I servizi di intervento precoce e la loro aderenza alle evidenze

Anna Meneghelli





(W) Adolescent Health 1

Adolescence: a foundation for future health

Su son M Sawyer, Rima A Afrij, Linda H Bearinger, Sarah-Jayne Blakemang Bruce Dide, Alex C Each, George C Patt on

Carrow for Adolescent Health. Royal Childrens Melbourne, Parity IIIs, VIC.

Lance 2013, 375-363-40 Adolescence is a life phase in which the opportunities for health are great and future passerns of adult health are Patrondonian established. Health in adolescence is the result of interactions between prenatal and early childhood do elopment and April 2, 2022 the specific biological and social-role changes that accompany pubers, shaped by social determinants and risk and protective factors that affect the uptake of health-related behaviours. The shape of adolescence is rapidly changingthe age of onset of puberty is decreasing and the age at which mature social roles are achieved is rising. Now understandings of the diverse and dynamic effects on adolescent health include insights into the effects of puberty and brain development, sogether with social media. A focus on adolescence is ceneral to the success of many public health agendas, including the Millennium Development Goals aiming to reduce child and maternal mortality and 475/CHASES HIVAIDS, and the more recent emphases on mental health, inturies, and non-communicable diseases. Greater Trial design in a Series — assention to adolescence its needed within each of these public health domains if global health surgets are to be most of four poperations. Strategies that place the adolescent years centre stage—rather than focusing only on specific health agendas—provide important opportunities to improve health, both in adolescence and later in life.

Introduction

Seasochimitous, Partelle, shan in high-income countries because of higher fertility adolescence and need very different responses.14

rates (figure 1). The growth in adolescent populations Assemble (North Sangerho). The present generation of people aged 10-24 years is the coincides with a reduction in infectious disease, mal-CCP mon NO, Department of largest in history—with a population of 1.8 billion, they mustition, and mortality in infancy and early childhood comprise a quarter of the world's population. Nearly 90% shifting attention to sexual and reproductive health. live in low-income and middle-income countries where substance misuse, mental health, injury, obesity, and CC Reconstitutes they constitute a far greater proportion of the population chronic physical illness, which become prominent during

Many countries have entered a demographic transition in which falling fertility and longer, healthfor life expectancy increase the proportion of people able to work. A healthy, educated workforce has the potential to shape a country's economic prospects. Conversely, poverty, inadequate education, mass unemployment, migration, natural disasters, and war result in social environments that can devastate the health of young people.4.9

Young people were at the forefront of the social unrest across north Africa and the Middle East that began in Tunista in December, 2010. Although many succeeded in coppling the reserictive regimes that they fought against, they faced serious threats to their lives and health. Such engagement is a powerful reminder that, by seark contrast with younger children, adolescents have an increasing capacity to be active agents of change within sheir communisies. THE la raises concerns about the extent of young people's exposure to violence, explottation, and abuse, and suggests the need for greater protection of

Many of the economic, educational, and political issues that affect young people are interlinked. Investment in education of adolescenes has clear benefits to individuals and their health, but is also a strategy for enhancing employment, human rights, social capital, and community wealth. 'The adverse offices of child marriage and pregnancy at a young age (<18 years) on the health and human rights of girls is well approctated, but tust as potent is the dislocating effect of early prognancy on girls education, skill development, and social networks, which

