

**AVVISO - 88927, 03/06/2025, FESR, Laboratori**  
**CANDIDATURA N. 20602**  
**ANAGRAFICA SCUOLA**

| DATI ANAGRAFICI       |  |
|-----------------------|--|
| Denominazione         | I.I.S.S. "MAURO PERRONE"   |
| Codice meccanografico | TAIS03900V   |
| Tipo istituto         | ISTITUTO SUPERIORE   |
| Indirizzo             | VIA SPINETOMONTECAMPLO 29  |
| Provincia             | TARANTO  |
| Comune                | CASTELLANETA   |
| CAP                   | 74011  |
| Telefono              | 0998491151   |
| Email                 | TAIS03900V@istruzione.it   |
| Sito web              | www.iissperrone.edu.it   |
| Numero Alunni         | 0  |
| Plessi                | TAIS03900V<br>TARC03901T<br>TARC03902V<br>TARC03903X<br>TARC039517<br>TARC039539<br>TATD039015<br>TATD039026<br>TATD03952G |

Il file è organizzato in 'Riepilogo candidatura' e a seguire i progetti con relativi moduli e spese generali.

## RIEPILOGO CANDIDATURA

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Avviso                                   | Laboratori                            |
| Istituto                                 | TAIS03900V - I.I.S.S. "MAURO PERRONE" |
| Codice candidatura                       | 20602                                 |
| Importo totale richiesto                 | € 201.000,00                          |
| Num. Prot. Delibera Collegio docenti     | 45                                    |
| Data Delibera Collegio docenti           | 25/06/2025                            |
| Num. Prot. Delibera Consiglio d'istituto | 39                                    |
| Data Delibera Consiglio d'istituto       | 27/06/2025                            |

## RIEPILOGO PROGETTI RICHIESTI

| Progetto               | Importo             |
|------------------------|---------------------|
| Next Labs              | € 201.000,00        |
| <b>TOTALE PROGETTI</b> | <b>€ 201.000,00</b> |

## RIEPILOGO MODULI RICHIESTI

| Sottoazione          | Tipologia modulo                             | Titolo   | Importo             |
|----------------------|--|--|---------------------|
| RSO4.2.A3.B          | Chimica, Materiali e Biotecnologie           | Laboratorio CH4.0  | € 24.407,14         |
| RSO4.2.A3.B          | Costruzioni, Ambiente e Territorio           | Laboratorio di Aerofotogrammetria                              | € 24.407,14         |
| RSO4.2.A3.B          | Enogastronomia e Ospitalità alberghiera      | Smart hospitality lab  | € 24.407,14         |
| RSO4.2.A3.B          | Enogastronomia e Ospitalità alberghiera      | AI & data analytics lab  | € 24.407,16         |
| RSO4.2.A3.B          | Servizi Commerciali                          | Laboratorio di Visual Storytelling per le professioni creative | € 24.407,14         |
| RSO4.2.A3.B          | Servizi per la sanità e l'assistenza sociale | Laboratorio inclusivo multifunzionale                          | € 24.407,14         |
| RSO4.2.A3.B          | Servizi per la sanità e l'assistenza sociale | Laboratorio per Operatore Socio-Sanitario                      | € 24.407,14         |
| <b>TOTALE MODULI</b> |  |  | <b>€ 170.850,00</b> |

## PROGETTI E MODULI

## Progetto: Next Labs

### RSO4.2.A3

### RSO4.2.A3.B

|        |           |
|--------|-----------|
| Titolo | Next Labs |
|--------|-----------|

## Descrizione

Il progetto Next Labs rientra nell'ambito del Programma Nazionale "Scuola e Competenze" 2021-2027, cofinanziato dall'Unione Europea attraverso il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR). L'intervento si colloca tra le azioni strategiche finalizzate a promuovere la qualità e l'innovazione del sistema di istruzione e formazione, in particolare per gli istituti tecnici e professionali, rafforzando il legame tra scuola, lavoro e territorio.

L'obiettivo principale è rispondere all'esigenza del IISS "Mauro Perrone" di Castellaneta di potenziamento di laboratori altamente tecnologici e innovativi, progettati per sostenere lo sviluppo di competenze specialistiche, tecniche e professionali coerenti con i diversi indirizzi di studio, in linea con le evoluzioni del mercato del lavoro, della transizione digitale e della transizione verde. I laboratori costituiscono ambienti didattici avanzati, in grado di stimolare l'apprendimento attivo, la sperimentazione e l'orientamento professionale degli studenti, nonché il consolidamento delle competenze chiave richieste nei contesti produttivi attuali.

### Tenuto conto

Del significativo tasso di abbandono scolastico e dello Status socio-economico e culturale delle famiglie di origine degli studenti, rilevato dall'INVALSI e delle esigenze di creare spazi di apprendimento inclusivi e all'accessibilità e alla fruibilità delle strutture da parte di persone con disabilità.

