



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Working group laboratories

Layout and assignments

FIRST EXERCISE

Giovanni Cerulli, CNR-IRCrES



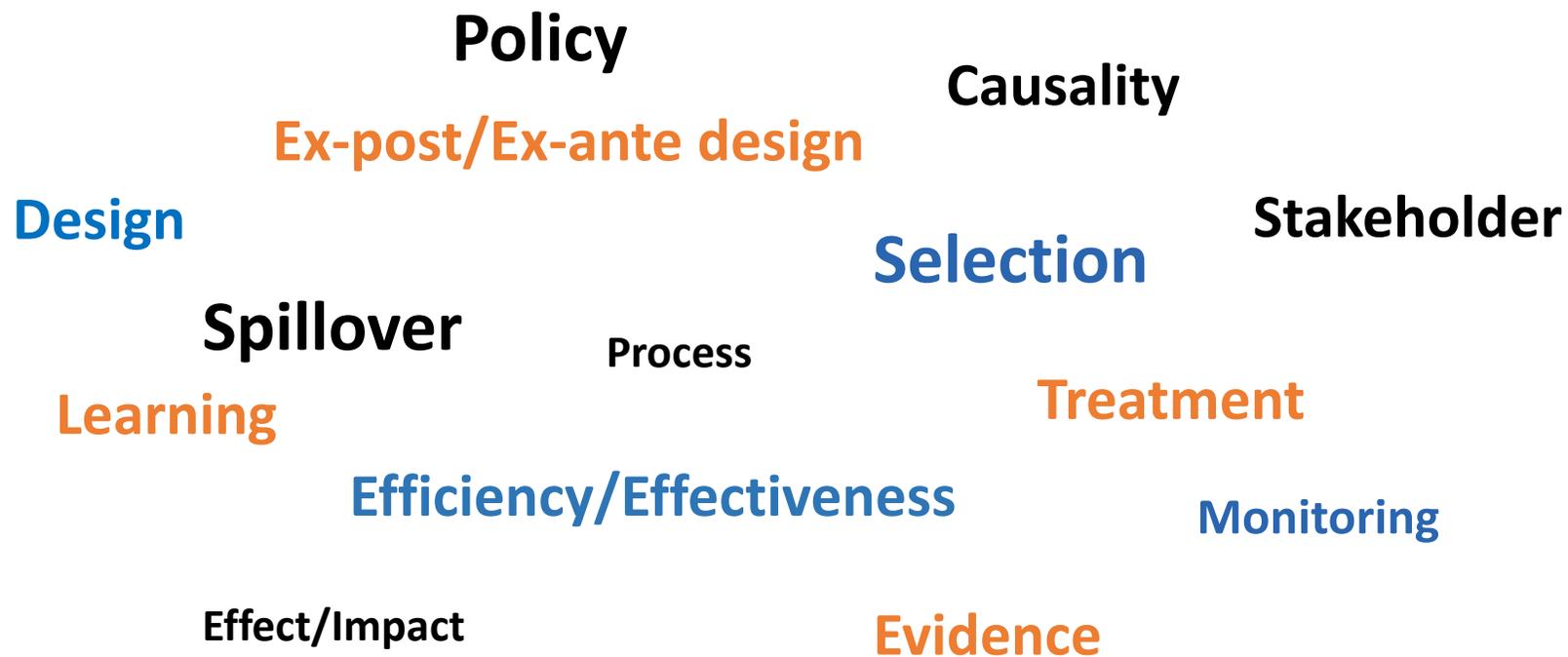
FOSSR

Fostering Open Science in Social Science Research
Innovative tools and services to investigate economic and societal change



FIRST ASSIGNMENT

Policy framework keywords





FIRST ASSIGNMENT

Policy framework keywords

Group 1

Policy
Design
Learning

Group 2

Spillover
Efficiency/Effectiveness
Ex-post/Ex-ante design

Group 3

Process
Counterfactual
Selection

Group 4

Treatment
Causality
Effect/Impact

Group 5

Stakeholder
Evidence
Monitoring



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

First Day working group activity

POLICY KEYWORDS

FIRST GROUP



FOSSR

Fostering Open Science in Social Science Research
Innovative tools and services to investigate economic and societal change



Key concepts #1 POLICY

- Policy: serie di azioni poste in essere dai policy makers orientate al raggiungimento di obiettivi economici, ambientali e sociali. Policy di tipo pubblico che può avere stakeholders privati. Caratteristiche: coerenza, legittimazione, gradimento della collettività; accountability
- Fasi della preparazione: programming; planning; budgeting
- Policy declinata in programmi, piani, progetti.
- Policy è coerente/integrata alla programmazione generale
- Tempistiche
- DNSH
- Framework concettuali
- Linee guida sovranazionali e Policy multilivello
- Data-based policy & data driven policy
- Definizione di Output; Outcome; Impatto
- Efficienza e Efficacia della policy



