

IL PNRR

le azioni del Piano Nazionale di Ripresa e di Resilienza
e la strategia di intervento del Comune di Firenze

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

#NEXTGENERATIONITALIA



Next Generation EU – NGEU:

Un pacchetto di 750 miliardi di euro che l'Unione Europea propone come reazione alla crisi pandemica

30 aprile: il Governo Italiano trasmette alla Commissione Europea il testo del **Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR** che si inserisce nel NGEU

Un corposo pacchetto di riforme per l'Italia per:

1. Riparare i danni economici e sociali della crisi pandemica
2. Risolvere le debolezze strutturali dell'economia italiana
3. Accompagnare il paese su un percorso di transizione digitale e ambientale

Particolare attenzione a:

- Donne
- Giovani
- Mezzogiorno
- Debolezze strutturali
- Inclusione sociale

Tipologia di interventi

- **27%** digitalizzazione
- **40%** investimenti per contrastare il cambiamento climatico
- **10%** coesione sociale
- **40%** mezzogiorno

Investimenti previsti: **222,1 miliardi di euro**

- ▶ **191,5 miliardi** finanziati attraverso il Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza di cui **68,9 miliardi** sovvenzioni a fondo perduto
- ▶ **30,6 miliardi** da un Fondo complementare finanziato attraverso lo scostamento pluriennale di bilancio approvato dal CdM il 15 aprile 2021

Percorso di consultazione con ANCI

Focus ANCI CITTÀ METROPOLITANE

- **Giugno 2020:** cabina di regia
- **Luglio 2020:** individuazione gruppo di lavoro tecnico inter-direzionale e sovracomunale
- **Agosto 2020:** ipotesi costruzione pacchetto progetti tecnici allineati ai temi e tempi di spesa
- **Settembre 2020:** trasmissione ad ANCI pacchetto progetti elegibili città metropolitane sui cluster ed ambiti indicati : **345 progetti per oltre 42 miliardi di euro**

Ambiti di lavoro:

- digitalizzazione, innovazione e competitività
- rivoluzione verde e transizione ecologica
- infrastrutture per la mobilità
- istruzione e formazione, ricerca e cultura
- equità sociale, di genere e territoriale
- rigenerazione urbana
- grandi opere
- strade e viabilità strategica

ARTICOLATO IN 6 MISSIONI

PRIMA MISSIONE

Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura e Turismo

SECONDA MISSIONE

Rivoluzione verde e transizione ecologica

TERZA MISSIONE

Infrastrutture per una mobilità sostenibile

QUARTA MISSIONE

Istruzione e Ricerca

QUINTA MISSIONE

Coesione e inclusione

SESTA MISSIONE

Salute



Risorse stanziare: **49,2 miliardi di euro**

- ▶ 40,7 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza
- ▶ 8,5 miliardi dal Fondo complementare

