

31 marzo 2023

Francesca Gallo - Antonio Lezzi



Next Generation Eu e il cambiamento possibile: il PNRR

L'USRT incontra le Consulte provinciali delle studentesse e degli studenti



Panoramica

Pillola sulla progettazione e sui finanziamenti europei

Il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Perché tanto peso al digitale



Prospetto dei programmi europei 2021-2027



Finanziamenti diretti

Sovvenzioni per progetti specifici attinenti alle politiche dell'UE (grandi programmi comunitari)

Gestione concorrente

Sistema di finanziamento gestito in collaborazione con gli enti nazionali e regionali, che rappresenta circa **l'80% del bilancio dell'UE:**

- Fondo europeo di sviluppo regionale – sviluppo regionale e urbano

- Fondo sociale europeo – inclusione sociale e buon governo

- Fondo di coesione – convergenza economica delle regioni meno sviluppate

- Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale

- Fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca

Finanziamenti indiretti

Finanziamenti, noti anche come sussidi, non gestiti dall'UE ma dagli enti nazionali e regionali

Fonti di finanziamento Europee

NextGenerationEU

è più di un piano per la ripresa!

è un'opportunità unica nella vita per uscire più forti dalla **pandemia**, trasformare le nostre economie e società e progettare un'Europa che funzioni per tutti



II PNRR

Quando pensi al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza...

Quale è la prima parola che ti viene in mente?

www.menti.com

codice **2794 4306**



Quando pensi al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, quale è la prima parola che ti viene in mente?



Mentimeter



Struttura del PNRR

Tre obiettivi principali

Orizzonte temporale ravvicinato, nel riparare i danni economici e sociali causati della crisi pandemica.

Una **prospettiva più di medio-lungo termine**, per affrontare alcune debolezze che affliggono la nostra economia e la nostra società da decenni: *i perduranti divari territoriali, le disparità di genere, la debole crescita della produttività e il basso investimento in capitale umano e fisico.*

Dare impulso a una compiuta transizione ecologica.

