

Sanit 2008 - Il CCM per la prevenzione

“La sorveglianza delle malattie non trasmissibili: dalla sorveglianza dei determinanti di salute alla valutazione degli esiti”

Roma, 23 Giugno 2008

Il progetto Passi (Progressi delle aziende sanitarie per la salute in Italia): caratteristiche principali e stato di avanzamento

Sandro Baldissera

Centro nazionale di epidemiologia, sorveglianza e promozione della salute (Cnesps)
Gruppo Tecnico PASSI



Il contesto epidemiologico

Stili di vita non appropriati

(fumo, alcol, dieta scorretta, sedentarietà)



fattori di rischio per le **malattie croniche**
non trasmissibili



cause principali della **mortalità e perdita di anni in**
buona salute nei paesi ad economia avanzata



Il contesto istituzionale

Piano Nazionale della Prevenzione 2005-07

Monitoraggio di aspetti della salute della popolazione adulta (fattori di rischio comportamentali, adozione di misure preventive)

Progetto Mattone - Assistenza sanitaria collettiva

Realizzare un sistema di sorveglianza specifico nell'ambito del Nuovo Sistema Informativo Sanitario

Piano Sanitario Nazionale 2006-08

Rendere stabile una periodica sorveglianza dei fattori di rischio comportamentali sul modello del BRFSS americano



