

GUIDA-ESEMPIO DI COMPILAZIONE CANDIDATURA PNRR SCUOLA 4.0 AZIONE 1 – AULE FISSE





Effettua il login sulla piattaforma <https://pnrr.istruzione.it> cliccando su **AREA RISERVATA**



Fai click su **PROGETTAZIONE**



Clicca sull'icona **+** per inserire la candidatura o sull'icona  per modificarla

Riferimenti	Apertura	Chiusura	Stato progetto	Data Inoltro	Azioni
Azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica (D.M. 170/2022) M4C11.4-2022-981	05/01/2023 15:00	28/02/2023 15:00	DA INSERIRE		
Piano Scuola 4.0 - Azione 2 - Next generation labs - Laboratori per le professioni digitali del futuro M4C13.2-2022-962	28/12/2022 15:00	28/02/2023 15:00	IN LAVORAZIONE		
Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi M4C13.2-2022-961	28/12/2022 15:00	28/02/2023 15:00	IN LAVORAZIONE		
Animatori digitali 2022-2024 M4C12.1-2022-981	02/11/2022 17:00	21/11/2022 13:00	INOLTRO	04/11/2022 13:54	

Visualizzate righe da 1 a 4 di 4 righe

Precedente 1 Successivo

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica

SEZIONE 1 – DATI GENERALI

Nella sezione **1** **Dati generali** inserire il **titolo del progetto** e una **descrizione sintetica** di massimo 3500 caratteri.

Descrizione sintetica del progetto *

Descrizione sintetica del progetto

Caratteri inseriti: 0/3500

Esempio di descrizione sintetica

L'Istituto **DENOMINAZIONE ISTITUTO** grazie al Piano Scuola 4.0 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza intende realizzare e sviluppare una serie di ambienti di apprendimento in aule fisse modulabili e flessibili all'insegna di una metodologia di insegnamento innovativo.

Il progetto prevede di continuare e ampliare quanto già iniziato con i PON Digital Board, Cablaggio strutturato e Edu Green inserendo nelle aule oggetto del finanziamento monitor interattivi, device personali portatili quali notebook e tablet, dispositivi per la realtà virtuale e aumentata, kit di robotica educativa, stampanti e scanner 3D. Verranno, inoltre, aggiunti tavoli e sedute mobili che permetteranno di variare disposizione e rimodulare il setting delle aule a seconda delle esigenze della lezione, di ora in ora. Grazie al Piano Scuola 4.0 verranno inseriti all'interno degli spazi di apprendimento carrelli di ricarica per lo stoccaggio semplificato e la ricarica dei device mobili, questa tipologia di arredo permetterà anche di spostare facilmente i dispositivi al termine della lezione e riporli in maniera sicura.

Anche i monitor interattivi verranno posti su stand da terra mobili con ruote piroettanti per facilitarne lo spostamento e variare il setting dell'aula.

Verrà implementata una parte di aula dedicata al video editing e al podcasting che permetterà la creazione di contenuti multimediali. La stessa sezione di aula verrà dedicata anche allo sviluppo ed alla progettazione di modelli da stampare in seguito con una stampante 3D, il tutto grazie a software dedicati.

Non mancheranno prodotti per lo studio delle materie STEM con l'intento di ampliare ancora di più quella che è l'offerta formativa del nostro Istituto garantendo un approccio "on-life" e favorendo lo sviluppo delle abilità di problem-solving e creatività.

L'idea è quella di sviluppare diversi spazi multimediali ed altamente all'avanguardia dal punto di vista tecnologico, condivisi da tutti gli studenti e totalmente rimodulabili in base alle esigenze della lezione.

Inserire data inizio e data fine previste per il progetto (trattasi di previsioni quindi è possibile tenersi molto larghi)

Procedere con la generazione del CUP cliccando sul pulsante **GENERA CUP** e utilizzare il template **2209005**. Successivamente inserire il codice CUP nel campo sottostante.