Struttura del PNRR

Assi strategici e priorità trasversali

~ **25% Digitalizzazione e innovazione**

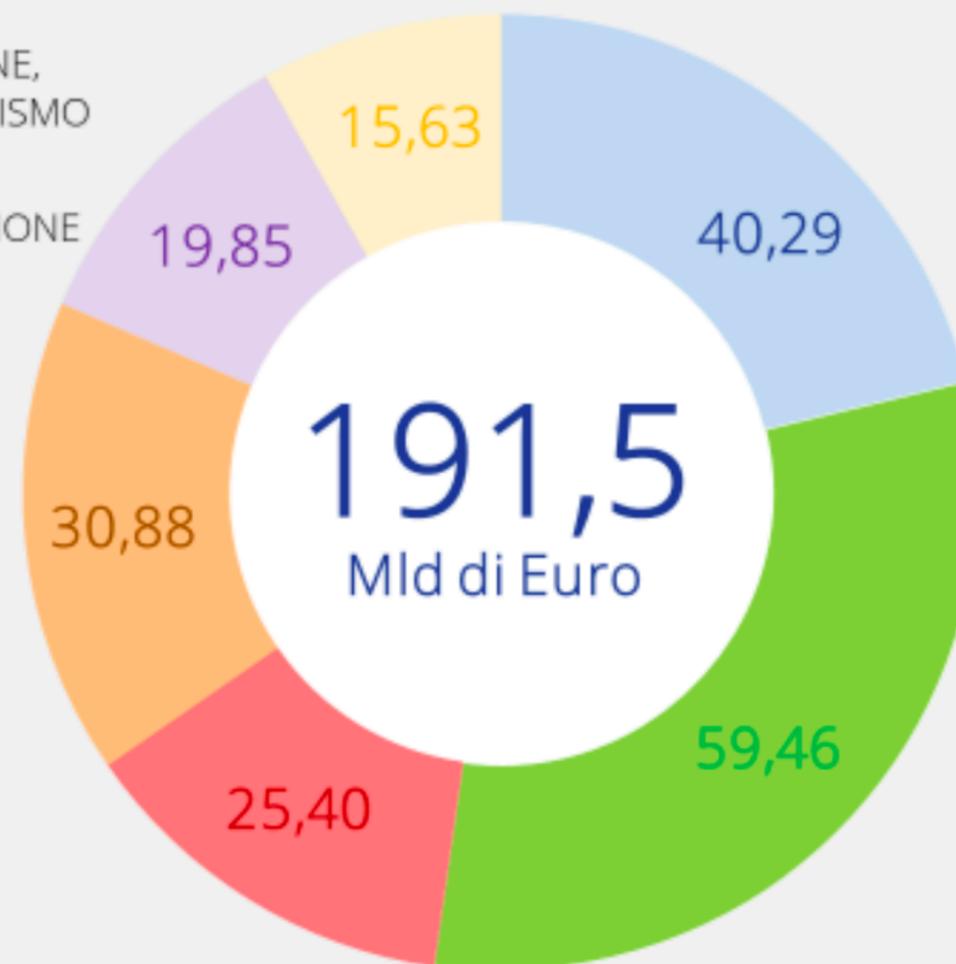
~ **37% Transizione ecologica**

~ **40% Inclusione sociale**

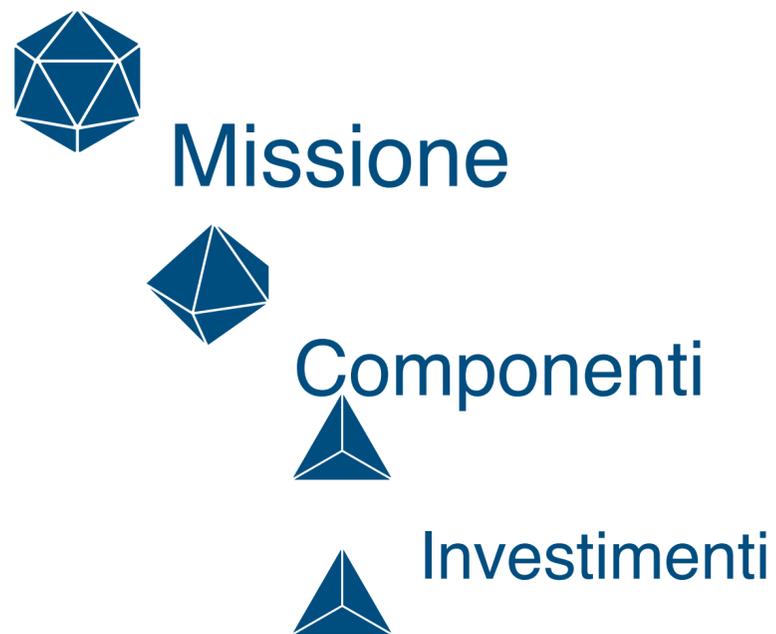
Struttura del PNRR

6
Missioni

-  M1. DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ, CULTURA E TURISMO
-  M2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA
-  M3. INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE
-  M4. ISTRUZIONE E RICERCA
-  M5. INCLUSIONE E COESIONE
-  M6. SALUTE



Struttura del PNRR



COMPONENTI E RISORSE (MILIARDI DI EURO):



30,88
Totale

M4C1 - POTENZIAMENTO DELL'OFFERTA DEI SERVIZI DI ISTRUZIONE: DAGLI ASILI NIDO ALLE UNIVERSITÀ	19,44
M4C2 - DALLA RICERCA ALL'IMPRESA	11,44