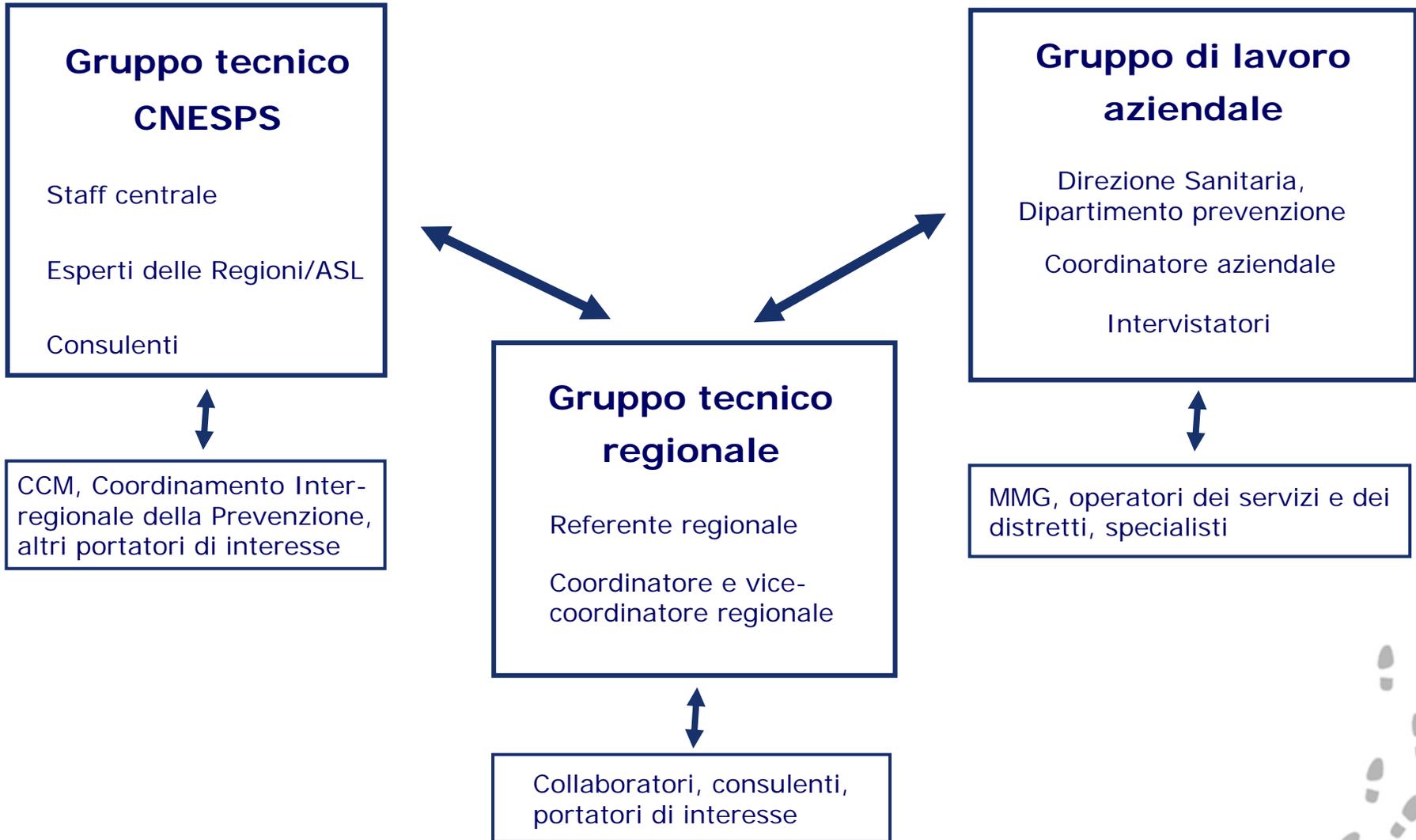
Il progetto Passi

Mandato del CCM al CNESPS (biennio 2006-2008):

- sperimentazione di un sistema di sorveglianza continuo sulla popolazione adulta
- necessità di valutare contenuti, metodi, modalità di implementazione, avvalendosi dell'esperienza acquisita con gli studi trasversali Passi
- realizzazione condivisa: CNESPS e Regioni
- governo congiunto: CCM, Coordinamento Interregionale della Prevenzione, CNESPS



Collaborazione tra CNESPS, Regioni e ASL



Gli studi trasversali Passi

- realizzati nel 2005 e 2006 su incarico del Ministero della Salute e di diverse Regioni
- coordinati dal Cnesps (Master Profea)
- rivolti a testare la fattibilità di un sistema di sorveglianza su stili di vita e diffusione delle misure di prevenzione, sul modello del BRFSS americano