- At 1-8 billion, young people aged 10-24 years comprise more than a quarter of the world's population
- . The health of adolescents has improved far less than that of younger children over the
- The present generation of young people will take a different gath through adolescence from previous generations and will face new challenges to their health and wellbeing. How they regotiate these years will have a powerful effect on their future health and their countries' economic and social prospects
- Biological aspects of puberty mark the start of adolescence, and key social-role transitions have historically signalled the end, which is now less distinct than in the past. Neurocognitive development is another element of biological maturation with major effects on decision making emotional wellbeing and behaviour.
- A life-course perspective emphasism that the health of adolescents is affected by early childhood development and the biological and social-role changes that accompany puberty, shaped by social determinants of health that affect the uptake of health, related behaviours. The ornet of these behaviours and states in adolescence. affect the burden of disease in adults and the health and development of their children
- Social determinants that negatively contribute to adolescent health are structural (such as poverty and sex inequality) and proximal (such as intrafamilial violence, parental mental disorder, and substance misuse). These determinants often clusterwithin individuals. Protective effects are important targets for preventive interventions.
- The ubiquitous nature of social media has changed the speed at which sociocultural norms are affected, with both risks and opportunities.
- Adolescents can be powerful agents of personal change and community development. Adolescents should be more prominent within future global public health policies.

www.thelancec.com Vol 379 April 28, 2012

Gli adolescenti dovrebbero avere la priorità nelle future politiche globali di salute pubblica e nella loro programmazione

Quindi

In tutto il mondo per i giovani il problema della salute mentale è in assoluto il più critico da fronteggiare, poiché può impattare in molti ambiti, compreso

- quello dell'adattamento e del funzionamento sociale
- · e della futura produttività economica

Come risolverlo?

L'individuazione precoce e l'intervento tempestivo sono la chiave per influenzare la traiettoria dei disagi e prevenirne il ritorno nel corso della vita

- Patel e al. Lancet, 2007
- Birchwood & Singh, British J Psychiatry, 2013
- Patton et al. Lancet, 2016
- McGorry et al., Journal of Adolescent Health, 2018

Salute mentale nei giovani: quadro generale

Campagne di salute pubblica

- Informazione basata sulle evidenze
- Partecipazione attiva di diversi soggetti istituzionali

Cambiamento culturale

- Formazione sulle nuove evidenze e modalità di intervento (CBT)
- Connessioni (UONPIA, Scuole, MdMG, Associazioni)
- Coinvolgimento dei Media

Servizi accessibili e mirati Facili punti di accesso

Bassa soglia di accesso per giovani e
famiglie
Non barriere tra le età

Servizi multimodali evidence-based e mirati

Da anni era ed è emersa l'inadeguatezza dei servizi nel dare risposte ai giovani

(Häfner et al. 1999; Häfner & Maurer, 2005; Vostanis, 2005; de Girolamo et al 2011; McGorry, 2007,2011; Zipursky et al. 2012; Stafford et al. 2013; Paul et al. 2014; ma anche studi come Milestone, 7° programma quadro Commissione europea)

I giovani necessitano di servizi "tagliati su misura" per loro e non di semplici estensioni dei servizi per adulti o per bambini

