



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**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

CAPITOLATO TECNICO PNRRR RISORSE DEL PIANO "SCUOLA 4.0" DI CUI ALLA 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: SCUOLE INNOVATIVE, CABLAGGIO, NUOVI AMBIENTI DI APPRENDIMENTO E LABORATORI" DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU

CUP: B94D22002670006

| TIPOLOGIE DI DOTAZIONE | TIPOLOGIA DI ATTREZZATURA | Descrizione Voce (Marca/Modello/Tipo E Ogni Altra Caratteristica Atta Ad Individuare Con Precisione Il Modello)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N° |
|------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Apprendimento ibrido   | TABLET                    | <b>IPAD 10 GENARAZIONE:</b><br><b>Capacità:</b> 256GB<br>Dimensioni : 248,6mm x 179,5mm x 7mm<br>Peso: 487g<br>Cavo di ricarica USB-C (1metro)<br>Alimentatore USB-C da 20 W<br><b>Display Liquid Retina:</b><br>-Multi-Touch retroilluminato LED da 10,2" (diagonale) con tecnologia IPS<br>-Risoluzione di 2360x1640 a 264 ppi (pixel per pollice)<br>-True Tone<br>-500 nit di luminosità<br><br>Rivestimento oleorepellente a prova di impronte<br><br><b>Chip:</b><br>-Chip A13 Bionic a 64 bit<br><br><b>Fotocamera:</b><br>-Grandangolo da 12MP, diaframma con apertura <i>f</i> /1.8<br>-Zoom digitale fino a 5x<br>-Formati immagine acquisiti: HEIF e JPEG<br><b>Registrazione video:</b><br>-Registrazione video 4K a 24 fps, 25 fps, 30 fps o 60 fps<br><b>Fotocamera frontale</b> | 80 |



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                                 |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                 |                             | -Fotocamera orizzontale con ultra-<br>-Fotocamera orizzontale con ultra-grandangolo da 12MP e<br>angolo di campo 122°<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Altoparlanti stereo in orizzontale</li> <li>• Microfoni per le chiamate e registrazione audio</li> <li>•</li> <li>• Videocamera FaceTime HD</li> <li>•</li> <li>• Siri -Sistema operativo iPadOS 15</li> <li>• Wi-Fi standard: wi-fi 5</li> </ul> |           |
| <b>Apprendimento<br/>ibrido</b> | <b>SUPPORTO<br/>TABLET</b>  | <b>APPLE PENCIL (1st gen) con adattatore USB-C:</b><br>Sensibile all'inclinazione e alla pressione, per tracciare linee di<br>diverso spessore , creare sfumature e aggiungere tantissimi effetti<br>artistici.<br><br>Dimensione e peso:<br>Lunghezza: 175,7mm<br>Diametro: 8,9 mm<br>Peso: 20,7g<br><br>Tappo a chiusura magnetica<br><br><b>Connessione ed espansione :</b><br>Bluetooth<br>Connettore lightning     | <b>80</b> |
| <b>Apprendimento<br/>ibrido</b> | <b>CAVIE<br/>ADATTATORI</b> | <b>Adattatore multiporta da USB-C ad AV digitale :</b><br>Per collegare Mac o iPad con porta USB-C a un monitor HDMI e<br>contemporaneamente gli altri due ingressi ad altri dispositivi.<br><br><b>Connessione ed espansione :</b><br>HDMI<br>USB<br>USB-C                                                                                                                                                             | <b>8</b>  |