Gli interventi previsti comprendono:

- la realizzazione o l'ammodernamento di laboratori professionalizzanti dotati di tecnologie di ultima generazione;
- l'acquisizione di attrezzature, strumentazioni e dispositivi digitali in grado di supportare percorsi formativi innovativi;
- l'adeguamento e la riqualificazione degli spazi per renderli funzionali, sicuri, inclusivi e sostenibili;
- il rafforzamento del rapporto tra scuola e imprese, attraverso attività didattiche mirate all'integrazione tra sapere teorico e pratico.

Questi laboratori rappresentano un'opportunità concreta per migliorare l'offerta formativa, facilitare l'orientamento verso percorsi post-diploma e potenziare l'occupabilità degli studenti. Le attività laboratoriali permetteranno di sperimentare metodologie didattiche innovative interdisciplinari, promuovendo la personalizzazione dell'apprendimento e il protagonismo attivo degli alunni, in un'ottica di apprendimento permanente e inclusivo. Il progetto si propone inoltre di contribuire al superamento dei divari territoriali, assicurando a tutti gli studenti pari opportunità di

|                      |   |
|----------------------|---|
|                      | <p>accesso a strumenti e ambienti di apprendimento di alta qualità, promuovendo l'equità educativa e l'innovazione.</p> <p>Attraverso questo intervento, la scuola si consolida come luogo privilegiato per lo sviluppo delle competenze del futuro, in un dialogo continuo con il tessuto economico-sociale e le sfide poste dalla transizione digitale, ambientale e tecnologica.</p> |
| Codice CUP           | G54D25007960007   |
| Data inizio prevista | 01/09/2025  |
| Data fine prevista   | 31/08/2026  |
| Numero moduli        | 7   |
| Importo richiesto    | € 201.000,00  |

## SPESE GENERALI PROGETTO

Progetto: Next Labs  
RSO4.2.A3  
RSO4.2.A3.B

| Voce di costo                            | Percentuale assegnata | Importo            |
|--|-----------------------|--------------------|
| Progettazione                            | 2.0                   | € 4.020,00         |
| Spese organizzative e gestionali         | 5.0                   | € 10.050,00        |
| Piccoli adattamenti edilizi              | 5.0                   | € 10.050,00        |
| Pubblicità                               | 1.0                   | € 2.010,00         |
| Collaudo/regolare esecuzione             | 1.0                   | € 2.010,00         |
| Addestramento all'uso delle attrezzature | 1.0                   | € 2.010,00         |
| <b>TOTALE</b>                            |                       | <b>€ 30.150,00</b> |

## MODULO

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tipo modulo                    | Servizi per la sanità e l'assistenza sociale   |
| Titolo modulo                  | Laboratorio inclusivo multifunzionale  |
| Descrizione                    | Questo spazio inclusivo e innovativo ha l'obiettivo di offrire agli studenti attività non strettamente curricolari ma essenzialmente educative, con ricadute didattiche indirette. L'idea è realizzare interventi educativi volti a compensare difficoltà relazionali, facilitare forme adeguate di socializzazione e avvicinare gli studenti al lavoro cooperativo e alla finalizzazione di progetti comuni. Si tratta di uno spazio dinamico, versatile e inclusivo, dotato di risorse tecnologiche e didattiche avanzate, per favorire l'apprendimento attivo e partecipativo e dare spazio alla creatività e all'individualità degli studenti. |
| Sede dove è previsto il modulo | TARC03903X   |
| Importo                        | € 24.407,14  |

## MODULO

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Tipo modulo                    | Servizi Commerciali  |
| Titolo modulo                  | Laboratorio di Visual Storytelling per le professioni creative   |
| Descrizione                    | Il laboratorio ha la finalità di promuovere competenze avanzate nella comunicazione visiva. Gli studenti apprenderanno in modo innovativo tecniche di ripresa fotografica e video con strumentazione professionale, gestione della luce e post-produzione digitale. Svilupperanno inoltre capacità di progettazione e creazione di contenuti multimediali per piattaforme digitali e strategie di marketing. |
| Sede dove è previsto il modulo | TARC03903X   |
| Importo                        | € 24.407,14  |

## MODULO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tipo modulo                    | Chimica, Materiali e Biotecnologie  |
| Titolo modulo                  | Laboratorio CH4.0   |
| Descrizione                    | Questo laboratorio mira a collegare in modo permanente l'evoluzione delle conoscenze nelle scienze chimiche con le tecnologie della transizione digitale. Si propone di potenziare la ricerca per la realizzazione della transizione ecologica ed energetica, introducendo nuove competenze anche nella didattica e coinvolgendo il tessuto sociale e il territorio. L'obiettivo è formare figure professionali in linea con le richieste del mercato del lavoro, capaci di fare da tramite tra operatori dell'industria chimica e specialisti nella gestione dei dati. |
| Sede dove è previsto il modulo | TATD039026  |
| Importo                        | € 24.407,14   |

