UNIVERSITÀ
DI PARMA

Il PNRR, un'opportunità strategica per la manifattura

Franco Mosconi, *Università di Parma*

FABBRICA FUTURO - ESTE

Idee e strumenti per l'impresa manifatturiera

Bologna, 17_11_2021 (draft_I)

Indice

- Next Generation EU e PNRR Italia: un brevissimo quadro d'insieme
- Le 6 «Missioni» del PNRR …
- … coerenti con la «duplice transizione, ecologica e digitale» …
- … e inserite in un Piano di «riforme e investimenti»
- Una possibile chiave interpretativa: la ricerca di più efficienza ed equità
- Il crocevia fondamentale: Missione 4+Missione 1 (componente 2) e gli investimenti in conoscenza
- *RINVIO ALL'ARTICOLO SCRITTO DALL'AUTORE PER LA RIVISTA 'AGGIORNAMENTI SOCIALI', N. 6-7/2021*

Il BILANCIO PLURIENNALE DELL'UNIONE EUROPEA E IL NGEU

- Quadro finanziario pluriennale (QFP) 2021-2027 e *NextGenerationUE* (NGEU) 2021-2026:

QFP: €1.210,9 MLD

NGEU: € 806,9 MLD

- Oltre €2.000 MLD di fondi mobilitati dall'Unione e dagli Stati membri
- *Il legame fra i due strumenti: emissioni di titoli del debito pubblico dell'UE:* verso gli «Eurobond»? (già emessi anche per il fondo SURE contro la disoccupazione)
- Questione antica, che ci riporta al «Libro Bianco» di Jacques Delors del 1993 …

Il NGEU e l'ITALIA/I

- *Dispositivo europeo per la ripresa e la resilienza:* €723,8 MLD (prestiti €385,8 + sovvenzioni €338,0)
- + altri fondi (*React EU, Orizzonte Europa, InvestEU, Sviluppo rurale, JTF e RescEU*) che portano il totale a oltre €800 MLD
- Nella ripartizione, l'Italia ha ottenuto l'ormai famosa cifra di €191,5 MLD:

  → 122,6 di prestiti

  → 68,9 di sovvenzioni
- Con gli altri fondi, il totale sale a €235,12 MLD (Tav. 1.1 del PNRR ITA)
- Ma attenzione: è un piano di «riforme e investimenti»

figura 3

Le riforme nel PNRR: uno sguardo d'insieme

FONTE: nostra elaborazione dal PNRR

Il NGEU e l'ITALIA/II

- Come sono ripartiti i fondi per MISSIONI (6), COMPONENTI (16) E INTERVENTI (BEN OLTRE 100):

1) DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE, COMPETITIVITA', CULTURA E TURISMO €49,86 mld = 21,2%
2) RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA €69,94 = 29,7%
3) INFRASTRUTTURE PER UNA MOBILITA' SOSTENIBILE €31,46 = 13,4%
4) ISTRUZIONE E RICERCA €33,81 = 14,3%
5) INCLUSIONE E COESIONE €29,83 = 12,7%
6) SALUTE €20,23 = 8,7%

IL NGEU E L'ITALIA/III

- UN PAESE CHE CRESCE POCO, SOPRATTUTTO NEI CONFRONTI DEGLI ALTRI GRANDI PAESI DELL'UE. DALLA PREMESSA DEL PRESIDENTE DRAGHI:

→ PIL +7,9% IN VENTI ANNI (1999-2019)

→ in Germania del 30,2%; in Francia del 32,4%; in Spagna del 43,6%.

- E UN PAESE SEMPRE PIU' DISEGUALE (TRATTO COMUNE A TUTTI I PAESI OCCIDENTALI)

↓↓

Ecco, dunque, una possibile chiave interpretativa: al Paese servono sia

PIU' EFFICIENZA (ossia, maggiore produttività e più crescita economica)

sia PIU' EQUITA' (ossia, migliore distribuzione del reddito e della ricchezza e minori diseguaglianze)

IL CROCEVIA FONDAMENTALE, GLI INVESTIMENTI «IN CONOSCENZA» (R&S, CAPITALE UMANO, ICT)/I

MISSIONE 4, componente 1: «Potenziamento dell'offerta di istruzione: dagli asili nido alle università» (€20,89 MLD)

- Piano di asili nido e scuole dell'infanzia
- Piano di estensione del tempo pieno e mense
- Potenziamento infrastrutture per lo sport a scuola
- Riforma degli istituti tecnici e professionali
- Riforma del sistema ITS ('Modello Emilia-R.')
- Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria
- Orientamento attivo nella transizione scuola-università
- Borse di studio per l'accesso all'Università
- … + altre riforme e investimenti …

