

## Le classi scolastiche si trasformano per una nuova didattica: i fondi del Ministero alle scuole varesine

**Pubblicato:** Martedì 9 Agosto 2022



La scuola del futuro sarà tecnologica, creativa, flessibile. Classi per cogliere nuove sfide di una didattica sempre più 4.0. È questo l'obiettivo del piano scuola che vede lo stanziamento di oltre 2 miliardi di euro all'interno del PNRR.

Il programma di innovazione didattica mira ad avere **lezioni più interattive e studentesche e studenti più coinvolti**. Uno sforzo economico per trasformare **100.000 classi tradizionali in ambienti innovativi di apprendimento** e creare **laboratori per le professioni digitali del futuro** negli **istituti scolastici del secondo ciclo**. Spazi di apprendimento flessibili e tecnologici per favorire la collaborazione e l'inclusione.

«Si tratta di un intervento trasformativo concreto della nostra scuola che stiamo realizzando nell'ambito del PNRR – afferma il **Ministro dell'Istruzione, Patrizio Bianchi**-, il più grande di questo tipo mai realizzato, con risorse e tempi certi. Le ricerche educative ci dicono che **gli ambienti influiscono sul processo di apprendimento e sulle metodologie della didattica**. L'intervento mette al centro le studentesche e gli studenti, utilizzando la tecnologia come risorsa per l'innovazione e alleata dell'apprendimento. In questi mesi abbiamo investito molto sul digitale. Fra risorse PNRR e altri fondi europei si tratta di 4,9 miliardi messi a disposizione per cablare aule, formare docenti, portare la banda ultra larga a scuola, sostenere la digitalizzazione di segreterie e pagamenti legati alle attività scolastiche, innovare gli spazi didattici. Un lavoro che deve andare avanti per garantire una scuola al passo con i

tempi a studenti e famiglie».

## Next generation classrooms, 100.000 classi innovative

Grazie alle risorse del “Piano Scuola 4.0”, ciascuna istituzione scolastica del primo e del secondo ciclo potrà **trasformare almeno la metà delle classi attuali, progettando nuovi ambienti e una nuova didattica** secondo le proprie esigenze. Un finanziamento di **1 miliardo e 296 milioni** per la creazione di spazi fisici e digitali di apprendimento innovativi negli arredi e nelle attrezzature. Metodologie e tecniche di insegnamento in linea con la trasformazione degli ambienti, per potenziare l’apprendimento e lo sviluppo di competenze cognitive, sociali, emotive di studentesse e studenti.

Il minimo comune denominatore saranno arredi facilmente posizionabili, attrezzature digitali versatili, la rete wireless o cablata. Ma a scegliere come saranno disposti o articolati saranno le scuole: il dirigente scolastico, in collaborazione con l’animatore digitale e il team per l’innovazione, potrà costituire **un gruppo di progettazione che coinvolgerà progettisti, docenti e studenti** per il disegno degli ambienti di apprendimento fisici e virtuali, per la progettazione didattica basata su metodologie innovative adatte ai nuovi ambienti, per la previsione di misure di accompagnamento nell’utilizzo degli spazi didattici modificati.

## Next generation labs, gli spazi per le professioni digitali del futuro

Questa azione si rivolge nello specifico alle scuole secondarie di secondo grado. Obiettivo è la realizzazione di laboratori in cui studentesse e studenti possano sviluppare competenze digitali specifiche nei diversi ambiti tecnologici avanzati (come robotica, intelligenza artificiale, cybersicurezza, comunicazione digitale), anche attraverso attività autentiche e di effettiva simulazione dei luoghi, degli strumenti e dei processi legati alle nuove professioni.

I laboratori sono un’opportunità per ampliare l’offerta formativa della scuola e devono essere disegnati coinvolgendo studenti, famiglie, docenti, imprese, università e Istituti tecnici superiori e integrandosi con i Percorsi per le Competenze Trasversali e l’Orientamento (PCTO).

A questa azione sono destinati 424 milioni, ripartiti in 124.044,57 euro ciascuno per i licei e in 166.455,50 euro ciascuna per le scuole del secondo ciclo che abbiano attivo almeno un indirizzo di istituto tecnico o professionale.