Azioni di prevenzione e contrasto della dispersione scolastica

Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.4

Scuola 4.0

Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.2

Orientamento attivo nella transizione scuola-università

Missione 4 – Componente 1 – Investimento 1.6

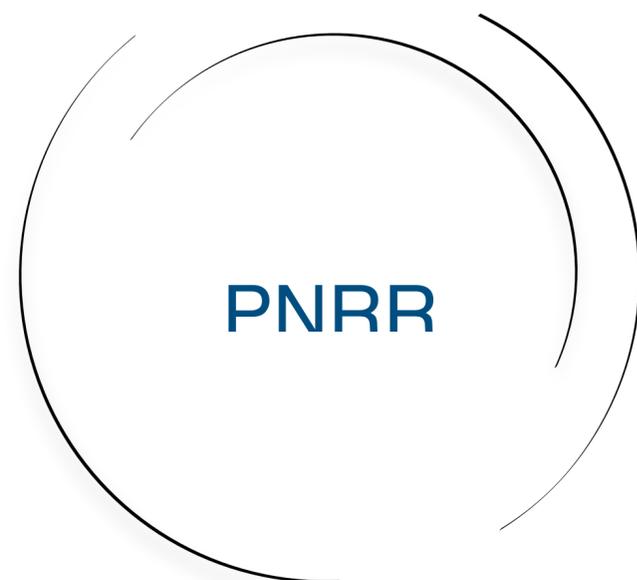
Direzioni

Situazioni critiche

Missione 4 Componente 1

Investimento 1.4

Promuove azioni per la prevenzione e il contrasto alla dispersione scolastica e per la riduzione dei divari territoriali nell'istruzione



