



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.: 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "CASIMIRO GENNARI"-MARATEA
Prot. 0005345 del 25/09/2023
VI-2 (Entrata)

PNRR - Investimento M4C1I-3.2 - Scuola 4.0 - Azione Next Generation Classroom - Trasformazione aule in ambienti innovativi di apprendimento

Codice CUP

D74D23000540006

CIG 99682983BD

Codice progetto

M4C1I3.2-2022-961-P-15939

Titolo progetto

L'Universo Virtuale

IMPORTO FINANZIATO 101.400,52

Con il presente finanziamento PNRR si procederà ad allestire spazi didattici innovativi dotati di strumenti multimediali che andranno ad implementare la strumentazione digitale già esistente in questo Istituto.

Nel complesso si interverrà su 3 plessi, in particolare sui plessi della Scuola primaria di Maratea e Trecchina con l'allestimento di un'aula immersiva, in entrambi i plessi, capaci di coinvolgere in maniera efficace tutte le sedici classi.

Queste aule si innestano all'interno di ambienti innovativi, in particolare per Maratea sarà allestita un'aula immersiva Dabliu soluzione con 12xdisplay videowall 55" Dabliu + 3xcarrelli mobili + contenuti 3D Mozaik 3years + switch + workstation .

Per Trecchina, invece, un aula immersiva composta da 8 x display videowall 55" Dabliu + 3xcarrelli mobili + contenuti 3D Mozaik 3years + switch + workstation .



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.: 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

Tale strumenti daranno la possibilità agli studenti di creare in autonomia contenuti immersivi da proiettare, garantendo la massima compatibilità sia con contenuti gratuiti che con alcune delle più importanti piattaforme per la didattica digitale.

Invece nel Plesso della scuola secondaria di Trecchina sarà allestita un'aula con KIT REALTA' AUMENTATA CON VISORE PER UN AULA a servizio delle tre classi, con una tecnologia innovativa e di grande impatto, che garantisce la comunicazione diretta ed efficace dei contenuti più diversi.

In quest'aula il docente indosserà un visore trasparente e sceglierà come impostare la sua lezione fisica, mentre gli alunni potranno vedere, tramite un tablet, tutti gli elementi inseriti.

In questo modo verranno superate le barriere di spazio e di tempo: attraverso gli ologrammi, gli studenti potranno interagire e sarà possibile portare, nella scuola e in classe, qualunque cosa, dalla più piccola alla più grande, rendendo la didattica più efficace, esperienziale e dimostrativa, senza escludere il mondo reale.

La scuola, inoltre, sarà dotata di alcuni minimi accessori che andranno ad integrare i monitor e le altre attrezzature già presenti nell'istituto.

CAPITOLATO TECNICO

Indice

1. Schema progettuale per singola aula/spazio
2. Caratteristiche tecniche minime
 - 2.1 Dispositivi
 - 2.1.1 Caratteristiche
 - 2.1.2 Consegna
 - 2.1.3 Installazione
 - 2.1.4 Formazione
 - 2.1.5 Certificazione



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.: 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

I prodotti ed i servizi richiesti sono i seguenti:

1. Specifiche della soluzione

AULA IMMERSIVA COMPRENSIVA SU CARRELLO MOBILE	1 Aula immersiva composta da 8 display videowall 55" + 3xcarrelli mobili + contenuti 3D Mozaik 3years + switch + workstation 1 Aula immersiva composta da 12 display videowall 55" + 3xcarrelli mobili + contenuti 3D Mozaik 3years + switch + workstation Il software mozaBook CLASSROOM è installabile esclusivamente su sistemi operativi Windows. Questo tipo di licenza è associata ad un monitor interattivo (con OPS) ed è raccomandata per le scuole. mozaBook può essere usato da diversi insegnanti e alunni sulla stessa lavagna in modo indipendente. Ogni utente può accedere a tutti i contenuti interattivi (3D, video educativi, lezioni digitali) così come a tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali. Licensing che permette a più insegnanti di usare mozaBook sullo stesso dispositivo, include contenuti interattivi (scene 3D, video educativi) per tutte le materie e tutte le età. Permette di creare libri digitali personalizzati da PDF. Gli insegnanti:	Q.TA 2
---	--	------------------



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.. 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

	✓ possono accedere ai propri manuali digitali e a tutti i 20 volumi della serie 3D smartbook ✓ possono assegnare compiti interattivi e avviare il lavoro in aula ✓ possono scaricare i contenuti interattivi inclusi nei libri per usarli offline ✓ possono realizzare i propri manuali digitali a partire da PDF ✓ possono illustrare e arricchire i libri Insegnanti e studenti: ✓ possono aprire tutti i contenuti interattivi (3D, video educativi, lezioni digitali) ✓ possono usare tutte le applicazioni che sviluppano le competenze, illustrano il materiale o presentano esperimenti virtuali ✓ possono realizzare quaderni interattivi e presentazioni IL trasporto delle attrezzature per le due aule immersive deve essere incluso. L'installazione delle due aule immersive incluse	
--	--	--