Compilare le schede inserendo i dati del legale rappresentante e i dati del referente del progetto, concludere la prima sezione facendo click su **PROSEGUI >**

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

SEZIONE 2 – INTERVENTO

2 Intervento

Nella sezione **2 Intervento** è necessario effettuare un'analisi preliminare e ricognizione degli spazi e delle dotazioni esistenti.

1. Analisi preliminare e ricognizione degli spazi e delle dotazioni esistenti

Ricognizione degli spazi di apprendimento esistenti, degli arredi, delle attrezzature e dei dispositivi già in possesso della scuola che saranno integrati nei nuovi ambienti, con particolare riferimento ai dispositivi acquisiti con le risorse dei progetti in essere del PNRR (didattica a distanza, didattica digitale integrata, etc.).
Max 2500 caratteri - campo obbligatorio

Caratteri inseriti: 0/2500

Esempio di analisi preliminare e ricognizione degli spazi e delle dotazioni esistenti

Nel nostro istituto sono già presenti diversi monitor interattivi multimediali (volendo si può specificare la quantità) acquistate grazie agli ultimi PON, in particolar modo grazie al PON Digital Board, indirizzato a questo obiettivo. L'obiettivo è quello di potenziare ed arricchire ulteriormente grazie a nuovi accessori e setting quello che è attualmente lo stato tecnologico dell'Istituto. All'interno dell'Istituto sono, inoltre, presenti dei tavoli modulari (es. trapezio) che fino ad oggi sono stati comunque utilizzati in forma schierata o in forma esagonale e che si rivelano ora particolarmente adatti a riconfigurare gli ambienti in chiave flessibile e riconfigurabile. I dispositivi personali che andremo ad acquisire andranno invece ad arricchire la dotazione di dispositivi che la scuola ha già acquistato grazie ai Decreti sostegni e che, dopo il periodo emergenziale, sono tornati nell'istituto: in questo modo potremo garantire una diffusione più ampia delle tecnologie, dando comunque priorità ai soggetti più fragili e a rischio di dispersione.

Proseguire compilando la scheda progetto e ambienti che si intendono realizzare (nella pagina successiva viene proposto un esempio di compilazione).

Selezionare **Aule "fisse" assegnate a ciascuna classe per l'intera durata dell'anno scolastico**

Sulla base di quanto indicato nel Piano "Scuola 4.0", l'istituzione scolastica ha stabilito di adottare un sistema basato su

Campo obbligatorio

- Aule "fisse" assegnate a ciascuna classe per l'intera durata dell'anno scolastico
- Ambienti di apprendimento dedicati per disciplina, con rotazione delle classi
- Ibrido (entrambe le soluzioni precedenti)

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica

2. Progetto e ambienti che si intendono realizzare

Descrizione generale degli ambienti di apprendimento innovativi che si intende allestire con l'Azione 1 del Piano Scuola 4.0 e delle finalità didattiche connesse con la loro realizzazione.

Max 2500 caratteri - campo obbligatorio

Caratteri inseriti: 0/2500

Esempio di progetto e ambienti che si intendono realizzare

L'Istituto **DENOMINAZIONE ISTITUTO** grazie al Piano Scuola 4.0 del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza intende realizzare e sviluppare una serie di ambienti di apprendimento in aule fisse modulabili e flessibili all'insegna di una metodologia di insegnamento innovativo.

Il progetto prevede di continuare e ampliare quanto già iniziato con i PON Digital Board, Cablaggio strutturato e Edu Green inserendo nelle aule oggetto del finanziamento monitor interattivi, device personali portatili quali notebook e tablet, dispositivi per la realtà virtuale e aumentata, kit di robotica educativa, stampanti e scanner 3D. Verranno, inoltre, aggiunti tavoli e sedute mobili che permetteranno di variare disposizione e rimodulare il setting delle aule a seconda delle esigenze della lezione, di ora in ora. Grazie al Piano Scuola 4.0 verranno inseriti all'interno degli spazi di apprendimento carrelli di ricarica per lo stoccaggio semplificato e la ricarica dei device mobili, questa tipologia di arredo permetterà anche di spostare facilmente i dispositivi al termine della lezione e riporli in maniera sicura.