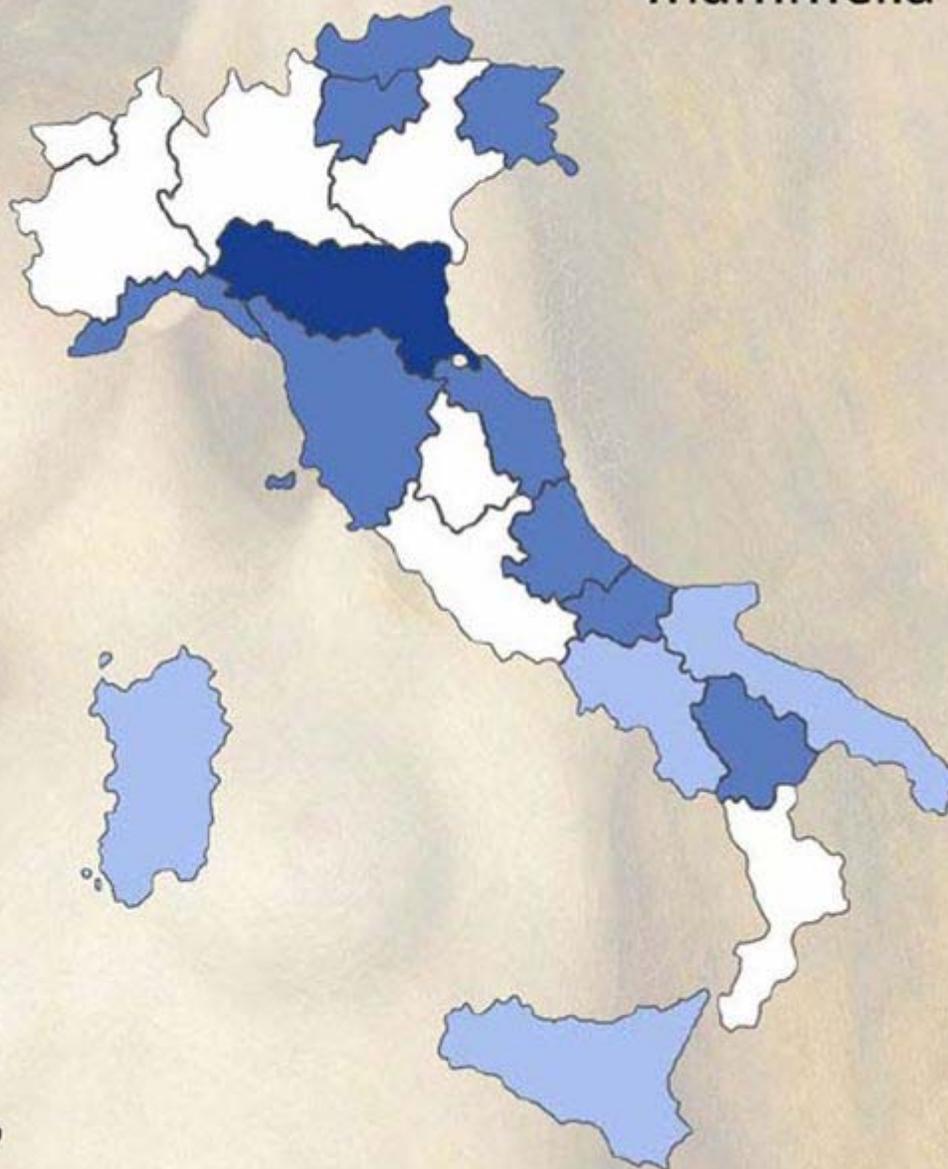


Utilità degli studi Passi

- metodi e contenuti: testati questionario, indagine telefonica, campionamento, strumenti di analisi
- interesse: tutte 21 le regioni/P.A. hanno aderito, circa 2/3 delle ASL italiane (123) hanno partecipato
- fattibilità: tasso di risposta elevato, completamento nei tempi previsti, costi contenuti, soddisfazione degli operatori
- formazione del personale, crescita professionale
- tempestività nella restituzione dei risultati
- utilità per la programmazione locale



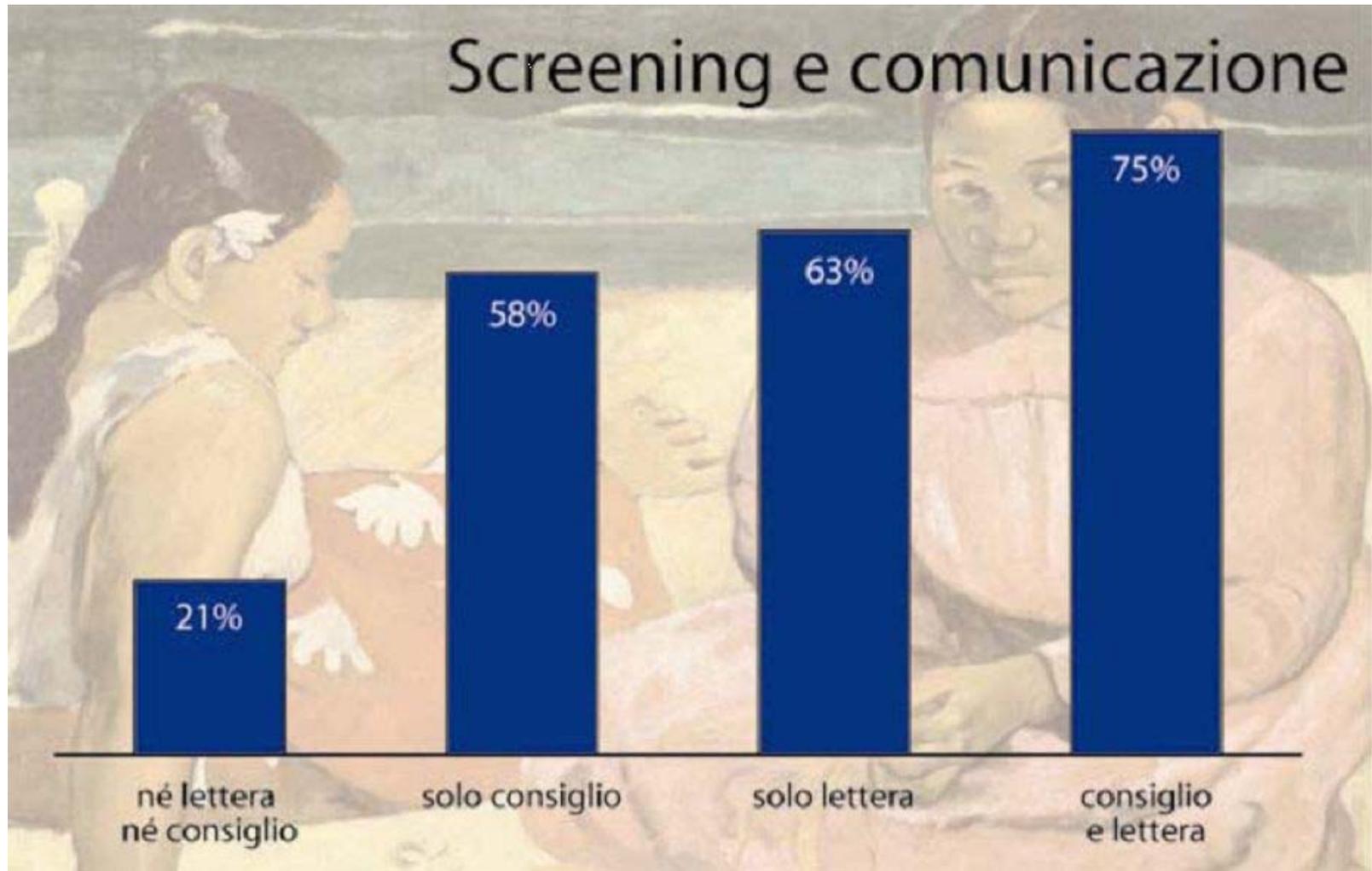
Screening per il carcinoma della mammella



