



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



*Dipartimento per la programmazione
e il coordinamento della politica economica*

FUTURA

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



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”

Decreto di riparto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218.

Azioni del Piano “Scuola 4.0”

Template 1 – Next Generation Classrooms

Template 2 – Next Generation Labs

Istruzioni operative per la generazione del CUP tramite Template



15/12/2022

A cura dell'Ufficio V – Monitoraggio degli investimenti pubblici - DIPE



opencup.gov.it il portale degli investimenti pubblici in Italia

Premessa

Il presente documento descrive la procedura guidata di generazione dei CUP con riferimento ai progetti relativi al **Piano "Scuola 4.0"** e, in particolare, all'**Azione 1 "Next Generation Classroom"** (Trasformazione delle aule in ambienti innovativi di apprendimento) e all'**Azione 2 "Next Generation Labs"** (Realizzazione dei laboratori per le professioni digitali del futuro nelle scuole del secondo ciclo).

Tale misura rientra all'interno del **Piano nazionale di ripresa e resilienza** nell'ambito della **Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamiento 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"**.

L'**Azione 1 "Next Generation Classrooms"**, inserita nel Piano "Scuola 4.0", adottato con decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, è stata finanziata per un totale di euro 1.296.000.000,00, e ha l'obiettivo di trasformare almeno 100.000 aule delle scuole primarie, secondarie di primo grado e secondarie di secondo grado, in ambienti innovativi di apprendimento. Ciascuna istituzione scolastica ha la possibilità di trasformare la metà delle attuali classi/aule grazie ai finanziamenti del PNRR. L'istituzione scolastica potrà curare la trasformazione di tali aule sulla base del proprio curriculum, secondo una comune matrice metodologica che segue principi e orientamenti omogenei a livello nazionale, in coerenza con gli obiettivi e i modelli promossi dalle istituzioni e dalla ricerca europea e internazionale.

L'**Azione 2 "Next Generation Labs"**, inserita nel Piano "Scuola 4.0", è stata finanziata per un totale di euro 424.800.000,00, e ha l'obiettivo di realizzare laboratori per le professioni digitali del futuro nelle scuole secondarie di secondo grado, dotandole di spazi e di attrezzature digitali avanzate per l'apprendimento di competenze sulla base degli indirizzi di studio presenti nella scuola e nei settori tecnologici più all'avanguardia.

Tali finanziamenti sono erogati in favore di tutte le istituzioni scolastiche beneficiarie elencate, rispettivamente nell'allegato 1 (Next generation Class) e nell'allegato 2 (Next generation Labs) al decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218.

Per finalizzare la proposta progettuale le istituzioni scolastiche beneficiarie dovranno provvedere alla compilazione di una specifica procedura, tramite piattaforma ministeriale "Futura – PNRR Gestione interventi", e alla contestuale **generazione del Codice unico di progetto (CUP)**, secondo le istruzioni indicate nel presente manuale.

Allo scopo di **agevolare gli istituti scolastici nella richiesta del CUP**, si è resa disponibile una **procedura guidata e semplificata** attraverso la creazione di due **template**, uno per ciascuna azione, ovvero uno specifico modello precompilato.

Di seguito è descritta nel dettaglio la procedura di utilizzo dei suddetti *template* all'interno del Sistema CUP.

Quanto illustrato nel documento recepisce la soluzione condivisa tra il **DiPE** della Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'**Unità di Missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del Merito**.

Il Template: principali caratteristiche

Ciascun Istituto scolastico beneficiario del contributo dovrà generare un CUP per ciascuna Azione di cui è beneficiario, così distinti:

- **Template 1 – “Next Generation Class” – Codice template: 2209005**
- **Template 2 – “Next Generation Labs” – Codice template: 2209006.**

Le istituzioni scolastiche del primo ciclo (scuola primaria e secondaria di primo grado) generano un solo CUP utilizzando il template 1, tutte le altre istituzioni scolastiche (scuole del secondo ciclo e omnicomprensivi) generano due CUP diversi, uno per ciascun template, se beneficiarie di entrambe le azioni.