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                             |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Apprendimento ibrido</b> | <b>CAVIE ADATTATORI</b>           | <b>CAVI HDMI 2.0 :</b><br>-Nylon intrecciato Cavi HDMI 4K<br>-Lunghezza 1M o 2M<br>-Velocità 18 gigabit al secondo<br>-Compatibilità: monitor, pc, proiettore, tv...                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>8</b>  |
| <b>Apprendimento ibrido</b> | <b>CARRELLI</b>                   | <b>CARRELLO 36 SCOMPARTI per ricarica con presa USB per iPad:</b><br>Apertura porte a 270°<br>Ricarica di almeno 36 dispositivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>4</b>  |
| <b>Apprendimento ibrido</b> | <b>CUFFIE E MICROFONI PODCAST</b> | <b>KIT PER REGISTRAZIONE PODCAST:</b><br>Per registrazione digitale di podcasting.<br><br>- interfaccia audio USB ad alta risoluzione in 2 IN/2 OUT con plug and play per sistemi operativi Windows e MacOS<br>- Mixer professionale<br>- Microfono a trasmissione dinamico con filtro antipop<br>- Cuffie da studio ad alte prestazioni<br>- Supporto per microfono da tavolo<br>- Cavo microfono XLR<br>- 2 cavi stereo RCA<br>- Software Podcasting completo<br>- Editor Audio<br>- Guida al podcasting | <b>10</b> |
| <b>Apprendimento ibrido</b> | <b>DOCUMENT CAMERA</b>            | <b>DOCUMENT CAMERA:</b> per la trasmissione di immagini in tempo reale dal pc<br><br>-tre modalità di Connessione USB, HDMI, WiFi<br>-microfono integrato<br>-sensore dell'immagine CMOS<br>-zoom digitale<br>-luce LED<br>-batteria integrata<br>-tasti multifunzione                                                                                                                                                                                                                                     | <b>4</b>  |



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIFORMA E RESILIENZA

|                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Apprendimento<br>ibrido | CUFFIE E<br>MICROFONI | <b>Cuffie stereo con microfoni EDU-455M over-ear<br/>stereo con jack singolo per notebook/tablet:</b><br>Ideali per l'attività di listening di una lingua straniera, o per l'ascolto<br>di musica o come cuffia da pc. <ul style="list-style-type: none"><li>• Microfono con sistema di cancellazione rumore proprietario e<br/>schermatura interna</li><li>• Robusto braccetto per microfono regolabile</li><li>• Speaker da 40mm con bassi profondi con per riprodurre un<br/>audio pulito e cristallino</li><li>• Ampi padiglioni circumaurali (over-ear) permettono di ridurre<br/>del 75% il rumore di fondo</li><li>• Morbidi cuscinetti auricolari di grande spessore e facili da<br/>pulire e sostituibili</li><li>• Fascia doppia regolabile e confortevole</li><li>• Cavo da 2,43 metri con jack singolo da 3,5 mm compatibile<br/>con Tablet (incluso iPad), notebook (inclusi MacBook) e la<br/>maggior parte degli smartphone (incluso iPhone).</li><li>• Compatibilità Windows e MacOS</li></ul> | 66 |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Apprendimento<br>ibrido | CUFFIE E<br>MICROFONI | <b>Diffusore amplificato portatile da 120w con 2 radiomicrofoni:</b><br>Diffusore amplificato con doppio radiomicrofono con funzione priority e alimentazione anche a batteria (inclusa). Monta un woofer da 12" e un amplificatore in grado di generare una potenza massima di ben 120W. Possiede un equalizzatore a 5 bande e un modulo bluetooth per la riproduzione di brani da smartphones o tablet. Il sistema trolley ne agevola il trasporto.<br><br>Caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"><li>• Batteria ricaricabile interna</li><li>• Tipo di diffusore Amplificato</li><li>• Dimensione Woofer 12" (30cm)</li><li>• Tipo di amplificatore Digitale</li><li>• Potenza massima 120 W</li><li>• Bluetooth Si</li><li>• Potenza RMS 60W</li><li>• Lettore SD Si</li><li>• Lettore MP3 Include sia lettore SD che presa USB</li><li>• Telecomando In dotazione per il controllo a distanza</li><li>• 2 microfoni Palmari</li><li>• Materiale di costruzione Materiale plastico (ABS)</li><li>• N. ingressi line 1</li><li>• Ingressi microfonici 1</li><li>• Colore Nero</li><li>• Peso (Kg) 9,7</li><li>• Dimensioni Prodotto 380 x 300 x 590 mm</li><li>• Alimentazione anche a batteria o con Cavo 1,5m (incluso)</li></ul> | 2 |
|-------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INIZIATIVE E RISORSE

