AULA FISSA: NR. 22

Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte

Aula fissa: unione dello spazio fisico e virtuale per la creazione di ambienti di apprendimento che arricchiscano il contenuto della didattica, di risorse digitali aprendo ad una dimensione "on-life". Verrà garantito l'accesso alle tecnologie, alle risorse educative aperte, al cloud, all'apprendimento attivo e collaborativo in uno spazio pensato come ecosistema di apprendimento capace di rafforzare l'interazione studenti-docenti-contenuti-risorse.

Tecnologie utilizzate
Monitor interattivo Touch 65" dotato di sistema Android integrato, con 8 GB di RAM e da 32 per lo storage, compatibili con le principali app utilizzate per la didattica; possono connettere in modalità wireless i device personali allo schermo grazie alla mirroring app integrata ed è presente anche un ingresso USB Type-C, oltre alle porte HDMI.

Dispositivi digitali avanzati

Descrizione del setting
Nell'aula fissa si andranno a riutilizzare gli arredi già presenti che permettono la rimodulazione del setting delle aule. A questi si aggiunge una dotazione tecnologica come la Digital board supportata da accessori per videoconferenza, software e piattaforme per la videocomunicazione e per la creazione di contenuti digitali originali.

Connettività: ultralarga
Immagini: AULE FISSE zip

AULA MORBIDA: NR. 1

Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte.

Aula Morbida: si tratta di uno spazio "morbido", dedicato al relax, ma anche pensato per alunni con bisogni speciali atto a realizzare progetti di inclusione e socializzazione in sicurezza. L'aula è a servizio di tutti gli alunni dell'Istituto, pronta ad accogliere non solo le singole esigenze per il benessere di ciascuno, ma anche predisposta per piccoli laboratori multidisciplinari. Infatti è dotata, oltre che di angoli morbidi per favorire il rilassamento, anche di strumenti utili per la creazione artistica,di un computer con apposito software, libri, nonché di materiali di diverso tipo. Si tratta di uno spazio di ampia valenza e utilità, punto di incontro tra pari, base per lo sviluppo di buone prassi per un'inclusione completa.

Tecnologie utilizzate
PC e Ipad compatibili con le principali app utilizzate per la didattica; si possono connettere in modalità wireless o con Ethernet cable.

Altro: Dispositivi digitali avanzati

Descrizione del setting
L’aula morbida è caratterizzate da mobilità e flessibilità, ovvero dalla possibilità di cambiare la configurazione sulla base delle attività individuate. Anche in momenti di pausa o di relax gli studenti potranno sviluppare la didattica esperienziale e attività cooperative e collaborative, potendo lavorare su progetti in modo attivo e diretto.

Connettività: ultralarga
Immagini aula morbida 1 zip.

AULA MORBIDA: NR. 2

Descrizione dell’ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte.

Aula Morbida: si tratta di uno spazio "morbido", dedicato al relax, ma anche pensato per alunni con bisogni speciali atto a realizzare progetti di inclusione e socializzazione in sicurezza. L’aula è a servizio di tutti gli alunni dell’Istituto, pronta ad accogliere non solo le singole esigenze per il benessere di ciascuno, ma anche predisposta per piccoli laboratori multidisciplinari. Infatti è dotata, oltre che di angoli morbidi per favorire il rilassamento, anche di strumenti utili per la creazione artistica,di un computer con apposito software, libri, nonché di materiali di diverso tipo. Si tratta di uno spazio di ampia valenza e utilità, punto di incontro tra pari, base per lo sviluppo di buone prassi per un’inclusione completa.

Tecnologie utilizzate
PC e Ipad compatibili con le principali app utilizzate per la didattica; si possono connettere in modalità wireless o con Ethernet cable.

Altro: Dispositivi digitali avanzati

Descrizione del setting
L’aula morbida è caratterizzate da mobilità e flessibilità, ovvero dalla possibilità di cambiare la configurazione sulla base delle attività individuate. Anche in momenti di pausa o di relax gli studenti potranno sviluppare la didattica esperienziale e attività cooperative e collaborative, potendo lavorare su progetti in modo attivo e diretto.

Connettività: ultralarga
Immagini aula morbida 2 zip.

AULA INFORMATICA: NR. 1

Descrizione dell’ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte
Il laboratorio multimediale è lo spazio attrezzato con computer e altri dispositivi tecnologici per supportare l’apprendimento e la formazione in ambito informatico e digitale. Gli studenti possono utilizzare i computer per acquisire competenze specifiche come la programmazione, la progettazione grafica, la gestione di database, la creazione di video e molto altro. Lo spazio è dotato di una connessione internet veloce, software specializzati e

dispositivi (proiettori, schermi interattivi e lavagne digitali) per agevolare la presentazione e la condivisione dei lavori prodotti dagli studenti.

Aula : informatica

Tecnologie utilizzate

Altro: Dispositivi digitali avanzati

Descrizione del setting
Il laboratorio rappresenta un importante strumento didattico per consentire l'implementazione di attività e di progetti legati all'informatica ed alla didattica in genere nonchè per per avviare gli alunni ad un uso consapevole della tecnologia.
Ogni postazione è dotata di un computer collegato alla rete internet con la possibilità di essere controllato da remoto dal computer del docente.

