



Infezione da HIV: uno sguardo al futuro

Seminario di studio
Bologna, 30 maggio 2018

Sala 20 maggio 2012
Viale della Fiera 8 • Bologna



helpAIDS
motore di informazioni del Servizio Sanitario Regionale

Come si può implementare
HelpAIDS?

Giovanni Guaraldi

menu

- Cos'è HelpAIDS
- Il web counseling
- L'aggiornamento del sito
- L'implementazione:
 1. HelpAIDS e WebPREP
 2. Come raggiungere le persone a più alto rischio
 3. L'integrazione nell'ambito delle IoMT

Cerca con Google



Seleziona lingua

Disclaimer

» Home

» Chiedi all'esperto

» Prevenzione

» Vivere con l'HIV

» Domande e risposte

» Volontariato

» Progetti Locali

» Rete Regionale Servizi

» Contattaci

» Link

» Chi siamo

» I nostri obiettivi

» Mappa del Sito

DOVE FARE IL TEST

FILO DIRETTO

telefono verde aids
EMILIA ROMAGNA

800.856080

CHIEDI ALL'ESPERTO

Formula i tuoi dubbi e le tue domande sul problema della prevenzione e del controllo sull'HIV.



GLI INTERVENTI DELLA REGIONE

REGIONE EMILIA-ROMAGNA - INIZIATIVE E TEST DAY



Area riservata

Commissioni Aids
RER

AGENDA

22/05/2018

**10° Congresso nazionale ICAR -
Roma 22-24 maggio 2018**

» [Tutti gli appuntamenti](#)

NOTIZIE



**Le donne e la
prevenzione delle
Infezioni Sessualmente
Trasmesse**



**Casi di infezione da
Hiv in fase avanzata
non diagnosticati:
uno studio Iss**



**Materiale educativo-
informativo per
donatori - DM 18
gennaio 2018**

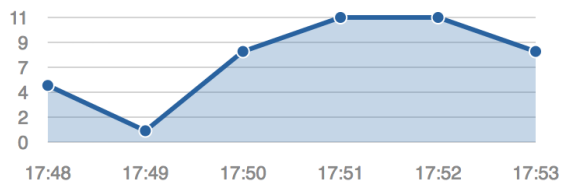
» [Tutte le notizie](#)

Attenzione: Uno o più controlli di sicurezza hanno dato esito negativo:

- Le password degli utenti di community sono memorizzate in chiaro su database

Statistiche in Tempo Reale

27
visitatori correnti



Ultime Pagine Visitate

- 17:53:52 [Archivio quesiti](#)
- 17:53:51 [Vivere con l'HIV - La terapia](#)
- 17:53:37 [Prevenzione - I dati - La situazione in Italia](#)
- 17:53:23 [Archivio quesiti](#)
- 17:53:20 [Archivio quesiti](#)
- 17:53:16 [Archivio quesiti](#)

★ Informazioni sul Prodotto

Versione di FlexCMP	7.0.31 - 2016.08.29 19.00 (2016.08.29 19.03)
Prodotto in Licenza a	Help AIDS
Numero di serie	1580
Versione PHP installata	5.1.6
Orario Server Web	29/05/2018 17:53:55
Versione MySQL Server	5.1.73-log
Orario Server Database	29/05/2018 17:53:56

👤 Informazioni Utente

Benvenuto	Giovanni Guaraldi
Gruppo Principale	Amministratori
Ultimo accesso	27/05/2018 23:32
Lingua backoffice	Italiano
Versione Browser	CHROME versione 66.0.3359.181
Piattaforma	mac
Risoluzione Browser	1662 px × 988 px

SUPPORTATO

Data creazione: 25.05.2018 12:04
Sesso: M
Età: 25
Regione: Toscana
Titolo di studio:
Situazione lavorativa:
Tipo di partner: Partner fisso e partner occasionali
Orientamento sessuale:
Già usufruito del servizio: Sì (1 volte)
Modalità di risposta: sul sito
Provenienza Quesito: Web

Testo quesito

Gentili dottori,

Vi scrivo la mia esperienza . Ho avuto un incontro con prostituta trans. Lei mi ha praticato rapporto orale NON protetto. Non ho notato sangue o altri liquidi. Stupidamente ho provato ad inserire il suo pene nella mia bocca. Il tutto un paio di volte con la durata di qualche secondo . Il pene non era neppure eretto e non erano presenti sangue o liquido pre eiaculatorio. Alla fine c'e stata penetrazione anale (io a lei) PROTETTA con preservativo. Ho corsi rischi ? Aiutatemi a superare questo momento . Ho molta paura

Commenti

Non sono presenti commenti.

Gentili dottori, Vi scrivo la mia esperienza . Ho avuto un incontro con prostituta trans. Lei mi ha praticato rapporto orale NON protetto. Non ho notato sangue o altri liquidi. Stupidamente ho provato ad inserire il suo pene nella mia bocca. Il tutto un paio di volte con la durata di qualche secondo . Il pene non era neppure eretto e non erano presenti sangue o liquido pre eiaculatorio. Alla fine c'e stata penetrazione anale (io a lei) PROTETTA con preservativo. Ho corsi rischi ? Aiutatemi a superare questo momento . Ho molta paura

Data creazione:	24.05.2018 07:23
Sesso:	M
Età:	20
Regione:	Lazio
Titolo di studio:	Diploma di maturità
Situazione lavorativa:	Studente
Tipo di partner:	Partner fisso e partner occasionali
Orientamento sessuale:	Omosessuale
Già usufruito del servizio:	No (1 volte)
Modalità di risposta:	sul sito
Provenienza Quesito:	Web

Testo quesito

Salve, ho un dubbio circa la trasmissione per via orale del virus hiv. In presenza di afte, il rischio di trasmissione per chi pratica la fellatio, aumenta?

Grazie della risposta

Commenti

Non sono presenti commenti.