|                                        |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p><b>Apprendimento<br/>ibrido</b></p> | <p><b>MICROSCOPI</b></p> | <p><b>Microscopio biol. Digitale HDMI 5 MPx :</b></p> <p>La novità della telecamera è aver incorporato il software applicativo all'interno di essa , così l'utente può controllare la telecamera con un semplice mouse senza l'utilizzo del PC. Essa utilizza un nuovo sensore per immagini in HD da 5 MEGAPIXEL per un'eccellente qualità d'immagine.</p> <p><b>Il microscopio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Testata Trinoculare inclinata 30° applicazioni foto-video. Split 20/80</li> <li>• Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/18mm</li> <li>• Regolazione diottrica (<math>\pm 5</math>mm) Distanza interpupillare (50-75mm)</li> <li>• Revolver portaobiettivi 4 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Inclinato verso lo stativo.</li> <li>• Obiettivi ACROMATICI 4x/0.10; 10x/0.25; 40x/0.65 retrattile; 100x/1.25OIL retrattile</li> <li>• Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 132 x 140 mm. Range: 76x50mm</li> <li>• Condensatore di Abbe A.N: 1.25 con diaframma a iride. Altezza regolabile mediante comando dedicato. Filtri <math>\varnothing</math> 32 mm</li> <li>• Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo.</li> <li>• Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.</li> <li>• Stativo ergonomico completamente realizzato in alluminio. Presa posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio. Struttura stabile.</li> <li>• Lampada a LED 3W con regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile.</li> <li>• Alimentazione 100-230V – 50/60 Hz.</li> </ul> | <p><b>2</b></p> |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIFORMA E RESILIENZA

