

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

1° Istituto Comprensivo di Melilli "Giulio Emanuele Rizzo"

CAPITOLATO TECNICO

Piano Scuola 4.0 (PNRR)

*Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento
3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi*

CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-24604

CUP: C74D22003840006

n. 1 Ambiente Stem:

n. 1 Display interattivo Dabliu Touch E11L-C con Android11 -75"

- Processore Quad Core (A55x4) con RAM4GB e Storage da 32GB;
- Tecnologia multigesture di rilevazione di un touch differenziato e contemporaneo della penna -scrittura-, del dito -mouse, screenshot, zoom in e zoom out- e del palmo della mano -cancellino-;
- Mirroring dei devices sul display interattivo fino a 9 sorgenti contemporanee;
- Tecnologia ZeroGap per una straordinaria esperienza sia visiva che di scrittura;
- Risoluzione 4K nativa in Android Ultra HD HDR 3840x2160 60hz,
- Funzionalità «Dual-screen» ovvero la possibilità di lavorare contemporaneamente con due apps
- contemporaneamente aperte;
- Creazione di profili multi-user (fino a 9 utenti) con accesso protetto da password;
- Wi-Fi di sesta generazione;
- Aggiornamenti OTA firmware;
- USB-C port che supporta con un unico cavo video, audio, touch e alimentazione

n. 22 Aule fisse interattive digitali:

n. 22 OPS Mini PC Wacebo 11th Series 710 Generation Intel® Core™ i5-1135G7 up to 4.20GHz | 4K | RAM 8GB | HD 512GB SSD | LAN+Wi-Fi | Win11Pro

n. 2 Ambienti apprendimento dedicato informatica:

Elenco attrezzature per n. 2 Ambienti

n. 38 PC All in one Intel® Core™ i5-35U, Monitor Display FHD (1.920 x 1.080) da 23,8, Ram 8GB, SSD 512GB, W11

n. 2 Scrivanie per docenti 160x80x72h con gambe in legno. Top acero e gambe argento

n. 38 Tavolo aggregabile rettangolare, realizzato da una robusta struttura in metallo colore Ral 9006 con 4 ruote con freno che permettono di creare in modo agevole gruppi con numero di partecipanti variabili, in linea con le esigenze didattiche. Il piano di lavoro è realizzato in melaminico antigraffio sagomato sp. mm.25 con spigoli arrotondati e bordato in ABS sp. mm2 in linea con le normative vigenti in termini di sicurezza. Colori del top a scelta , argento T004, Acero T006, Noce esperia T012, Rovere T013. argento T004, Bianco T005, Avorio T008, Bleu T024, , bordo ABS 2mm. Argento. 120x70x72h

n. 38 Poltrone operative Sistema di elevazione a gas per la regolazione del sedile in altezza, con ruote

n. 2 Display interattivo DabliuTouch E11L-C con Android11 – 75”

- Processore Quad Core (A55x4) con RAM4GB e Storage da 32GB;
- Tecnologia multigesture di rilevazione di un touch differenziato e contemporaneo della penna -scrittura-, del dito -mouse, screenshot, zoom in e zoom out- e del palmo della mano -cancellino-;
- Mirroring dei devices sul display interattivo fino a 9 sorgenti contemporanee;
- Tecnologia ZeroGap per una straordinaria esperienza sia visiva che di scrittura;
- Risoluzione 4K nativa in Android Ultra HD HDR 3840x2160 60hz,
- Funzionalità «Dual-screen» ovvero la possibilità di lavorare contemporaneamente con due apps
- contemporaneamente aperte;
- Creazione di profili multi-user (fino a 9 utenti) con accesso protetto da password;
- Wi-Fi di sesta generazione;
- Aggiornamenti OTA firmware;
- USB-C port che supporta con un unico cavo video, audio, touch e alimentazione

n. 1 Ambiente apprendimento Linguistico fisso:

n.19 PC All in one Intel® Core™ i5-35U, Monitor Display FHD (1.920 x 1.080) da 23,8, Ram 8GB, SSD 512GB, W11

n. 1 Scrivania per docenti 160x80x72h con gambe in legno. Top acero e gambe argento