Salve, ho un dubbio circa la trasmissione per via orale del virus hiv. In presenza di afte, il rischio di trasmissione per chi pratica la fellatio, aumenta?
Grazie della risposta

Data creazione: 11.05.2018 15:01
Sesso: M
Età: 25
Regione: Campania
Titolo di studio:
Situazione lavorativa:
Tipo di partner:
Orientamento sessuale:
Già usufruito del servizio: No (1 volte)
Modalità di risposta: sul sito, in e-mail
Provenienza Quesito: Web

Testo quesito

Salve.

Ho fatto una sciocchezza. Ho avuto un rapporto sessuale con una prostituta in appartamento. Mi ha prima fatto un pompino scoperto e successivamente abbiamo avuto un rapporto coperto.

C'è qualche rischio? Sono molto in ansia

Commenti

Non sono presenti commenti.

Salve. Ho fatto una sciocchezza. Ho avuto un rapporto sessuale con una prostituta in appartamento. Mi ha prima fatto un pompino scoperto e successivamente abbiamo avuto un rapporto coperto. C'è qualche rischio? Sono molto in ansia

Data creazione: 21.05.2018 14:35
Sesso: M
Età: 40
Regione: Lombardia
Titolo di studio: Laurea
Situazione lavorativa: Dipendente
Tipo di partner: Non ho partner, nè occasionali nè fissi
Orientamento sessuale: Eterosessuale
Già usufruito del servizio: No (1 volte)
Modalità di risposta: sul sito
Provenienza Quesito: Web

Testo quesito

Salve,

Ho saputo di essere sieropositivo e vorrei conoscere i miei diritti in merito al mantenimento del posto di lavoro e a eventuali diritti a pensione di invalidità.

Da quando ho iniziato ad essere fisicamente debilitato e ad aprire malattia, la mia azienda mi tempesta di contestazioni disciplinari in merito a presunte inosservanze della procedura di malattia.

C'È qualcosa che posso fare per tutelarmi?

Grazie e buona giornata,

Riccardo

Salve, Ho saputo di essere sieropositivo e vorrei conoscere i miei diritti in merito al mantenimento del posto di lavoro e a eventuali diritti a pensione di invalidità. Da quando ho iniziato ad essere fisicamente debilitato e ad aprire malattia, la mia azienda mi tempesta di contestazioni disciplinari in merito a presunte inosservanze della procedura di malattia. C'È qualcosa che posso fare per tutelarmi?
Grazie e buona giornata,
Riccardo

Il Counselling

“Il counseling è un uso della **relazione** abile e strutturato che **sviluppi l'auto-consapevolezza**, l'accettazione delle emozioni, la crescita e le risorse personali....

Può essere mirato alla **definizione e soluzione di problemi specifici, alla presa di decisioni, ad affrontare i momenti di crisi, a confrontarsi** con i propri sentimenti e i propri conflitti interiori o a migliorare le relazioni con gli altri.

Il ruolo del **counselor è quello di facilitare** il lavoro del cliente in modo da risparmiare i valori, le risorse personali e la capacità di autodeterminazione”

British Association for Counseling
1992

Forma del testo

Nickname

Apertura/chiusura

Lessico

Punteggiatura

Lunghezza del testo

Persona dei verbi

Caratterizzazione (avverbi e aggettivi)

Tipologia della richiesta

Informativa semplice

Informativa manifesta

Sfogo emotivo con richiesta di aiuto

Sfogo emotivo

Obiettivi del counselor

Ascolto/accoglienza

riscrivere

Counselling vis a vis

Visita specialistica

Consulenza psicologica

Informazione

Risposta ansiolitica

Risposta ansiogena

Risposta respingente

Data creazione:	18.04.2018 11:36
Sesso:	M
Età:	39
Regione:	Puglia
Titolo di studio:	Diploma professionale
Situazione lavorativa:	Dipendente
Tipo di partner:	Partner fisso
Orientamento sessuale:	Eterosessuale
Già usufruito del servizio:	Sì (10 volte)
Modalità di risposta:	sul sito, in e-mail
Provenienza Quesito:	Web

Testo quesito

salve sto vivendo dei momenti di ansia che non mi lascia in pace,2 giorni fa per curiosità e non so perchè sono andato in un posto frequentato da omosessuali del mio paese,mi sono avvicinato ad uno di loro (di colore) e ho un parlato con lui io in macchina lui fuori,in un attimo lui si toglie i pantaloni e i slip facendomi vedere il suo pene.. io non ho fatto nulla ne toccato e altro .. sono andato via.. la mia domanda anche se sembra stupida V si può essere contagiati HIV stando vicino (io non so se quella persona è sieropositiva) solo stando vicino senza aver avuto nessun rapporto... il mio problema è ansia con non mi lascia in pace.. cosa mi consigliate fare non ho rischiato nulla? GRAZIE per il vostro servizio.

Comments

Non sono presenti commenti.

salve

sto vivendo dei momenti di ansia che non mi lascia in pace,2 giorni fa per curiosità e non so perchè sono andato in un posto frequentato da omosessuali del mio paese,mi sono avvicinato ad uno di loro (di colore) e ho un parlato con lui io in macchina lui fuori,in un attimo lui si toglie i pantaloni e i slip facendomi vedere il suo pene..

io non ho fatto nulla ne toccato e altro .. sono andato via..

la mia domanda anche se sembra stupida V

si può essere contagiati HIV stando vicino (io non so se quella persona è sieropositiva) solo stando vicino senza aver avuto nessun rapporto...

il mio problema è ansia con non mi lascia in pace.. cosa mi consigliate fare non ho rischiato nulla?

GRAZIE per il vostro servizio.

Words 136

Salve,

ci scrive di essere in ansia per timore di avere rischiato l'infezione da HIV, semplicemente guardando il pene di un uomo di colore.

Quanto descritto non rappresenta alcuna condizione di rischio.