Obiettivi

Promuovere la transizione digitale del Paese

Sostenere l'innovazione e la competitività del sistema produttivo

Investire in due settori chiave per l'Italia: turismo e cultura

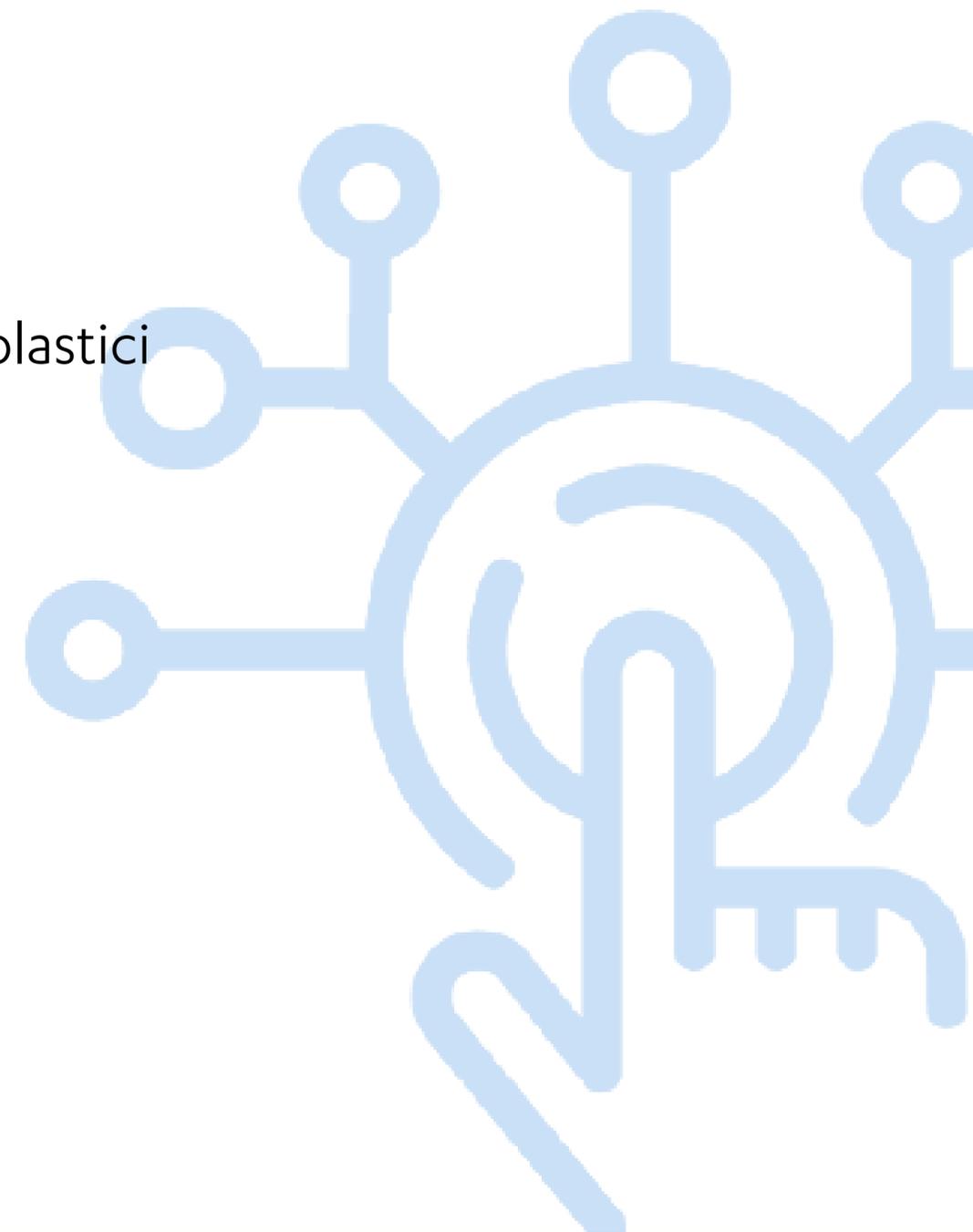


PRIMA MISSIONE

Digitalizzazione, Innovazione, Competitività, Cultura e Turismo

Azioni previste

1. Fornitura di banda ultra-larga e connessioni veloci in Italia
 - connettività a 1 Gbps in rete fissa a 8,5 milioni di famiglie e 9000 edifici scolastici
 - adeguata connettività ai 12.000 punti del Sistema Sanitario Nazionale
2. avvio piano 5G
3. adozione tecnologie innovative e competenze digitali nel settore privato
4. rafforzamento delle infrastrutture digitali della Pubblica Amministrazione
5. valorizzazione dei siti storici
 - rigenerazione del patrimonio artistico e culturale
 - miglioramento delle strutture turistico-ricettive