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• In dotazione: Olio per immersione, filtro blu ø 32 mm, copertina antipolvere, cavo di rete.</li></ul> <p><b>Telecamera :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Risoluzione: 5 Mpx USB / 2.0 Mpx HDMI</li><li>• Sensore: MT9P031 1/2.5"</li><li>• Dimensione pixels: 2.2µm x 2.2µm</li><li>• Risoluzione Preview 1920 X 1080</li><li>• Risoluzione Capture 2592 X 1944</li><li>• Frame rate USB 1920 x 1080 15fps via USB2.0</li><li>• Frame rate HDMI 1920 x 1080 15fps via HDMI</li></ul> |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Apprendimento<br/>ibrido</b> |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Esposizione Automatica &amp; Manuale</li><li>• Cattura immagini High speed SD card (4G)</li><li>• Registrazione video: 1080p 15fps @ SD Card / 1080 15fps @ PC</li><li>• Funzioni USB Gain, Gamma, Saturazione, Contrasto, Nitidezza, Luminosità</li><li>• Funzioni HDMI Contrasto, Nitidezza, Luminosità, Inversione immagine, Specchio,</li><li>• Maschera visualizzazione, confronto immagine, Zoom</li><li>• Temperatura di lavoro: 0~50°C</li><li>• Alimentatore: DC 12V/2A</li><li>• Optical port: C-Mount</li><li>• Requisiti sistema XP, win7/8(32/64Bit), WIN8,WIN10, MAC OS</li><li>• In dotazione alla telecamera: Valigia di trasporto / mouse / alimentatore / cavo USB / cavo HDMI / SD card / software ISC / adattatore universale</li></ul> |  |
|---------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                         |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Apprendimento<br>ibrido | MICROSCOPI | <b>Microscopio biologico digitale LCD touch HDMI 30–1125x</b><br>Il microscopio biologico digitale Touch HDMI è lo strumento perfetto per catturare immagini e video con la possibilità di visualizzare facilmente l'immagine sul touchscreen. Lo streaming live dal microscopio può essere visualizzato su un grande monitor o schermo TV con la connessione HDMI.<br><b>Caratteristiche:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cattura direttamente immagini e video HD, senza bisogno di un PC</li><li>• Con sensore della fotocamera Aptina CMOS da 5 MP</li><li>• Schermo LCD con funzione touch e zoom</li><li>• Con messa a fuoco fine e tavola incrociata meccanica</li><li>• Slot per scheda SD (fino a 32 GB, non inclusa)</li><li>• Presa micro HDMI</li><li>• Presa USB</li><li>• 3 obiettivi: 4x/10x/40x</li><li>• Luce LED (trasmessa / riflessa), dimmerabile</li><li>• Cavo HDMI</li><li>• Adattatore CA 5V 2A (UE)</li></ul> | 4 |
|-------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                                         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |
|-----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| STEM, creatività digitale, AI, robotica | STAMPANTE 3D | <b>Stampante 3D CampuSprint3D 4.0 con kit di 3 bobine e videocorso incluso:</b><br>Caratterizzata da estrusori ad alta velocità e da una vasta gamma di prodotti compatibili<br><br>-Tipo di filamento utilizzato: PLA/ABS/PC/PETG/PLA-CF/PETG-CF/ASA<br>-Diametro filamento: 1.75mm<br>-Vano porta bobina interno: 1KG<br>-Dimensioni di stampa: 220x200x250mm<br>-Temperatura massima dell'estrusore: 265°C<br>-Piano riscaldato: sì<br>-Temperatura massima del piano: 110°C<br>-Camera: sì<br>-Filtro Hepa: sì<br>-Ethernet: sì<br>-Piano: flessibile<br>-Autolivellamento: sì<br>-Porta USB: sì<br>-Tipo stampante: tipo chiuso<br>-Software compatibili: FlashPrint/Cura/Slic3r (è necessario impostare i parametri)<br>-File di Input: 3MF/STL/OBJ/FPP/BMP/PNG/JPG/JPEG<br>-File di Output: GX/G<br>-Dimensioni complessive: 50x47x54 cm | 6 |
|-----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PUNTO NAZIONALE DI INIZIATIVA E AGIBILITÀ

|                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| STEM, creatività digitale, AI, robotica | ROBOTICA | <p><b>Makeblock - mBot2 Kit per la classe (12 robot) con chiavetta dongle Bluetooth</b></p> <p>Grazie al suo microcontrollore avanzato CyberPi, dotato di chip ESP32-WROVER-B e di schermo a colori, è possibile fare esperienze di Intelligenza Artificiale (AI) e Internet delle Cose (IoT).</p> <p>Adatto allo sviluppo del pensiero critico indipendente.</p> <p>Caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- microcontrollore CyberPi</li> <li>- Utilizza l'IDE mBlock 5 per fare coding con blocchi e Python</li> <li>- Batteria incorporata di lunga durata</li> <li>- Sensori di nuova generazione</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mBot2 Shield</li> <li>• cavo USB (tipo-C)</li> <li>• sensore a ultrasuoni (2 gen.)</li> <li>• telaio</li> <li>• sensore quad RGB</li> <li>• motori con encoder</li> <li>• cavi per motore</li> <li>• ruote</li> <li>• viti M2.5*12mm</li> <li>• gomme per ruote</li> <li>• mini ruota</li> <li>• cacciavite</li> <li>• mappa per line-following</li> <li>• cavo mBuild (10cm)</li> <li>• cavo mBuild (20cm)</li> <li>• viti M4*25mm</li> <li>• viti M4*14mm</li> <li>• viti M4*8mm</li> <li>• Smart Camera Add-on Pack</li> <li>• Bluetooth Dongle</li> </ul> | 2 |
|-----------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