Youth services: meeting the mental health needs of adolescents

N. S. Vyas, M. Birchwood and S. P. Singh
Irish Journal of Psychological Medicine / *December 2014, pp 1 – 7*

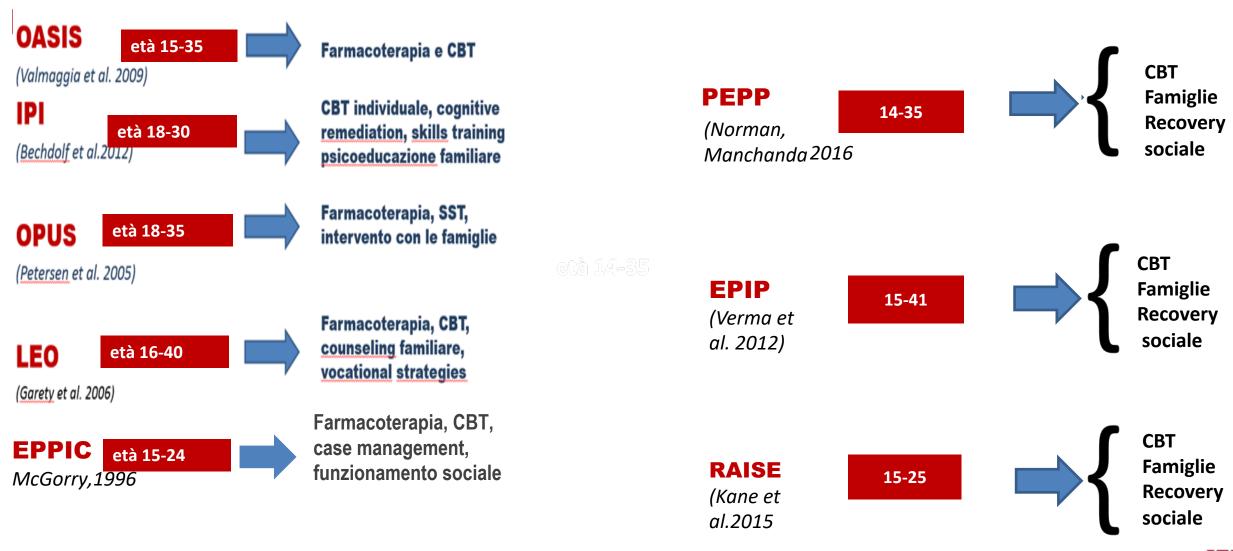
I progetti pilota sulla salute mentale dei giovani attualmente in corso possono aiutare a ridisegnare radicalmente i servizi esistenti per giovani ed adolescenti. Questo porterà a un miglioramento nell'esperienza di aggancio ai servizi dei giovani, affinchè possano avere un positivo futuro.



ridisegnare i servizi

10 dicembre 2020

Trattamenti evidence based da





II Programma 2000



First Impact Factor released in June 2010 and now listed in MEDLINE!



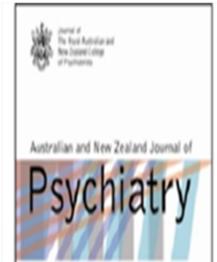
Early Intervention in Psychiatry 2010; 4: 97-103

doi:10.1111/j.1751-7893.2009.00158

Early Intervention in the Real World

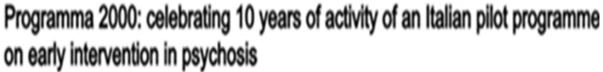
'Programma2000': a multi-modal pilot programme on early intervention in psychosis underway in Italy since 1999

Anna Meneghelli, Angelo Cocchi and Antonio Preti²



Australian and New Zealand Journal of Psychiatry

Publication details, including instructions for authors and subscription information: http://www-intra.informaworld.com/smpp/title~content=t768481832



Angelo Cocchi »; Anna Meneghelli »; Antonio Preti »

a A.O. Ospedale Niguarda Ca' Granda, Programma 2000, Milan, Italy

10 dicembre 2020

Volumi dedicati

2004:

A. Cocchi, A. Meneghelli (a cura di). L'intervento precoce tra pratica e ricerca. Centro Scientifico editore

2012

A. Cocchi, A. Meneghelli (a cura di) Rischio ed esordio psicotico. Una sfida che continua. Edi-ermes editore

2016

M. Ruggeri, A. Meneghelli (a cura di) Le prime fasi delle psicosi. Il Pensiero Scientifico Editore

2019

E. Monzani, A.Meneghelli, M. Percudani (a cura di). Stati mentali a rischio. Riconoscere, prevenire e curare nei giovani. Il Pensiero Scientifico editore

Momento di riflessioni e decisioni operative su una riorganizzazione profonda della PA e della NPIA nella fase di insorgenza delle malattie mentali gravi



attenzione prioritaria assegnata agli interventi nelle situazioni di esordio e di stato mentale a rischio





solido intreccio con il movimento e le esperienze di intervento precoce nelle psicosi

Le fonti

IRIS

Initiative to Reduce the Impact of Schizophrenia

DON'T DELAY! IT'S TIME TO REDUCE THE IMPACT OF PSYCHOSIS IN YOUNG PEOPLE...... **NOW!**







Linee guida

Dichiarazioni e documenti consenso

Punto di vista dell'utenza e degli esperti

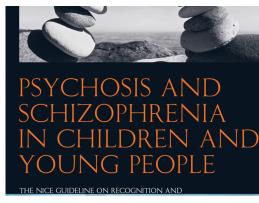
Gli studi recenti e le scale sulla fidelity