2021-2026

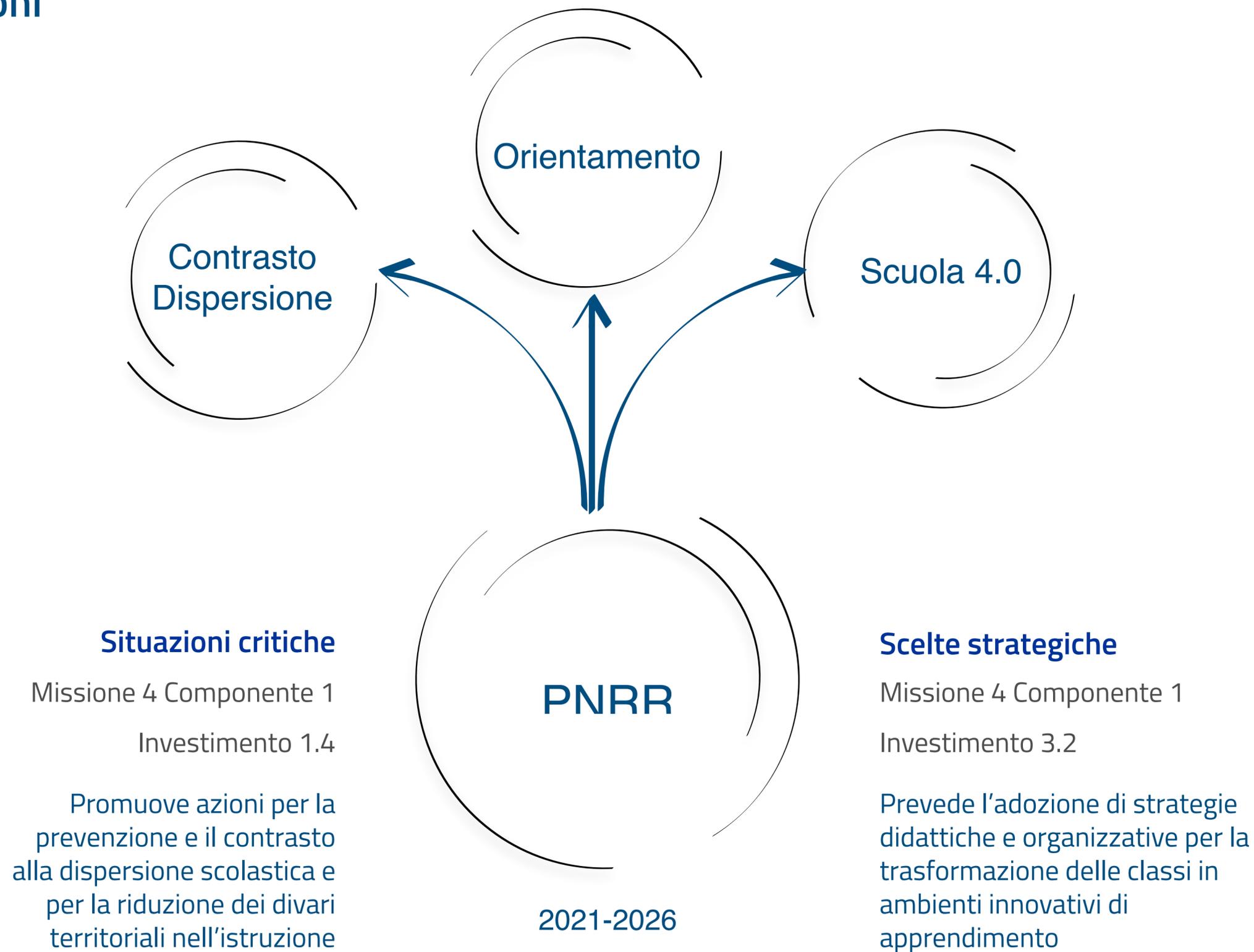
Scelte strategiche

Missione 4 Componente 1

Investimento 3.2

Prevede l'adozione di strategie didattiche e organizzative per la trasformazione delle classi in ambienti innovativi di apprendimento

Direzioni



Azioni di prevenzione e contrasto della dispersione scolastica

DM 170/2022

- Percorsi di mentoring e orientamento
- Percorsi di potenziamento delle competenze di base, di motivazione e accompagnamento
- Percorsi di orientamento con il coinvolgimento delle famiglie
- Percorsi formativi e laboratoriali co-curricolari

Piano Scuola 4.0

Framework1

Next Generation Classroom

oltre 100.000 aule trasformate in ambienti innovativi di apprendimento

PER FAVORIRE

- apprendimento **attivo** e **collaborativo**, con didattica personalizzata
- **relazioni, motivazione, benessere emotivo**
- **peer learning, problem solving** e **co-progettazione**

PER CONSOLIDARE

- abilità **cognitive** e **metacognitive** (pensiero critico, pensiero creativo, imparare ad imparare)
- abilità **sociali** ed **emotive** (empatia, responsabilità e collaborazione)
- abilità **pratiche** e **fisiche** (uso corretto di nuove informazioni e dispositivi di comunicazione digitale)

Piano Scuola 4.0

Framework 2

Next Generation Labs

Realizzare laboratori per le **professioni digitali del futuro** nelle scuole secondarie di secondo grado

- per **fornire competenze digitali specifiche**, con effettiva simulazione di luoghi, strumenti e processi legati alle nuove professioni
- per **ampliare l'offerta formativa**, con attrezzature digitali avanzate, formazione dei docenti e innovazione dei profili di uscita
- per **avvicinare la formazione alle nuove competenze richieste dal mondo del lavoro**
- per permettere a studentesse e studenti di **accedere a percorsi professionali di qualità e gratificanti**
- per **costruire alleanze** con le imprese, le *startup*, le università e i centri di ricerca

Orientamento

Il quadro di riferimento europeo sull'orientamento nelle scuole

Sistema strutturato e coordinato di interventi che, a partire dal riconoscimento dei talenti, delle attitudini, delle inclinazioni e del merito degli studenti, li accompagna in maniera sempre più personalizzata a elaborare in modo critico e proattivo un loro progetto di vita, anche professionale.

