

Istruzioni

Go to

www.menti.com

Enter the code

5634 3382



Or use QR code



REACT EU



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



RISULTATI E IMPATTO: LA VALUTAZIONE DEL PROGRAMMA

Prof. Alessio Cavicchi

Università di Pisa - Esperto Esterno MUR

Prof. Guido Pellegrini

Sapienza, Università di Roma - EUTALIA

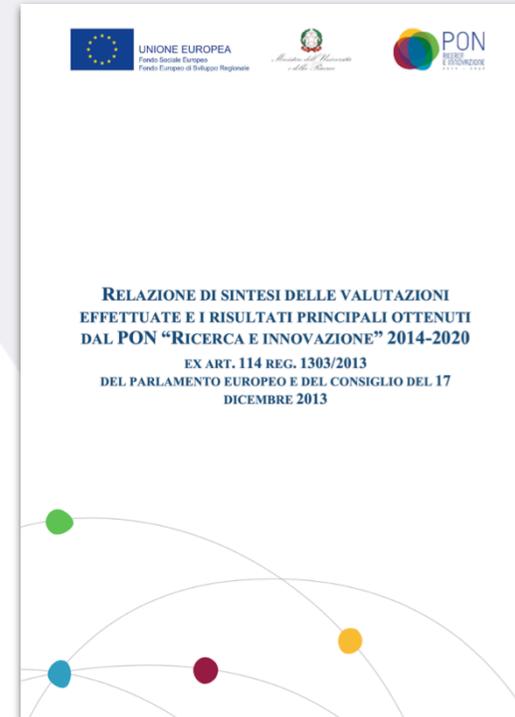
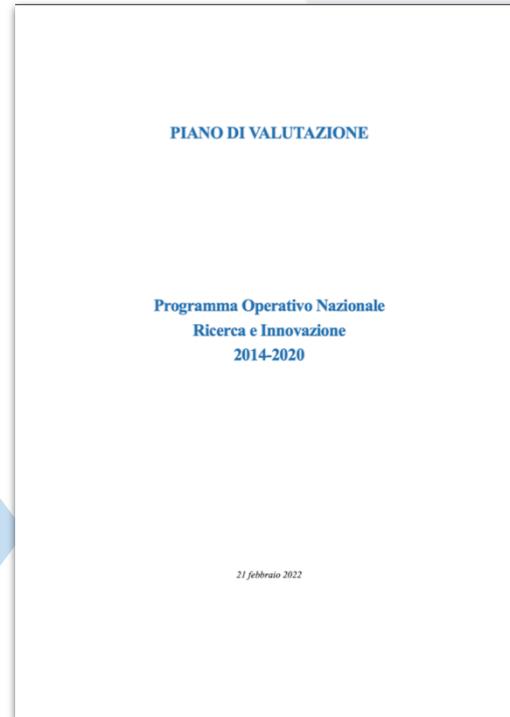
Dr. Stefano Sotgiu

Esperto di Politiche Pubbliche - EUTALIA

Piano di lavoro

Implementazione del
Piano delle Valutazioni
PON R&I 2022

Convenzione MUR
Eutalia



Esercizio
particolarmente
complesso



- Azioni eterogenee
- Ambiti diversi
- Necessità di cogliere interconnessioni, sinergie e complementarità tra misure
- Risultati disponibili a distanza di anni...

Steering Committee:
DD 1858 del 8/10/2019
DD 491 del 11/04/2022
DD 1095 del 19/07/2023

Convenzione con EUTALIA: 30 maggio 2022

Selezioni in estate del primo gruppo > inizio lavori novembre 2022

Gruppo di Lavoro: 22 Novembre 2022

Dicembre 2022: Redazione della "Relazione di sintesi delle valutazioni effettuate e i risultati principali ottenuti dal PON RI 2014- 2020 ex art. 114 reg. 1303/2013»

Nuove selezioni EUTALIA: 65 valutatori

Piano di lavoro

Implementazione del
Piano delle
Valutazioni PON R&I
2022

Convenzione MUR
Eutalia

VALUTAZIONI FINALI (entro 31/12/23)