**Italiadomani**  
PUNTO NAZIONALE DI INIZIATIVA E AGIBILITÀ

|                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| STEM, creatività digitale, AI, robotica | ROBOTICA | <b>Arduino 1 REV3:</b><br>Schede programmabili elettroniche<br><br><b>Caratteristiche</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• microcontrollore Atmega328</li><li>• 14 ingressi/uscite digitali</li><li>• 6 ingressi analogici</li><li>• un cristallo oscillatore a 16 MHz</li><li>• una connessione USB</li><li>• un jack di alimentazione</li><li>• un header ICSP</li><li>• un pulsante di reset.</li></ul> | 20 |
|-----------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |
|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| STEM, creatività digitale, AI, robotica | ROBOTICA | <p><b>Photon Robot - Ecology Teaching Kit:</b></p> <p>Lo strumento si presta alle più svariate attività di robotica educativa per lo sviluppo del Problem solving e del pensiero computazionale. Specificatamente con questo kit, gli alunni imparano i concetti fondamentali del riciclo e i fenomeni naturali intorno a loro tramite attività pratiche. Gli argomenti riguardano la raccolta differenziata, le soluzioni per il risparmio energetico, il trasporto verde, le città verdi e il riciclaggio.</p> <p><b>CONTENUTO DEL KIT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 x Robot Photon</li> <li>- 10 x Piani lezione</li> <li>- 2 x Dongle magico</li> <li>- 32 x Fogli di lavoro</li> <li>- 3 x Fogli di Ritaglio dei personaggi</li> <li>- 1 x Tappetino da Disegno</li> <li>- 1 x Porta pennarelli</li> <li>- 3 x Pennarelli</li> <li>- 1 x set di Blocco note</li> <li>- 1 x set di dadi e pezzi da gioco</li> <li>- 19 x Magnet al neodimio</li> <li>- 1 x Panno per Pulire</li> <li>- cavo di ricarica micro USB</li> </ul> <p>Requisiti di sistema: <b>Android, iOS, Windows, Mac</b></p> | 3 |
|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                                         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |
|-----------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| STEM, creatività digitale, AI, robotica | ROBOTICA | <p><b>Matatalab coding set:</b><br/>Matatalab Coding Set aiuta a sviluppare abilità cognitive, immaginazione e capacità trasversali legate al coding, attraverso attività basate sul gioco. Aiuta i bambini nello studio di discipline STEAM (Scienze, tecnologia, ingegneria, arti e Matematica) ed è un utile supporto ad attività volte al potenziamento della capacità di ragionamento e problem-solving.</p> <p>Il set è composto da:<br/>1x MatataBot<br/>1x Torre di comando<br/>1x Pannello di controllo<br/>1x Set di Blocchi di codice<br/>1x Percorso</p> <p>Connettività: Bluetooth<br/>Programmabile anche senza pc<br/>Alimentazione: Batteria integrata, ricaricabile via USB-C</p> | 2 |
|                                         |          | <p><b>BLUE-BOT- set classe (6 blue-bot):</b><br/>Blue-Bot ti aiuta a insegnare e rende più appassionante imparare il coding. I suoi componenti interni sono infatti visibili attraverso il guscio trasparente.<br/>In più però si può gestire anche attraverso l'app gratuita che consente di espanderne le possibilità di controllo esponenzialmente.</p> <p><b>Caratteristiche :</b><br/>-tasti direzionali sul guscio<br/>-utilizzo "on road" o via app<br/>-compatibilità con Windows, iOS e Android con Bluetooth 3.0/4.0<br/>-docking station per la ricarica del set</p>                                                                                                                    | 4 |