Confronti tra Regioni

Percentuale di donne di 50/69 anni che hanno effettuato una mammografia negli ultimi due anni

Valutazione di interventi



Efficacia della comunicazione nel favorire la mammografia

Caratteristiche del sistema di sorveglianza

- Popolazione indagata: residenti nelle ASL, 18-69 anni
- Raccolta continua di dati nell'arco dell'anno
- Campionamento, casuale stratificato, dall'anagrafe sanitaria
- Interviste telefoniche (minimo 25/mese) da parte di operatori sanitari specificamente formati
- Stime regionali: aggregazione dei dati delle ASL
- Inserimento dei dati via internet, con modalità protetta, in un archivio unico nazionale
- Disponibilità tempestiva dei dati raccolti, per l'analisi, l'interpretazione, la comunicazione e l'utilizzo locale dei risultati, con supporto centrale



Versione cartacea ed elettronica (Computer Assisted Telephone Interview - CATI)

A CURA DEL COORDINATORE	
<input type="checkbox"/> Titolare	n° estrazione _____
<input type="checkbox"/> Sostituto	
<input type="checkbox"/> Sostituto di sostituto	

Sistema di sorveglianza PASSI



Regione _____ ASL _____

Comune di residenza dell'intervistato/a _____ Codice ISTAT del Comune _____

Distretto _____ Sezione di censimento _____

Gli ambiti di indagine

- Salute percepita
- Attività fisica
- Fumo
- Alimentazione
- Alcol
- Sicurezza stradale
- Fattori di rischio cardiovascolare
- Screening oncologici
- Vaccinazioni dell'adulto
- Salute mentale
- Incidenti domestici
- Aspetti socio-demografici

Studi trasversali e sistema di sorveglianza: un confronto



Raccolta dei dati

Studi trasversali → avvio e completamento in un breve periodo, in modo sincrono nelle diverse ASL/Regioni

Sistema Passi → raccolta continua

Vantaggi:

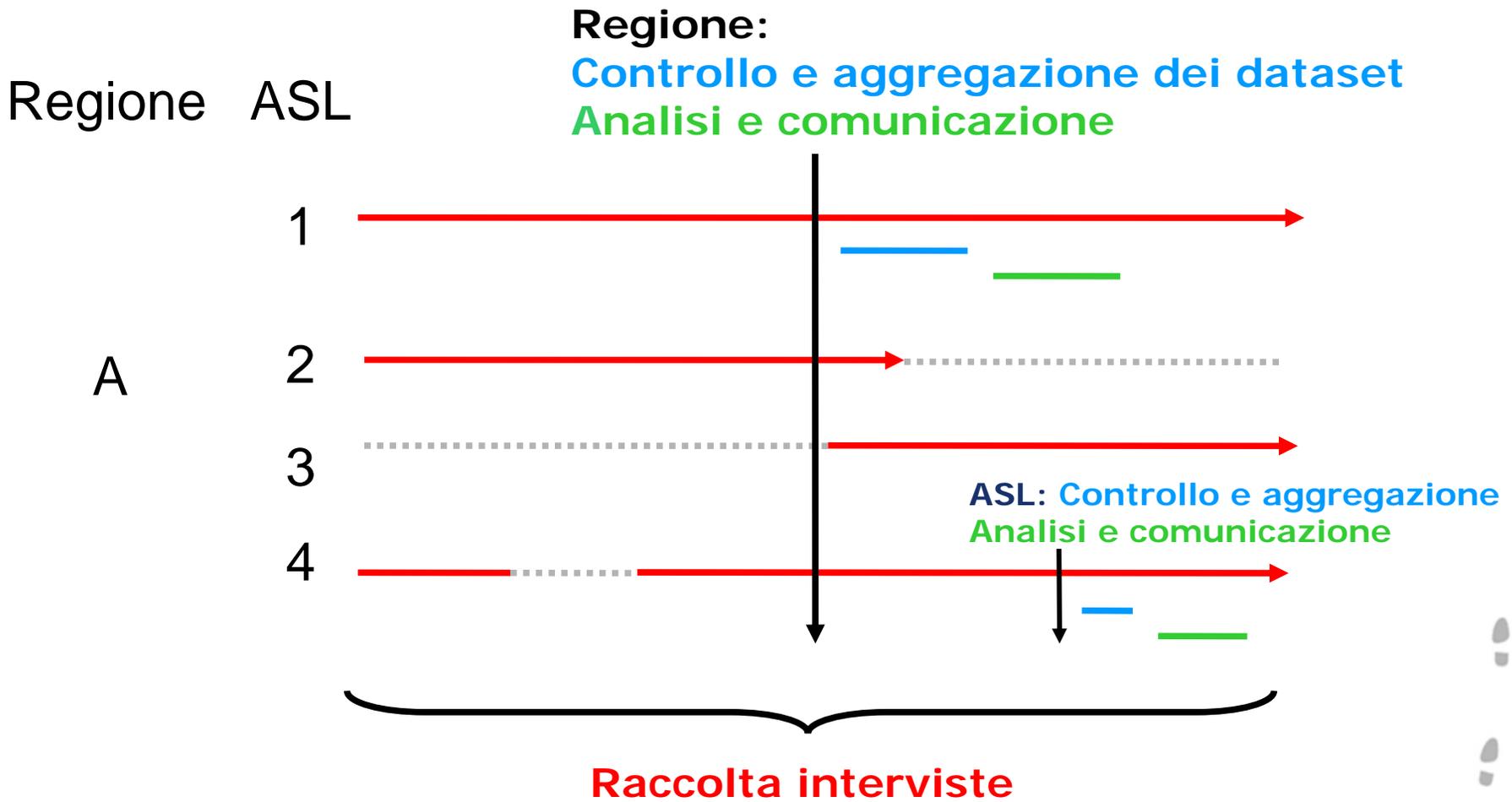
- valutazione di trend temporali
- riconoscimento di fenomeni stagionali
- possibilità di cogliere variazioni in seguito ad eventi imprevisti
- carico di lavoro degli operatori diluito nel tempo

Aspetti problematici:

- avvio asincrono
- possibili interruzioni, disallineamenti, lacune nella disponibilità di dati per l'analisi regionale e di ASL
- aggregazione e analisi dei dati talora non semplice



Lo sviluppo dell'indagine nel sistema Passi



Il sistema informativo nel sistema Passi

- Caricamento delle interviste su un server unico (www.passidati.it) con accesso protetto, differenziato in base alle Regioni/ASL di appartenenza ed ai ruoli
- Maschera per l'inserimento dati/CATI, compatibile con diverse dotazioni hardware e sistemi operativi, aggiornabile via web
- Uniformità nella raccolta ed archiviazione dei dati - controlli di qualità
- Possibilità di consultazione ed eventuale correzione dei dati
- Monitoraggio in tempo reale degli indicatori di processo
- Scaricamento dei dataset, dopo la predisposizione per l'analisi
- Visualizzazione sul sito web dei risultati (grafici, tabelle, mappe)



La formazione

- 1) Corsi brevi per l'avvio del sistema
 - formazione “a cascata”
 - completata in 20/21 Regioni/P.A.

- 2) Percorsi formativi sulla sorveglianza in Sanità Pubblica
 - incluso un Master biennale in Epidemiologia
 - alta adesione (44/70 referenti e coordinatori PASSI)

- 3) Altre attività formative
 - svolte sia a livello centrale, per i rappresentanti regionali, sia localmente, per gli operatori aziendali
 - aggiornamento su nuove caratteristiche del sistema
 - addestramento dei nuovi intervistatori



Passi
formazione coordinatori aziendali
modulo sull'introduzione del Passi
modulo sull'operatività del Passi
workshop
formazione intervistatori
modulo introduttivo sul Passi
modulo sulle interviste (1)
modulo sulle interviste (2)
modulo sull'inserimento dati
workshop
documenti per l'avvio
materiale per l'accreditamento Ecm
protocollo e questionario
strumenti per selezionare il campione
lettere per l'avvio delle interviste
lettere per i gruppi di interesse
strumenti per la comunicazione
strumenti per il monitoraggio
materiale di riferimento
contatti
strumenti
comunicazione
faq
help desk
passidati.it

area riservata agli operatori

Benvenuti nell'area di lavoro dedicata agli operatori del sistema di sorveglianza Passi.