KIT REALTA' AUMENTATA CON VISORE PER UN AULA	PREREQUISITI ISTITUTO - Connessione Internet con una banda compresa tra i70 e 100 mbps, SSID protetta da password WPA di tipo 2 o 3 (no WPA Enterprise), rete senza limitazioni o firewall in entrata o in uscita (no reti corporate, no VPN); - Iscrizione ed accesso a Microsoft Azure AD, per la creazione degli account necessari per l'assegnazione delle licenze Hevolus e Microsoft; N.B. l'iscrizione a Microsoft Azure AD con accesso Single Sign-On (SSO) a tutte le app cloud è già compresa nella licenza M365 A1 e disponibile per tutti i nuovi clienti di Azure che in precedenza non avevano un account Azure gratuito e	Q.TA 1
--	---	----------------------



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.. 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

	hanno ricevuto un credito USD200. Hevo Collaboration - 3Y Spectator View - 3Y Libreria modelli 3D - 3Y Visore Hololens 2 Surface Laptop Studio M365 A3 for faculty, 1 USER, 36 MESI - CSP-Piani A Dynamics 365 Guides for Faculty, 2 USER, 36 MESI Dynamics 365 Remote Assit for Faculty, 2 USER, 36 MESI INCLUSO: 1 MONITOR INTERATTIVO 65" Android11 RAM 4GB Storage 32GB Tocchi supportati Fino a 40 tocchi simultanei 4K OS Android11 RAM4GB Storage32GB 500cd/m2 5.000:1 40Touch sw Oktopus (1+5) staffa a parete inclusa (frame colore Black) LUMINOSITA' CONTRASTO Almeno 500 cd/m 2 Almeno 5.000:1 (typ.) RISOLUZIONE 4K Ultra HD HDR (3.840x2.160px @60Hz) TECNOLOGIA TOUCHSCREEN Multitouch fino a 40 tocchi simultanei in OS	
--	--	--



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.. 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

	Windows, fino a 20 tocchi in OS Android, con penna e dito Tecnologia a Infrarossi IPS direct LED con tecnologia ZeroGap Smart Eye Protection (protezione degli occhi flicker-free, stabilizzazione dello sfarfallio dell'immagine) e Light Sensitive (filtro luce blu) PRECISIONE PUNTAMENTO <1mm PROFONDITA' TOUCH 3mm TIPOLOGIA E SPESSORE VETRO Vetro antigliare temperato caldo con spessore 4mm durezza 7Mohs DURATA PANNELLO Lifetime minimo 50.000h utilizzo in modalità std (75.000h eco) CONTINUITA' OPERATIVA 24/7 TEMPO RISPOSTA 3 ms SISTEMA ANDROID INTEGRATO OS Android 11 - CPU Quad-core A55 - Wifi 6 Built-in 802.11 a/b/g/n/ac DB 2.4/5GHz - Bluetooth integrato 5.0 - Memoria RAM4GB DDR4 ROM 32GB integrata (espandibile) - Lingue OS IT/EN/DE/ES/FR/RU/CRO/ARAB – Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft – funzionalità di accesso multiutente con protezione tramite password e “dual-screen” (è possibile lavorare simultaneamente con due apps aperte sul desktop) – Sezione app Recenti e Preferiti sulla schermata Home - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor con funzionalità splitscreen minimo 9 devices contemporanei - WebBrowser app (Chrome) per navigazione web - DabliuNote app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - Tecnologia multigesture di rilevazione di un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse), screenshot (pressione simultanea delle dita della mano su desktop), zoom-in e zoom-out e palmo della mano (cancellino) - App didattiche incluse Google Workspace for Education e	
--	---	--