Anche i monitor interattivi verranno posti su stand da terra mobili con ruote piroettanti per facilitarne lo spostamento e variare il setting dell'aula.

Verrà implementata una parte di aula dedicata al video editing e al podcasting che permetterà la creazione di contenuti multimediali. La stessa sezione di aula verrà dedicata anche allo sviluppo ed alla progettazione di modelli da stampare in seguito con una stampante 3D, il tutto grazie a software dedicati.

Non mancheranno prodotti per lo studio delle materie STEM con l'intento di ampliare ancora di più quella che è l'offerta formativa del nostro Istituto garantendo un approccio "on-life" e favorendo lo sviluppo delle abilità di problem-solving e creatività.

Verranno integrati scanner 3D e dispositivi di laser cutting.

L'idea è quella di sviluppare diversi spazi multimediali ed altamente all'avanguardia dal punto di vista tecnologico, condivisi da tutti gli studenti e totalmente rimodulabili in base alle esigenze della lezione.

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

Proseguire indicando il numero di ambienti che si intende realizzare e quali dotazioni digitali e arredi assegnare, specificandone le finalità didattiche.

Tipologia, numero e descrizione degli ambienti che saranno realizzati (il totale del numero degli ambienti deve essere almeno pari al valore target assegnato; inserire una riga per ciascun ambiente previsto; nel caso di ambienti con le stesse caratteristiche, indicare il numero complessivo previsto)

Denominazione ambiente (max 200 car.)	Numero	Dotazioni digitali (max 200 car.)	Arredi (max 200 car.)	Finalità didattiche (max 200 car.)
Non sono presenti dati.				

AGGIUNGI RIGA

È necessario aggiungere una riga per ogni tipologia di ambiente che si vuole realizzare.

Esempio 1 di ambienti

- Denominazione: Spazio per lo sviluppo del problem-solving e delle attività STEM
- Numero: X (specificare il numero di ambienti che si intende realizzare)
- Dotazioni digitali: Kit robotici, device personali, stampante 3D, scanner 3D, visori per VR e AR, monitor interattivo con supporto mobile da terra, tavoli trapezio e sedute fisse impilabili, carrello per ricarica dispositivi mobili
- Finalità didattiche: sviluppo del problem-solving, della creatività e approccio alle STEM

Esempio 2 di ambienti

- Denominazione: Spazio per la creatività
- Numero: X (specificare il numero di ambienti che si intende realizzare)
- Dotazioni digitali: Device personali, stampante 3D, scanner 3D, stazione podcasting e videoediting, monitor interattivo con supporto mobile da terra, tavoli trapezio e sedute fisse impilabili, carrello per ricarica dispositivi mobili
- Finalità didattiche: sviluppo della creatività e approccio on-life allo studio

Innovazioni organizzative, didattiche, curriculari e metodologiche che saranno intraprese a seguito della trasformazione degli ambienti

Max 2500 caratteri - campo obbligatorio

Caratteri inseriti: 0/2500

Esempio di compilazione della descrizione delle innovazioni

L'effetto più importante che si avrà in seguito all'attuazione del finanziamento in oggetto sarà quello di avere delle aule dal setting completamente rinnovato e che potrà essere modificato di volta in volta, fornendo agli studenti mezzi per migliorare le proprie capacità linguistiche, logiche, digitali e creative, oltre che sviluppare le abilità nel problem-solving. Con uno studio incentrato anche sulle materie STEM si incrementerà l'attuale offerta formativa proposta dall'istituto con un approccio "on-life".

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica

Proseguire compilando la **descrizione dell'impatto che sarà prodotto dal progetto in riferimento alle componenti qualificanti l'inclusività, le pari opportunità e il superamento dei divari di genere.**

Descrizione dell'impatto che sarà prodotto dal progetto in riferimento alle componenti qualificanti l'inclusività, le pari opportunità e il superamento dei divari di genere.