In queste pagine, ad accesso riservato attraverso username e password, è possibile trovare tutte le informazioni e i documenti necessari per la formazione, l'avvio e la gestione del Passi.

- Materiale per la formazione a cascata e per l'avvio del Passi**
 In quest'area del sito, è reperibile la **documentazione di riferimento** per la formazione a cascata e l'avvio del Passi (manuale per l'uso del software, suggerimenti per gli intervistatori, ecc). Questo materiale – che viene progressivamente aggiornato - è la fonte di riferimento a cui fare ricorso per dirimere dubbi e interrogativi sulle principali procedure previste per il funzionamento del sistema.
- Prodotti e iniziative di comunicazione**
 Una sezione dell'area riservata raccoglie i **prodotti e le iniziative di comunicazione** avviate e realizzate a livello locale e regionale. L'obiettivo è promuovere tra gli operatori coinvolti nel sistema di sorveglianza un confronto e uno scambio reciproco delle esperienze.
- Faq**
 Per rispondere ad altre domande su argomenti particolari, non sufficientemente spiegati o approfonditi nei documenti scaricabili, è stata predisposta un'apposita **sezione di Faq** (Frequently Asked Questions), che sarà aggiornata con tutti i quesiti che via via ci proporrrete.
- Forum di discussione**
 Il forum, accessibile dal sito www.passidati.it (il portale per l'analisi dei dati), è uno strumento di dibattito e approfondimento aperto a tutti gli operatori, che consente di segnalare problemi, proposte, soluzioni, perché siano conosciuti e discussi da tutti. Vi invitiamo perciò a inserire i vostri contributi. Per facilitare la partecipazione, sono disponibili delle **istruzioni** (pdf 1,5 Mb) che illustrano le caratteristiche principali del forum e spiegano passo passo le procedure da seguire per l'uso delle varie funzioni. Ci auguriamo che esso raccolga il vostro favore e che diventi sempre più uno strumento importante per la vostra attività.
- Help desk**
 I coordinatori regionali hanno inoltre a disposizione il supporto del Gruppo tecnico (help desk), tramite il telefono o via mail. I coordinatori regionali filtreranno le richieste provenienti dagli operatori aziendali, inoltrando al Gruppo tecnico quelle che riterranno opportuno discutere e approfondire. A questo proposito, è possibile scaricare un primo elenco di **recapiti** (pdf 25 kb) delle persone a cui far riferimento per problemi specifici.
- Sito web "Passidati"**
 Il sito www.passidati.it è un portale multifunzione per:
 - la centralizzazione dei dati, attraverso la spedizione via web dei questionari compilati con il software e-Passì
 - la gestione degli utenti del sistema, dai coordinatori fino ai compilatori
 - la collaborazione fra gli utenti del sistema, attraverso un forum di discussione
 - la consultazione e l'analisi dei dati, attraverso la visualizzazione dei questionari, l'estrazione di indicatori, la creazione di mappe tematiche sui risultati dell'azione di sorveglianza.

L'interfaccia web
<http://www.epicentro.iss.it/passi>

Promozione di una rete tra gli operatori

- newsletter bimestrale (Passi-one)
- forum di discussione

Sostegno del funzionamento del sistema

- help desk, FAQ
- materiale didattico

Informazione istituzionale

- fascicolo di presentazione del sistema per i decisori
- rapporto Istisan con il protocollo e i documenti operativi del sistema
- strumenti e modelli per le comunicazioni su Passi

Coinvolgimento dei portatori di interesse e del pubblico

- presentazione dei risultati, link a convegni, pubblicazioni

Lo stato di avanzamento del progetto PASSI (giugno 2008)



La partecipazione delle Regioni/P.A.