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PILLOLE NAZIONALI DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <p>Risorse digitali<br/>e software</p> | <p>Libreria contenuti<br/>anche 3D/VR</p> | <p><b>Mozaik TEACHER - 3 ANNI ITA - 10 PACK:</b><br/> <b>Software didattico con molteplici contenuti interattivi che permettono al docente di realizzare lezioni anche animate e libri digitali.</b><br/>           Questo tipo di licenza è consigliato se si lavora con i propri dispositivi e si vuole usare mozaBook e la piattaforma educativa mozaWeb su più dispositivi.</p> <p><b>Caratteristiche:</b><br/>           -Licenza per 10 utenti/docenti per 3 anni, utilizzabile su più dispositivi.<br/>           -Accesso completo ai contenuti interattivi (scene 3D e video educativi) e alle applicazioni educative sia in mozaBook che su mozaWeb.</p> <p><b>Insegnanti:</b><br/> <b>-accedere ai tuoi libri digitali e ai libri in 3D</b><br/>           -scaricare i contenuti interattivi inclusi nei libri, in modo da poterli usare offline<br/>           -assegnare compiti a casa interattivi<br/>           - realizzare i propri manuali digitali a partire da PDF<br/>           - illustrare e arricchire i libri</p> <p><b>- Insegnanti e studenti</b><br/>           - aprire tutti i contenuti interattivi (3D, video educativi, lezioni digitali)<br/>           - usare tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali<br/>           - realizzare quaderni interattivi e presentazioni</p> <p><b>Sistema operativo: windows, Android, iOS app,</b></p> | <p>1</p> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIFORMA E RESILIENZA

|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Risorse digitali<br/>e software</b> | <b>Libreria contenuti<br/>anche 3D/VR</b> | <b>Smart class inclusione ripasso recupero-200 accessi-36 mesi</b><br>Contenuti, materiali didattici ed esercizi per tutti i ragazzi anche quelli con BES, per supportare lo studio e <b>ripassare gli argomenti principali relativamente a tutte le discipline.</b><br><br>-Sezione Inclusione<br>-lezioni semplificate<br>-schede di ripasso<br>-mappe visive, audiosintesi,<br>-video e audioripasso<br>-contenuti interattivi<br><br>-licenza 36 mesi | <b>1</b> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                                        |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |
|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Risorse digitali<br/>e software</b> | Libreria contenuti<br>anche 3D/VR | <b>CAMPUSLAB (Laboratorio linguistico virtuale)-1 docente<br/>24 studenti:</b><br>CampusLab è un vero Laboratorio Linguistico Virtuale che non necessita di alcun hardware specifico, ma soltanto di PC e LAN.<br>Il laboratorio è completo di gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni<br><br><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Funzione audio: ALL, COM, LISTEN, CONFERENCE</b></li><li>• 16 gruppi audio contemporanei di conferenze</li><li>• PAIR programmabile</li><li>• file transfer collettivo per la distribuzione e la raccolta degli esercizi.</li><li>• Funzione Traduzione Simultanea (Interpretariato)</li><li>• Funzione appello, stampabile e con registro storico</li><li>• Chat collettiva</li><li>• Login collettivo degli allievi</li><li>• Quiz con visualizzazione dei risultati in tempo reale in cattedra in un foglio di Excel.</li><br/><li>• Licenza perpetua</li><li>• Requisiti: Docente con PC Windows - Allievi con S.O. anche misti Windows Vista, 7, 8, 10, 11.</li></ul> | <b>2</b> |
|----------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INIZIATIVE E RISORSE