Connettività: ultralarga
Immagini

AULA INFORMATICA: NR. 2 (Prof.)

Descrizione dell'ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte
Il laboratorio multimediale è lo spazio attrezzato con computer e altri dispositivi tecnologici per supportare l'apprendimento e la formazione in ambito informatico e digitale. Gli studenti possono utilizzare i computer per acquisire competenze specifiche come la programmazione, la progettazione grafica, la gestione di database, la creazione di video e molto altro. Lo spazio è dotato di una connessione internet veloce, software specializzati e dispositivi (proiettori, schermi interattivi e lavagne digitali) per agevolare la presentazione e la condivisione dei lavori prodotti dagli studenti.

Aula informatica

Tecnologie utilizzate

Altro: Dispositivi digitali avanzati

Descrizione del setting
Il laboratorio rappresenta un importante strumento didattico per consentire l'implementazione di attività e di progetti legati all'informatica ed alla didattica in genere nonchè per per avviare gli alunni ad un uso consapevole della tecnologia.
Ogni postazione è dotata di un notebook collegato alla rete internet con la possibilità di implementare le attività con tablet, carrelli-armadietto per lo stivaggio e la carica dei dispositivi mobili.

Connettività: ultralarga
Immagini

AULA SCIENZE: NR. 1

Descrizione dell’ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte
Laboratorio scientifico: l’ambiente didattico e laboratoriale è collegato a diversi progetti di innovazione didattica e consiste in un’aula multidisciplinare e multimediale articolata in “spazi di apprendimento” e “risorse digitali”, basata su principi e pratiche didattiche innovative, su metodologie quali il cooperative learning e il learning by doing e sull’interconnessione orizzontale fra aree di conoscenza e discipline.Aula Morbida:

Tecnologie utilizzate
Monitor interattivo Touch 65” dotato di sistema Android integrato, con 8 GB di RAM e da 32 per lo storage, compatibili con le principali app utilizzate per la didattica, strumenti di precisione per le discipline STEM, banchi allievi bifronte laminati ed elettrificati.

Dispositivi digitali avanzati

Descrizione del setting
L’ambiente è caratterizzato da flessibilità, adattabilità, multifunzionalità e mobilità, connessione continua con informazioni e persone, accesso alle tecnologie, alle strumentazioni, per un apprendimento attivo e collaborativo in cui si possano esprimere creatività e sperimentazioni attraverso utilizzo di molteplici metodologie didattiche innovative. Tali spazi si configurano come ambienti smart per la didattica, ecosistemi di apprendimento che rafforzano l’interazione studenti-docenti-contenuti-risorse.

Connettività: ultralarga
Immagini

AULA INNOVATIVA: NR. 1

Descrizione dell’ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte

L'idea dell'aula innovativa prevede varie zone: un'area con tavoli modulari adatta al lavoro di gruppo ed aree dedicate ai laboratori finalizzate anche alla realizzazione di prodotti audiovisivi e multimediali o al coding, che suggeriscono la dimensione pratica dell'insegnamento. I valori sopradescritti di responsabilità e comunità si completano con l'idea di ospitalità. L'ospitalità implica non solo costruire ambienti belli ed amichevoli, ma anche accogliere le diversità, far sì che ciascuno diventi responsabile per i propri e gli altrui talenti, originalità, bisogni e in generale per il percorso di crescita e di apprendimento.

Aula innovativa:

Tecnologie utilizzate

Altro: Dispositivi digitali avanzati

Descrizione del setting
Si tratta di un ambiente didattico trasformato grazie all'ausilio di dispositivi touch posizionati su un carrello mobile, armadi per permettere un più pratico utilizzo degli strumenti e del materiale in possesso della scuola, tavoli modulari e sedute per un’area nella quale gli alunni lavorano principalmente in modo collaborativo e cooperativo. Un ambiente che offre diverse opportunità e modalità di stare seduti, un luogo facilmente riconfigurabile attraverso gli elementi che lo compongono, flessibili e modulari, facilmente spostabili, uno spazio informale nel quale operare attivamente.

attrezzature digitali:
Connettività: ultralarga
Immagini

AULA INNOVATIVA: NR. 2

Descrizione dell’ambiente e delle tecnologie innovative per la didattica introdotte
Area con tavoli modulari adatta al lavoro di gruppo ed aree dedicate ai laboratori finalizzate anche alla realizzazione laboratoriale ed alla tecnica debate, che suggeriscono la dimensione pratica dell'insegnamento. Gli arredi, facilmente posizionabili, si collocano assieme ad attrezzature digitali versatili con rete wireless.

Aula innovativa

Tecnologie utilizzate

Altro: Dispositivi digitali avanzati

Descrizione del setting
Si tratta di un ambiente didattico trasformato grazie all'ausilio di dispositivi touch posizionati su un carrello mobile, armadi per permettere un più pratico utilizzo degli strumenti e del materiale in possesso della scuola, tavoli modulari e sedute, tribunette mobili per consentire la realizzazione della tecnica debate, la Digital board supportata da accessori per videoconferenza, software e piattaforme per la videocomunicazione e per la creazione di contenuti digitali originali grazie a set di luci, microfoni e green screen.

Connettività: ultralarga
Immagini aula innovativa zip.