Max 1000 caratteri - campo obbligatorio

Caratteri inseriti: 0/1000

Esempio di compilazione descrizione dell'impatto

La scelta delle tecnologie permette di creare esperienze di didattica ibrida al fine di includere anche gli studenti che non potranno essere in classe, o che saranno costretti ad assentarsi per alcuni periodi.

Si garantiranno esperienze di apprendimento personalizzabili grazie all'implementazione di servizi digitali e piattaforme di gestione e condivisione.

Uno degli impatti più importanti che l'Istituto ha intenzione di promuovere riguarda la prevenzione del divario di genere, con l'implementazione di robotica e STEM, anche grazie a periodici momenti di confronto tra classi, che si sono rivelate ottime premesse per consolidare consapevolezza e riuscita delle ragazze nelle materie scientifiche.

Proseguire inserendo la **composizione del gruppo di progettazione** spuntando le figure che ne faranno parte

Composizione del gruppo di progettazione

Campo obbligatorio

- Dirigente scolastico
- Direttore dei servizi generali ed amministrativi
- Animatore digitale
- Studenti
- Genitori
- Docenti
- Funzioni strumentali o collaboratori del Dirigente
- Personale ATA
- Altro-Specificare

Inserire le **modalità organizzative del gruppo di progettazione** (esempio di descrizione nella pagina successiva)

Descrizione delle modalità organizzative del gruppo di progettazione

Max 1000 caratteri - campo obbligatorio

Caratteri inseriti: 0/1000

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

Esempio di compilazione delle modalità organizzative del gruppo di progettazione

Il Dirigente scolastico ed il referente del progetto hanno individuato un gruppo di progettazione composto di diverse figure professionali. Si è deciso di incaricare i diversi membri del team di compiti e responsabilità tra loro connesse. Tutto quanto realizzato dal team di progettazione verrà realizzato su documenti condivisi con gli altri membri del gruppo utilizzando quelli che sono gli strumenti a disposizione dell'Istituto. In questo modo sarà possibile alternare momenti di confronto sia in presenza che in remoto.

Compilare la sezione **misure di accompagnamento previste dalla scuola per un efficace utilizzo degli ambienti realizzati** spuntando ad esempio "Formazione del personale"

Misure di accompagnamento previste dalla scuola per un efficace utilizzo degli ambienti realizzati

Campo obbligatorio

- Formazione del personale
- Mentoring/Tutoring tra pari
- Comunità di pratiche interne
- Scambi di pratiche a livello nazionale e/o internazionale
- Altro-Specificare

Ultimare la sezione compilando la **Descrizione delle misure di accompagnamento che saranno promosse per un efficace utilizzo degli ambienti realizzati**

Descrizione delle misure di accompagnamento che saranno promosse per un efficace utilizzo degli ambienti realizzati

Max 1000 caratteri - campo obbligatorio

Caratteri inseriti: 0/1000

Esempio di Descrizione delle misure di accompagnamento

I prodotti che l'Istituto andrà ad acquistare sono per lo più dotati di un software proprio, si vedano ad esempio i kit robotici, ognuno dei quali è accompagnato dal proprio software che comprende esercitazioni e materiale didattico già pronto all'uso per insegnanti e studenti. Per quei pochi prodotti di cui non è presente un software realizzato dal produttore verranno utilizzati gli strumenti messi a disposizione da Google for Education, nello specifico le risorse pubblicate nel portale al link https://edu.google.com/intl/ALL_it/teaching-resources/.

Ogni esperienza formativa avrà la durata di circa un'ora per adattarsi al meglio alla suddivisione oraria dell'Istituto suddividendo le varie lezioni in più moduli.

Proseguire alla prossima sezione facendo click su

PROSEGUI >

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

SEZIONE 3 – INDICATORI E TARGET

Nella sezione **3** **Indicatori e target** è necessario indicare il numero previsto di utenti (studenti e docenti) che effettueranno il primo accesso ai servizi digitali realizzati.