Key concepts #2 DESIGN

- Input di conoscenza
- Analisi del contesto
- Definizione del problema
- Concettualizzazione della politica (sulla base dei pregressi) & scelta delle strategia (interessi politici)
- Definizione di programmi, di piani e dei singoli progetti
- Definizione di metodologie di monitoraggio e valutazione & Individuazione indicatori di risultato
- Valutazione ex ante, in itinere ed ex-post
- Analisi costi-benefici che deve includere fattori sociali oltre che economici
- Valutazione ex post: Verifica dei risultati attesi (indicatori) per implementazione e rimodulazione della politica



Key concepts #3 LEARNING

- Le policy recenti sono di tipo auto-riflessivo (politica che si modifica nel tempo)
- Adattamento della politica alla conoscenza (es. impatto su future generazioni)
- Necessità di prevedere i cambiamenti futuri (es. impatto climatico o eventi inattesi)
- Coinvolgimento degli stakeholders nel monitoraggio
- Necessità di avere database aggiornati e dettagliati
- Nuovi dati generati dalla policy (o aggiornamento di vecchi dati)
- Identificazione degli spillovers: effetti micro e macro generati



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

THANK YOU!



fossr.dissemination@ircres.cnr.it



[@fossrproject](https://twitter.com/fossrproject)



[fossr.eu](https://www.facebook.com/fossr.eu)



[fossr-eu](https://www.linkedin.com/company/fossr-eu)



[@fossr](https://www.youtube.com/@fossr)

 zenodo

zenodo.org/communities/fossr



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

First Day working group activity

POLICY KEYWORDS

SECOND GROUP



FOSSR

Fostering Open Science in Social Science Research
Innovative tools and services to investigate economic and societal change



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Key concepts #1 SPILLOVER

- Modifiche: azioni che causano cambiamenti
- Gli spillover sono un sorta di costo/beneficio delle politiche
- Dimensione (quanti effetti/nodi induce) – asimmetria
- Tempo
- Meccanismi di trasmissione





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Key concepts #2 EFFICIENCY/EFFECTIVENESS

- Ottimizzazione del processo – Ottimizzazione del risultato
- Forza ed energia
- Direzione
- Continuità azione
- Sensibilità dell'obiettivo
- Concentrazione dell'azione





Key concepts #3 EX POST – EX ANTE DESIGN

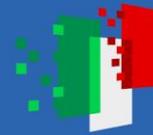
- Circolarità e dipendenza temporale
- Incoerenza (della politica monetaria ed i meccanismi di punizione)
- Min gap
- Tutto questo è collegato agli spillover: il disegno ex ante di una politica si attua con una previsione del risultato avendo dei fattori noti. Ma l'attuazione del disegno provoca la modifica di questi fattori ... inficiando il risultato previsto.
- Stretto collegamento tra le tre parole chiave



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

First Day working group activity

POLICY KEYWORDS

THIRD GROUP



FOSSR

Fostering Open Science in Social Science Research
Innovative tools and services to investigate economic and societal change



Key concepts #1 Process

- Metodo scientifico. Partire da una tesi, sviluppare un'ipotesi e verificare il risultato.
- Comprensione del disegno dell'esperimento, poi gli strumenti poi esaminarli.
- Sequenzialità di azioni nell'assessment (ex ante, ex post).
- Piano e organizzazione per agire su determinati elementi.



Key concepts #2 Counterfactual

- Impostazione sperimentale, confronto fra periodi differenti o fra individui trattati e non trattati
- Collegamento con “processo”, metodo scientifico, metodo che con i suoi limiti resta oggettivo
- Limiti nel considerare la molteplicità di variabili oggetto dello studio, ma anche le variabili esterne che intervengono nell'esplicazione del fenomeno (variabili esplicative)



Key concepts #3 Selection

- Studio della selezione per coerenza con il disegno della ricerca, selection bias
- Key point della statistica rispetto ai big data
- Questioni legate alle interconnessioni, nella selezione delle variabili
- In termini di test and training (campionamento), quale regola di estrazione del campione si utilizza
- Rappresentatività del campione



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

First Day working group activity

POLICY KEYWORDS

FOURTH GROUP



FOSSR

Fostering Open Science in Social Science Research
Innovative tools and services to investigate economic and societal change



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Key concepts #1 Treatment

Il trattamento è in se la policy, per definizione.

Il termine introduce quindi un concetto temporale nella scansione delle fasi di policy.

In un approccio quantitativo al policy Evaluation, Gruppo di Trattamento vs Gruppo di Controllo.

Il treatment è ciò che differenzia i due gruppi (dovrebbe essere l'unica differenza dopo)

Trattamento Universale vs Trattamento su un Gruppo di popolazione.