Lei stesso appare consapevole di avere un disturbo d'ansia che HelpAIDS non riesce ad affrontare. Sono però ottimista nel ritenere che una consulenza psicologica l'aiuterà a vivere serenamente la sua sessualità.

Cordiali saluti

Prof. Giovanni Guaraldi

Words 68

■ **Home**

■ **Chiedi all'esperto**

- Usò corretto del servizio
 - Scrivi quesito
 - Archivio quesiti

■ **Prevenzione**

- Il virus HIV
- Dov'è, come lo prevengo
- Dove non è
- Test e counselling
 - Il test
 - Counselling
- I dati
 - La situazione nel mondo
 - La situazione in Europa
 - La situazione in Italia
 - La situazione in Emilia-Romagna

■ **Vivere con l'HIV**

- Cosa significa Aids
 - La vita quotidiana
- Le infezioni nelle persone con HIV
 - Linee guida di prevenzione e trattamento delle infezioni nelle persone con HIV
- La terapia
 - Profilassi post-esposizione occupazionale
 - Profilassi post-esposizione sessuale
- I diritti degli ammalati di Hiv

■ **Domande e risposte**

■ **Volontariato**

■ **Progetti Locali**

- Piacenza
- Parma
- Reggio Emilia
- Modena
- Provincia di Bologna
- Ferrara
- AUSL Romagna

■ **Rete Regionale Servizi**

■ **Contattaci**

■ **Link**

- Siti notizie helpaids
- Siti italiani
- Siti dei ministeri della salute in Europa
- Siti internazionali

■ **Chi siamo**

■ **I nostri obiettivi**

■ **Mappa del Sito**

L'aggiornamento del sito 2018

1. HIV e AIDS

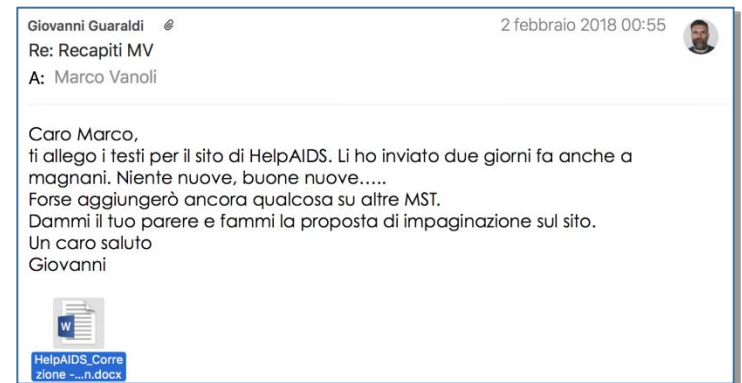
LA PREVENZIONE DELL'INFEZIONE DA HIV

2. MODALITA' DI TRASMISSIONE DELLA MALATTIA DA HIV

4. IL TEST HIV

Finestre di approfondimento:

- Sesso sicuro
- Miti: non si può contrarre l'HIV da...
- U equal U



HelpAIDS e WebPREP

La Tua Nuova Prevenzione Contro L'HIV

Fai domande ai nostri esperti per risolvere i tuoi dubbi sulla PrEP e sulla prevenzione dell'HIV.

Prevenire è molto meglio che curare: PrEPParati!

Scopri Di Più

In questo sito troverai tutte le informazioni di cui hai bisogno per comprendere la Profilassi Pre Esposizione (Pre-Exposure-Prophylaxis: PrEP)



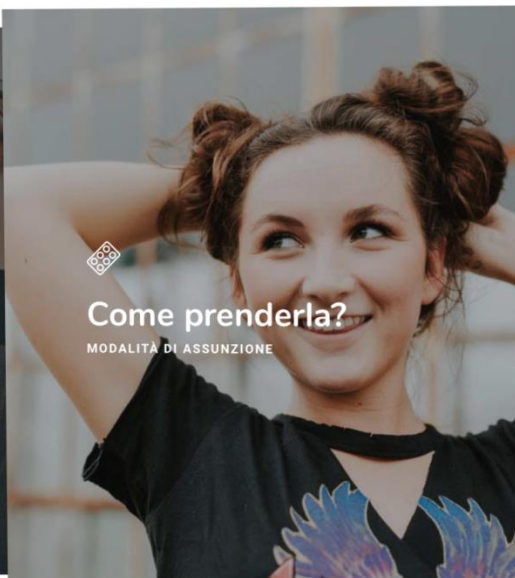
L'HIV non è una barriera per le relazioni sociali, puoi stringere la mano dei sieropositivi ed abbracciarli. Solo Dio sa quanto ne hanno bisogno.




Lady Diana
Diana Spencer, Principessa di Galles




Cosa è la PrEP?
LA PROFILASSI




Come prenderla?
MODALITÀ DI ASSUNZIONE




La PrEP è per te?
FAI IL TEST PER SAPERLO




Domande frequenti
LEGGI LE FAQ

Cosa è la PrEP?

PrEP significa Profilassi Pre Esposizione (Pre-Exposure-prophylaxis).

Si tratta di una pastiglia da assumere regolarmente, allo scopo di proteggerti dalla trasmissione dal virus HIV. Prendendo una pastiglia di PrEP una volta al giorno, garantirai una protezione contro HIV fino al 99%.



La PrEP è uno strumento per rimanere HIV negativo.

La PrEP non ti protegge dalle altre malattie sessualmente trasmissibili (MST), ma solo dall'HIV. Per proteggerti dalle altre MST hai bisogno di utilizzare altre protezioni, come per esempio il preservativo. L'HIV è l'unica MST per cui non esiste ancora una cura; prendendo la PrEP puoi proteggerti contro di esso.

Se stai assumendo la PrEP, non devi preoccuparti della eventuale sieropositività del tuo partner. Se sei negativo, con la PrEP rimarrai negativo. Ci raccomandiamo di eseguire spesso i test per MST, perché testarsi per HIV ogni tre mesi fa parte delle condizioni per assumere la PrEP.