Indicatori

INDICATORI: compilare il valore annuale programmato di alunne e alunni, studentesse e studenti, docenti, che effettuano il primo accesso ai servizi digitali realizzati o attivati negli ambienti innovativi. TARGET: precompilato dal sistema con il target definito nel Piano Scuola 4.o.

Codice	Descrizione	Tipo indicatore	Unità di misura	Valore programmato
C7	UTENTI DI SERVIZI, PRODOTTI E PROCESSI DIGITALI PUBBLICI NUOVI E AGGIORNATI	C - COMUNE	Utenti per anno	<input type="text"/>

Proseguire alla prossima sezione facendo click su **PROSEGUI >**

SEZIONE 4 – PIANO FINANZIARIO

Nella sezione **4** **Piano finanziario** sarà possibile rimodulare le risorse destinandole in quantità diverse da quelle predefinite alle varie voci di spesa presenti (sempre rispettando i valori minimi e massimi previsti). NB: i valori sono già preimpostati, è facoltà dell'Istituto decidere di modificarli.

Proseguire alla prossima sezione facendo click su **PROSEGUI >**

SEZIONE 5 – RIEPILOGO PROGETTO

Nella sezione **5** **Riepilogo progetto** è possibile controllare il riepilogo di quanto inserito finora prima di procedere con l'invio della candidatura.

Proseguire alla prossima sezione facendo click su **PROSEGUI >**

SEZIONE 6 – CARICA PROPOSTA PROGETTUALE

Nella sezione **6** **Carica proposta progettuale** è possibile inviare la candidatura. Prima di procedere sarà necessario leggere e accettare le dichiarazioni (obbligatorie) preposte. Per inviare la candidatura è possibile utilizzare una firma digitale remota inserendo PIN e Password oppure firmare il documento con un token USB (pennetta) tramite **Segreteria Cloud** o altri software installati sul proprio PC oppure utilizzando la firma SIDI. NB: se si sceglie la seconda opzione il file dovrà essere firmato e ricaricato in formato P7M (CADES).

Proseguire alla prossima sezione facendo click su **PROSEGUI >**

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*

SEZIONE 7 – ACCORDO DI CONCESSIONE

7 Accordo di concessione

Nella sezione **7** **Accordo di concessione** è possibile ultimare l'inoltro della candidatura firmando l'accordo di concessione, è possibile farlo utilizzando una firma digitale remota inserendo PIN e Password oppure firmando il documento con un token USB (pennetta) tramite **Segreteria Cloud** o altri software installati sul proprio PC oppure utilizzando la firma SIDI.

NB: se si sceglie la seconda opzione il file dovrà essere firmato e ricaricato in formato P7M (CADES).

A questo punto l'inoltro della candidatura è terminato.

Le descrizioni sono ovviamente a titolo di esempio, possono essere modificate sulla base di quanto effettivamente l'Istituto possiede e/o vuole acquistare grazie ai fondi PNRR Scuola 4.0.

I nostri riferimenti:

email: commerciale@unidos.it

Tel.: 0874411967 (Ufficio – centralino)

Cell.: 3714867524 (Giuseppe – commerciale)



Sito web: www.unidos.it



Store online: store.unidoscloud.eu



Community WhatsApp: <https://chat.whatsapp.com/Cr1GFFsjVaxKP3yYaSUUBL>

© UNIDOS S. r. l. - Servizi Informatici e Consulenza -

Via Garibaldi, 181/C - 86100 Campobasso – Telefono 0874.411967 – Fax 0874.1860109

Internet <http://www.unidos.it> – E-mail: assistenza@unidos.it - P. IVA 01609350705 Cap. Soc. 20.000,00 I.V.

*Centro Assistenza Hardware e Software, Hosting, Housing, Internet Web Project
Progettazione Software, realizzazione soluzioni informatiche avanzate, Eipass Master Center
Consulenza Privacy – Formazione avanzata PA e PMI
Professionisti della dematerializzazione – Consulenza normativa e giuridica*