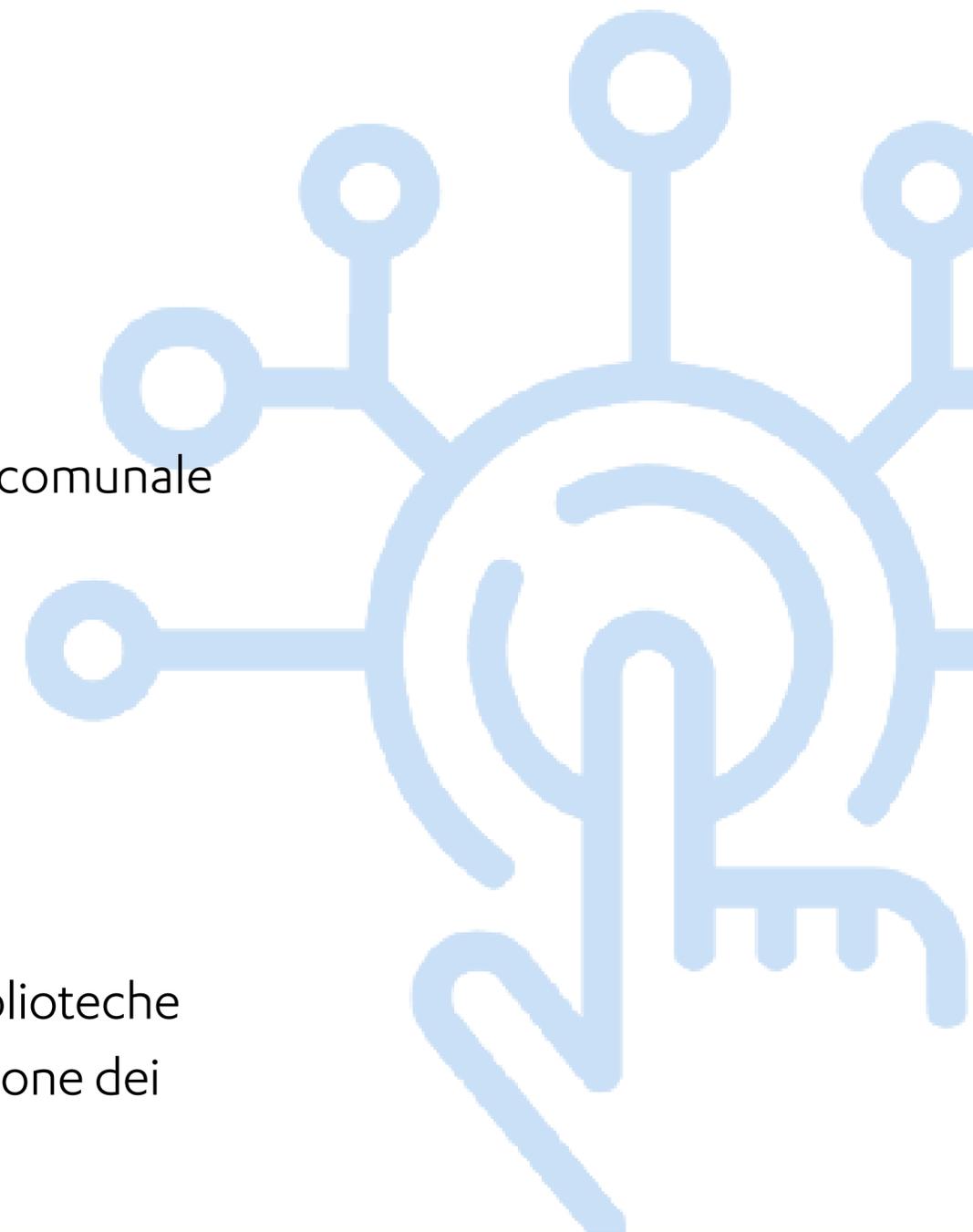


Smart digitalisation

- potenziare l'infrastruttura ICT per sviluppare prestazioni di qualità e accesso digitale ai servizi dell'amministrazione
- erogare il 100% dei servizi pubblici in modalità digitale (contact center, prenotazioni on line ecc)
- migliorare le competenze digitali dei cittadini e dei dipendenti dell'amministrazione comunale