## Gli altri interventi sul digitale

Le misure del “Piano Scuola 4.0” **richiamano anche altri interventi, per un totale di 2 miliardi e 443 milioni**, previsti e predisposti per favorire l’innovazione del sistema di istruzione, come la didattica digitale integrata (379 milioni di progetti in essere), come il potenziamento delle reti locali, cablate e wireless delle scuole (445 milioni di fondi React EU), l’installazione di schermi interattivi nelle aule (455 milioni di fondi React EU); la creazione di ambienti STEM (99 milioni); il Piano per la Banda Larga (600 milioni in parte a valere sul PNRR); il Piano PagoPA-SPID-CIE (60 milioni a valere sul PNRR); migrazione cloud e siti internet delle scuole (155 milioni PNRR in collaborazione con il Dipartimento per la trasformazione digitale della Presidenza del Consiglio dei Ministri); ambienti innovativi per la scuola dell’infanzia (circa 250 milioni).

A queste risorse si aggiungono, infine, 800 milioni destinati alla formazione digitale del personale scolastico finanziati con il PNRR, per un totale complessivo di circa 4,9 miliardi.

## LE RISORSE ASSEGNATE ALLE SCUOLE DEL CICLO PRIMARIO DELLA PROVINCIA

I.C. AZZATE “L. DA VINCI” 149.032,61 €  
I.C. CANTELLO “GIOVANNI XXIII” 67.064,67 €  
I.C. LONATE POZZOLO “CARMINATI” 149.032,61 €  
I.C. LONATE CEP.”S. D’ACQUISTO” 171.387,50 €  
I.C. BESOZZO “G.ADAMOLI” 160.210,06 €  
I.C. INDUNO OLONA PASSERINI 122.951,90 €  
I.C. TRADATE “GALILEO GALILEI” 216.097,29 €  
I.C. BISUSCHIO” DON MILANI” 108.048,64 €  
I.C. CASSANO MAGNAGO “II” 130.403,53 €  
I.C. CASTELLANZA 126.677,72 €  
I.C. ARCISATE 119.226,09 €  
IST.COMP. DI VIGGIU’ M. LONGHI 119.226,09 €  
I.C. GERMIGNAGA 126.677,72 €  
I.C. “B.LUINI” LUINO 227.274,73 €  
I.C. MARCHIROLO GIOVANNI XXIII 119.226,09 €  
I.C. CUNARDO “VACCAROSI” 78.242,12 €  
I.C. LAVENA PONTE TRESA 74.516,31 €  
I.C. MESENZANA “D. ZURETTI” 89.419,57 €  
I.C. PORTO CERESIO “E.FERMI” 96.871,20 €  
I.C. GEMONIO “E. CURTI” 175.113,32 €  
IC CARAVATE “G. E A. FRATTINI” 130.403,53 €  
I.C.LAVENO MOMBELLO “MONTEGGIA” 100.597,01 €  
I.C. CUVEGLIO – D. ALIGHIERI 104.322,83 €  
I.C. MALNATE “IQBAL MASIH” 204.919,84 €  
I.C. COMERIO “CAMPO DEI FIORI” 149.032,61 €  
IC TRAVEDONA MONATE G LEVA 171.387,50 €  
I.C. VERGIATE 119.226,09 €  
I.C.MORNAGO – G.PASCOLI 167.661,69 €  
I.C.GAZZADA “DON CAGNOLA” 175.113,32 €  
I.C.CASTRONNO E.DE AMICIS 149.032,61 €  
I.C. L. DA VINCI SOMMA LOMBARDO 201.194,02 €  
I.C.SOLBIATE ARNO GALVALIGI 190.016,58 €  
I.C. CAVARIA “FERMI” 216.097,29 €  
I.C. CASTIGLIONE OLONA 119.226,09 €  
I.C.CARDANO AL CAMPO 152.758,43 €  
I.C. SAMARATE “MANZONI” 115.500,27 €  
I.C. OLGiate OL. “B.C. FERRINI” 149.032,61 €  
I.C. SOLBIATE OLONA “A. MORO” 119.226,09 €  
I.C. SARONNO “I.MILITI ” 141.580,98 €  
I. C. SARONNO “A.MORO” 111.774,46 €  
I.C. SARONNO ” DA VINCI” 175.113,32 €  
I.C.GERENZANO 141.580,98 €  
I.C. CISLAGO ” ALDO MORO” 122.951,90 €  
I.C. UBOLDO ” MANZONI” 208.645,65 €  
I.C. CARONNO P. “A.DE GASPERI” 201.194,02 €  
I.C. GORLA MINORE “G.PARINI” 175.113,32 €  
I.C.BUSTO A. “N. TOMMASEO” 119.226,09 €  
I.C. BUSTO A. ” G.A BOSSI” 167.661,69 €  
I.C. BUSTO A. ” BERTACCHI” 145.306,80 €  
I.C. BUSTO A.”PERTINI” 108.048,64 €  
I.C. BUSTO A. “E. DE AMICIS” 119.226,09 €  
I.C. BUSTO A. “GALILEI” 152.758,43 €  
I.C. FERNO B.CROCE 137.855,16 €

