



I.P.S.S.E.O.A. "P. PIAZZA"-PALERMO  
Prot. 0018668 del 29/06/2023  
VI (Uscita)

Palermo, 29/06/2023

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1– Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2: “Scuola 4.0 scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” AZIONE 1- NEXT GENERATION CLASSROOM – Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU - Titolo del progetto: “Siamo una NextGen School!”**

**Avviso: M4C1I3.2-2022-961 - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-14020**

**CUP: H74D22004200006**

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA - Componente 1– Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.2: “Scuola 4.0 scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” AZIONE 2- NEXT GENERATION LABS – Titolo del progetto: “Laboratori HoReCa Smart”**

**Avviso: M4C1I3.2-2022-962 - Identificativo progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-17360**

**codice CUP: H74D22004210006**

## **ESTRATTO DEL VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI N. 6 DEL 23 FEBBRAIO 2023**

Il giorno 23 del mese di febbraio dell’anno 2023 alle ore 15:00 il Collegio dei Docenti è stato convocato, in modalità online con diretta streaming del collegio con il seguente ordine del giorno:

1. Approvazione verbali sedute precedenti: a. Verbale n°2 del 9 Settembre 2022 b. Verbale n°3 dell’11 Ottobre 2022 c. Verbale n°4 del 28 Ottobre 2022 d. Verbale n°5 del 13 Febbraio 2023
2. Approvazione Progetti PNRR Missione 4 - Componente 1 - Investimento 1.4: “Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nella scuola secondaria di I e II grado e alla lotta alla dispersione scolastica”, finanziato dall’UE – Next Generation EU (CUP H74D22003520006)
3. Approvazione Progetti PNRR Missione 4 - Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0”, finanziato dall’UE – Next Generation EU a. Azione 1 - Next Generation Classrooms b. Azione 2 - Next Generation Labs

Il link per la votazione dei punti all’odg è il seguente: <https://forms.gle/54qhGEP8LBJbxVBc8>

Il precedente link è chiuso ai soli docenti dell’istituto Piazza e per votare è indispensabile accedere col proprio account istituzionale.

Il link per la diretta streaming è: <https://www.youtube.com/watch?v=kchh0HRtW5o>

## **OMISSIS**

### **PUNTO N. 3 ALL'ORDINE DEL GIORNO**

Per le due azioni previste dal piano scuola 4.0 il DS lascia la parola al prof. Vito Amodeo, che per l’ Azione 1 - Next generation classroom prevede un budget di 490.778,36 € con un target minimo di 61 ambienti.

In questa azione rientrano:

1. il completamento della dotazione di Digital Board in tutti gli ambienti didattici dell'Istituto. Le aule che finora non hanno beneficiato di questa strumentazione per motivi di spazio o logistici saranno dotate di una Digital Board su carrello.

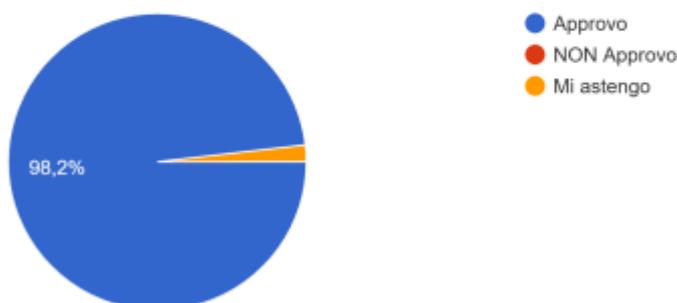


2. la messa a disposizione per ogni piano di 2 carrelli ricarica notebook (uno per ogni ala dal piano) completi di dispositivi a disposizione per le classi. Questo permetterà di svolgere attività interattive e multimediali in ogni aula.
3. allestimento dell'odierna aula 500 come un'aula polifunzionale, dedicata all'inclusione e alle attività prosociali. Conterrà arredi modulari e innovativi, grazie ai quali cambiare rapidamente il setting, e la tecnologia necessaria per attività in linea con il Piano Scuola 4.0
4. potenziamento di un HUB STEM al 6° piano sfruttando in buona parte le dotazioni già presenti in Istituto, acquistate con precedenti decreti sostegni, nel quale si avranno postazioni di stampa 3D, postazione di robotica, aula per il coding e la promozione del pensiero computazionale, postazioni per esperienze di realtà virtuale e realtà aumentata
5. realizzazione di un nuovo e grande laboratorio di Accoglienza Turistica al 5° piano, allestito con arredo modulare e configurabile. Potrà accogliere anche due classi per esercitazioni congiunte.
6. potenziamento dell'attuale laboratorio di Accoglienza Turistica al sesto piano ove sarà ampliato il numero di postazioni e vedrà rinnovato il parco computer, puntando alla massima efficienza e produttiva dell'ambiente didattico.
7. realizzazione di un' aula multisensoriale immersiva Snoezelen come uno spazio per favorire e facilitare il benessere psicofisico, lo sviluppo delle autonomie e la socializzazione, con una speciale declinazione per chi ha maggiormente bisogno di essere accompagnato nel proprio percorso di crescita. Il nuovo ambiente potrà essere proposto e condiviso con realtà del territorio (scuole primarie, centri di riabilitazione e terapia).
8. ripristino e/o potenziamento parco macchine pc: il parco personal computer, prevalentemente ad uso dei laboratori di informatica e linguistici, è in parte obsoleto o malfunzionante. Cogliendo l'opportunità offerta dal Piano Scuola 4.0, si provvederà all'aggiornamento e all'integrazione, sfruttando quanto di efficiente già in nostro possesso. Ove necessario saranno sostituite e adeguate le sedute e altri arredi degli ambienti in questione.
9. adeguamento Rete ETH e WiFi: l'evoluzione tecnologia degli ambienti scolastici richiederà un necessario adeguamento e messa a punto della rete internet esistente. Si provvederà quindi a un adeguamento dell'infrastruttura e, se necessario, un miglioramento/potenziamento degli apparati di rete.