A chi è rivolta la PrEP?

[Compila Il Questionario](#) →



La PrEP è proposta alle persone sieronegative che hanno rapporti sessuali occasionali, oppure in ogni situazione in cui non si utilizza il preservativo nei rapporti penetrativi (vaginali o anali).



Se assumi la PrEP, non solo hai la sicurezza di mantenerti negativo, ma in più contribuisce a mantenere negativi tutti i tuoi partner sessuali, perché impedisci al virus HIV di circolare.

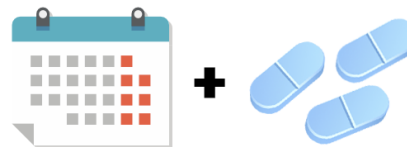


Una persona HIV positiva che assume correttamente la terapia senza mancare nessuna dose, e che ha la carica virale del sangue non rilevabile, non trasmette il virus HIV.



Persone con viremia non rilevabile + le persone che assumono PrEP = DOPPIA PROTEZIONE

Come Prendere La PrEP?



Cose da sapere prima di cominciare ad assumere la PrEP

PRIMA DI COMINCIARE

Per funzionare al meglio, la PrEP va assunta quotidianamente; per questo dovrai essere pronto all'idea di prendere una pastiglia ogni giorno.

È un trattamento che durerà solo finché ti sarà necessario. Nel corso del tempo le circostanze per cui assumi la PrEP potrebbero cambiare e quindi potresti non averne più bisogno.

Assumere la PrEP è una tua scelta: nessuno ti vieta di cambiare idea e modificare il modo con cui ti proteggi durante i rapporti sessuali.

IL TEST HIV

Prima di cominciare la PrEP hai bisogno di sottoporsi ad un test HIV che accerti il tuo stato di sieronegatività. Questo test va eseguito almeno quattro settimane dopo l'ultimo rapporto a rischio. Successivamente il test per HIV andrà comunque ripetuto ogni tre mesi.

Prima di assumere la PrEP è estremamente importante essere sicuri al cento per cento di essere un soggetto HIV negativo, perché se tu fossi positivo al test, assumere una terapia come quella della PrEP sarebbe molto pericoloso a causa del possibile sviluppo di virus resistenti alle terapie in atto.

Oltre al test per HIV ogni tre mesi, se assumerai la PrEP, dovrai controllare periodicamente la tua funzionalità renale per verificare che non ci siano reazioni avverse ai farmaci che assumi. Inoltre è consigliato eseguire anche controlli periodici per le altre MST.

Resistenze

Per resistenze si intende la capacità del virus HIV di diventare resistente ai farmaci antiretrovirali. Non si intende che assumendo la PrEP l'organismo diventa resistente ai farmaci della PrEP!

È possibile diventare resistente ai farmaci antiretrovirali solo se si è HIV positivi e si assume un regime di terapia non corretto. Infatti assumere la PrEP da soggetti HIV positivi, significherebbe assumere un regime terapeutico non corretto.

Ecco perché è così importante eseguire un test HIV prima di iniziare ad assumere la PrEP.

Se sei negativo e assumi la PrEP, rimarrai negativo, e non dovrai preoccuparti di nessuna resistenza. Non diventerai resistente alla PrEP.

Questa è una confusione che si crea spesso, ma non preoccuparti, la PrEP serve rimanere HIV negativi.

Scopri se hai bisogno della PrEP anche tu

[Compila Il Questionario](#)

Modalità di assunzione

Genere

- Maschio
- Femmina

Età

- Meno di 18 anni
- Da 18 a 35 anni
- Più di 35 anni

Orientamento sessuale

- Eterosessuale
- Omosessuale
- Bisessuale

Hai mai assunto la Profilassi Post Esposizione (PEP) con farmaci antiretrovirali?

- Non ho mai assunto la PEP
- Sì, una volta sola
- Sì, più volte

Hai avuto rapporti sessuali vaginali occasionali senza preservativo negli ultimi sei mesi?

- Sì
- No

Hai avuto rapporti sessuali anali occasionali senza preservativo negli ultimi sei mesi?

- Sì
- No

Sei un sex worker?

- Sì

FAQ

Consulta le domande più frequenti: potrebbero aiutarti a risolvere tanti dubbi.

Il preservativo è sufficiente a proteggersi dal virus dell'HIV? ⊕

Perché una persona sana dovrebbe decidere di assumere farmaci quotidianamente? ⊕

Sono transessuale e assumo ormoni: posso prendere la PrEP? ⊕

Il mio partner è HIV positivo ed io sono HIV negativo: posso beneficiare della PrEP? ⊕

Il mio partner è HIV positivo e assume la terapia antiretrovirale. Il fatto che anche io assuma farmaci antiretrovirali tramite la PrEP è pericoloso per lui? I farmaci possono interagire? ⊕

Utilizzo sostanze per via endovenosa, a scopo ricreativo. La PrEP mi è utile? ⊕

Sono venuto a contatto con il virus HIV, devo assumere la PrEP? ⊕

La PEP e la PrEP sono la stessa cosa? ⊕

La PrEP protegge anche dalle altre Malattie Sessualmente Trasmesse? ⊕

Quanto è efficace la PrEP? ⊕

Quanto spesso devo fare il test HIV se assumo la PrEP? ⊕

Chiedi All'esperto PrEP

Compila il seguente form per risolvere i tuoi dubbi sulla PrEP e sulla prevenzione dell'HIV

Questo servizio di counselling online ha lo scopo di affiancare (non sostituire) la relazione personale tra l'utente e l'operatore sanitario. Non saranno rilasciate diagnosi e non si forniranno trattamenti attraverso le consulenze online. Il trattamento dei dati personali degli utenti osserva le disposizioni della legge sulla privacy.