Turismo e cultura

- riqualificare lo Stadio Artemio Franchi:
 - per riqualificare l'immobile
 - per generare un nuovo punto di interesse turistico fuori dal centro
- recuperare e valorizzare i grandi edifici culturali della città di Firenze (musei, archivi, biblioteche giardini storici, ecc) con investimenti sia sulla infrastruttura fisica che per la digitalizzazione dei contenuti di questi luoghi - dalla culla del Rinascimento al Rinascimento Innovativo



SECONDA MISSIONE

Rivoluzione verde e transizione ecologica

Risorse stanziare: **68,6 miliardi di euro**

- ▶ 59,3 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza
- ▶ 9,3 miliardi dal Fondo complementare

Obiettivi

- Migliorare la sostenibilità ambientale
- Assicurare una transizione energetica
- Investimenti in fonti di energia rinnovabile (sostegno della filiera dell'idrogeno)
- Investimenti nelle infrastrutture idriche per ridurre le perdite delle reti di acqua
- Valorizzazione del territorio
- Tutela e valorizzazione del verde urbano e extraurbano
- Economia circolare e mobilità sostenibile



SECONDA MISSIONE

Rivoluzione verde e transizione ecologica

Azioni previste

- Manutenzione e realizzazione di reti ciclabili urbane metropolitane regionali e nazionali
- Reti infrastrutturali di trasporto rapido (metro, tram, filovie, funivie)
- Sviluppo di punti di ricarica rapida sulla rete autostradale e nei centri urbani
- Migliorare la gestione dei rifiuti e dell'economia circolare
- Efficientamento edifici



Investimenti per l'economia circolare

- Ridurre i rifiuti plastici concentrandosi sugli imballaggi delle aree mercatali
- Potenziare la raccolta differenziata dei rifiuti urbani
- Realizzare nuovi impianti di trattamento/riciclaggio



Investimenti per la mobilità sostenibile in linea con il PUMS

- **Realizzazione di nodi di interscambio per favorire la intermodalità (Hub di mobilità)**
Firenze - Bagno a Ripoli - Calenzano - Castelfiorentino - Figline Incisa - Montelupo Fiorentino - Scarperia San Piero
- **BTR Bus Rapid Transit per la direttrice Val di Pesa - Valdelsa**
- **Rafforzare la rete ciclabile in ambito urbano e metropolitano**
piste ciclabili di ambito metropolitano
- **Sostituire i veicoli con mezzi ecologici**
- **Completamento del sistema tranviario dell'area metropolitana**
 - Linea 4.2.1 Piagge - Campi
 - Linea 2.2. Aeroporto - Sesto Fiorentino
 - Linea 4 Collegamento Spola Fermata Pistoiese Parcheggio Osmannoro
 - Collegamento Spola Linea 2 - Linea 4
 - Prosecuzione linea 3.1 da Careggi a Meyer
 - Nuova linea tram - metro Peretola Prato



Sistemi di regolazione della circolazione e della sosta

- Scudo verde
- Smart parking in ZTL, ZCS, posti invalidi, carico/scarico merci

Efficientamento del patrimonio con adeguamento antisismico e antincendio degli edifici e impianti pubblici

Green/Blue Infrastructures e sicurezza delle infrastrutture per il rischio idraulico

- Realizzazione di una infrastruttura verde/blu presso la cassa di espansione dell'Emma
- Realizzazione di opere di laminazione dei torrenti Emma e Greve

Masteplan delle acque per la tutela e salvaguardia del patrimonio idrico

- Potenziamento sistema fognario urbano cittadino
- Potenziamento delle reti idriche
- Nuovo sistema acquedottistico Bilancino-Prato



Piano di risanamento acustico comunale

- Garantire valori di qualità per livelli sonori e una buona qualità dell'aria
- Individuare aree quiete del perimetro cittadino

