EASYNET

Il programma di rete EASY-NET

Valutazione di efficacia degli interventi di Audit &Feedback

EASY-NET: LA SFIDA SCIENTIFICA E LA PIATTAFORMA ORGANIZZATIVA

Nera Agabiti
Dipartimento di Epidemiologia SSR Lazio ASL Roma 1
27 maggio 2019

INDICE

La domanda di ricerca

Gli obiettivi

La struttura organizzativa

I risultati attesi

GAP
tra evidenze scientifiche, linee guida e raccomandazioni
e
pratica clinica

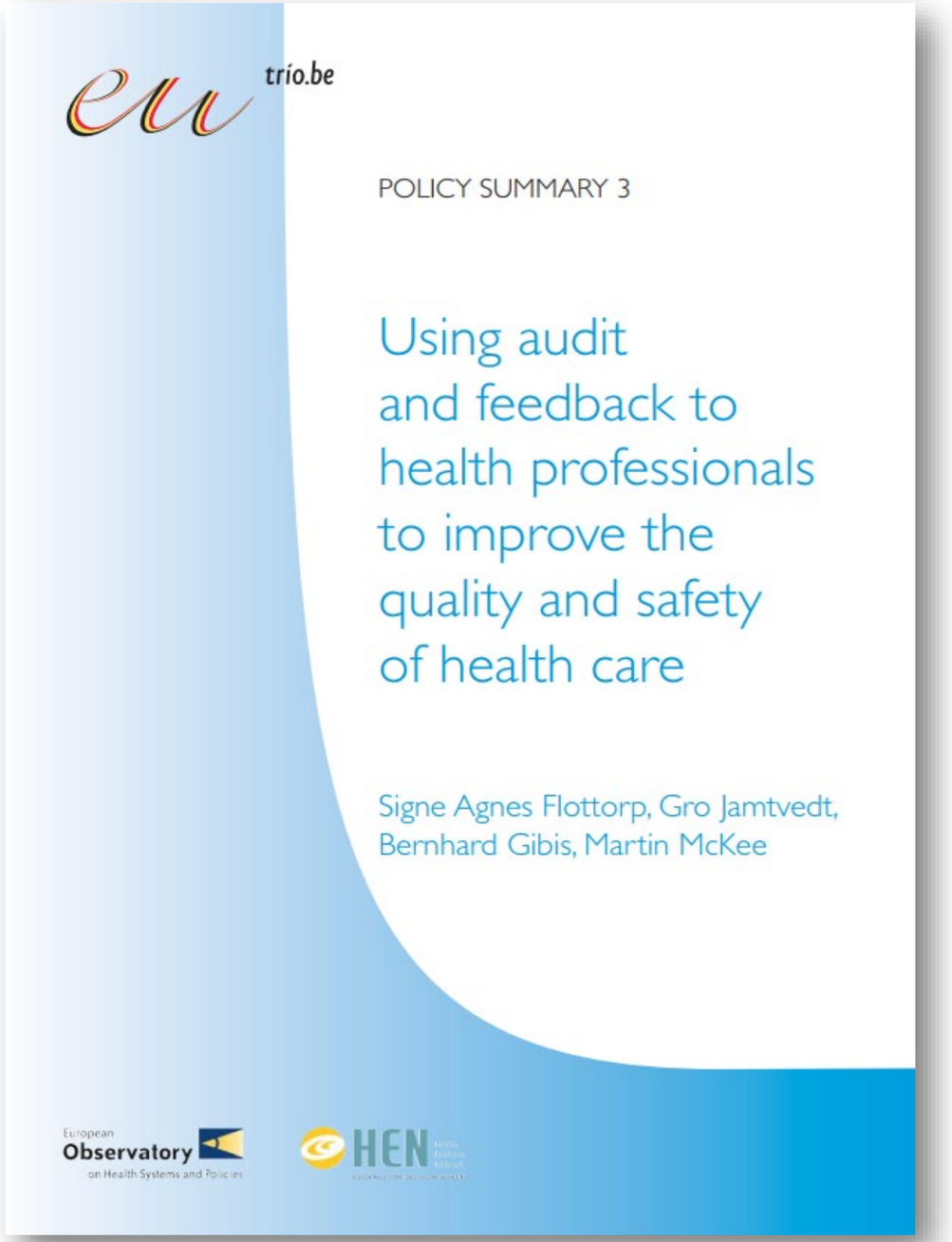
Variabilità
Inappropriatezza
Disuguaglianze

