



Donzelli William

Maker, Presid. Associaz. FareZero

Calabrese Mirko Capodiferro Michele

De Lauro Orazio

De Vincentis Emilio

*Sistemista e programmatore
Unix - Networker*

Commerciale

Grafico

*Sviluppatore GNU/Linux
Realtà Virtuale*

Palanga Dario

Peluso Adriano

Prella Elena

Quaranta Vincenzo

*Sistemista e programmatore
Unix - Networker*

Sviluppatore GNU/Linux

*Tecnico dei Servizi Sociali
Educatore ambientale
Social Manager*

*Educatore sanitario
Sviluppatore full stack*

Team



mykitelinux@gmail.com

+39 333.65.57.301

Freenix

<https://sourceforge.net/projects/freenixitalia/>

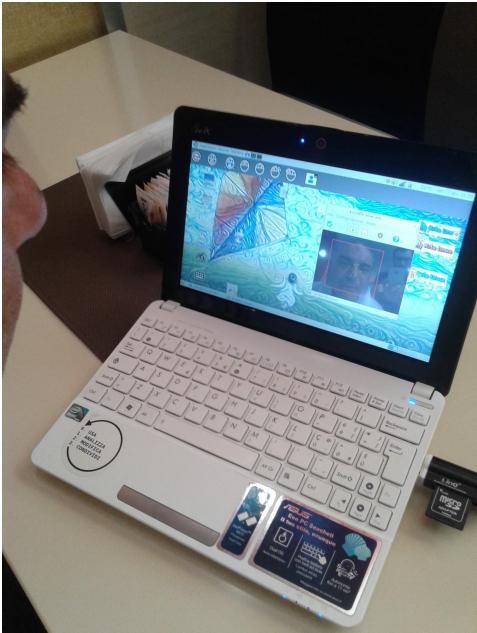
RasPiNobot

<https://sourceforge.net/projects/raspinobot/>

Refloret

Kite Linux è un sistema operativo a base GNU/Linux derivato dalle esperienze delle distribuzioni Freenix (orientato ai laboratori didattici ed educativi), RasPiNobot (orientato alla robotica e all'IOT) e della piattaforma social Refloret.

Kite Linux



è un sistema operativo pensato per consentire e facilitare l'accessibilità tecnologica dei cittadini affetti da disabilità sensoriale e motoria.

Una vita di qualità, una vita condivisa

La motivazione che spinge alcuni sviluppatori tarantini è dare un contributo al miglioramento della vivibilità della città, in termini di qualità della vita, attraverso l'uso delle nuove tecnologie.

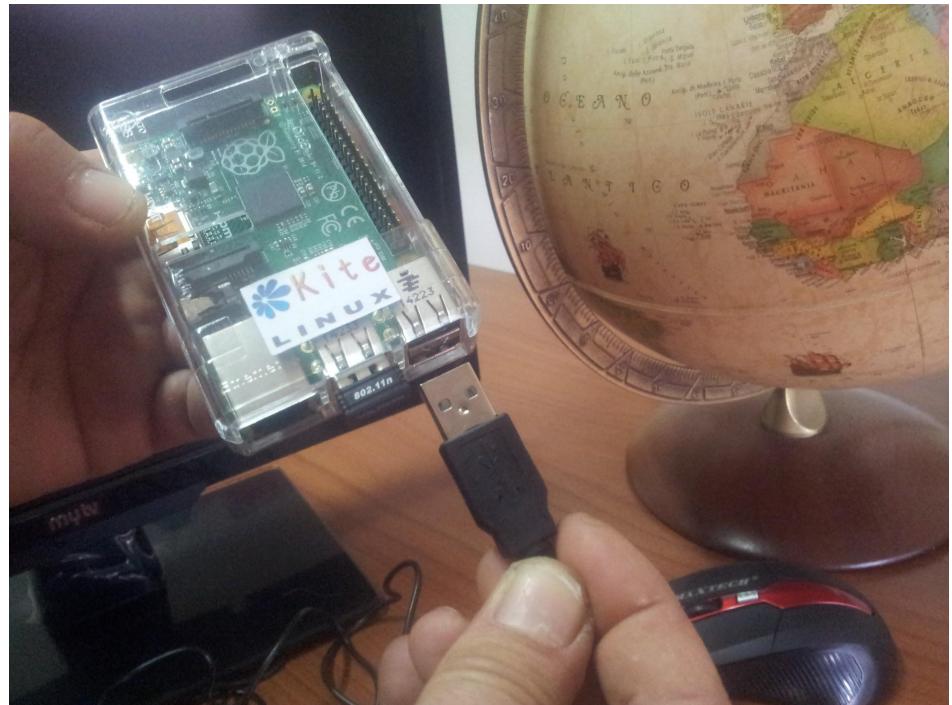
Alla luce delle nuove frontiere date dalla rete ed alla attuale possibilità di condividere CONOSCENZA, si è pensato di realizzare uno strumento utile a "connettere" l'utente favorendone il ***diritto di cittadinanza in salute e benessere sociale.***

Si incomincia dalle categorie di persone che convivono con forme di disabilità, alle quali questa conoscenza è preclusa

Kite Linux

Cosa sogniamo allora?