|                                        |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Risorse digitali<br/>e software</b> | <b>Libreria contenuti<br/>anche 3D/VR</b> | <b>eDigital Box - italiano-Primaria - Erikson-percorso<br/>singolo ( 2 installazioni):</b><br>Software utili per accompagnare gli alunni della scuola<br>primaria nella comprensione del testo scritto.<br>Strumenti utili per l'abilitazione, il recupero, il potenziamento e<br>la riabilitazione nei processi di decodifica, lettura e<br>comprensione dei testi.<br><br>• <b>5 software in versione download:</b><br>-RECUPERO IN... Comprensione del testo<br>-Sviluppare le abilità di comprensione e narrazione<br>-Avviamento alla comprensione del testo<br>-Leggere testi<br>-L' apprendista lettore<br><br><b>Requisiti di sistema:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10, Windows 8.1 con Processore 1 GHz o sup. e<br/>min. 1 GB di RAM</li><li>• Risoluzione minima schermo 1024x768 a 65.000 colori (16<br/>bit)</li><li>• Microsoft .NET Framework 4.6</li><li>• Il software deve essere attivato con una procedura on line</li></ul> | <b>5</b> |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|                                               |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p><b>Risorse digitali<br/>e software</b></p> | <p><b>Libreria contenuti<br/>anche 3D/VR</b></p> | <p><b>eDigital Box - inglese -Primaria (2 installazioni)</b></p> <p>Quattro software per apprendere e consolidare i concetti base della lingua inglese, attraverso esercizi di lettura, ascolto e produzione scritta e orale. Le attività sono strutturate per difficoltà crescente e favoriscono la comprensione di frasi semplici e brevi testi, arricchiscono il vocabolario e permettono all'alunno di fare proprie alcune strutture linguistiche fondamentali.</p> <p>• <b>4 software in versione Download</b></p> <p>-Impariamo l'inglese con la LIM 1<br/>-Impariamo l'inglese con la LIM 2<br/>-Fiabe e favole per imparare l'inglese con la LIM<br/>-Simple English</p> <p><b>Requisiti di sistema:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10, Windows 8.1 con Processore 1 GHz o sup. e min. 1 GB di RAM</li> <li>• Risoluzione minima schermo 1024x768 a 65.000 colori (16 bit)</li> <li>• Microsoft .NET Framework 4.6</li> <li>• Il software deve essere attivato con una procedura on line</li> </ul> | <p><b>5</b></p> |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



**Italiadomani**  
PUNTO NAZIONALE DI INIZIATIVA E AGIBILITÀ

|                                |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Risorse digitali<br>e software | Libreria contenuti<br>anche 3D/VR | <b>Mozaik mozaBook CLASSROOM - 3 ANNI ITA:</b><br><br><b>Software didattico con molteplici contenuti interattivi che permettono al docente di realizzare lezioni anche animate e libri digitali. Può essere usato da diversi insegnanti e alunni sulla stessa lavagna o monitor in modo indipendente.</b><br><br><b>Caratteristiche:</b><br>-Licenza associata al dispositivo(lavagna interattiva o monitor), che permette a più insegnanti di usare mozaBook sullo stesso dispositivo<br>-Contenuti interattivi (animazioni 3D, video educativi) per tutte le materie e tutte le età.<br><br><b>Insegnanti:</b><br>-scaricare i contenuti interattivi inclusi nei libri, in modo da poterli usare offline<br>- realizzare i propri manuali digitali a partire da PDF<br>- illustrare e arricchire i libri<br><br>- <b>Insegnanti e studenti</b><br>- aprire tutti i contenuti interattivi (3D, video educativi, lezioni digitali)<br>- usare tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali<br>- realizzare quaderni interattivi e presentazioni<br><br><b>Tipo licenza: mozaBook per più insegnanti, 1 dispositivo</b> | 4 |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|



# Ministero Dell'Istruzione

## XIII ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "G. TARTINI"

Scuole dell'Infanzia - Primarie e Secondarie di I grado

Via Vicentini, 21 - 35136 Padova tel. 049/8713688 - fax 049/8207330

e-mail: [pdic83000d@istruzione.it](mailto:pdic83000d@istruzione.it) – pec: [pdic83000d@pec.istruzione.it](mailto:pdic83000d@pec.istruzione.it) – web: <http://www.tartinipadova.edu.it>

Codice meccanografico: PDIC83000D

C. F. 80015140280

Codice univoco: UF16KQ

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI INNOVAZIONE E RESILIENZA

|            |  |                                                                                         |   |
|------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Formazione |  | N° 3 ore di formazione per l'uso degli I pad<br>Destinata agli insegnanti dell'Istituto | 3 |
|------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|