## MODULO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tipo modulo                    | Enogastronomia e Ospitalità alberghiera   |
| Titolo modulo                  | Smart hospitality lab   |
| Descrizione                    | Laboratorio Digitale per la Gestione dell'Ospitalità.<br>Si tratta di un laboratorio innovativo pensato per simulare e studiare l'ospitalità digitale, accessibile e sostenibile, attraverso l'uso di tecnologie avanzate e buone pratiche inclusive. Anche per questo laboratorio, il progetto mira alla creazione di spazi reali e virtuali dove gli studenti, inclusi quelli con disabilità, possano sperimentare attività pratiche in un ambiente simulato, applicando conoscenze teoriche e sviluppando competenze specifiche per il mondo del lavoro. Questi laboratori mirano a favorire l'autonomia, la motricità, la capacità di organizzazione e l'inclusione socio-lavorativa. |
| Sede dove è previsto il modulo | TARC03901T  |
| Importo                        | € 24.407,14   |



## MODULO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tipo modulo                    | Costruzioni, Ambiente e Territorio  |
| Titolo modulo                  | Laboratorio di Aerofotogrammetria   |
| Descrizione                    | Questo laboratorio è stato progettato per offrire una formazione pratica e completa sulle moderne tecnologie per il rilievo topografico tramite fotogrammetria. Grazie a strumenti avanzati come il drone multispettrale con modulo RTK e il ricevitore GNSS, il laboratorio consentirà di eseguire rilievi precisi e dettagliati. Questa combinazione tecnologica garantirà una preparazione completa, collegando la teoria a casi pratici nei settori dell'ingegneria, dell'architettura e del monitoraggio ambientale. |
| Sede dove è previsto il modulo | TATD039026  |
| Importo                        | € 24.407,14   |

## MODULO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tipo modulo                    | Servizi per la sanità e l'assistenza sociale  |
| Titolo modulo                  | Laboratorio per Operatore Socio-Sanitario   |
| Descrizione                    | Il laboratorio è stato progettato per fornire agli studenti una formazione pratica sulle competenze essenziali per l'assistenza sanitaria e socio-sanitaria. Integrerà strumenti avanzati per la simulazione di emergenze, la gestione del paziente, le pratiche di primo soccorso e l'utilizzo di dispositivi medici, garantendo un ambiente realistico e sicuro per la formazione. Grazie a manichini avanzati, software di anatomia digitale, strumenti diagnostici e attrezzature ambulatoriali, gli studenti potranno sviluppare competenze pratiche nelle procedure di assistenza e gestione delle emergenze sanitarie. |
| Sede dove è previsto il modulo | TARC03903X  |
| Importo                        | € 24.407,14   |

## MODULO

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tipo modulo                    | Enogastronomia e Ospitalità alberghiera   |
| Titolo modulo                  | AI & data analytics lab   |
| Descrizione                    | <p>Laboratorio di Intelligenza Artificiale e Data Analytics per la Ristorazione e l'Ospitalità.</p> <p>Questo laboratorio è concepito come uno spazio didattico avanzato per lo sviluppo di competenze digitali, analitiche e gestionali, integrate con principi di inclusività e accessibilità. Gli studenti impareranno a utilizzare tecnologie intelligenti per ottimizzare la qualità del servizio nella ristorazione e nell'ospitalità, adattandolo ai bisogni di una clientela diversificata. Il laboratorio favorirà l'integrazione tra AI, gestione dati, personalizzazione del servizio e universal design. L'obiettivo è la creazione di spazi reali e virtuali dove gli studenti, inclusi quelli con disabilità, possano sperimentare attività pratiche in un ambiente simulato, applicando conoscenze teoriche e sviluppando competenze specifiche per il mondo del lavoro, favorendo autonomia, motricità, organizzazione e inclusione socio-lavorativa.</p> |
| Sede dove è previsto il modulo | TARC03901T  |
| Importo                        | € 24.407,16   |

## DICHIARAZIONI

☒ Si dichiara di essere in possesso dell'approvazione del conto consuntivo/rendiconto relativo all'ultimo anno di esercizio utile a garanzia della capacità gestionale dei soggetti beneficiari richiesta dai Regolamenti dei Fondi Strutturali Europei

☒ Si dichiara che i laboratori e le relative attrezzature non sono state oggetto di finanziamento sul PNRR

## CRITERI DI VALUTAZIONE AVVISO

### Domanda criterio - "Coerenza con il PN e il PTOF"

Il progetto è coerente con gli obiettivi del Programma Nazionale 21-27 e del PTOF dell'Istituzione Scolastica?

Risposta:

**- SI**

**Domanda criterio - "Attenzione a spazi di apprendimento inclusivi e all'accessibilità e alla fruibilità delle strutture da parte di persone diversamente abili"**

È assicurata l'accessibilità e l'inclusività degli ambienti di apprendimento per persone diversamente abili?

Risposta:

**- SI**

**Domanda criterio - "Parità di accesso e pari opportunità"**

Il progetto garantisce parità di accesso e pari opportunità?

Risposta:

**- SI**