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.. 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

	apps di videoconferenza precaricate su OS Android Google Meet, Microsoft Teams, Cisco Webex PORTE INPUT front USB Type-C@ 60Hz Display Port alternate mode, touch, and digital audio 15 W power delivery x1, HDMI x1, USB3.0 x3, USB-touch type B x1, post RS- 232 x1, USB2.0 x1, USB3.0 x1, HDMI x2, Mic x1, Audio-In x1, TF Card x1, DP port x1, AV-In x1, VGA-In x1, YPBPR x1, RJ45-In x1 PORTE OUTPUT RJ45-Out x1, HDMI-Out x1, COAX x1, Earphone (Cuffie) x1, AV-Out x1, USB - touch type B x1 SPEAKERS Almeno 2 x 20W o superiori, integrati frontalmente SOFTWARE DIDATTICO DESKTOP AUTORE PER CREAZIONE LEZIONE/PRESENTAZIONE INTERATTIVA CON FUNZIONALITA' COLLABORATIVE LICENZA PERPETUA 2xPRESENTER + 5xCOLLAB. ▪ Il software autore dovrà permettere la scelta tra 42 lingue e fornito di base di 70+ Learning Tools differenziati per argomento: Matematica, Scienze, Disegno, Scrittura, Geografia, Intrattenimento... ▪ Dovrà prevedere un sistema di voto integrato con almeno 8 tipologie diverse di interrogazione con possibilità di visualizzazione dei risultati/dati anche in formato grafico, senza necessità di hardware aggiuntivi (risponditori). ▪ Dovrà essere possibile ricevere con un semplice clic un feedback immediato (Instant results) del sondaggio per poter intraprendere azioni correttive successive. ▪ Dovrà essere possibile inserire testo e prendere appunti, creare report grafici derivanti dal sistema di voto e salvare i risultati in PDF, CSV, FLASH. ▪ La funzione "Glass Mode" dovrà permettere di lavorare su qualsiasi desktop, browser, programma o applicazione utilizzando le funzionalità del software con qualsivoglia contenuto, rendendo	
--	---	--



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.: 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

	illimitate le possibilità di accesso alle informazioni. - Il software deve soddisfare i requisiti funzionali necessari alla piena copertura delle voci del syllabus CERT-LIM Interactive Teacher dell'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico) per il conseguimento delle certificazioni informatiche. PIATTAFORMA CLOUD AUTORE PER AMBIENTI DI APPRENDIMENTO IBRIDI LICENZA 3Y 1xTEACHER + 40 STUDENT (CONNESSIONE CONTEMPORANEA) - La piattaforma cloud dovrà essere progettata per la completa integrazione con le piattaforme più comuni come Google Classroom, Microsoft 365, Moodle, etc... interagendo e lavorando con sistemi Windows, Mac, Chromebook, Android, IOS, e Linux. - Dovrà essere possibile effettuare la registrazione singola tramite le credenziali della propria piattaforma tipo Google per teacher/presenter ed i loro student/partecipanti, oppure tramite Microsoft Teams for education, etc... - La licenza cloud deve permettere la connessione contemporanea al Teacher/Moderatore di almeno 40 connessioni da differenti devices. - Il Pannello di controllo Student/Partecipante dovrà mostrare le timeline create dall'utente e le timeline condivise con loro da altri utenti. - Dovrà essere possibile condividere la lezione creata direttamente su Google Classroom. - Dovrà interagire integralmente con Google Drive - navigare e ricercare contenuti in Drive, trascinare e rilasciare nella timeline includendo Docs, Slides, Video, link web, PDF, immagini e Google Maps. - Attraverso la piattaforma sarà possibile creare lezioni utilizzando i files presenti su OneDrive come Word, PPT, Excel e OneNote files. - Dovrà essere possibile condividere la lezione creata direttamente su Microsoft Teams.	
--	---	--



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.: 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

- Dovrà interagire integralmente con OneDrive - navigare e ricercare contenuti in Drive, trascinare e rilasciare nella timeline includendo Docs, Slides, Video, link web, PDF, Immagini.
- Dovrà avere YouTube integrato - ricercare, trascinare e rilasciare i video nella timeline.
- Dovrà avere Google Photo integrato - ricercare, trascinare e rilasciare immagini nella timeline.
- Dovrà condividere con gruppi di Google esistenti, con individui attraverso un account di Google mail, o ospiti anonimi attraverso un codice di sessione, oppure aggiungere Studenti Microsoft Teams.
- Funzione Classroom Control: deve essere possibile il controllo dei devices della classe, ricevere una notifica quando lo studente non sta seguendo la lezione, funzione "lock" degli schermi studente e possibilità di impostare determinati privilegi agli studenti.
- Accesso alle statistiche (Analytics) per vedere per quanto tempo gli studenti riesaminano le lezioni individuali e in che ordine accedono ai contenuti.
- Dovrà essere possibile condividere solo un accesso posizionato autonomamente o di condividere e avviare una presentazione immediatamente.
- La Timeline dovrà essere nascosta o mostrata affinché il presenter possa navigarci attraverso
- Il Presenter dovrà avere una opzione "canvas" per annotare/disegnare su qualsiasi contenuto presente sullo schermo in quel momento.
- Dovrà avere la funzione "Eyes-up"; che permette di ottenere attenzione da parte dei partecipanti.
- La piattaforma deve consentire all'insegnante di monitorare i progressi degli studenti in tempo reale su tutte le attività didattiche attraverso quiz interattivi creati in real-time o precedentemente.
- Gli studenti possono chiedere assistenza e ricevere risposte tramite



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.. 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

chat privata.