Entrambi i CUP sono relativi alla natura “Acquisto di beni”.

Codice Template 1: 2209005

Nome Template: **PNRR Investimento M4C1-3.2, MI - Scuola 4.0 – Azione Next Generation Classroom – Trasformazione aule in ambienti innovativi di apprendimento**

Descrizione Template: Ministero dell'Istruzione - PNRR M4C1 Inv. 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” – Azione “Next Generation Classroom – Trasformazione delle aule in ambienti innovativi di apprendimento”.

A chi è rivolto: le istituzioni scolastiche beneficiarie (scuole primarie, secondarie di primo e di secondo grado) elencate nell'allegato 1 al decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218.

Codice Template 2: 2209006

Nome Template: **PNRR – Investimento M4C1-3.2 - Scuola 4.0 – Azione Next Generation Labs – Realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro**

Descrizione Template: Ministero dell'Istruzione - PNRR M4C1 Inv. 3.2 “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori” – Azione “Azione Next Generation Labs – Realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro”.

A chi è rivolto: le istituzioni scolastiche beneficiarie (scuole secondarie di secondo grado) elencate nell'allegato 2 al decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218.

La procedura guidata di generazione del CUP

STEP 1. Entrare nell'area riservata del Sistema CUP e cliccare sulla funzione "Richiesta CUP completo".

STEP 2. Inserire nell'apposito campo di **Ricerca Template di riferimento** il codice relativo al template d'interesse come sopra indicato: il codice **2209005** oppure il codice **2209006**, e cliccare sul tasto "Vai al Template".

Inserimento del Codice Template



Attenzione: la procedura sarà accessibile ai Soggetti (istituti scolastici) accreditati nel Sistema CUP come Categoria: "Università ed altri enti di istruzione" e Sottocategoria: "Istituti pubblici di istruzione scolastica".

STEP 3. Seguire la **procedura di generazione guidata** compilando le schermate nell'ordine previsto.

Il simbolo  contrassegna le **parti preimpostate** e non modificabili, **oppure corredate da indicazioni utili** da seguire nello specifico contesto. Tutti i campi contrassegnati con il simbolo * (asterisco) sono obbligatori. Di seguito è illustrato il dettaglio completo delle informazioni previste nel corredo informativo del CUP.

Prima schermata: classificazione e anno di decisione

Una volta selezionato il template apparirà la prima schermata con le informazioni relative alla classificazione del progetto.

Template:
2209005 - PNRR Investimento M4C1-3.2, MI - Scuola 4.0 - Azione Next Generation Classroom - Trasformazione aule in ambienti innovativi di apprendimento

Descrizione Template:
Ministero dell'Istruzione - PNRR M4C1 Inv. 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - Azione "Next Generation Classroom - Trasformazione delle aule in ambienti innovativi di

Natura *
Classifica il tipo di azione in cui consiste il progetto. ?
ACQUISTO DI BENI

Tipologia *
Caratterizza ulteriormente la natura precedentemente selezionata. ?
NUOVA FORNITURA

Se vuoi partire direttamente dalla categoria selezionare la lente accanto alla categoria

Settore *
Classifica l'oggetto progettuale. ?
INFRASTRUTTURE SOCIALI

Sottosettore *
Caratterizza ulteriormente il settore precedentemente selezionato. ?
SOCIALI E SCOLASTICHE

Categoria *
Caratterizza ulteriormente il sottosettore precedentemente selezionato. ?
SCUOLE ELEMENTARI, MEDIE E SUPERIORI

Tematica PNRR (obbligatorio nel caso di richiesta o assegnazione di un finanziamento a valere sul PNRR)
Selezionare la specifica Tematica PNRR di Riferimento ?
M4C1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - I3.2: Scuola 4.0 - scuole inno

Non previsto sub-investimento

Target
Inserire i valori previsionali per ciascuno dei target di progetto coerenti con il PNRR e la data di raggiungimento prevista. Se nei campi sottostanti sono riportati target non previsti per il progetto, non compilare il "valore del target" né la "data di raggiungimento". ?