n. 18 Tavolo aggregabile rettangolare, realizzato da una robusta struttura in metallo colore Ral 9006 con 4 ruote con freno che permettono di creare in modo agevole gruppi con numero di partecipanti variabili, in linea con le esigenze didattiche. Il piano di lavoro è realizzato in melaminico antigraffio sagomato sp. mm.25 con spigoli arrotondati e bordato in ABS sp. mm2 in linea con le normative vigenti in termini di sicurezza. Colori del top a scelta , argento T004, Acero T006, Noce esperia T012, Rovere T013.argento T004, Bianco T005, Avorio T008, Bleu T024, , bordo ABS 2mm. Argento. 120x70x72h

n. 19 Poltrone operative Sistema di elevazione a gas per la regolazione del sedile in altezza, con ruote

n. 19 Cuffie Le cuffie microfoniche rappresentano il compromesso ideale tra robustezza, leggerezza e qualità audio.

n. 1 Software linguistico, Licenza per 1 docente e 18 studenti

n. 19 Pannelli fonoassorbenti

n. 1 Display interattivo DabliuTouch E11L-C con Android11 – 75”

- Processore Quad Core (A55x4) con RAM4GB e Storage da 32GB;
- Tecnologia multigesture di rilevazione di un touch differenziato e contemporaneo della penna - scrittura-, del dito -mouse, screenshot, zoom in e zoom out- e del palmo della mano -cancellino-;
- Mirroring dei devices sul display interattivo fino a 9 sorgenti contemporanee;
- Tecnologia ZeroGap per una straordinaria esperienza sia visiva che di scrittura;
- Risoluzione 4K nativa in Android Ultra HD HDR 3840x2160 60hz,
- Funzionalità «Dual-screen» ovvero la possibilità di lavorare contemporaneamente con due apps contemporaneamente aperte;
- Creazione di profili multi-user (fino a 9 utenti) con accesso protetto da password;
- Wi-Fi di sesta generazione;
- Aggiornamenti OTA firmware;
- USB-C port che supporta con un unico cavo video, audio, touch e alimentazione

n. 1 Ambiente apprendimento Linguistico mobile che comprende:

n. 19 Notebook HP 15,6" Core i5, Ram 4GB SSD 256 W11

n. 1 Scrivanie per docenti 160x80x72h con gambe in legno. Top acero e gambe argento

n. 18 Tavolo aggregabile rettangolare, realizzato da una robusta struttura in metallo colore Ral 9006 con 4 ruote con freno che permettono di creare in modo agevole gruppi con numero di partecipanti variabili, in linea con le esigenze didattiche. Il piano di lavoro è realizzato in melaminico antigraffio sagomato sp. mm.25 con spigoli arrotondati e bordato in ABS sp. mm2 in linea con le normative vigenti in termini di sicurezza. Colori del top a scelta , argento T004, Acero T006, Noce esperia T012, Rovere T013.argento T004, Bianco T005, Avorio T008, Bleu T024, , bordo ABS 2mm. Argento. 120x70x72h

n. 19 Poltrone operative con sistema di elevazione a gas per la regolazione del sedile in altezza, con ruote

n. 19 Cuffie- Le cuffie microfoniche rappresentano il compromesso ideale tra robustezza, leggerezza e qualità audio.

n. 1 Software linguistico, Licenza per 1 docente e 18 studenti

n. 1 Carrello di ricarica Notebook/Tablet per 24 dispositivi.

n. 19 Pannelli fonoassorbenti

n. 1 Display interattivo DabliuTouch E11L-C con Android11 – 75"

- Processore Quad Core (A55x4) con RAM4GB e Storage da 32GB;
- Tecnologia multigesture di rilevazione di un touch differenziato e contemporaneo della penna - scrittura-, del dito -mouse, screenshot, zoom in e zoom out- e del palmo della mano -cancellino-;
- Mirroring dei devices sul display interattivo fino a 9 sorgenti contemporanee;
- Tecnologia ZeroGap per una straordinaria esperienza sia visiva che di scrittura;
- Risoluzione 4K nativa in Android Ultra HD HDR 3840x2160 60hz,
- Funzionalità «Dual-screen» ovvero la possibilità di lavorare contemporaneamente con due apps contemporaneamente aperte;
- Creazione di profili multi-user (fino a 9 utenti) con accesso protetto da password;
- Wi-Fi di sesta generazione;
- Aggiornamenti OTA firmware;
- USB-C port che supporta con un unico cavo video, audio, touch e alimentazione