Scrivi il tuo quesito

Nickname:	<input type="text"/>
Email:	<input type="text"/>
Sesso:	<input type="button" value="Maschio"/> <input type="button" value="Femmina"/>
Età:	<input type="text"/>
Regione:	<input type="text" value="Scegli la regione"/>
Titolo di studio:	<input type="text" value="Scegli il titolo di studio"/>
Situazione lavorativa:	<input type="text" value="Scegli la situazione lavorativa"/>
Tipo di partner:	<input type="text" value="Scegli il tipo di partner"/>
Orientamento sessuale:	<input type="text" value="Scegli l'orientamento sessuale"/>
Ha già usufruito di questo servizio di counseling?	<input type="button" value="Sì"/> <input type="button" value="No"/>
Quesito:	<input type="text"/>
Come vorresti ricevere la risposta al tuo quesito?	<input type="checkbox"/> sul sito <input type="checkbox"/> via e-mail
<input type="button" value="Invia"/>	

PrEP in the elderly: CLINICAL MANAGEMENT AND STOPPING RULES



Screen and monitor for:

- ✓ Kidney Function
- ✓ BMD

Age characteristics of PrEP-trial study populations

Studies	Age range or interquartile age range(IQR) (years)	TDF or TDF/FCT-group age characteristics
IPrEx	18-67	11% of participants were aged over 40 years. Mean age 27.5years.
Partnes-PrEP	18-65	13% of TDF group and 14% of TDF/FTC were aged more than 45 years
TDF2	18-39	8.3% were aged 30-39 years
Bangkok Tenofovir study	20-60	5% of participants were 50-60 years old. Median age 31
PROUD	29-43 (IQR)	Median age 35
IPERGAY	29-43 (IQR)	10% aged more than 50. Median age 35
Fem-PrEP	18-35	Median age 23
VOICE	18-40	Median age 25 for oral TDF group. Median age 24 for oral TDF/FCT group
San Francisco trial	18-60	Median age 38

PreP is NOT for ever!
PreP stopping rules are the same which suggests switching out from TDF in PLWH

STOPPING RULES

clinicians should consider stopping PrEP when subjects show a progressive decline in eGFR not associated to any other cause, with or without the presence of proteinuria at both dipstick and UP/C, hypophosphatemia of renal origin and/or a diagnosis of osteopenia/osteoporosis

Franconi I and Guaraldi G
Drugs & Aging, in Press

Giovanni Guaraldi 

12 maggio 2018 09:38

[Dettagli](#)



I: Ambulatori PrEP

A: Marco Vanoli, Cc: Vanni Borghi

Caro Marco,

ti chiedo di dare visibilità sulla homepage di HelpAIDS del programma di accesso agli ambulatori Prep elaborato con la commissione regionale AIDS (vedi allegato)

Per favore aggiornami anche sugli aggiornamenti delle pagine informative del sito.

Un caro saluto

Giovanni

Come raggiungere le persone a più alto rischio



gay social media



Tutti

Notizie

Immagini

Video

Shopping

Altro

Impostazioni

Strumenti

Circa 821.000.000 risultati (0,35 secondi)



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

[Main page](#)
[Contents](#)
[Featured content](#)
[Current events](#)
[Random article](#)
[Donate to Wikipedia](#)
[Wikipedia store](#)

Interaction

[Help](#)
[About Wikipedia](#)
[Community portal](#)
[Recent changes](#)
[Contact page](#)

Not logged in [Talk](#) [Contrib](#)

Article [Talk](#)

Read [Edit](#) [View history](#)


List of LGBT social networking services

From Wikipedia, the free encyclopedia

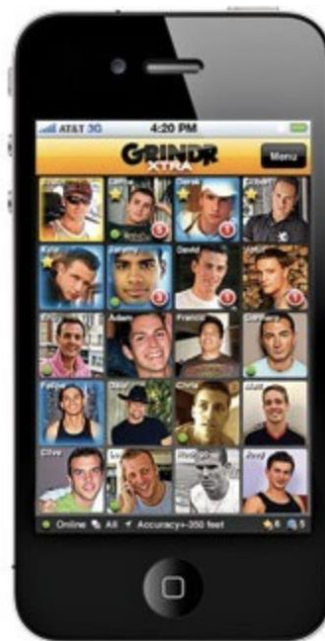
Grindr is the largest and best known LGBT [mobile app](#), and one of the first when it began in 2009.^[1] Many other notable **LGBT social networking services** exist and are listed here.

List of LGBT social networking services [\[edit \]](#)

- [Adam4Adam](#)
- [Atraf](#)
- [Blued \(app\)](#)
- [Compatible Partners](#)
- [Gabile.com](#)
- [Gay.com](#)
- [Gaydar \(website\)](#)
- [Gays.com](#)
- [Grindr](#)
- [Here Media](#)
- [Jack'd](#)
- [Manhunt.net](#)
- [Manjam.com](#)
- [OUTeverywhere](#)
- [PlanetOut Inc.](#)
- [PlanetRomeo](#)
- [Rainbow Christians](#)
- [Scruff \(app\)](#)

 "I am not alone.
I can live healthfully
with HIV."

HIV HEALTH INFOLINE
1.866.HIV.INFO TOLL-FREE
www.projectinform.org/HIVhealth/



(Model(s) used for illustrative purposes only)

NEWSFEED

Grindr Can Now Remind Users to Get Tested for HIV Every 3 to 6 Months

More than 107,000 gay and bi men in the United States have HIV and don't know it.

L'integrazione nell'ambito delle IoMT

Internet of Medical Things



**Electronic Patient Record (EPR)
or Electronic Health Records
(EHRs) from point of care
(POC):**

- Blood exams
- Data from Instrumental diagnosis (DXA, TAC, ultrasound, NMR ...)



Mobile App
ePRO
Medical devices
Wearable devices



Which devices and which measure?