Piano di forestazione urbana e grandi parchi

- Incremento del patrimonio arboreo
- Incremento degli spazi verdi
- Riduzione isole di calore
- Realizzazione parco a tema su clima e cambiamenti climatici
- Valorizzazione di elementi naturali con il fiume Arno
- Realizzazione di un centro per le scienze ambientali



Risorse stanziare: **31,4 miliardi di euro**

- ▶ 25,1 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza
- ▶ 6,3 miliardi dal Fondo complementare

Obiettivi

Sviluppo razionale di una infrastruttura di trasporto moderna, sostenibile in tutto il Paese

Azioni previste:

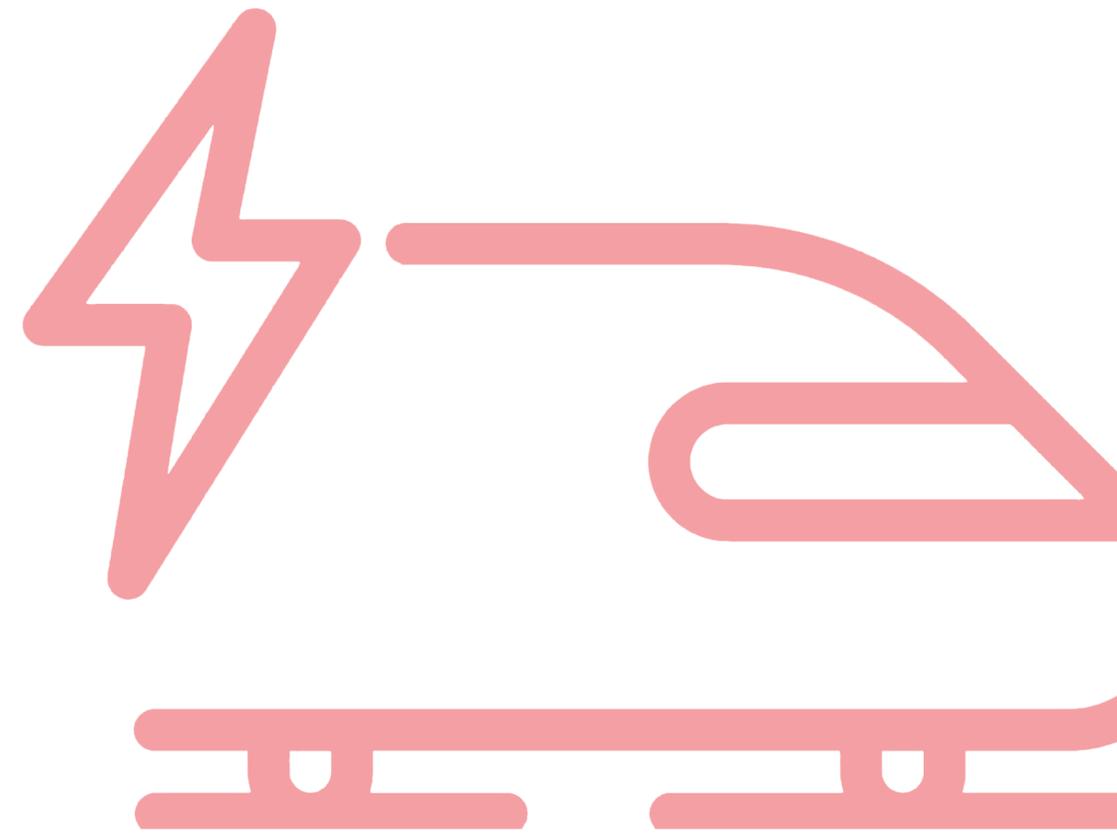
- Importante investimento nei trasporti ferroviari ad alta velocità
- Potenziamento nodi ferroviari metropolitani e collegamenti chiave
- Modernizzazione e potenziamento delle linee ferroviarie regionali, sistema portuale e aeroportuale
- Digitalizzazione della catena logistica
- Sicurezza stradale con ammodernamento tecnologico e monitoraggio digitale avanzato