Impatto sugli ESITI

EASY-NET: LA DOMANDA DI RICERCA

Audit and feedback as part of a strategy for improving performance and supporting quality and safety in European health care systems

"any summary (verbal or written) of clinical performance of health care over a specified period of time aimed at providing information to health professionals to allow them to assess and adjust their performance"



EASY-NET: LA DOMANDA DI RICERCA

3A | 2C | 2B | 2A | 1B | 1A

SUMMARY REVIEW/EFFECTIVE PRACTICE AND ORGANISATION OF CARE

Audit and feedback had small but potentially important improvements in professional practice

Abstracted from

Ivers N, Jamtvedt G, Flottorp S *et al.*

2012

Audit and feedback: effects on professional practice and healthcare outcomes.
Cochrane Database Syst Rev 2012; 13: Issue 6. CD000259. DOI:10.1002/14651858.CD000259.pub3.

Address for correspondence: Noah Ivers, Department of Family Medicine,
Women's College Hospital, Toronto, Canada. E-mail: noah.ivers@utoronto.ca

140 studi inclusi

Multivariable metaregression

RISULTATI SUI PROFESSIONISTI

median absolute risk difference: 4,3% (variabile dicotomica)

median adjusted percentage change: 1,3% (variabile continua)

RISULTATI SUI PAZIENTI

median absolute risk difference: -0.4% (variabile dicotomica)

median adjusted percentage change: 17% (variabile continua)

EASY-NET: LA DOMANDA DI RICERCA

Tuti *et al. Implementation Science* (2017) 12:61
DOI 10.1186/s13012-017-0590-z

Implementation Science

SYSTEMATIC REVIEW Open Access

A systematic review of electronic audit and feedback: intervention effectiveness and use of behaviour change theory

Timothy Tuti[1*], Jacinta Nzinga[1], Martin Njoroge[1], Benjamin Brown[3], Niels Peek[3,5], Mike English[1,2], Chris Paton[2] and Sabine N van der Veer[3,4]

Eterogeneità degli studi
Effetto molto variabile
Difficile sintesi

EASY-NET: LA DOMANDA DI RICERCA

COME OTTIMIZZARE l'EFFICACIA di A&F?
QUALI SUGGERIMENTI PER LA RICERCA?

Annals of Internal Medicine ACADEMIA AND THE PROFESSION

Practice Feedback Interventions: 15 Suggestions for Optimizing Effectiveness

Jamie C. Brehaut, PhD; Heather L. Colquhoun, PhD; Kevin W. Eva, PhD; Kelly Carroll, MA; Anne Sales, PhD; Susan Michie, PhD; Noah Ivers, MD, PhD; and Jeremy M. Grimshaw, MD, PhD

Electronic practice data are increasingly being used to provide feedback to encourage practice improvement. However, evidence suggests that despite decades of experience, the effects of such interventions vary greatly and are not improving over time. Guidance on providing more effective feedback does exist, but it is distributed across a wide range of disciplines and theoretical perspectives.

Through expert interviews; systematic reviews; and experience with providing, evaluating, and receiving practice feedback, 15 suggestions that are believed to be associated with effective feedback interventions have been identified. These suggestions are intended to provide practical guidance to quality improvement professionals, information technology developers, educators, administrators, and practitioners who receive such interventions. Designing interventions with these suggestions in mind should improve their effect, and studying the mechanisms underlying these suggestions will advance a stagnant literature.

Ann Intern Med. 2016;164:435-441. doi:10.7326/M15-2248 **www.annals.org**
For author affiliations, see end of text.
This article was published at www.annals.org on 23 February 2016.

EASY-NET: IL PROGETTO ESECUTIVO

Ministero della Salute Direzione Generale della Ricerca Sanitaria e Biomedica e della Vigilanza sugli Enti BANDO 2016 PROGETTO COMPLETO	**Project Title:** EFFECTIVENESS OF AUDIT AND FEEDBACK STRATEGIES TO IMPROVE HEALTHCARE PRACTICE AND EQUITY IN VARIOUS CLINICAL AND ORGANIZATIONAL SETTINGS
Project Code: NET-2016-02364191	**Principal Investigator:** Agabiti Nera
Research Type: c) Change-promoting: valutare i fattori professionali, organizzativi e di sistema che condizionano efficacia ed efficienza dei servizi sanitari e/o l'impatto sulla qualità di innovazioni cliniche, organizzative, gestionali e di finanziamento; Sviluppo...	**Applicant Institution:** Lazio
Project Type: Network Project/Progetti di Rete	
Project Classification IRG: Healthcare Delivery and Methodologies **Project Classification SS:** Health Services Organization and Delivery - HSOD	

Luglio 2016

OVERALL PROJECT e 7 WP Projects

EASY-NET: GLI OBIETTIVI

1. **Testare l'efficacia** degli interventi di **A&F** nel migliorare la qualità della pratica clinica e gli esiti nei pazienti **in contesti clinico-assistenziali ed organizzativi diversi**, utilizzando un approccio sia quantitativo che qualitativo.