Blood Pressure
Weight



Glucose Steps

Oxygenation



Temperature



Heart Rate

HRV Sleep

KCalories



Breath

Sedentary



Fall detection



Mobile App
ePRO
Medical devices
Wearable devices



A new Healthcare professional for IoMT: I'Health Coach

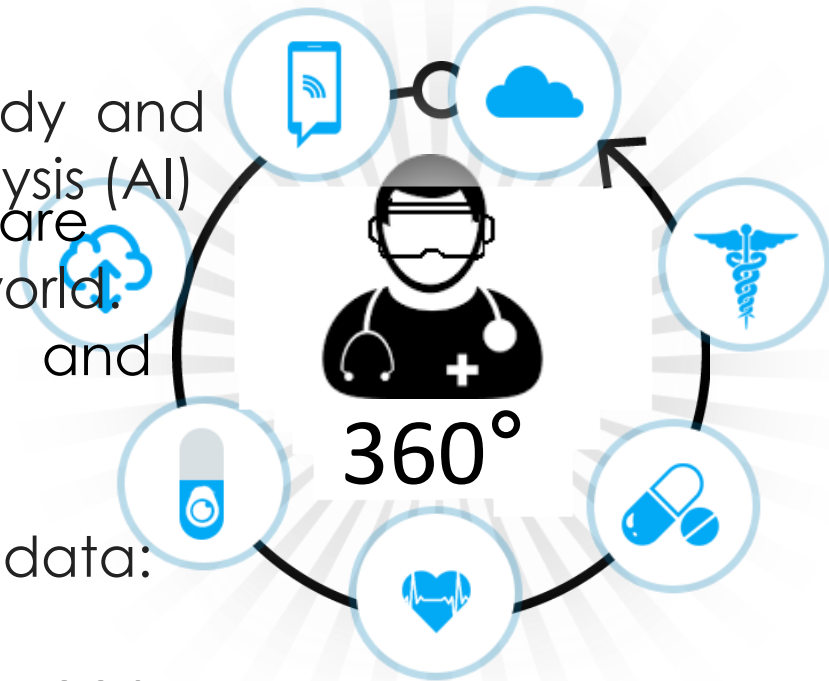


- Believable and personalized guidance for the more common things in day-to-day life
- Empower consumer/patients
- Reduce demand burden on clinicians (filter)
- Read - analyze and discuss data with patient
- Have a direct communication with the patient
- Need automatic alert from AI-derived recommendations

Doctor in IoMT



- Precision Medicine: better diagnosis, better clinical path, less error
- More comprehensive view of the patient's medical background and history
- Easy empower patient in new study and find correlation with predictive analysis (AI)
- Better interactions between team care
- Real-time data everywhere in the world.
- Mainly offer emotional and psychological support
- Patients from all over the world
- Less time spent in acquire or digit data: more time for patient visit.
- Shared decision making between physician and between doctor and patient.



The key of IoMT: patient as a principal actor of his health

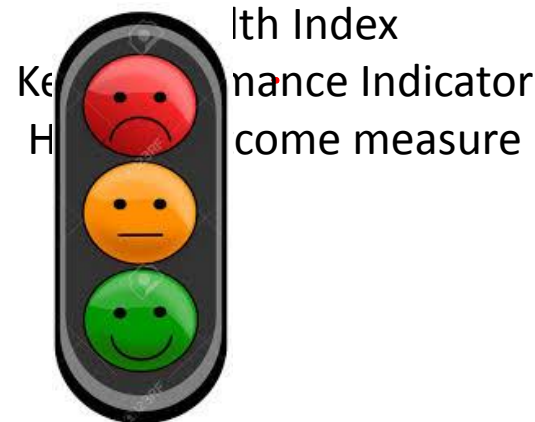
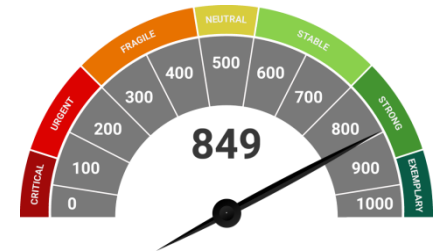


INFORMING SELF-AWARENESS ENHANCING AND SUSTAINING MOTIVATION CHANGING BEHAVIOUR



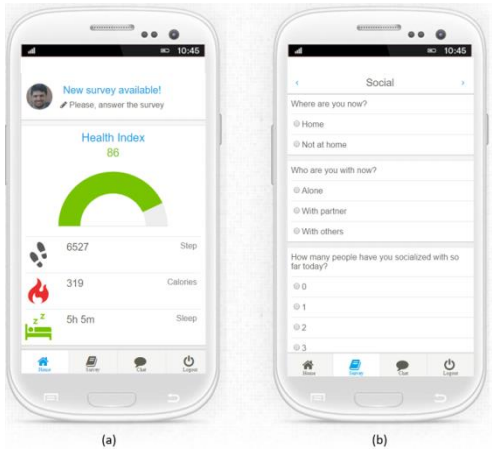
Involve the patient

- Each recorded data must be accessible and readable for the patient
- There must be a continuous incentive to use the technology
- Technology must not be intrusive
- Patient has to be motivated in changing his lifestyle (eg steps, social life, physical activity, diet, healthy habits) to improve his health.