:: Codice e descrizione target	:: Unità di misura	:: Valore del target PNRR previsto a livello di progetto*	:: Data prevista di raggiungimento del target * (formato data: gg/mm/aaaa)
M4C1-19I3.2 - Trasformazione delle classi in ambienti di apprendimento innovativi grazie a Scuola 4.0.	Nr. di classi trasformate in ambienti innovativi		

Normativa di Riferimento
Ricerca tramite l'apposita ricerca e selezionare, se presente, la norma o l'atto normativo alla base del finanziamento del progetto. E' richiesta l'associazione con almeno una delle norme vincolate con il template. ?

Cerca Norma

Lista Norme Selezionate

:: Tipo Norma	:: Descrizione	:: Anno Norma
☐ D.M.	Decreto del Ministro dell'Istruzione 8 agosto 2022, n. 218, relativo al riparto delle risorse fra le istituzioni scolastiche per l'attuazione del Piano Scuola 4.0	2022

Anno di decisione *
Indicare l'anno in cui si è ufficialmente deciso di effettuare il progetto. ?
2022

Data Chiusura Prevista
Inserire la data prevista per il completamento del progetto, comunque non superiore al 31/12/2024. ?

Natura, Tipologia, Settore, Sottosettore, Categoria: valori impostati e non modificabili.

Tematica PNRR: preimpostata non modificabile.

Target PNRR, valore e data di raggiungimento: il target proposto varia a seconda del template selezionato:

- Per il **template 1** – Next generation classrooms, inserire il valore previsionale del target, pari o superiore a quello indicato dal Ministero dell'istruzione all'interno dei campi di candidatura, e la data di raggiungimento prevista che non può essere superiore al 31 dicembre 2024.
- Per il **template 2** – Next generation labs inserire il valore previsionale del target, almeno pari a 1 o superiore, a seconda del numero dei laboratori che si intende realizzare, e la data di raggiungimento prevista che non può essere superiore al 31 dicembre 2024.

Normativa di riferimento: Decreto del Ministro dell'istruzione 8 agosto 2022, n. 218.

Anno di decisione: impostato a 2022, non modificabile.

Data chiusura prevista: inserire la data prevista per il completamento del progetto non superiore al 31/12/2024. Campo facoltativo.

Seconda schermata: CUP Master



Progetto cumulativo *
Indica se il CUP è riferibile a più progetti (solo per alcuni casi specifici). ?