LINEE DI AZIONE PON Fase I

LINEE DI AZIONE TRASVERSALI PON Fase I

Riprogrammazione PON emergenza pandemica 2020

Riprogrammazione PON React EU 2021

Piano di lavoro

Valutazioni PON Fase 1

Asse I : Mobilità dei ricercatori,
STUDIOSI'

Asse II : Cluster, infrastrutture, KETs

Valutazioni trasversali : comunicazione,
sistema degli indicatori, S3

Valutazioni riprogrammazione 2020

Borse di studio;
Rafforzamento dei servizi san. per rispondere a
crisi COVID
Diffusione di dispositivi digitali a supporto
della didattica e della ricerca;
Sussidi per la didattica a distanza

Valutazioni riprogrammazione 2021

REACT EU

- 0 Analisi dei dati di attuazione
- 0 Campionamento dei beneficiari , dei destinatari e degli stakeholder
- 0 Elaborazione degli strumenti di ricerca (questionari, focus group);
- 0 partecipazione alle attività del NUVAP e dell'ACT
- 0 Realizzazione delle interviste e dei focus group
- 0 Attività di coordinamento e scambio di dati ed esiti
- 0 Format della relazione finale
- 0 Redazione dei rapporti finali (in corso) entro 31/12/2023

Piano di lavoro

Questionari (risposte) Interviste in profondità Focus Groups

Valutazioni PON Fase 1	Asse I : Mobilità dei ricercatori, STUDIOSI'	I.2	338		6
		I.3	2.681	16	5
	Asse II : Cluster, infrastrutture, KETs	II.1	47	18	3
		II.2	208		2
II.3		27	4		
	Valutazioni trasversali : comunicazione, sistema degli indicatori, S3	Trasversali	6	1	9
Valutazioni riprogrammazione 2020	Borse di studio; Rafforzamento dei servizi san. per rispondere a crisi COVID Diffusione di dispositivi digitali a supporto della didattica e della ricerca; Sussidi per la didattica a distanza	Anticovid	28	28	
Valutazioni riprogrammazione 2021	REACT EU	React-EU 1 (4.1; 4.2; 4.3)		26	10
		React-EU 2 (4.4; 4.5; 4.6)	307	12	9
		TOTALE	3642	105	44



REACT EU



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



13 DICEMBRE 2023

I RISULTATI DELL'ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA

MASSIMIZZARE L'IMPATTO NEL PON RICERCA



REACT EU



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



LA VALUTAZIONE DEL PON: I MESSAGGI IMPORTANTI

GUIDO PELLEGRINI

Sapienza, Università di Roma e Eutalia

La valutazione del PON: un esercizio complesso

- Perché il PON è fatto di misure molto eterogenee
- Perché alcune Azioni non si sono ancora concluse
- Perché molti dati sono disponibili solo presso gli imprenditori e i soggetti beneficiari

Si è scelta una valutazione verticale, ovvero per singoli interventi, basata sulle informazioni raccolte presso i beneficiari, che ha portato a numerosi risultati e suggerimenti

Oggi **riassumiamo i messaggi principali** che abbiamo imparato dalla valutazione del PON



REACT EU



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Una buona notizia: il PON ha funzionato

Il PON ha sostenuto la crescita del capitale umano, delle infrastrutture di ricerca, degli investimenti in R&S, specie nel Mezzogiorno.

Gli incentivi finanziari hanno stimolato decisioni di investimenti in istruzione e R&S che altrimenti, nella stragrande maggioranza dei casi, non sarebbero stati intrapresi.

Alcuni numeri:

8.400 specializzandi medici; 546 ricercatori finanziati

1.151 borse di studio per dottorato finanziate

139 Progetti di investimento in R&S con 1112 soggetti coinvolti (imprese, Università, enti di ricerca); 18 progetti per infrastrutture di ricerca



REACT EU



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Il PON ha costruito reti tra imprese, università e centri di ricerca

- **Questo è stato tra i contributi più rilevanti del PON.**
- Mettere insieme soggetti per condividere competenze, infrastrutture di ricerca, idee consente di creare sinergie e aumentare la competitività dell'intero sistema.
- Permette di sfruttare al meglio un nuovo capitale umano che si è formato e le infrastrutture di ricerca che sono state irrobustite dal PON.
- Circa 2.000 relazioni (nella sola Azione II.2) tra Università e Centri di ricerca e imprese.