Tutte hanno dato la loro adesione

Raccolta dati:

- avviata in 20/21 Regioni/P.A., a partire dall'Aprile 2007
- 17 raccolgono un campione completo (circa 300 interviste annuali) in tutte le ASL, le altre solo in alcune ASL
- in molte regioni la rilevazione prosegue senza interruzione da oltre 12 mesi

Operatori aziendali coinvolti: circa 1.100



Interviste caricate: > 32.000
Tasso di risposta: 85%
Percentuale di rifiuti: 10%

Tasso di risposta per Regione e mese

[vai al menu](#)

	gennaio	febbraio	marzo	aprile	maggio	giugno	luglio- agosto	settembre	ottobre	novembre	dicembre	non indicato	Tot. regione
PIEMONTE				100		83.5	79.8	84.1	82.6	84	82.3		82.6
VALLE D'AOSTA						63.8	73.2	58.8	64.4	67.4	66.7		65.4
LOMBARDIA									97.4	100			98.4
PROV. AUTON. BOLZANO						92.6	80.6	78.1	92.6	86.2	77.1		84
PROV. AUTON. TRENTO				85.6	89.2	81.7	84.6	80.9	89.3	83.8	83		84.6
VENETO	0			85.7	88.8	86.9	89.6	88.1	89.9	87.7	88	100	88.2
FRIULI VENEZIA GIULIA						83.9	84.4	89.6	93.2	89.8	88.9		88.4
LIGURIA				80	82	84.1	76.9	87.5	85.3	79	86.1		82.6
EMILIA ROMAGNA				85.9	91.1	89	84	86.3	88.3	85.9	90		87.6
TOSCANA					100	71.7	71.2	77.5	78.2	78.3	78.8	100	75.9
UMBRIA	100			83.3	92.6	93.7	92.4	97.3	96.2	96.4	97.2		94.4
MARCHE						89	89.2	81.1	83.7	84.2	89.3		86.1
LAZIO							90.2	84.8	85	84.9	84.6		85.6
ABRUZZO				91.8	92	88.9	87.8	90.3	92.2	90.5	89.3	100	90.4
MOLISE						75.9	87.5	81	75.8	73.5	66.7		76.1
CAMPANIA				88.8	91.5	94	90.4	93.1	94.8	93.1	92.1		92.2
PUGLIA								74.9	86.1	81.8	82.5		80.9
BASILICATA						71.1	75.6	72.2	64.8	70.9	82.5		72.6
CALABRIA													
SICILIA	100			86	87.2	81.7	82.1	85.3	83.3	90.8	89.7	75	85.5
SARDEGNA	100		100					89.7	86	84.6	96.6		88.7
TOTALE	75		100	86.2	89.5	84.1	83.2	84.3	86	85.2	85.8	91.7	85.2

La comunicazione dei primi risultati

E' imminente la produzione dei primi rapporti regionali con i dati del 2007.

Pronti per la distribuzione:

- dataset 2007 verificati
- piani e programmi per l'analisi
- modelli dei rapporti per la comunicazione dei risultati

Molte ASL, aggregando i dati dei primi mesi del 2008, raggiungeranno una numerosità sufficiente di interviste e potranno pubblicare a breve i propri rapporti aziendali.



Le criticità del progetto

Disomogeneità tra Regioni e tra ASL:

- differenze nell'avvio e nella prosecuzione dell'indagine
- difficoltà organizzative e amministrative

Carenza di risorse:

- umane (numero di operatori, tempo a disposizione)
- economiche (finanziamenti, incentivi)
- strutturali (attrezzatura informatica, telefoni, ecc.)

Motivazione/gratificazione degli operatori (in alcune realtà):

- eccessivo carico di lavoro
- percezione di un insufficiente sostegno da parte dei decisori
- non piena consapevolezza delle potenzialità del sistema



Il futuro del sistema Passi

Nuove occasioni di utilizzo delle informazioni raccolte

Supporto alle attività programmatiche e di controllo:

- programma “Guadagnare Salute” (valutazione di interventi)
- LEA della prevenzione (verifica dell'implementazione)
- iniziative locali di sanità pubblica (moduli opzionali del questionario)

Garantire la sostenibilità del sistema di sorveglianza

Creazione di un contesto operativo ed istituzionale adeguato per la messa a regime del sistema di sorveglianza:

- valutare l'esperienza svolta, evidenziare punti di forza e di debolezza
- disegnare un nuovo progetto coinvolgendo gli attori del sistema (CCM, Regioni, CIP, ISS), le istituzioni e i professionisti interessati





Grazie per l'attenzione!