2. Esaminare i fattori che possono spiegare le variazioni nell' efficacia di A&F e **identificare i facilitatori o gli ostacoli** a livello di paziente, struttura, organizzazione utilizzando un approccio sia quantitativo che qualitativo.

3. Valutare l'impatto delle strategie di A&F per ridurre le **differenze evitabili** nell'accesso a interventi sanitari efficaci nelle **popolazioni socio-economicamente svantaggiate**.

EASY-NET: LE FASI

Luglio 2016	Progetto esecutivo
Luglio 2017	Valutazione
Dicembre 2017	Graduatoria

2018 Documentazione per il Ministero

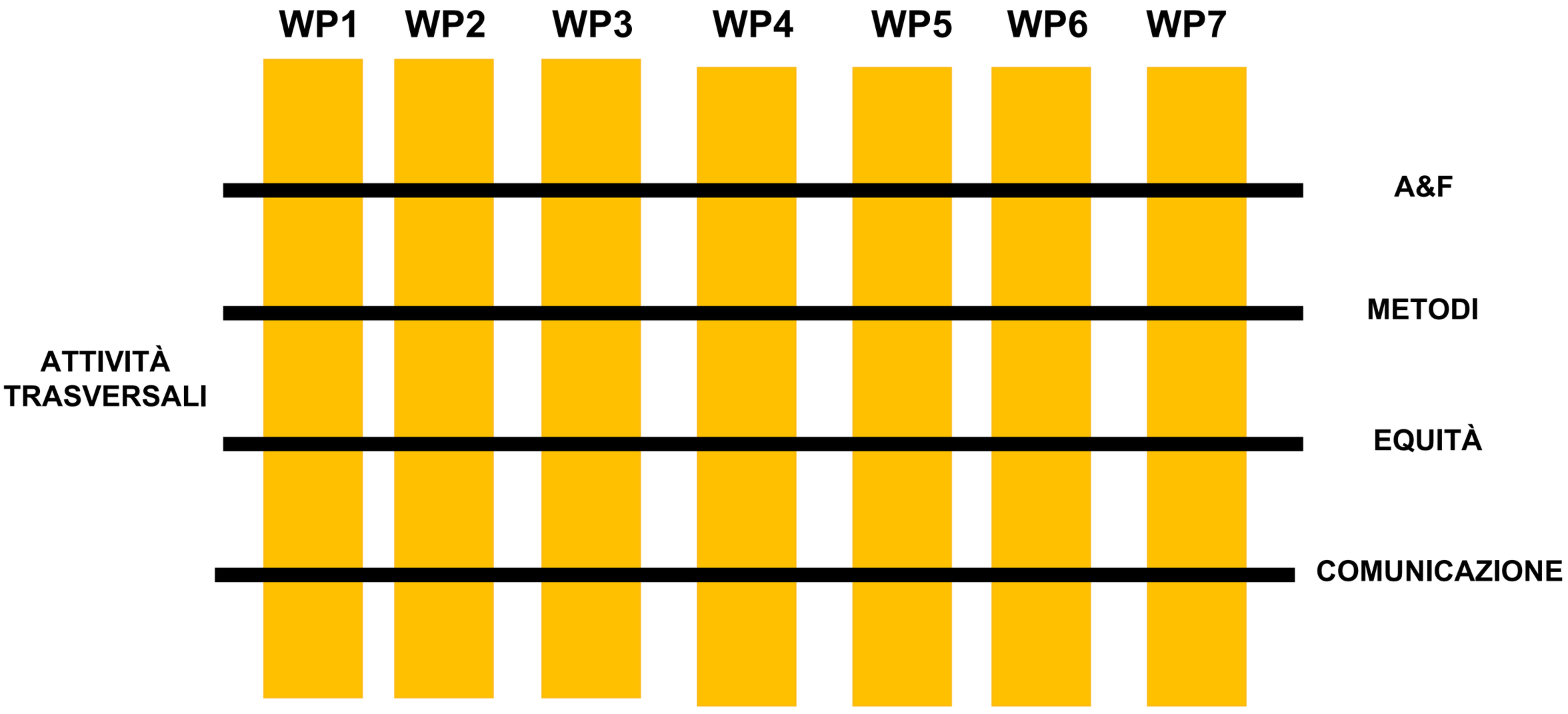
- ***Comitato Etico***
- ***CONSORTIUM RESEARCH AGREEMENT*** ***(ed emendamento)***
- ***CONVENZIONI TRA REGIONI ed ENTI***