TERZA MISSIONE

INTERVENTI PROPOSTI DAL COMUNE DI FIRENZE

Sviluppo del **People Mover**, la navetta fra Santa Maria Novella e la stazione Foster per ancorare Firenze ancora di più all'asse nord - sud delle linee dell'alta velocità



Risorse stanziare: **31,9 miliardi di euro**

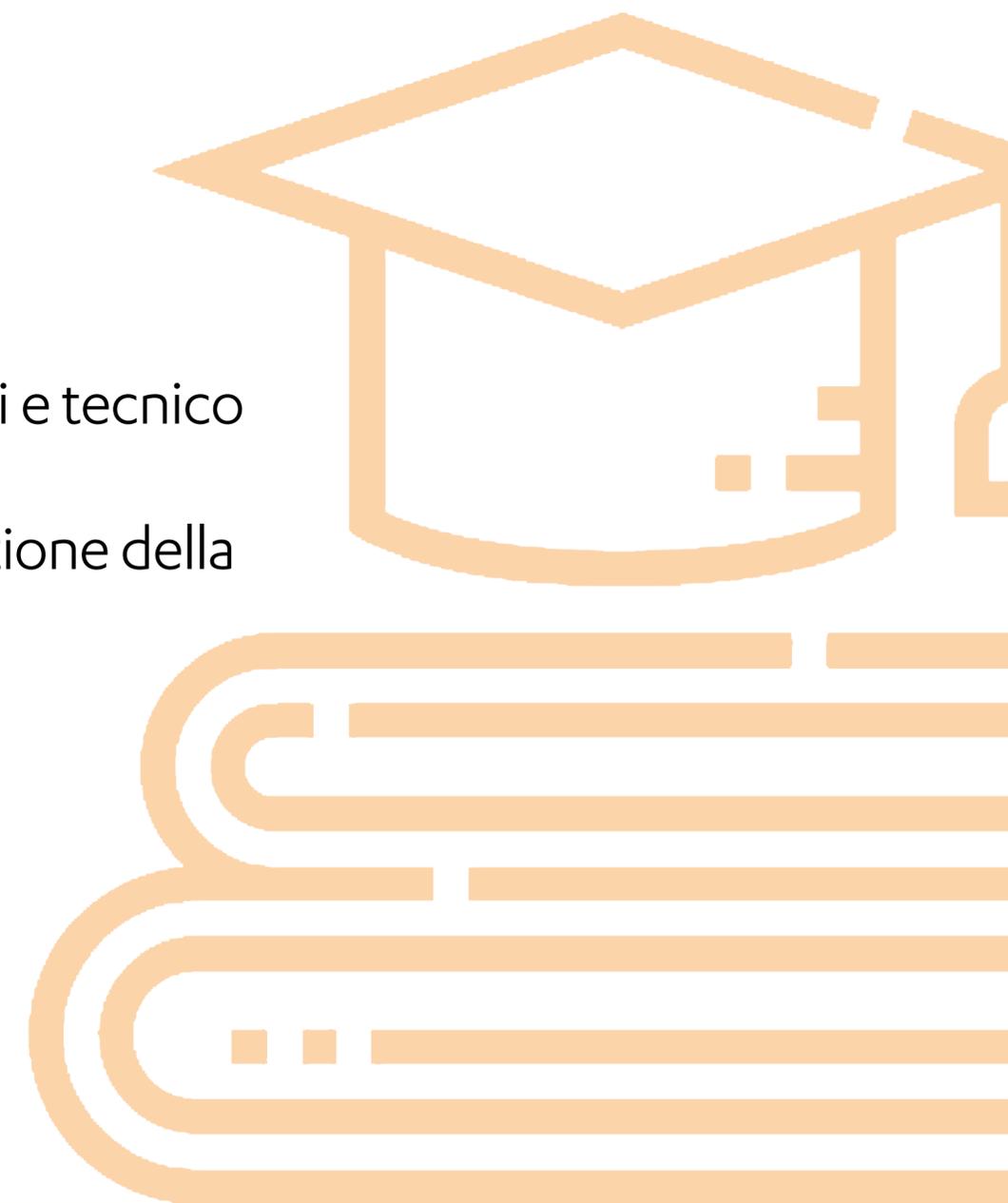
- ▶ 30,9 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza
- ▶ 1 miliardo dal Fondo complementare