☒ sì ☐ no

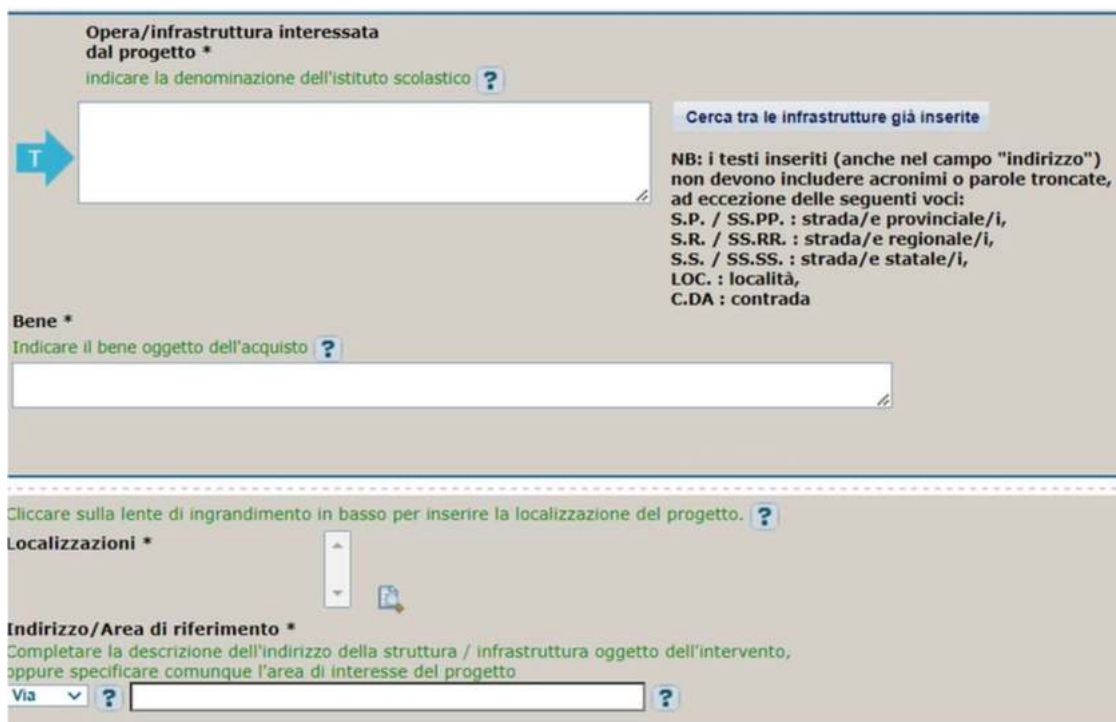
CUP Master
Inserire il CUP Master scelto. Evidenziare i collegamenti esistenti fra diversi progetti d'investimento pubblico, che riguardino però lo stesso "oggetto" (la stessa infrastruttura nel caso di lavori pubblici, lo stesso stabilimento industriale nel caso di incentivi ad unità produttive, lo stesso progetto formativo in caso di formazione, lo stesso obiettivo in caso di ricerca, ecc).
Leggere attentamente le istruzioni contenute nell'help di campo. ?

Ragioni del collegamento
Indicare la denominazione dell'oggetto progettuale di riferimento, che identifica la caratteristica comune ai progetti da collegare. Leggere attentamente le istruzioni contenute nell'help di campo. ?

Il CUP Master è uno strumento da utilizzare per collegare altri progetti presenti nel Sistema (anche di natura diversa o registrati in tempi differenti) afferenti alla medesima infrastruttura, in questo caso al medesimo Istituto Scolastico. Per attuare tale collegamento con il CUP che si sta generando, occorre inserire il CUP Master nell'apposito campo sopra indicato (se non già esistente, indicare il primo CUP generato in ordine cronologico per lo stesso Istituto: tale CUP automaticamente diventerà Master per i successivi collegamenti).

Nel campo "Ragioni del collegamento" riportare quindi la denominazione dell'Istituto Scolastico.

La valorizzazione di tali campi, seppur consigliata, resta tuttavia **facoltativa**.

Terza schermata, parte 1: descrizione e localizzazione del progetto

The screenshot shows a web form with the following sections:

- Opera/infrastruttura interessata dal progetto ***
Indicare la denominazione dell'istituto scolastico ?
A large text input field with a blue arrow icon on the left.
- Bene ***
Indicare il bene oggetto dell'acquisto ?
A large text input field.
- Localizzazioni ***
Cliccare sulla lente di ingrandimento in basso per inserire la localizzazione del progetto. ?
A dropdown menu with an upward arrow and a magnifying glass icon.
- Indirizzo/Area di riferimento ***
Completare la descrizione dell'indirizzo della struttura / infrastruttura oggetto dell'intervento, oppure specificare comunque l'area di interesse del progetto
Via ? [text input field] ?

On the right side of the form, there is a button labeled "Cerca tra le infrastrutture già inserite" and a note (NB) stating: "NB: i testi inseriti (anche nel campo 'indirizzo') non devono includere acronimi o parole troncate, ad eccezione delle seguenti voci: S.P. / SS.PP. : strada/e provinciale/i, S.R. / SS.RR. : strada/e regionale/i, S.S. / SS.SS. : strada/e statale/i, LOC. : località, C.DA : contrada".