I.C. VENEGONO SUP."G. MARCONI" 175.113,32 €  
I.C. VEDANO OLONA "S.PELLICO" 145.306,80 €  
I.C. CASORATE S. "TOSCANINI" 190.016,58 €  
I.C. BUSTO A. "E. CRESPI" 163.935,87 €  
I.C. CASSANO M."D. ALIGHIERI" 167.661,69 €  
IC GAVIRATE CARDUCCI 119.226,09 €  
IC VARESE 1 "DON RIMOLDI" 156.484,24 €  
IC VARESE 4 "A.FRANK " 182.564,95 €  
IC VARESE 3 VIDOLETTI 171.387,50 €  
IC VARESE 2 PELLICO 152.758,43 €  
I.C VARESE 5?DANTE ALIGHIERI" 212.371,47 €  
I.C. GALLARATE "G.CARDANO" 193.742,39 €  
I.C. GALLARATE "DE AMICIS" 96.871,20 €  
I.C. GALLARATE "PONTI" 182.564,95 €  
I.C. GALLARATE "DANTE" 212.371,47 €  
I.C. SESTO CALENDE "UNGARETTI" 167.661,69 €  
I.C. ANGERA 201.194,02 €

## **LE RISORSE ASSEGNATE ALLE SCUOLE DEL CICLO SECONDARIO DELLA PROVINCIA**

I.S.I.S. "DA VINCI-PASCOLI" Gallarate 227.274,73 €  
CITTA' DI LUINO – CARLO VOLONTE' Luino 141.580,98 €  
IS VALCERESIO Bisuschio 149.032,61 €  
ISIS ANDREA PONTI Gallarate 368.855,71 €  
"CARLO ALBERTO DALLA CHIESA" Sesto Calende 223.548,92 € C  
"DON MILANI" 204.919,84 €  
"E. STEIN" Gavirate 231.000,55 €  
ITET VARESE "DAVERIO-CASULA-NERVI" Varese 167.661,69 €  
ISAAC NEWTON Varese 253.355,44 €  
"JOHN M. KEYNES" Gazzada S. 160.210,06 €  
E C. FACCHINETTI Castellanza 223.548,92 €  
"GIOVANNI FALCONE" Gallarate 253.355,44 €  
IST.TECN.IND.STAT.LIC.SC."L.GEYMONAT" Tradate 178.839,13 €  
DANIELE CRESPI 186.290,76 €  
ERNESTO CAIROLI – VARESE 115.500,27 €  
LIC. CLASSICO "LEGNANI" – SARONNO 219.823,10 €  
LICEO STATALE "A. MANZONI" – VARESE 197.468,21 €  
LICEO SCIENTIFICO "TOSI" – BUSTO ARSIZIO 156.484,24 €  
LICEO SCIENTIFICO G. B. GRASSI 149.032,61 €  
L. SCIENT. "G. FERRARIS" – VARESE 197.468,21 €  
L. SCIENT. "SERENI" – LUINO 171.387,50 €  
LICEO SCIENTIFICO "CURIE" – TRADATE 201.194,02 €  
I.P.S.S.C.T.S. "L.EINAUDI" – VARESE 126.677,72 €  
I.P.S.S.C.T. "P.VERRI" -BUSTO ARSIZIO 245.903,81 €  
I.P.S.I.A. "ANTONIO PARMA" – SARONNO 126.677,72 €  
L. ART. "CANDIANI" – BUSTO ARSIZIO 197.468,21 €  
L "ANGELO FRATTINI" 134.129,35 €  
ITE "E.TOSI" Busto Arsizio 286.887,78 €  
\*I.T.C. "GINO ZAPPA" – SARONNO 171.387,50 €  
I.T.E-L.L. "GADDA-ROSSELLI" – GALLARATE 219.823,10 €  
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO – E. MONTALE 111.774,46 €

I.T.I.S “RIVA” – SARONNO 193.742,39 €

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it