Sistema Nazionale Linee Guida 2007

Esordio psicotico

- Servizi per identificazione e trattamento (modello ACT), multidisciplinari, flessibili con possibilità di domiciliazione
- Trattamenti farmacologici
- Interventi psicoeducativi familiari
- Interventi psicoterapeutici (CBT)
- Training di competenza sociale

Rischio psicotico

- Servizi specifici per l'identificazione e il trattamento, personalizzati, logisticamente autonomi, flessibili, con attività di disseminazione, informazione e informazione della comunità, dei MdMG e degli operatori.
- Trattamenti psicologici (CBT) e psicosociali)

Trattamenti multicomponenziali: Linee guida NICE

enire

Accessibilità

Prontezza di risposta

Trattamenti di provata efficacia

L'intervento precoce nei servun completo insieme di inter psicologici, sociali, occupazi queste linee guida (2009)

ei servizi di intervento precoce sibile a quanti hanno episodio psicotico (2014)

Trattamento farmacologico

Psicoterapia Cognitivo Comportamentale

Intervento con le famiglie

Supporto sociale

European Psychiatry

Vol.30. Issue 3, March 2015, 388-404

Contents lists available at อบเอเนอบแอนะ



journal homepage: http://www.europsy-journal.com

Raccomandazioni Rischi

Original article

EPA guidance on the early intervention in clinical high risk states of psychoses

S.J. Schmidt ^a, F. Schultze-Lutter ^a, B.G. Schimmelmann ^a, N.P. Maric ^b, R.K.R. Salokangas A. Riecher-Rössler ^d, M. van der Gaag ^{e,f}, A. Meneghelli ^g, M. Nordentoft ^h, M. Marshall ⁱ A. Morrison ^{k,l}, A. Raballo ^{m,n}, J. Klosterkötter ^{o,*}, S. Ruhrmann ^o

El con i rischi non dovrebbe riguardare solo la prevenzione del primo episodio di psicosi affettiva o non-affettiva ma anche lo sviluppo di deficit funzionali (sociali, educativi e lavorativi)

Interventi psicologici, in particolare la CBT, così come interventi farmacologici possono prevenire o almeno posporre un primo episodio in UHR adulti

Approccio più restrittivo possibile e quindi CBT come prima scelta. Se CBT non sufficientemente efficace e la sintomatologia progredisce (meno insight e sintomi più frequenti), può essere accompagnata da farmaci di seconda generazione a basso dosaggio

10 dicembre 2020

Studi recenti

Improving outcomes of first-episode psychosis: an overview

Fusar-Poli P, McGorry PD and Kane JM. World Psychiatry. 2017 Oct; 16(3): 251–265.

 What are the key ingredients of optimal psychosocial treatment for persons recovering from a first episode of psychosis?

Mueser KT, Glynn S, and Meyer-Kalos PM. World Psychiatry 2017 Oct; 16(3): 266–26

 Comparison of Early Intervention Services vs Treatment as Usual for Early-Phase Psychosis: A Systematic Review, Meta-analysis, and Meta-regression

Correll CU et al. JAMA Psychiatry. 2018 Jun 1;75(6):555-565.

Cost-effectiveness of early intervention in psychosis: sistematic review

Aceituno D et al. British Journal Psychiatry, 2019, 388-394

Visione

Valori

Obiettivi

Piani di azione

consenso: crescente vani e alla prevenzione

Declaration (1989)

ealth report 2001. New understanding. New

stle Declaration. An International nent about Early Intervention and Recovery with Early Psychosis





zation

International Early Psychosis
Association

tion and recovery for young people with early psychosis: consensus statement

2012- The International Declaration on Youth Mental Health

2012- Healthy and Active Lives Declaration (iphYs)