- Il Partecipante dovrà avere la possibilità di effettuare il login in qualsiasi momento per visualizzare una timeline che è stata condivisa con loro.
- Il Partecipante dovrà avere la possibilità di visualizzare i contenuti Dell'intera lezione (timeline) e poter navigare liberamente, accedendo a commenti e video creati dall'insegnante, in qualsiasi momento e da qualsiasi postazione.

PIATTAFORMA CLOUD MDM AUTORE PER GESTIONE DA REMOTO DEI MONITOR INTERATTIVI 1Y

Piattaforma cloud MDM per la gestione da remoto dei monitor interattivi con sistema di panel management cloud con creazione di ruoli differenziati e accessi sicuri, possibilità di installazione locale APK, sistema di attivazione assistenza da remoto, firmware update.

La soluzione di gestione di dispositivi basata su cloud deve consentire

Un'amministrazione centralizzata di tutti i monitor della scuola, permettere di aumentare l'efficacia amministrativa e didattica, riducendo la complessità operativa e risparmiando tempo nella la gestione dei dispositivi.

- Funzionalità:
- Gestire centralmente tutte le apps dei dispositivi;
- Configurare centralmente le impostazioni dei dispositivi;
- Prendere il controllo da remoto di un dispositivo in gestione;
- Controllare ed installare gli aggiornamenti;
- Applicare e far rispettare le politiche ed i regolamenti scolastici;
- Trasmettere avvisi e comunicazioni a tutti o parte dei dispositivi in gestione;
- Inviare messaggi di allarme sia visivi che acustici per area o plesso.

DOTAZIONE A CORREDO DEL MONITOR

- Staffa per installazione a parete (originale del Produttore); Penna



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.: 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

	x2, Antenna wireless x2, Antenna BT x1, Telecomando x1, Cavo di alimentazione x1, cavo HDMI x1, cavo USB x1; ▪ Sw didattico desktop per creazione lezione interattiva (licenza perpetua); ▪ Sw didattico cloud per ambienti di apprendimento ibridi (in presenza / a distanza) in licenza 3Y 1 Teacher e almeno 40 utenti) integrata con Microsoft e Google; ▪ Licenza 1Y piattaforma cloud MDM per la gestione da remoto degli schermi interattivi. POSSESSO CERTIFICAZIONI ▪ Certificato CE/RoHS/WEEE/ErP; ▪ EnergyStar https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-s/); ▪ Certificato UNI EN ISO 9241-11:2018 Ergonomia delle interazioni uomo/sistema; ▪ Conforme alla normativa EN 62471 "Photobiological safety of lamps and lamp system"; (allegare certificato pena esclusione); ▪ Il sw didattico desktop in dotazione del monitor deve soddisfare i requisiti funzionali necessari alla piena copertura delle voci del syllabus CERT-LIM Interactive Teacher dell'AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico), allegare copia della certificazione rilasciata da AICA ed intestata al produttore del monitor, pena esclusione. - Installazione a parete - Configurazione Monitor - Formazione 2h online - Garanzia 36 mesi - Trasporto Assicurato	
--	--	--

RIEPILOGO PER QUANTITA'



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

FUTURA
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. GENNARI" MARATEA
SCUOLA dell'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA DI I GRADO
con sede assoc. TRECCHINA

Piazza Europa, 1 Tel.: 0973/876977 C.F.: 84002650764 e-mail pzic84000n@istruzione.it pzic84000n@pec.istruzione.it
- Sito Internet: www.comprensivomaratea.edu.it

Descrizione	Installazione – indirizzo sede	Formazione	
<u>AULE/AMBIENTI TECNOLOGIA</u>			
AULA IMMERSIVA COMPRENSIVA SU CARRELLO MOBILE	Piazza del Popolo Trecchina	si	NO DISINSTALLAZIONE
AULA IMMERSIVA COMPRENSIVA SU CARRELLO MOBILE	Piazza Europa Maratea	si	NO DISINSTALLAZIONE
KIT REALTA' AUMENTATA CON VISORE PER UN AULA	Si Via Isabella Morra	si	NO DISINSTALLAZIONE

Consegna installazione e garanzia prodotti	1	come da descrizione		
---	---	---------------------	--	--

Il Gruppo di progetto

Luca Geronzi
Cotrone Sellem
Mario Colletti
Isabella Mucifall
ful *ful*