpontedipiave.gov.it**TECNOLOGIA – Scuola Secondaria di 1° grado**

COMPETENZE	ABILITA'	CONOSCENZE/CONTENUTI
- Utilizzare le più comuni tecnologie dell'informazione e della comunicazione, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo, a partire dall'attività di studio. - Essere consapevole delle potenzialità, dei limiti e dei rischi dell'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, con particolare riferimento al contesto produttivo, culturale e sociale in cui vengono applicate.	- Utilizzare strumenti informatici e di comunicazione per elaborare dati, testi e immagini. - Produrre documenti in diverse situazioni. - Conoscere gli elementi che compongono un computer e le sue periferiche. - Utilizzare procedure per il funzionamento dei dispositivi elettronici. - Utilizzare materiali digitali per l'apprendimento. - Riconoscere potenzialità e rischi connessi all'uso delle tecnologie informatiche.	- Le applicazioni tecnologiche di uso quotidiano e le relative modalità di funzionamento. - Il sistema operativo e i più comuni software applicativi. - Procedure per la produzione di testi, ipertesti, presentazioni e utilizzo dei fogli di calcolo. - Procedure di utilizzo di reti informatiche per ottenere dati, fare ricerche e comunicare. - Procedure di utilizzo sicuro e legale di reti informatiche per ottenere dati e comunicare (motori di ricerca, sistemi di comunicazione mobile, email, chat, social network, protezione degli account, download, diritto d'autore, ecc.). - Fonti di pericolo e procedure di sicurezza.