Cosa pensano i giovani

Sistematica review

31 studi
(13.605 soggetti dai 7 ai 28 anni, (di cui 625 con esperienza dei Servizi di Salute mentale)

per descrivere le barriere e le facilitazioni alla richiesta di aiuto e all'aggancio

Plaistow et al, 2014, Young people's views of UK mental health services, *EIP*, 8, 12-23

Cosa ostacola

- Discontinuità della cura
- Troppa concentrazione sui farmaci
- Separazione e mal pianificata transizione tra i servizi dell'infanzia e dell'adolescenza e degli adulti
- Mancanza di informazioni
- Stigma e autostigmatizzazione
- Servizi troppo rigidi

Cosa favorirebbe

- Sviluppo di servizi in grado di erogare un unico percorso di cura attraverso i limiti di età e di organizzazione
- Diffusione della conoscenza e dell'informazione
- Servizi accoglienti e flessibili con enfasi sul supporto sociale, la crescita dell'autonomia, la riservatezza.

Plaistow et al. Early Interv in Psych, 2014; Vyas et al Irish Journal of Psychol Medicine, 2014; Dunne et al Journal of Adolescents Health, 2017

10 dicembre 2020



Journal of Adolescent Health 62 (2018) S9–S17



Review article

Adolescent and Young Adult Male Mental Health: Transforming System Failures Into Proactive Models of Engagement



Simon M. Rice, M.Psych. (Clin.), Ph.D. a,b,c,*, Rosemary Purcell, M.Psych. (Forensic), Ph.D. a,b, and Patrick D. McGorry, M.D., Ph.D. a,b,c

Il problema è più grave per i maschi che per le femmine

Fattori facilitanti specifici:

- Maggior conoscenza sulla salute mentale
- · Interventi legati ai pregiudizi sulla mascolinità
- Maggior integrazione con le famiglia
- Incremento dell'accesso online
- Maggior uso di mezzi tecnologici
- Maggior accettabilità dei servizi

Bradford et al, 2014 *Child and Adolescent*Mental Health

Ellis et al. 2013 BMC Psychiatry

Rice et al. 2016. J Canadian Academy Child

Adolescent Psychiatry

II Documento

Associazione Italiana per la Prevenzione e l'Intervento Precoce nella salute mentale

L'intervento precoce nelle malattie mentali gravi: un futuro ineludibile

Nota per uno sviluppo dei Servizi di Salute Mentale orientato alla prevenzione e centrato sui giovani

Associazione Italiana Interventi Precoci nelle Psicosi

Sezione speciale Società Italiana di Psichiatria

www.aipp-italia.com

Nuova Rassegna di Studi Psichiatrici, .201_{10 dicembre 2020}

L'intervento precoce nelle malattie mentali gravi: un futuro ineludibile

Necessità di cambiare, in forza dei dati scientifici:

- ✓ Orientando nella direzione della prevenzione i servizi, centrandoli sui primi segnali di sofferenza, sviluppando l'individuazione e l'intervento precoce
- ✓ La realizzazione di questi obiettivi implica una loro ampia e radicale riprogettazione organizzativa, ridefinendo compiti e organizzazione dei Dipartimenti di Salute Mentale in termini di "funzioni" e non, come di fatto nell'attualità, in termini di "strutture"

www.usl7.toscana.it/NRSP



Punti chiave

- l'avvio di un programma di ristrutturazione parziale dei servizi con la creazione di "ambiti di lavoro" cogestiti dalla Psichiatria degli adulti e dalla Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, rivolti ai giovani, in un'ottica preventiva fondata sulle conoscenze scientifiche;
- un programma di formazione/informazione rivolto agli operatori dei DSM, avviato congradualità, partendo da organizzazioni centrali (ad es. l'ISS), successivamente sperimentato in Regioni pilota e quindi diffuso in tutte le Regioni;
- l'avvio di un semplice protocollo per valutare e indirizzare l'aderenza al modello, onde evitare dispersione di risorse;
- 4. la presenza della Società Scientifica (AIPP) nelle sedi centrali di confronto e discussione. Non va dimenticato che il prestigio di alcuni suoi membri e il significativo lavoro svolto nell'ultimo decennio ha fatto si che l'Italia sia stata individuata come sede, nel 2016, del 10° Congresso Mondiale IEPA (International Early Psychosis Association).