Concluso l'esame delle proposte progettuali, riprende la parola il D.S. che chiede l'Approvazione Progetti PNRR Missione 4 - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 ", finanziato dall'UE – Next Generation EU Azione 1 - Next Generation Classrooms. Il collegio si esprime come segue:

Votanti:329 Favorevoli:323 Astenuti:6 Contrari:0

Punto 3.a) OdG: Il Dirigente scolastico chiede l'Approvazione Progetti PNRR Missione 4 - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei ser...ration EU Azione 1 - Next Generation Classrooms  
329 risposte



Pertanto il CD approva a maggioranza (**Delibera n.°27**)



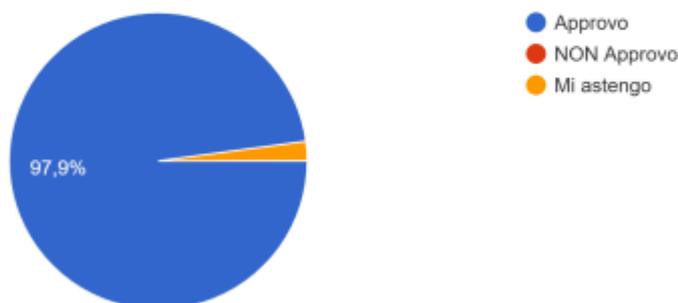
Riprende la parola il prof. Vito Amodeo per illustrare le proposte progettuali per l'Azione 2 - Next generation labs- Laboratori per le professioni digitali del futuro il cui budget ammonta a 164.644,23 €:

1. realizzazione e ammodernamento tecnologico di 3 laboratori: si prevede di utilizzare l'innovativa tecnologia IoT che permette di raggiungere una gestione digitale della cucina/sala e quindi connettere tra loro gli apparecchi e le attrezzature presenti nei laboratori e di poterli monitorare e comandare da remoto utilizzando dispositivi di tipo portatile. Si intendono, altresì, aggiornare con strumentazione e attrezzature a tecnologia 4.0 i laboratori per i percorsi d'uscita previsti dai nostri indirizzi;
2. si prevede di realizzare nella "cucina grande" una masterclass con postazioni singole o di coppia per le esercitazioni di cucina. Saranno sostituite le dotazioni ad oggi non funzionanti con altre a tecnologia 4.0
3. Area Lavaggio: si prevede di aggiornare il reparto lavaggio sostituendo le attrezzature non funzionanti con altre a tecnologia 4.0
4. Laboratorio Sala - Bar: si prevede di aggiornare almeno uno dei laboratori Sala - Bar dotandolo di attrezzature smart e connesse.

Concluso l'esame anche di queste proposte progettuali, riprende la parola il D.S. che chiede l'Approvazione Progetti PNRR Missione 4 - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0", finanziato dall'UE – Next Generation EU Azione 2 - Next Generation Labs. Il collegio dei docenti si esprime come segue:

Votanti:329 Favorevoli:322 Astenuti:7 Contrari:0

Punto 3.b) OdG: Il Dirigente scolastico chiede l'Approvazione Progetti PNRR Missione 4 - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei serv... Generation EU Azione 2 - Next Generation Labs  
329 risposte



Pertanto il CD approva a maggioranza (**Delibera n.°28**)

## OMISSIS

Terminati i lavori, il D.S. constatato che non sono pervenuti dubbi o quesiti saluta i/le docenti e la seduta viene tolta alle ore 15:40

Palermo 29 GIUGNO 2023

Per copia conforme all'originale depositato agli atti di questa amministrazione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Vito Pecoraro

(Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del D. lgs. n. 82/2005 e norme correlate)