Obiettivi

- Rafforzare il sistema educativo soprattutto nell'ambito delle competenze digitali e tecnico scientifiche
- Aumentare i posti negli asili nido e scuole dell'infanzia per migliorare la conciliazione della vita personale e quella lavorativa
- Dare impulso alla ricerca
- Implementare il trasferimento tecnologico
- Diminuire il tasso di abbandono scolastico e potenziamento delle infrastrutture

Azioni previste:

- Estensione del tempo pieno e delle mense
- Potenziamento delle infrastrutture sportive nelle scuole
- Risanamento strutturale degli edifici scolastici



QUARTA MISSIONE

INTERVENTI PROPOSTI DAL COMUNE DI FIRENZE

- ▶ **Aumentare la disponibilità di strutture scolastiche di prossimità**
- ▶ **Efficientare le strutture scolastiche esistenti in una logica di emissioni zero**
- ▶ **Interventi per la lotta contro l'abbandono scolastico**



Risorse stanziare: 22,4 miliardi di euro

- ▶ 19,8 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza
- ▶ 2,6 miliardi dal Fondo complementare

Obiettivi

- Facilitare la partecipazione al mercato del lavoro
- Favorire percorsi di vita autonomi alle persone con disabilità
- Favorire l'inclusione sociale
- Ridurre le situazioni di emarginazione e degrado sociale
- Rigenerazione urbana e sociale

Azioni previste:

- Sviluppo dei centri per l'impiego
- Sostegno all'imprenditorialità femminile
- Fornitura di Servizi Sociali e sanitari domiciliari e di comunità
- Interventi di housing temporaneo
- Progetti di rigenerazione urbana
- Realizzare nuove strutture di edilizia residenziale pubblica
- Riqualficare le aree degradate realizzando anche gli impianti sportivi e parchi urbani attrezzati



Ripopolazione del centro storico da parte dei cittadini

Fornire servizi di prossimità nel centro storico e migliorarne la fruizione:

- Rifacimento della pavimentazione del centro storico
- Prevedere parcheggi sotterranei
- Organizzare un hub logistico per la gestione delle consegne
- Recupero dei mercati storici

Housing first per assicurare a tutti una casa e la possibilità di vivere in autonomia

Integrazione con Progetto PINQUA (Programma Innovativo Qualità dell'Abitare) per il quale il comune di Firenze e la Città Metropolitana hanno presentato 6 progetti

Adeguamento e rifunzionalizzazione di impianti sportivi (in particolar modo piscine e palestre)