Agosto 2014

Angelo Cocchi, Presidente AIPP

10 dicembre 2020

TERZA INDAGINE AIPP (2017-2018)

Il Survey: Indagine conoscitiva sullo stato dei servizi per l'intervento precoce in Italia (20 Item)+ Scala sulla fidelity (FEPS-FS)

Dati aggiornati survey 2018

Dati generali	
DSM che hanno risposto	73 (57%)
Servizi di Intervento precoce	41 (32% e 56 % (totale e partecipanti)
Focalizzati sui FEP	6 (15%)
Focalizzati su FEP e UHR	35 (85%)



Dati aggiornati survey 2018

Riferimento a Linee Guida	N %
SI	34 (83%)
Linee Guida NICE	14 (34%)
Linee Guida Australiane	4 (10%)
Linee Guida Italiane	13 (32%)
Linee guida ad hoc interne	7 (17%)

La maggior parte dei centri attivi dichiarano di seguire delle linee guida, ma esiste una ampia variabilità nel tipo di modelli seguiti, e circa il 17% dei centri attivi segue un proprio modello, che non risulta verificato

Dati aggiornati survey 2018

Training formativo e Supervisione	
Nessuno precedente	29 (74%)
Seminari interni	26 (67%)
Seminari esterni	25 (64%)
Supervisione clinica	20 (64%)

Molti team recenti si sono formati senza una preliminare preparazione, ma in alcuni il training si svolge parallelamente allo svolgimento dell'attività clinica, sia con seminari interni che esterni.

Due terzi dei team hanno una supervisione clinica

Cos'è una fidelity scale?

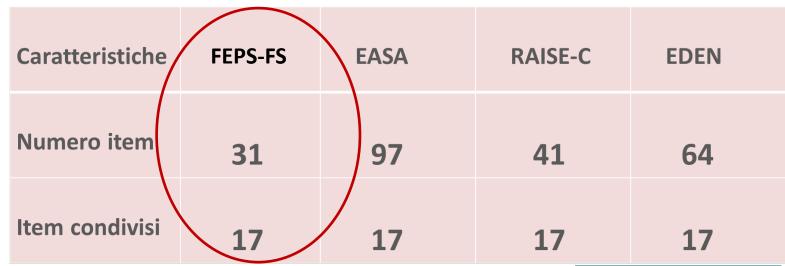
Essenziale per la riproducibiltà dell'efficacia degli interventi

(Bond, Becker & Drake, 2011. Clinical Psychology Science and Practice).

- Una fidelity scale è un set di indicatori per una pratica specifica evidence-based, affidabile, valida, fattibile e collegata ai risultati
- · La IEPA task force ha pubblicato un insieme di scale della fidelity e di indicatori di outcome che possono essere usati per l'assessment dei servizi e per i primi episodi psicotici
- (Addington D, Birchwood ... Nordentoft, 20018. Early Intervention in Psychiatry)
- Uno dei più usati è il First-Episode Psychosis Services Fidelity Scale (FEPS-FS)

La scelta della Fidelity Scale

Validazione italiana con la supervisione di Donald Addington Chair della El Services Fidelity Task Force IEPA Vincitore dei premio IEPA Angelo Cocchi



Development and Testing of the First-Episode Psychosis Services Fidelity Scale

Donald Emile Addington, M.B.B.S., Ross Norman, Ph.D., Gary R. Bond, Ph.D., Tamara Sale, M.A., Ryan Melton, Ph.D., Emilv McKenzie. M.Sc.. JianLi Wang. Ph.D.