Opera/infrastruttura interessata dal progetto: riportare la denominazione dell'istituto scolastico.

Bene: riportare una breve descrizione dell'oggetto della fornitura, come ad esempio "Acquisto arredi e attrezzature didattiche e digitali" oppure "Acquisto attrezzature per laboratorio digitale".

Localizzazione: selezionare il comune dell'istituto scolastico cui afferisce l'intervento.

Indirizzo: inserire l'indirizzo dell'istituto scolastico.

Terza schermata, la parte: strumento di programmazione e altre info

Strumento di programmazione *
Selezionare una voce dal menù a tendina per evidenziare l'eventuale riconducibilità del progetto ad uno strumento di programmazione negoziata o per indicare "altro" strumento programmatico. ?

-- selezionare uno strumento di programmazione -- v

Descrizione strumento di programmazione
Specificare la denominazione e l'eventuale codice dello strumento di programmazione, nazionale o locale che sia, cui fa capo il progetto d'investimento pubblico. ?

PNRR Missione 4 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" - M4C1-3.2

Legge Obiettivo *
Indicare se il progetto viene considerato nell'ambito dello strumento legislativo della Legge Obiettivo.
☐ sì ☒ no

N° Delibera CIPE
Indicare il numero e l'anno della delibera del CIPE cui fa riferimento il progetto.
Anno

Progetto inerente l'emergenza Covid-19 *
Indicare se il progetto rientra nell'ambito delle iniziative riguardanti l'emergenza Covid-19
☐ sì ☒ no

Altro
Indicare altre eventuali informazioni ritenute significative per descrivere il progetto (facoltativo). ?

Codifica locale
Indicare l'eventuale codifica del progetto utilizzata internamente dall'Amministrazione responsabile per identificare il progetto (facoltativo). ?

PNRR.M4C1-3.2

Strumento di programmazione: preimpostato, non modificabile.

Legge Obiettivo impostato su "NO", non modificabile.

N. Delibera CIPE: lasciare il campo vuoto.

Progetto inerente all'emergenza Covid-19: selezionare "NO".

Codifica locale: preimpostato, non modificabile.

Quarta schermata: caratteristiche finanziarie del progetto



compensi/contributi/sponsorizzazioni da privati *

Indicare se sono presenti contributi provenienti da soggetti privati. ?

T NO

Costo totale del progetto (in euro) *

Inserire il costo totale del progetto in euro. Leggere attentamente gli help di campo per inserire correttamente gli importi. ?

Hai inserito: 0 euro

zero euro

Tipologia copertura finanziaria *

Selezionare le fonti di copertura coinvolte. ?

T COMUNITARIA

Importo del finanziamento pubblico richiesto/assegnato (in euro) *

Indicare l'ammontare di risorse pubbliche richieste per il progetto in euro. Leggere attentamente gli help di campo per inserire correttamente gli importi. ?

Compensi/contributi/sponsorizzazioni da privati: impostato a NO, non modificabile.

Costo totale del progetto: indicare l'importo complessivo associato all'intervento. *L'importo deve essere uguale al contributo concesso all'istituzione scolastica riportato negli elenchi di cui agli allegati 1 e 2 del D.M. 218/2022.*

Tipologia copertura finanziaria: impostata la voce COMUNITARIA, non modificabile.

Importo del finanziamento pubblico: sarà riportato lo stesso valore dell'importo inserito nel costo.

STEP 4. Al termine della fase di compilazione delle schermate, proseguendo nella pagina successiva, sarà proposto un **riepilogo** di tutte le informazioni inserite, al fine di una verifica finale da parte dell'utente.

Se occorre modificare alcune informazioni, sarà necessario tornare indietro nella procedura di generazione utilizzando gli appositi bottoni in fondo alla pagina. Altrimenti, se le informazioni sono corrette, si può passare al punto successivo.

STEP 5. Cliccare sul tasto "**Genera CUP**" per terminare la procedura.