2019 CONVENZIONE ATTUATIVA tra Ministero e Regione Lazio

INIZIO ATTIVITÀ - 15 aprile 2019

Comitato Direttivo
Kick-off meeting

EASY-NET: LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA



OGNI WP: DISEGNO SPERIMENTALE

EASY-NET: LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

	REGIONI
WP1 Dipartimento di Epidemiologia SSR Lazio ASL Roma 1 PI Nera Agabiti **COORDINAMENTO**	Lazio
WP2 Azienda Sanitaria Universitaria integrata Udine PI Francesca Valent	Friuli Venezia Giulia
WP3 AOU Città della Salute e della Scienza, CPO Torino PI Giovannino Ciccone	Piemonte
WP4 AOU Policlinico S.Orsola Malpighi Bologna PI Giulio Marchesini Reggiani	Emilia Romagna
WP5 Centro Cardiologico Monzino Milano PI Giancarlo Silvio Marenzi	Lombardia
WP6 AO Pugliese Ciaccio – Ginecologia e ostetricia Università Catanzaro PI Costantino Di Carlo	Calabria
WP7 Centro Neurolesi Bonino Pulejo Messina PI Placido Bramanti	

AMBITI CLINICO-ASSISTENZIALI

WP1 Lazio	**Cronicità ed Emergenza cardio e cerebrovascolare**
WP2 FVG	**Emergenza cardio e cerebrovascolare e traumi**
WP3 Piemonte	**Oncologia**
WP4 Emilia Romagna	**Cronicità**
WP5 Lombardia	**Cardiovascolare**
WP6 Calabria	**Ostetricia**
WP7 Sicilia	**Cardio- e cerebrovascolare**

In OGNI WP

Gruppo di ricerca

Amministrazione

Segreteria

Collaborazione con referenti regionali

Collaborazioni con enti e strutture sanitarie

Project Type: Network Project/Progetti di Rete

Proposed total budget (Euro)			REGIONI	MINISTERO
Costs	TOTAL BUDGET	Co-Funding	Project costs proposed to funding Organization (no moh request)	List of costs proposed for funding to the moh
Total	9.076.068,00	1.677.019,00	3.599.049,00	3.800.000,00

EASY-NET: IL CRONOGRAMMA DELLE ATTIVITÀ

DURATA: 3 anni

OVERALL PROJECT

Activities	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Literature review																																				
Protocol definition for experimental designs																																				
Development of audit and feedback methodology																																				
Definition of process and outcomes indicators																																				
Analysis of structural and organizative contests																																				
Analysis of pre-intervention process and outcome indicators																																				
A&F training of personnels																																				
Experimental designs - implementation of audit and feedback																																				
Data collection for qualitative assessment																																				
Management of HIS data, record-linkage procedures and analysis plan																																				
Analysis of post-intervention process and outcome indicators based on HIS																																				
Analysis based on ad hoc collected data for qualitative assessment																																				
Results dissemination																																				
Meetings																																				
Scientific reports																																				
month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	YEAR 1												YEAR 2												YEAR 3											

experimental design duration in some regional settings

Monitoraggio

EASY-NET: I RISULTATI ATTESI

PROGETTI specifici ⟷ **NETWORK**

- **crescita culturale in tema di qualità delle cure e aumento conoscenze su A&F**
- **messa a sistema di procedure di A&F**
- **aumento consapevolezza del valore delle misure e della registrazione dati**
- **aumento conoscenze su applicabilità metodi di valutazione comparativa di interventi sanitari**
- **aumento sensibilità al tema dell'equità e strumenti per il contrasto**

↓

migliore sanità per i cittadini

Nera Agabiti
Dipartimento di Epidemiologia SSR Lazio ASL Roma 1

n.agabiti@deplazio.it