

## **Nota su**

### **Proposta di Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)**

Il PNRR (Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza) è il programma di investimenti che l'Italia deve presentare alla Commissione europea nell'ambito del Next Generation EU, lo strumento per rispondere alla crisi pandemica provocata dal Covid-19. Il Piano dovrà dare attuazione, nel nostro Paese, al programma Next Generation EU, varato dall'UE per integrare il Quadro finanziario pluriennale (QFP) 2021-2027 alla luce delle conseguenze economiche e sociali della pandemia da COVID-19.

L'azione di rilancio del Paese, delineata dal Piano, è guidata da obiettivi di policy e interventi connessi ai tre assi strategici, condivisi a livello europeo: digitalizzazione e innovazione, transizione ecologica, inclusione sociale.

Il Piano si articola in sei missioni, che rappresentano "aree tematiche" strutturali di intervento. Ogni missione è costituita da componenti, che sono in totale 16, distribuite su una serie di progetti (vd. Schema sotto riportato).

Le risorse complessivamente allocate nelle sei missioni del PNRR sono pari a circa 210 miliardi. Di questi, 144,2 miliardi finanziano "nuovi progetti" mentre i restanti 65,7 miliardi sono destinati a "progetti in essere" che riceveranno, grazie alla loro collocazione all'interno del PNRR, una significativa accelerazione dei profili temporali di realizzazione e quindi di spesa.

#### **1. DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITÀ E CULTURA**

##### **1.1 Digitalizzazione e modernizzazione della PA**

- Digitalizzazione della PA
  - Infrastrutture digitali e cyber security
  - Dati e interoperabilità
  - Cittadinanza digitale, servizi e piattaforme
- Innovazione nella PA
  - PA capace: reclutamento di capitale umano
  - PA competente: rafforzamento e valorizzazione del capitale umano
  - PA semplice e connessa: semplificazione delle procedure amministrative, digitalizzazione dei processi
  - PA smart: creazione di poli territoriali per il coworking, lo smart working, il reclutamento e la formazione
- Innovazione organizzativa della Giustizia

##### **1.2 Digitalizzazione, innovazione e competitività del sistema produttivo**

- Transizione 4.0

- Politiche industriali di filiera e internazionalizzazione
- Finanziamento PMI e fondo di garanzia
- Banda larga, 5G e monitoraggio satellitare
- Innovazione e tecnologia dei microprocessori

### 1.3 Sistema turistico e culturale del Paese

- Patrimonio Culturale per la EU Next Generation
- Siti Minori, Aree Rurali e Periferie
- Turismo e Cultura 4.0

## 2. RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA

### 2.1 Agricoltura sostenibile ed economia circolare

- Agricoltura sostenibile
  - Contratti di filiera
  - Parchi agricoli
  - Logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, forestale, florovivaistica
- Economia circolare e valorizzazione del ciclo integrato dei rifiuti
  - Realizzazione di nuovi impianti e ammodernamento degli impianti esistenti per il riciclo
  - Progetto economia circolare
  - Transizione ecologica nel Mezzogiorno e nelle Isole Minori

### 2.2 Energia rinnovabile, idrogeno e mobilità sostenibile

- Produzione energia da fonti rinnovabili
  - Produzione e distribuzione di rinnovabili e sostegno alla filiera industriale
  - Sostegno alla filiera industriale nei settori tecnologici legati alle rinnovabili
  - Potenziamento e digitalizzazione delle infrastrutture di rete elettrica
  - Supporto ai progetti dei Comuni in linea con PNIEC
- Produzione, distribuzione e utilizzo dell'Idrogeno verde
  - Produzione di idrogeno in aree dismesse
  - Produzione di elettrolizzatori e sviluppo di una filiera italiana dell'idrogeno
  - Utilizzo dell'idrogeno nell'industria 'Hard-to-abate'
  - Rete stazioni di rifornimento idrogeno
  - Utilizzo idrogeno nel trasporto ferroviario
  - Ricerca nel campo dell'idrogeno
  - Sviluppo tecnologico idrogeno verde
- Trasporti locali sostenibili, ciclovie e rinnovo parco rotabile
  - Piano nazionale ciclovie
  - Mobilità sostenibile: affrettati lentamente
  - Trasporto pubblico locale green e trasporto rapido di massa
    - Rafforzamento dell'industria dei trasporti green e delle relative filiere nazionali
    - Rinnovo flotta autobus a basso impatto ambientale

- Rinnovo flotta treni per trasporto regionale con mezzi a propulsione alternativa
- Rinnovo flotta navale per trasporto regionale con unità a propulsione alternativa
- Digitalizzazione del trasporto pubblico locale
- Trasporto rapido di massa

### 2.3 **Efficienza energetica e riqualificazione degli edifici**

- Edilizia pubblica
  - Risanamento strutturale degli edifici scolastici
  - Realizzazione di nuove scuole mediante sostituzione edilizia
  - "Safe, green and social" per l'edilizia residenziale pubblica
  - Efficientamento energetico e riqualificazione edifici pubblici in aree metropolitane
  - Efficientamento cittadelle giudiziarie
- Edilizia privata: estensione del superbonus al 110% per efficientamento energetico e messa in sicurezza degli edifici