My Smart Age with HIV: an innovative mobile and Internet of Medical things IoMT framework for patient's empowerment



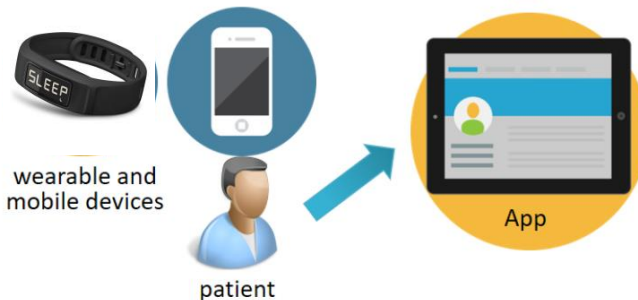
ePRO

SHARE questionnaire:

- ✓ Working,
- ✓ Interpersonal
- ✓ Relationship and conflict
 - Life satisfaction
 - leisure activities
 - social & spiritual
 -

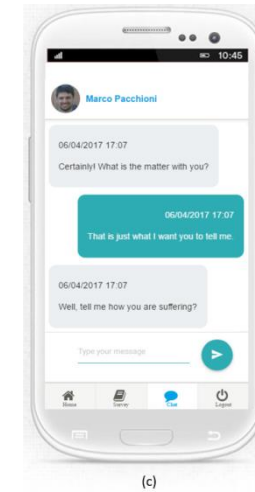
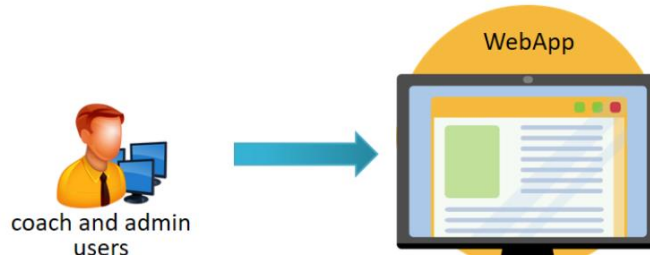
- MYSAWH App collects about **2.000 ePRO answers per week** with 17 answers per patient per week
- Patients respond promptly to the questionnaire:
 - 95\% of patients answered within 24 hours;
 - **85\% of patients answered within 1 hours;**
 - 56\% of patients answered within 3 hours.

Steps
Calories
Sleep



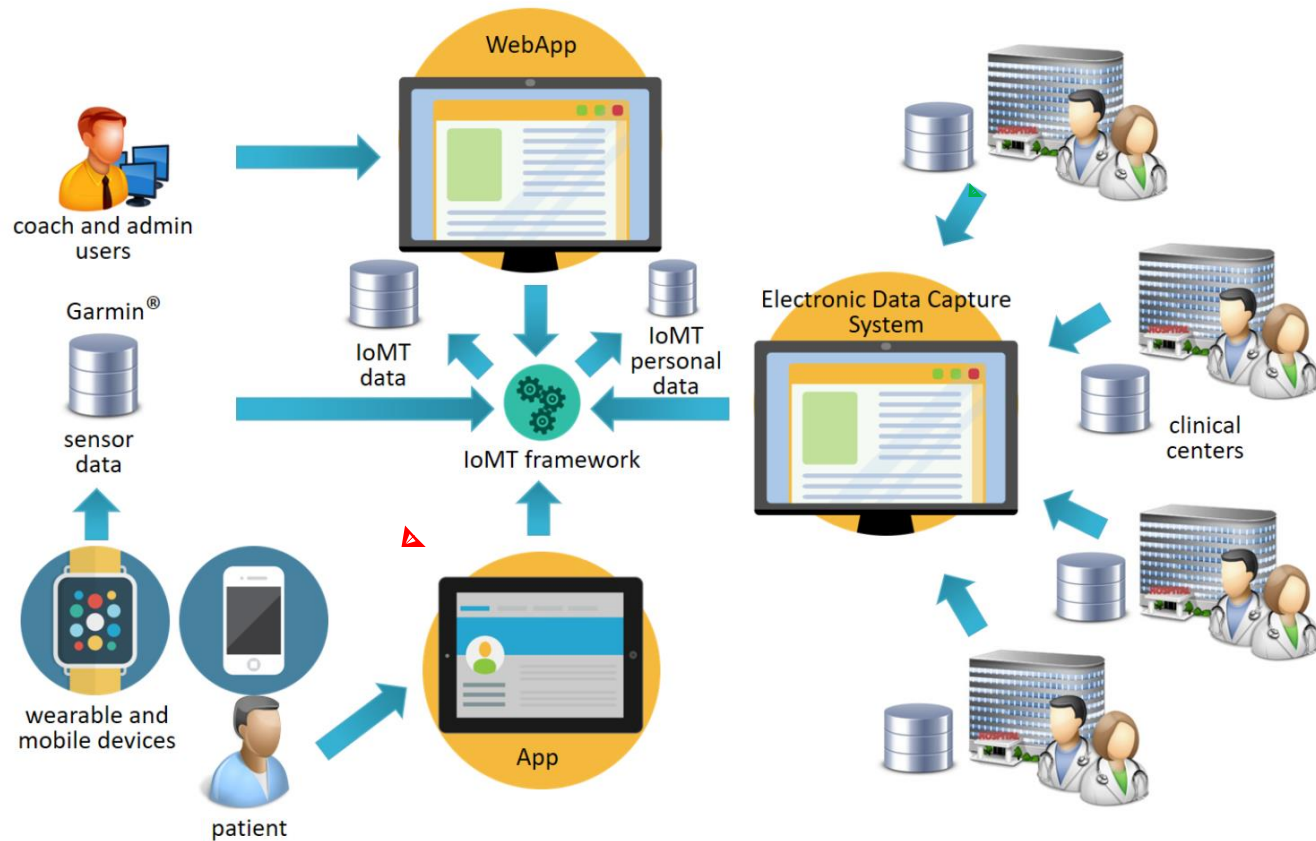


MYSmartAWHiv: building up a **HEALTH INDEX** to improve **Awareness** in PLWHIV aged >50 years





My Smart Age with HIV: an innovative mobile and Internet of Medical things IoMT framework for patient's empowerment





My Smart Age with HIV: Smartphone self-assessment of frailty and information - communication technology (ICT) to promote healthy ageing in HIV.