First Episode Psychosis Services Fidelity Scale (FEPS-FS)

Scala di Fedeltà al modello dei servizi per il primo episodio di psicosi: pratiche basate sull'evidenza e criteri di valutazione

31 domande

- 23 domande su pratiche individuali
- 7 domande su pratiche di équipe
- 1 domanda sul bacino di utenza



Pratiche individuali basate sull'evidenza

- Tempi di risposta Assessment
- Trattamento:
 - **CBT**
 - **▶** Farmacoterapia
 - ► Psicoeducazione Famiglia
 - **▶** Benessere fisico e controllo peso
 - **▶** Case manager
 - **►** Uso di sostanze
 - ► Aggancio in comunità
 - ► Situazione di crisi



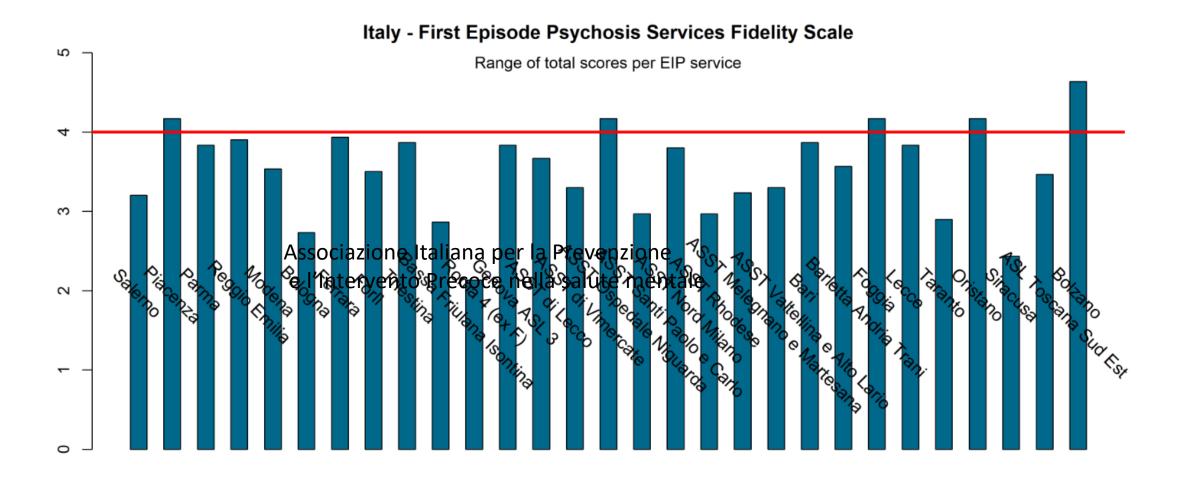
Pratiche di équipe basate sull'evidenza

- ► Ruolo dello psichiatra
- ► Team multidisciplinare e suo funzionamento
- **▶** Riunioni di équipe
- ► Comunicazioni tra gli EIS e il servizio ospedaliero
- **▶ Durata della presa in carico nell'EIS**
- ► Attività di sensibilizzazione
- **►** Criteri di inclusione
- ► Caratteristiche del bacino di utenza