### 2.4 **Tutela del territorio e della risorsa idrica**

- Interventi sul dissesto idrogeologico
  - Forestazione urbana
  - Rimboschimento e tutela dei boschi
  - Invasi e gestione sostenibile delle risorse idriche
  - Resilienza dell'agrosistema irriguo
  - Reti di distribuzione idrica e digitalizzazione reti di monitoraggio
  - Fognatura e depurazione
- Interventi per la resilienza, la valorizzazione del territorio e l'efficientamento energetico dei comuni
- Sistemi di gestione dei rifiuti raccolti a mare nelle aree portuali

## 3. **INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITÀ SOSTENIBILE**

### 3.1 **Alta velocità di rete e manutenzione stradale 4.0**

- Opere ferroviarie per la mobilità e la connessione veloce del Paese
- Interventi per la manutenzione stradale 4.0

### 3.2 **Intermodalità e logistica integrata**

- Progetto integrato Porti d'Italia
  - Porti e intermodalità collegati alle grandi linee di comunicazione europea e nazionali e per lo sviluppo dei porti del Sud
  - Altri interventi di sostenibilità ambientale dei porti "Green Ports" e elettrificazione banchine "Cold ironing"
- Digitalizzazione dei sistemi logistici del Paese, inclusi aeroporti

## **4. ISTRUZIONE E RICERCA**

### **4.1 Potenziamento delle competenze e diritto allo studio**

- Potenziamento delle competenze e diritto allo studio
  - Alloggi per studenti
  - Borse di studio e accesso gratuito all'università
  - Fondo tempo pieno scuola
  - Riduzione dei divari territoriali nelle competenze e contrasto all'abbandono scolastico
  - Piano Asili Nido e servizi integrati
  - Potenziamento delle scuole dell'infanzia (3-6 anni) e delle sezioni "primavera"
- Competenze STEM e multilinguismo
  - Didattica digitale integrata e formazione continua del personale scolastico
  - Competenze STEM e multilinguismo per docenti e studenti
  - Scuola 4.0. scuole innovative, cablaggio, nuove aule didattiche e laboratori
  - Didattica e competenze universitarie avanzate
- Istruzione professionalizzante e ITS
  - Sviluppo e riforma degli ITS
  - Formazione professionalizzate collaborazione università –territori
  - Orientamento attivo nella transizione scuola-università

### **4.2 Dalla ricerca all'impresa**

- Rafforzamento di Ricerca e Sviluppo e delle iniziative IPCEI
  - Partenariati allargati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca
  - Finanziamento giovani ricercatori
  - Accordi per l'Innovazione
  - Iniziative sul modello di IPCEI Partenariati in ricerca e Innovazione –Horizon Europe
  - Fondo Programma Nazionale della Ricerca
  - Nuovi PRIN -Ricerche su temi di rilevante interesse nazionale
  - Fondo per l'edilizia e le infrastrutture di ricerca
- Trasferimento di tecnologia e sostegno all'innovazione
  - "Ecosistemi dell'innovazione" e “campioni territoriali di R&S
  - Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”
  - Potenziamento ed estensione tematica e territoriale dei centri di trasferimento tecnologico per segmenti di industria
  - Dottorati innovativi per le imprese e immissione di ricercatori nelle imprese
  - Dottorati e ricercatori green e innovazione

## **5. INCLUSIONE E COESIONE**

### **5.1 Politiche per il lavoro**

- Piano nuove competenze
- Attività di sostegno all'imprenditoria femminile
- Apprendistato duale
- Servizio civile universale

### **5.2 Infrastrutture sociali, Famiglie, Comunità e Terzo Settore**

- Servizi socio assistenziali, disabilità e marginalità
- Rigenerazione urbana e Housing sociale
- Sport e periferie

### **5.3 Interventi speciali di coesione territoriale**

- Strategia nazionale per le aree interne
- Interventi per le aree dei Terremoti
- Ecosistemi dell'innovazione al Sud, in contesti urbani marginalizzati
- Valorizzazione dei beni confiscati

## **6. SALUTE**

### **6.1 Assistenza di prossimità e telemedicina**

- Potenziamento assistenza sanitaria e rete territoriale
  - Casa della Comunità e presa in carico delle persone
  - Casa come primo luogo di cura. Assistenza domiciliare
  - Sviluppo delle cure intermedie
- Salute ambiente e clima. Sanità pubblica ecologica

### **6.2 Innovazione, ricerca e digitalizzazione dell'assistenza sanitaria**

- Ammodernamento tecnologico e digitale
  - Ammodernamento parco tecnologico e digitale ospedaliero
  - Ospedali
  - Fascicolo Sanitario elettronico e raccolta, elaborazione e analisi dei dati a livello centrale
- Ricerca e trasferimento tecnologico e formazione
  - Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN
  - Ecosistema innovativo della salute
  - Sviluppo delle competenze tecnico-professionali, digitali e manageriali dei professionisti in sanità.