FRAILITY INDEX : Measure of **disease vulnerability**

Frailty Index integrate physical function and biological parameters

T 0 T 9mts T 18mts



HEALTH INDEX: Measure of **Wellness**

Health Index integrate PRO and physiological parameters

Successful Aging

1. Avoiding disease and disability

✓ Multimorbidity, Frailty, Disability

2. Having high cognitive/mental/physical function

✓ Cognitive impairment, Depression

3. Actively engaging in life

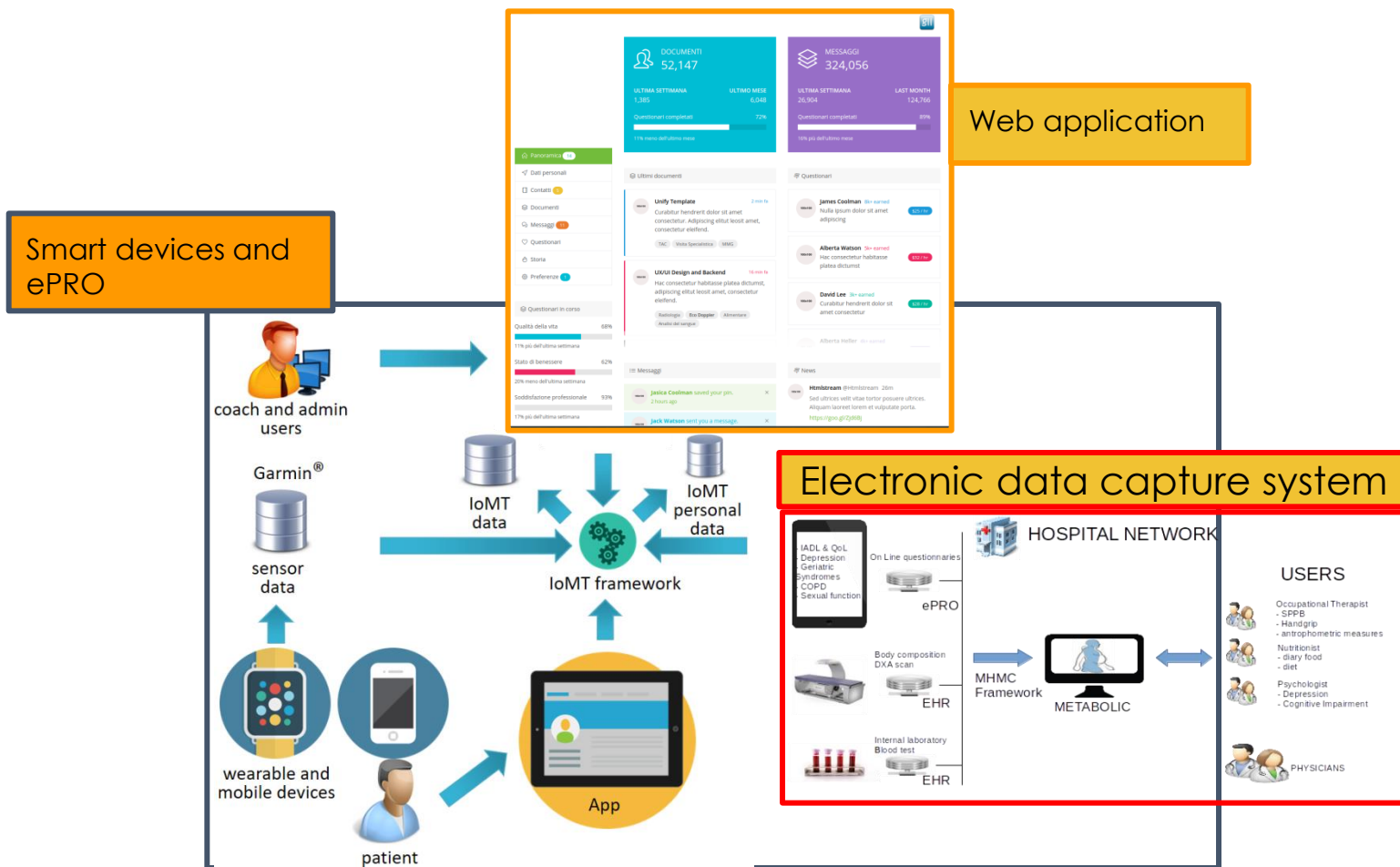
✓ Working/ interpersonal relationship

4. Psychologically well adapted in later life

- Life satisfaction, leisure activities,
- social & spiritual support

Several studies found the discrepancy between the successful ageing definition as operationalized by researchers and according to perception of older people.

Toward an IoMT structure in Modena HIV Metabolic Clinic (MHCM)



Sei in: [Home](#) > [Notizie](#) > [2013](#) > [Novembre](#) > App HelpAids

[QR](#)

HELPAIDS, LA APP PER LA PREVENZIONE DI HIV/AIDS

DISPONIBILE PER SMARTPHONE E TABLET APPLE E ANDROID



Helpaids è una App creata dalla Regione Emilia-Romagna per promuovere la lotta all'Aids, far meglio conoscere la rete dei servizi e promuovere il test hiv. E' possibile cercare gli ambulatori "testing and counselling" hiv ad accesso diretto, in cui è possibile eseguire il test in maniera anonima e gratuita. E' inoltre possibile inviare un quesito relativo alla malattia: risponderà un'équipe formata da infettivologi, psicologi, ginecologi e ostetriche.

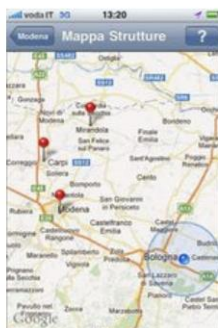


[Scarica l'applicazione "HelpAids" dall'Apple Store](#)



[Scarica l'applicazione "HelpAids" da Play Store](#)

ALCUNE SCHERMATE DELLA APP



LATER
IS
TOO LATE

IF NOT
NOW
WHEN?

DON'T
WAIT
UNTIL
TOMORROW

GET
STARTED
TODAY

DON'T
PROCRA
STINATE

NOW
OR
NEVER