MISSIONE 4, componente 2: «Dalla ricerca all'impresa» (€12,92 MLD)

- Fondo per Programma nazionale di ricerca e PRIN
- Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori
- Partenariati estesi a Università, centri di ricerca, imprese e finanziamento progetti di ricerca di base
- Potenziamento strutture di ricerca e creazione di «campioni nazionali di R&S» su alcune Key Enabling Technologies
- Creazione e rafforzamento di «ecosistemi dell'innovazione», costruzioni di leader territoriali di R&S
- Centri di trasferimento tech e Finanziamento start-up
- …+ altri interventi legati ai progetti dell'UE (IPCEI…)

IL CROCEVIA FONDAMENTALE, GLI INVESTIMENTI «IN CONOSCENZA» (R&S, CAPITALE UMANO,ICT)/II

MISSIONE 1, componente 2: «Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo» (€30,57MLD)

- Transizione 4.0
- Investimenti ad alto contenuto tech
- Reti ultraveloci (banda ultra-larga e 5G)
- Tech satellitari ed economia spaziale
- Politiche industriali di filiera e internazionalizzazione
- Riforma della proprietà industriale

Tutto il PNRR è volto alla duplice transizione, ecologica e digitale

- ….
- Poi ci sono le altre componenti della Missione 1 (per es. PA, Turismo e Cultura), le altre Missioni (pensiamo alla 3 e alla 4); tutte toccano la vita delle imprese, e il loro contributo è importante anche nella 5 e 6
- La 2 e le 3 espressamente dedicate alla green economy/sostenibilità

L'ITALIA, SECONDA MANIFATTURA D'EUROPA, MA .../I

- Dati UNIDO sul «valore aggiunto manifatturiero» (2019-2020):

GERMANIA: $749,98 MLD

(= 20,8% PIL)

ITALIA: $280,65 MLD

(= 14,8% PIL)

FRANCIA: $270,06 MLD

(= 10,4% PIL)

- Dati OCSE sulle «spese in R&S» (esclusa la Difesa) (2018):

GERMANIA: 2,9% PIL

FRANCIA: 2,2% PIL

ITALIA: 1,3% PIL

- Possiamo ripetere l'esercizio per il capitale umano e, in generale, per tutti gli investimenti in conoscenza …

L'ITALIA, SECONDA MANIFATTURA D'EUROPA, MA .../II

- Sostiene Gary Pisano (professore alla Harvard Business School):

«*Uno dei messaggi fondamentali che vogliamo trasmettere agli studenti è che la manifattura richiede molto lavoro basato sulla conoscenza. Quasi un'intera generazione di studenti MBA e di manager è cresciuta nella falsa convinzione che la manifattura sia un settore 'tutto muscoli e niente cervello', e che il paese dovesse focalizzarsi sul cervello'*» (in HBS, 'Why Manufacturing Matters', Weekly Newsletter, March 28, 2011).

- Serve, e non da oggi, una «nuova» o «moderna» POLITICA INDUSTRIALE focalizzata sugli investimenti in conoscenza e sulle Key Enabling Tech.
- Si pensi all'approccio sviluppato dalla Commissione europea (2002-oggi), al *Manifesto franco-tedesco* (febbraio 2019) e all'*Executive order* del Presidente Biden (febbraio-giugno 2021)

Conclusioni

- NGEU: colpo d'ala nella vita dell'UE (dopo gli altri interventi della primavera 2020)
- PNRR ('ITALIA DOMANI'): chance storica per il Paese nel suo insieme
- Le imprese – in primis, manifatturiere – sono attori fondamentali della vita civile e sociale, e non solo di quella economica in senso stretto. Operano nelle nostre «comunità»
- La competizione internazionale è assai cambiata in questi vent'anni:

→ EURO (cambi fissi e non più svalutazioni competitive)

→ ASCESA DELLA CINA E DELL'ASIA (loro peso nel commercio mondiale)

→ ICT (Internet, Industria 4.0 …)

- Dalla crescita/cambiamento delle imprese sarà l'Italia nel suo insieme a trarne giovamento
- Partnership pubblico-private al centro della «nuova» Politica industriale: l'Emilia-Romagna come caso assai significativo (ITS, Tecnopoli, Data Valley, L.R. 14/2014 …)

Grazie per la vostra attenzione

Prof. Franco Mosconi, Università di Parma, Cattedra Jean Monnet
Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali
Via Kennedy 6 – PARMA 43125
Email: franco.mosconi@unipr.it
LINKEDIN: …