Risorse stanziare: 18,5 miliardi di euro

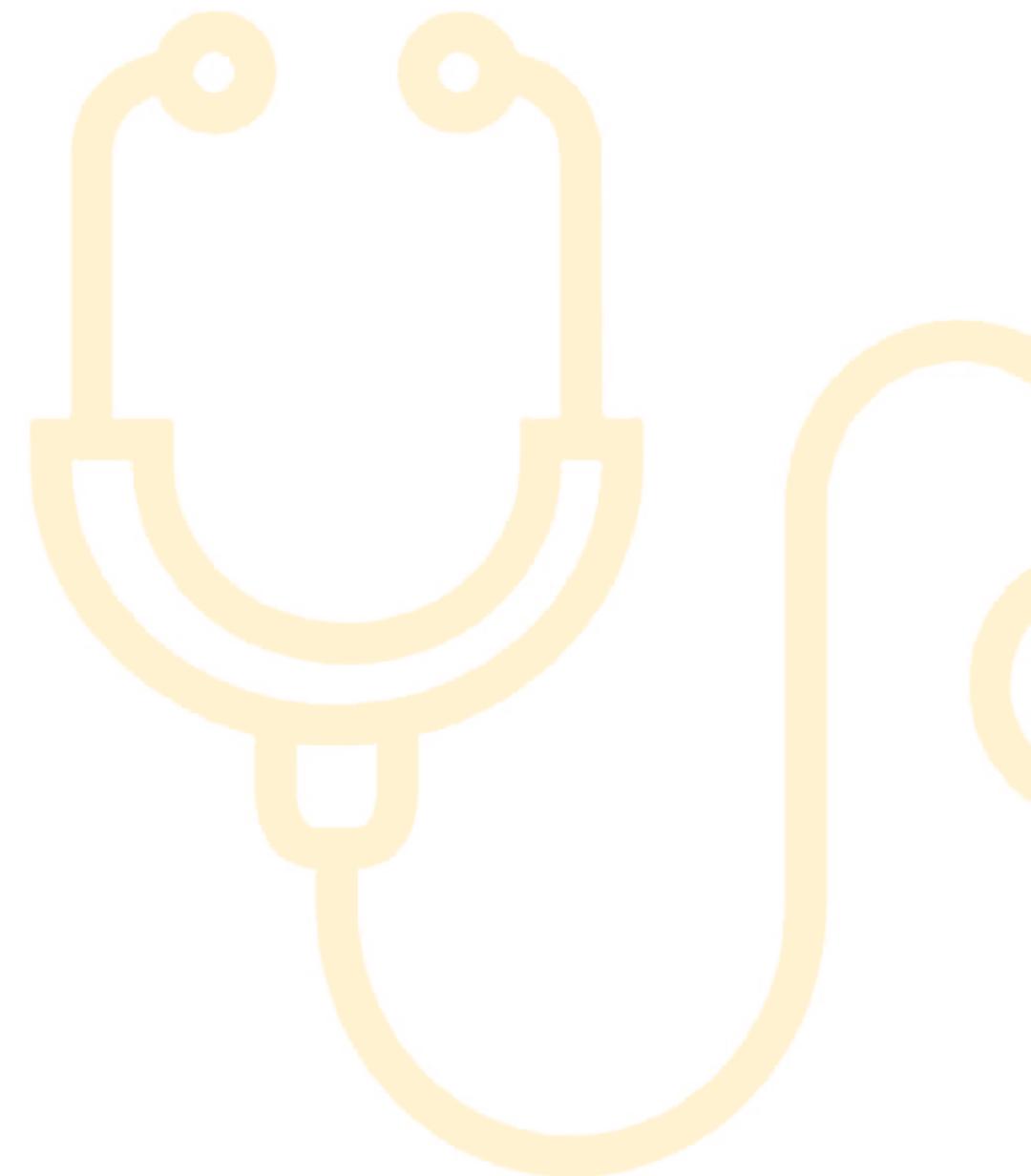
- ▶ 15,6 miliardi dal Dispositivo per la Ripresa e la Resilienza
- ▶ 2,9 miliardi dal Fondo complementare

Obiettivi

- Rafforzare la prevenzione sanitaria
- Rafforzare i servizi sanitari sul territorio
- Potenziare l'assistenza domiciliare e la telemedicina
- Aggiornare il parco tecnologico e delle attrezzature ospedaliere
- Rafforzare l'infrastruttura tecnologica per la gestione dei dati sanitari
- Rigenerazione urbana e sociale

Azioni previste:

- Attivare case di comunità
- Attivare ospedali di comunità
- Attivare Centrali operative territoriali
- Acquistare nuove grandi attrezzature



Impatto complessivo del PNRR sul PIL Nazionale = **16%**

2024 - 2026 **+3,2% occupazione**

2026 = **+3,6% PIL**

RUOLO SIGNIFICATIVO DEGLI ENTI TERRITORIALI

87 MILIARDI DI INVESTIMENTI DA GESTIRE