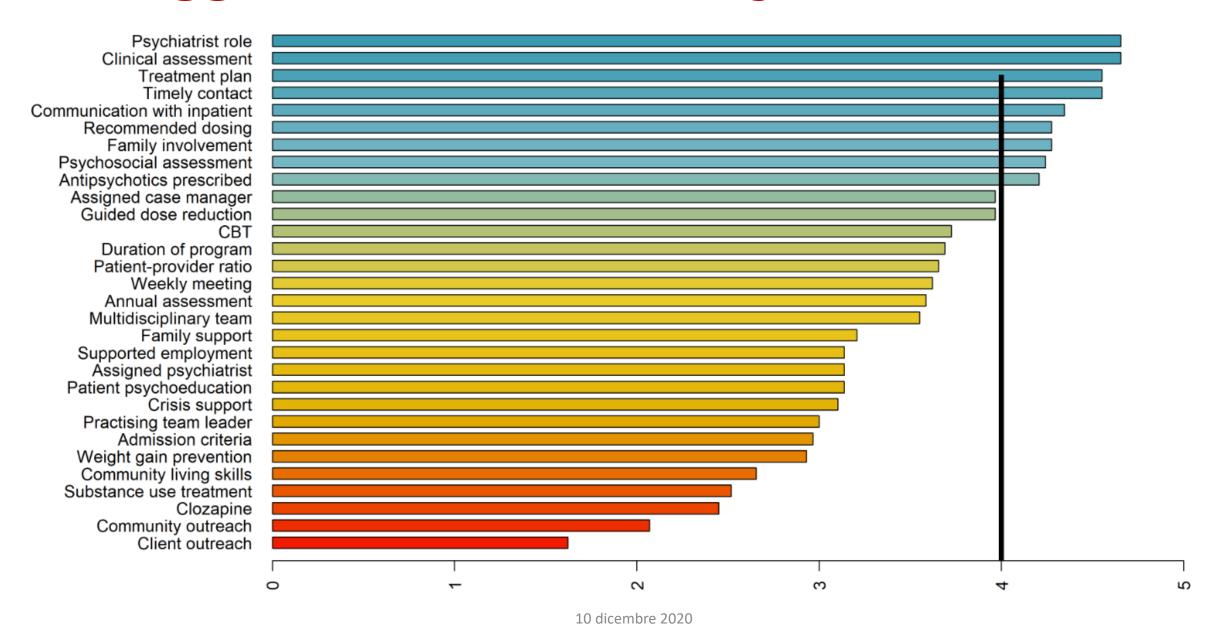
(specificità territoriale e confronto con l'incidenza annuale 20/100.000 (età 15-45)



29 Centri partecipanti



Maggiore e minore fidelity



Aspetti comuni di maggior aderenza:

- ruolo dello psichiatra,
- l'affidamento a un case manager
- la comunicazione con i servizi ospedalieri
- la predisposizione di un piano di trattamento
- gli interventi familiari
- i trattamenti psicosociali (in generale)

Aspetti di minor aderenza

Trattamenti specialistici:

- · la sensibilizzazione del cliente e della comunità
- · il ricorso alle psicoterapie di indirizzo CBT,
- la prescrizione di clozapina
- il supporto alle crisi

Caratteristiche dei centri «meno fedeli».

- Minore attività informativa e di sensibilizzazione (18% vs 56%)
- Minor utilizzo delle risorse nell'applicazione delle strategie standard suggerite (FEP e UHR)
- Utilizzo di criteri meno precisi per la definizione dell'HR e la psicosi al primo episodio
- Minor utilizzo di scale e interviste specifiche al primo contatto(63% vs 100%)

concludendo

 La mancanza di risorse, in relazione ad esempio alla formazione di operatori nell'applicazione di psicoterapie cognitivo-comportamentali, e le differenze nella cultura manageriale della psichiatria italiana, maggiormente disposta a investire in strutture (comunità) che in protocolli di trattamento (unità di crisi), possono spiegare le differenze con le esperienze, soprattutto del mondo anglosassone, che con la loro impostazione sperimentale, hanno fornito le più fondate evidenze.

Verso il futuro

- Formazione ad hoc evidence based per gli operatori: valutazioni ed interventi (CBT, sostegno sociale strutturato, intervento con famiglie...)
- Riorganizzazione dei servizi con aree per giovani gestite da équipes dedicate, con obiettivi e compiti chiari, in servizi autonomi ben integrati
- Collegamenti reali costruttivi tra le varie aree del DSM e tra le varie agenzie del territorio con strategie preventive condivise
- Sviluppo della ricerca e della strutturazione di un corpus dottrinario innovativo (linee guida, analisi dei dati della letteratura, formulazione di progetti di lavoro e di "ricerca")
 - Coraggio e ottimismo nel cambiamento verso l'approccio preventivo

(Angelo Cocchi, 2015)

Grazie