



DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE
RICHIESTA ATTIVAZIONE ASSEGNO DI RICERCA
ANNO 2023

Dipartimento Scienze Economiche– Università di Bologna

ALLEGATO – PROGETTO E PIANO DI ATTIVITA'

Assegno di Ricerca

La resilienza dei sistemi sanitari: infrastrutture, tecnologia e capitale umano.

Tutor Matteo Lippi Bruni

VERSIONE ITALIANA

PROGETTO

Nell'ambito del Partneriato Esteso 9 "Growing Resilient Inclusive and Sustainable" (GRINS) e coerentemente con gli obiettivi di rafforzamento del sistema di erogazione dell'assistenza sanitaria secondo quanto previsto dalle linee di azione del PNRR, il progetto di ricerca intende contribuire ad una migliore comprensione e valutazione quantitativa della resilienza dei sistemi di protezione della salute, sia nella componente ospedaliera che nell'area di integrazione fra assistenza territoriale ed ospedaliera. A tal fine ci si propone di costruire indicatori di resilienza appropriati per il contesto italiano che permettano di orientare le iniziative di policy di ridefinizione e consolidamento delle reti di strutture sanitarie in grado di mettere in luce tempestivamente le potenziali vulnerabilità e di identificare le aree di intervento prioritarie sotto il profilo strutturale.

Il primo obiettivo è quello di definire un set di indicatori ampio e comprensivo in grado di riflettere la capacità delle strutture di offerta di rispondere ai bisogni delle rispetti popolazioni di riferimento sotto il profilo delle dotazioni infrastrutturali, tecnologiche e di capitale umano.

Il secondo, più ambizioso, obiettivo consiste in un processo di raccolta sistematica delle informazioni che permettano di calcolare, a diversi livelli di disaggregazione territoriale, gli indicatori di resilienza per le strutture di erogazione precedentemente definiti.

Infine, ci si propone di costruire delle mappature sintetiche per tipologia di indicatore e aree che in grado di fornire ai policy-maker una rappresentazione in termini assoluti e relativi delle fragilità e dei punti di forza caratteristici dei distinti ambiti di erogazione delle prestazioni

A conclusione del progetto si elaboreranno linee-guida basate sull'evidenza al fine di indirizzare l'azione del policy maker sanitario nel riassetto del sistema delle cure ospedaliere ed intermedie in ragione della prevedibile capacità di queste di fare fronte agli shock.



DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE

RICHIESTA ATTIVAZIONE ASSEGNO DI RICERCA

ANNO 2023

PIANO DELLE ATTIVITÀ

1. Collaborazione alla fase di raccolta della letteratura rilevante per la caratterizzazione delle dimensioni di resilienza delle strutture sanitarie rilevanti per il contesto italiano.
2. Contributo alla costruzione degli indicatori più adeguati a cogliere le caratteristiche multidimensionali della resilienza con riferimento a dotazioni infrastrutturali, tecnologiche e di capitale umano.
3. Raccolta e sistematizzazione dei dati necessari al calcolo degli indici per le realtà territoriali di riferimento
4. Calcolo degli indicatori come definiti nella fase di elaborazione teorica alla luce della informazione disponibile.
5. Contributo alla costruzione di mappature sintetiche del contesto italiano e contributo alla redazione delle linee guida di policy sulla base dell'evidenza sistematica prodotta dalle analisi empiriche.

ENGLISH VERSION

PROJECT

Within the framework of the Extended Partnership 9 (PE9) "Growing Resilient Inclusive and Sustainable" (GRINS) this project intends to develop a line of investigation consistent with the action plans of the National Recovery and Resilience Plan (PNRR) that encompass both the hospital component and the integration between community and hospital care. More specifically, the research project aims to contribute to a better understanding and quantitative evaluation of the resilience of health protection systems.

To this end, the project will construct resilience indicators appropriate for the Italian context with the purpose to steer policy initiatives for redefining and consolidating networks of healthcare facilities. The newly developed monitoring system should be capable of promptly identifying potential vulnerabilities and priority areas for intervention.

The first objective is to define a comprehensive set of indicators that reflect the capacity of healthcare facilities to meet the needs of their respective populations in terms of infrastructure, technological resources, and human capital.

The second, more ambitious objective involves a systematic data collection process to calculate resilience indicators for healthcare facilities at various levels of territorial disaggregation, consistently with the measures previously defined.

Finally, the project aims to create synthetic mappings based on specific categories of sets indicator and geographical areas. These maps will provide policymakers with an absolute and relative representation of vulnerabilities and strengths characteristic of different areas of healthcare provision

At the conclusion of the project, evidence-based guidelines will be developed to support healthcare policymakers in restructuring the hospital and intermediate care systems based on their anticipated capacity to respond to shocks.

PLAN OF ACTIVITIES



DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECONOMICHE

RICHIESTA ATTIVAZIONE ASSEGNO DI RICERCA

ANNO 2023

1. Collaboration in collecting the relevant literature for characterizing the dimensions of resilience in healthcare facilities that is appropriate to the Italian context.
2. Contribution to constructing the indicators capturing the multidimensional characteristics of resilience in terms of infrastructures, health technologies, and human capital.
3. Collection and systematization of data necessary for calculating indices for the reference territorial realities.
4. Calculation of indicators as defined in the theoretical elaboration phase based on available information.
5. Contribution to constructing synthetic maps of the Italian context and contributing to drafting policy guidelines based on systematic evidence produced by empirical analyses.