- ridurre la percentuale degli studenti che abbandonano precocemente la scuola a meno del 10%;
- diminuire la distanza tra scuola e realtà socio-economiche, il mismatch tra formazione e lavoro e soprattutto contrastare il fenomeno dei Neet;
- rafforzare l'apprendimento e la formazione permanente lungo tutto l'arco della vita;
- potenziare e investire sulla formazione tecnica e professionale, costituendola come filiera integrata, modulare, graduale e continua fino alla formazione terziaria e aumentare la percentuale di titoli corrispondenti al livello 5, ma soprattutto al livello 6 del Quadro Europeo delle Qualifiche.

Orientamento

L'ordinamento vigente in Italia

Dall'anno scolastico 2023-2024:

- il rilascio, da parte delle scuole, della certificazione delle competenze anche al termine di ciascuna annualità del secondo ciclo di istruzione;
- per le scuole secondarie di I grado e per il primo biennio delle scuole secondarie di II grado, moduli di orientamento formativo di almeno 30 ore, anche extra curricolari, per anno scolastico, in tutte le classi;
- moduli curricolari di orientamento formativo di almeno 30 ore per anno scolastico, nelle classi terze, quarte e quinte delle scuole secondarie di II grado;
- Elaborazione di un **e-Portfolio** orientativo personale delle competenze.

Orientamento

Il quadro di riferimento europeo sull'orientamento nelle scuole

e-Portfolio

Aiuto di un docente **tutor**

Innovazione tecnica e metodologica

Scuola primaria, fine I ciclo, termine ogni anno II ciclo, termine II ciclo

Piattaforma digitale unica per l'orientamento

Passaggio dal primo al secondo cicloni istruzione

Passaggio dal secondo ciclo all'offerta formativa del sistema terziario

Transizione scuola-lavoro

Condivisione di buone pratiche. E-portfolio, esperienze Istituzioni scolastiche

Spazio riservato consultare la stratificazione annuale del proprio E-Portfolio

Orientamento

Il PNRR promuove l'orientamento con...

- Nuove competenze e nuovi linguaggi (STEM);
- Interventi per la riduzione dei divari e della dispersione scolastica;
- Didattica digitale integrata;
- Sviluppo del sistema di formazione terziaria degli ITS Academy;
- Orientamento attivo nella transizione scuola-università;
- Programma Nazionale Scuola e competenze 2021-2027;
 - scuole del primo e del secondo ciclo;
 - centri per l'istruzione degli adulti;
 - programma "Erasmus+ per l'attivazione di percorsi di mobilità.

■ PCTO

SCUOLA FUTURA



FORMAZIONE DEL PERSONALE SCOLASTICO

LE TRE AREE DI SVILUPPO

Scuola Futura è la piattaforma per la formazione del personale scolastico (docenti, personale ATA, DSGA, DS), nell'ambito delle azioni del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), Missione Istruzione.

Contenuti e moduli di formazione sono articolati in 3 aree tematiche (Transizione digitale, STEM e multilinguismo, Divari territoriali), che riprendono 3 delle linee di investimento per le competenze definite dal PNRR: **Didattica digitale integrata e formazione del personale scolastico alla transizione digitale**, **Nuove e competenze e nuovi linguaggi**, **Intervento straordinario di riduzione dei divari territoriali e lotta alla dispersione scolastica**.

Transizione digitale



Sezione dedicata alla formazione del personale scolastico in servizio sulla didattica digitale integrata e sulla trasformazione digitale dell'organizzazione scolastica.

STEM e multilinguismo



Sezione dedicata alla formazione del personale scolastico per promuovere lo studio delle discipline scientifiche, la didattica secondo l'approccio STEM, la conoscenza delle lingue, come previsto dalla linea di investimento del PNRR su **Nuove competenze e nuovi linguaggi**.

Riduzione dei divari



Sezione dedicata al programma di formazione mirato ad accompagnare la funzione docente per la riduzione dei divari territoriali negli apprendimenti e per la prevenzione della dispersione scolastica, come previsto dall'analoga linea di investimento del PNRR.

