

PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE

Il piano nazionale scuola digitale è il documento orientativo del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca per un sistema di innovazione della scuola italiana e del suo sistema educativo della nuova era dell'informatizzazione digitale.

ATTIVITÀ PREVISTE

FIBRA E BANDA ULTRA-LARGA ALLA PORTA DI OGNI SCUOLA

Fibra e banda ultra-larga alla porta di ogni scuola Il rafforzamento della rete e il passaggio alla fibra risultano indispensabili per il potenziamento degli strumenti didattici e laboratoriali, necessari per migliorare i processi di innovazione delle istituzioni scolastiche.

SPAZI E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO

Ambienti per la didattica digitale integrata Attraverso una formazione digitale interna ed esterna, l' Istituto promuove non solo l'uso di nuove strategie, ma soprattutto la condivisione e la disseminazione di buone pratiche, anche con la creazione di repository condivise (piattaforme e app digital – “WordWall”, “learningapps” – classi virtuali, ecc...)

IDENTITÀ DIGITALE

Un profilo digitale per ogni docente

AMMINISTRAZIONE DIGITALE

Digitalizzazione amministrativa della scuola L' azione prevede un utilizzo sempre maggiore del servizio di segreteria digitale adottato dall'anno scolastico 2017/2018, in modo da velocizzare il processo di semplificazione e dematerializzazione che ogni P.A. è tenuta a garantire. La digitalizzazione amministrativa della scuola (protocollo informatico, archivio digitale, modulistica on line per il personale scolastico e per le famiglie, ecc...) punta a rendere sempre più efficace ed efficiente il servizio reso all'utenza e a migliorare l'interoperabilità tra amministrazioni. • Registro elettronico per tutte le scuole primarie L' I.C. intende potenziare l'utilizzo del registro elettronico in tutti gli ordini di scuola consentendo un maggiore accesso ai genitori che, dallo scorso anno scolastico, possono usufruire del servizio “pagella on line” e, asostegno della DAD, possono interagire in modalità asincrona con i docenti per le attività disciplinari (fruizione/restituzione di compiti, download di materiale per implemento/arricchimento informazioni...)

COMPETENZE DEGLI STUDENTI

Un framework comune per le competenze digitali degli studenti Il nostro Istituto reputa necessaria la definizione di una matrice comune di competenze digitali degli studenti. In attesa del framework, nel curricolo verticale d' Istituto sono stati declinati i traguardi di sviluppo delle competenze digitali per ogni anno scolastico del I ciclo, da sviluppare indistintamente in tutte le discipline in quanto competenza trasversale. I predetti traguardi implicano l'utilizzo crescente delle tecnologie digitali, intese come strumenti e materiali (app e piattaforme virtuali, learning objects, ecc...) e di metodologie innovative quali il problem posing e il problem solving, lo storytelling, che stimolano appunto lo sviluppo del pensiero digitale. • Portare il pensiero computazionale a tutta la scuola primaria L' I.C. intende potenziare negli alunni le capacità logico-operative e il pensiero computazionale attraverso il coding; pertanto, nell'ambito delle propria offerta formativa, promuove attività di coding, in orario curricolare o extracurricolare (es. PON FSE 2014 -2020 avviso pubblico 2669 del 03/03/2017), predisponendo, per i diversi ordini di scuola (dalla scuola dell' Infanzia alla Secondaria di primo grado), attività online e/o unplugged, anche in occasione di iniziative europee o nazionali quali la Europe Code Week. • Scenari innovativi per lo sviluppo di competenze digitali applicate L' Istituto, nella propria offerta formativa e in conformità con il profilo finale delle competenze delle Indicazioni Nazionali per il Primo ciclo d'istruzione, che prevede un uso consapevole e sicuro delle tecnologie dell' informazione, si propone di organizzare eventi sui temi promossi dal PNSD quali: cittadinanza digitale, sicurezza, netiquette, uso dei social network, educazione ai media, cyberbullismo, comunicazione e interazione digitale, creatività digitale.

FORMAZIONE DEL PERSONALE

Rafforzare la formazione iniziale sull'innovazione didattica L' Istituto intende segnalare e promuovere eventi e opportunità formative in ambito digitale a scuola e sul territorio. Intende altresì diffondere una didattica innovativa, attiva e collaborativa attraverso l'uso di risorse digitali (app, piattaforme, spazi cloud) per la creazione e la condivisione di buone pratiche (moduli interattivi e materiali virtuali). • • Alta formazione digitale