Questa rete di relazioni, nata ex novo o ampliata dall'intervento del PON, rimane nel tempo ed è un asset per la crescita nel futuro



REACT EU



Le reti si sono rafforzate a livello locale

- **Queste reti, unite alla formazione di nuovo capitale umano e infrastrutture di ricerca, hanno portato a un rafforzamento dei sistemi economici territoriali**
- Questo è avvenuto specialmente quando le PMI presenti nei progetti sono state in grado di attrarre talenti e idee.
- Il pieno spiegamento di questi effetti richiede comunque tempo.
- Gli effetti del PON sulle reti più estese, nazionali e internazionali, sono stati più modesti
- Per questo gli imprenditori chiedono interventi più mirati

Il PON ha costruito capitale umano di elevata qualità

- **Sono state numerose le azioni volte a favorire ingresso di nuovi studenti e dottorandi e assunzione e mobilità di ricercatori.**
- Questo ha generato e continuerà a generare competenze sul territorio contrastando anche le tendenze di riduzione della scolarità avanzata.
- La maggior parte di queste nuove risorse è nelle aree della SNSI
- E' aumentata la qualità dei ricercatori con mobilità internazionale
- La valutazione rileva la limitata integrazione di questa misura con le altre del PON. E' necessaria una maggiore informazione, specie verso le imprese, sul potenziale umano creato

Integrazione tra le Azioni: una prospettiva futura

L'integrazione tra gli interventi del PON, in particolare tra investimenti in R&S, infrastrutture di ricerca e dottorati, è risultata piuttosto limitata, anche per la mancanza di obiettivi specifici d'integrazione all'interno dei progetti, come lo sviluppo integrato di peculiari aree di ricerca e sviluppo

L'impatto complessivo del PON potrebbe quindi essere probabilmente migliorato se venisse prevista in futuro una specifica strategia di interazione e fertilizzazione incrociata fra diverse componenti del Programma Operativo.



REACT EU



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Hanno funzionato anche le azioni per il contrasto della pandemia

8.400 contratti di specializzazione medica finanziati dal PON (REACT-EU) hanno contribuito ad incrementare i posti messi a bando ed a risolvere positivamente l'imbutto formativo. Sono circa un terzo del totale dei contratti di specializzazione medica statali finanziati nei due anni accademici 2020/22. Nell'arco di 4/5 anni contribuiranno al riequilibrio della carenza di specialisti nel SSN.

Il PON ha permesso l'acquisizione di macchinari (21 linee produttive) che hanno garantito l'approvvigionamento di circa 35-40 milioni di mascherine al giorno a partire dall'estate 2020. Questi macchinari sono ora a disposizione per fare fronte a eventuali future necessità.



Una gestione amministrativa flessibile

La gestione dello strumento è stata valutata nel complesso positiva da parte dei beneficiari, specie per le competenze tecniche e la flessibilità nell'amministrazione dell'intervento.

Gli aspetti critici, migliorabili per i beneficiari, riguardano soprattutto:

- I tempi di erogazione, che non appaiono, per alcune azioni, congruenti con le necessità di finanziamento delle imprese e che le possono sovraccaricare di ulteriori costi.
- La diffusione della comunicazione tra i beneficiari, per migliorare la conoscenza dell'intervento e le sue caratteristiche
- La fluidità nel processo amministrativo, riducendo ad esempio i tempi di stipula delle convenzioni.



REACT EU



In conclusione: una policy effettiva che può essere riproposta

La valutazione mostra come le azioni considerate sono state efficaci e in genere addizionali rispetto ai diversi obiettivi del PON

Esistono aree di miglioramento che riguardano principalmente una maggiore integrazione delle azioni e una gestione sempre più fluida e flessibile

La numerosità delle domande segnala che esistono ancora ampi spazi per interventi analoghi.

Nel complesso, il giudizio generale degli imprenditori sull'esperienza maturata nel PON R&I attraverso l'attuazione del progetto è risultato per il 95% positivo o più che positivo.



REACT EU



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