Modifica le necessità di approccio della valutazione (prima-dopo/per gruppi)



Key concepts #2 Causality

Nell'approccio quantitativo, il rapporto tra due variabili che possa essere Causale o non causale

Nella valutazione della policy sorge la necessità di identificare l'esistenza del nesso di causalità per individuare se la nostra politica è la causa di ciò che si osserva.

Necessario analizzare il contesto per comprendere l'esistenza della causalità.

Problema della *reverse causality* / *endogeneità*

Causalità vs predizione



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

Key concepts #3 Effect / Impact

Impatto quantitativo; Effetto ...

Effetto temporale → breve, medio, lungo

Effetto da un'idea di lungo termine → nesso di causalità

Impatto sul più breve termine (momentaneo) → assimilabile al concetto di correlazione

Effetto come outcome della politica

Impatto come conseguenza della politica su potenziali beneficiari.

Impatto sul singolo beneficiario, mentre la «somma» degli impatti sui gruppi ci dà l'effetto della politica.

Ipoteticamente: impatto senza effetto

Definizione degli indicatori per la valutazione degli impatti/effetti



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

First Day working group activity

POLICY KEYWORDS

FIFTH GROUP



FOSSR

Fostering Open Science in Social Science Research
Innovative tools and services to investigate economic and societal change



Key concepts #1 STAKEHOLDER

- Attore individuale o collettivo variamente interessato alla politica / coinvolto dalla politica
- Definizione rispetto al contesto della politica (area di policy; dimensione locale/territoriale)
- Coinvolgimento nella fase di disegno della politica
- Distinzione tra attori direttamente coinvolti nel disegno della politica o attori coinvolti in fase implementativa



Key concepts #2 MONITORING

- Controllo/ Verifica rispetto ad obiettivi predefiniti
- Possibilità di instaurare un meccanismo di controllo che permetta di valutare l'efficacia di quanto implementato
- Verifica periodica di quanto implementato dalla politica, tenendo presente gli obiettivi
- Non solo rispetto agli obiettivi ma anche in termini di efficienza della spesa (budget)
- Metriche quantitative e qualitative (politica sociale /costruzione di nuove reti locali / dinamiche di comunità) utili alla valutazione della politica



Key concepts #3 EVIDENCE

- Stretto collegamento con il monitoring – connessione tra evidenza di tipo empirico e monitoraggio
- Prodotto della politica in termini di cambiamento rispetto al contesto, ai processi o ai meccanismi che la politica ha contribuito a creare
- Evidenza ex ante – stato di fatto precedente al disegno della politica
- Evidenza ex post
- Dati che permettano di misurare i risultati prodotti dalla politica



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



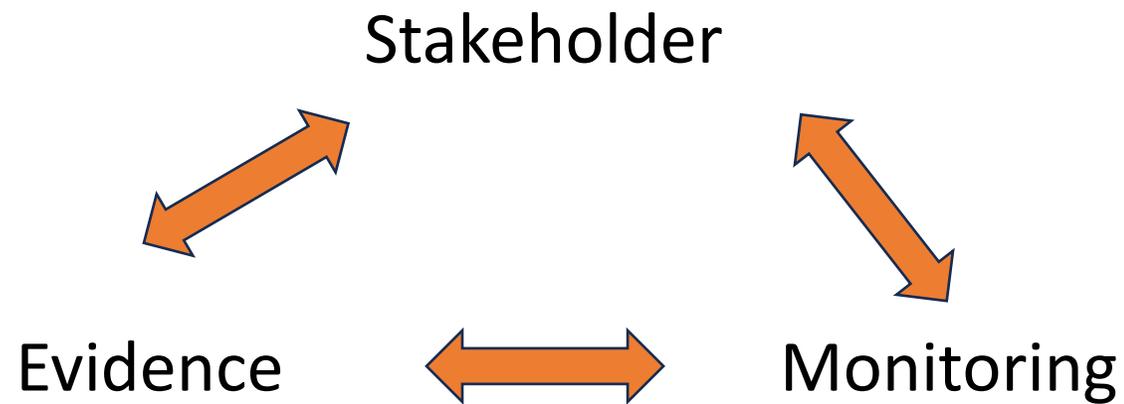
Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

In sintesi

Stretta connessione tra i 3 concetti

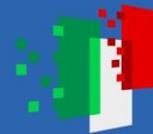




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche

THANK YOU!



fossr.dissemination@ircres.cnr.it



[@fossrproject](https://twitter.com/fossrproject)



[fossr.eu](https://www.facebook.com/fossr.eu)



[fossr-eu](https://www.linkedin.com/company/fossr-eu)



[@fossr](https://www.youtube.com/@fossr)

 zenodo

zenodo.org/communities/fossr