La **sovranità digitale** è la capacità di un Paese
di controllare le nuove tecnologie digitali e i loro effetti sulla società



Cloud IA Dati

Difesa Sanità Istruzione Comunicazione

Trasparenza Inclusione Responsabilità Imparzialità Affidabilità Sicurezza Privacy

Europa pronta per l'era digitale

250 miliardi di euro

spinta alla digitalizzazione da NextGenerationEU

80%

della popolazione dell'UE dovrebbe disporre di competenze digitali di base entro il 2030

43 miliardi di euro

di investimenti guidati dalle politiche sosterrà il Chips Act fino al 2030

Legge sui servizi digitali	Chips Act	Intelligenza Artificiale	Strategia Industriale europea	Spazio
Garantire un ambiente online sicuro e responsabile	Rafforzare la competitività e la resilienza dell'Europa nelle tecnologie dei semiconduttori	Raggiungere un'assistenza sanitaria migliore, trasporti più sicuri e puliti, una produzione più efficiente e un'energia più economica e sostenibile attraverso l'intelligenza artificiale	Garantire che l'industria europea guidi la transizione verso la neutralità climatica e la leadership digitale	Iniziative UE per un sistema di connettività satellitare e gestione del traffico spaziale
Legge sui mercati digitali	Identità digitale europea	Strategia dati europea	Contributo alla difesa europea	Coordinare il commercio e la tecnologia UE-USA
Garantire mercati digitali equi e aperti	Dare il pieno controllo sulla quantità di informazioni in condivisione con terze parti	Fare dell'UE un modello per una società basata sui dati	Lavorare insieme per affrontare le minacce e le sfide alla sicurezza in modo più efficace	Coordinare gli approcci alle principali questioni commerciali, economiche e tecnologiche globali

Lo spazio europeo dell'Istruzione

Migliorare la qualità e l'equità dell'istruzione e della formazione

Tutti i cittadini dell'UE hanno diritto a un'istruzione, una formazione e un apprendimento permanente inclusivi e di alta qualità

Insegnanti, formatori e dirigenti scolastici

L'UE si sta adoperando per rivalorizzare le professioni dell'insegnamento e offrire a tutti gli insegnanti, formatori e dirigenti scolastici opportunità di istruzione iniziale e di sviluppo professionale di alta qualità

Istruzione digitale

L'UE promuove lo sviluppo di un ecosistema europeo dell'istruzione digitale altamente efficiente e cerca di migliorare le competenze e abilità dei cittadini in vista della transizione digitale

Educazione ambientale

Una delle principali priorità dell'UE è incoraggiare il settore dell'istruzione e della formazione ad adoperarsi per contribuire alla transizione verde rafforzando le competenze in materia di sostenibilità di tutti gli studenti

Lo spazio europeo dell'istruzione nel mondo

Rafforzare la collaborazione internazionale con paesi e regioni di tutto il mondo e continuare a promuovere l'Europa come partner nel campo dell'istruzione

Lo spazio europeo per l'istruzione > l'istruzione digitale

Piano d'azione per l'istruzione digitale

Il piano d'azione per l'istruzione digitale 2021-2027 è l'iniziativa faro della Commissione per la politica in materia di istruzione digitale

Polo europeo dell'istruzione digitale

La comunità collaborativa online aperta per i portatori di interessi dell'istruzione digitale in Europa e nel resto del mondo

Strumenti gratuiti di auto-riflessione

Strumenti di autoriflessione sulle competenze digitali nell'istruzione: SELFIE, SELFIE per gli INSEGNANTI e SELFIE per l'apprendimento basato sul lavoro



II PNRR

Saresti interessato ad approfondire alcuni tra i temi trattati oggi o ne avresti altri da suggerire?

www.menti.com

codice **2794 4306**



31 marzo 2023

Francesca Gallo - Antonio Lezzi



Grazie per l'attenzione

Next Generation Eu e il cambiamento possibile: **il PNRR**

L'USRT incontra le Consulte provinciali delle studentesse e degli studenti