Un mondo in cui le tecnologie
siano al servizio dell'uomo,
finalizzate al miglioramento della
qualità della vita di tutti

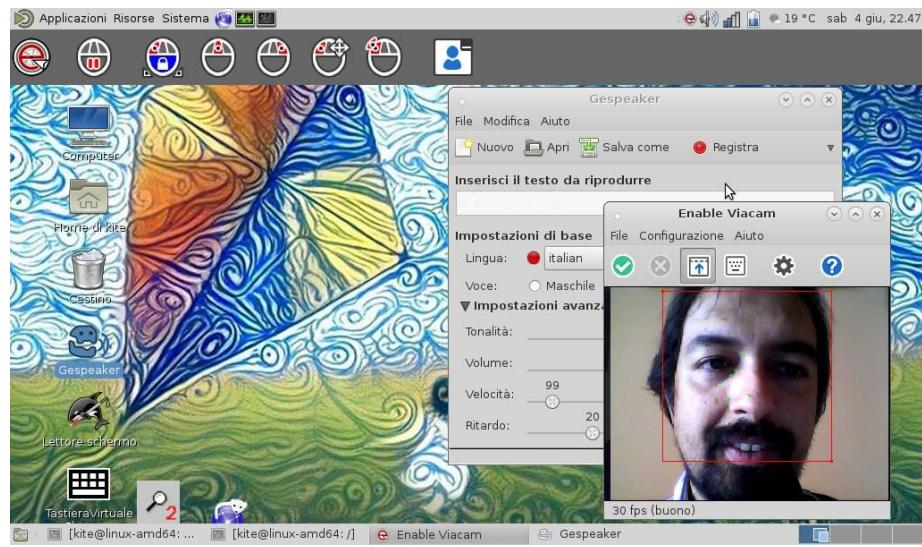
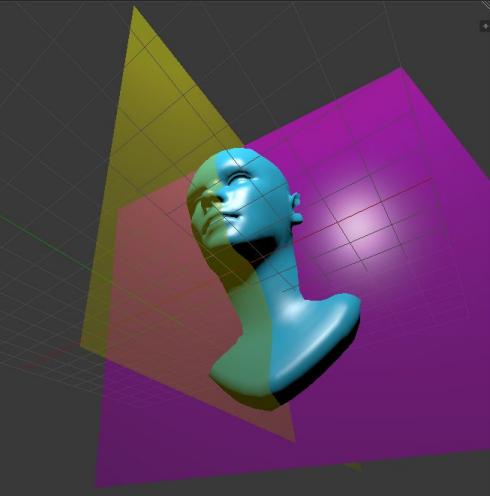


Nel progetto, sin dall'inizio sono stati coinvolti direttamente gli utenti finali e le loro famiglie, ed oggi anche alcune associazioni per la tutela dei disabili ed alcune cooperative sociali, sia per riscontrare le potenzialità sulla base dei loro bisogni, che per orientare il lavoro di sviluppo in termini innovativi e qualitativi.

Allo stato dell'arte il sistema prevede una suite di applicazioni dedicate (open source e free), in continuo aggiornamento, ed alcune soluzioni in via di sviluppo che coprono le seguenti aree:

- domotica, l'abitare
- accessibilità/interazione con il sistema
- social network integrato





Alcune tra le applicazioni

Gespeaker

The vOICe

Onboard

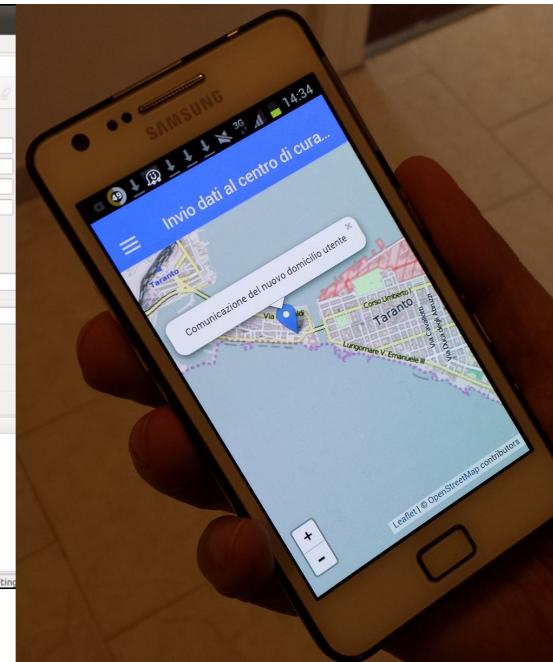
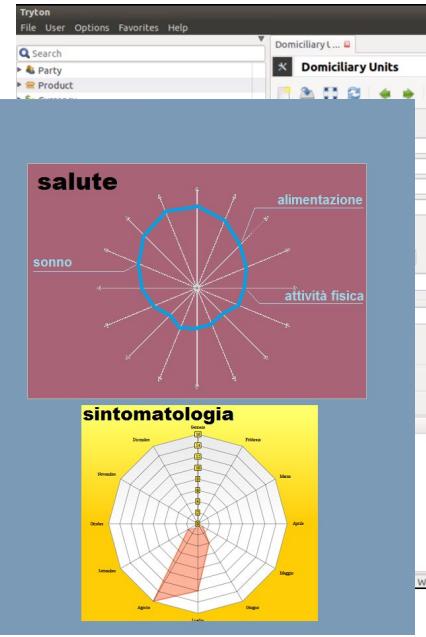
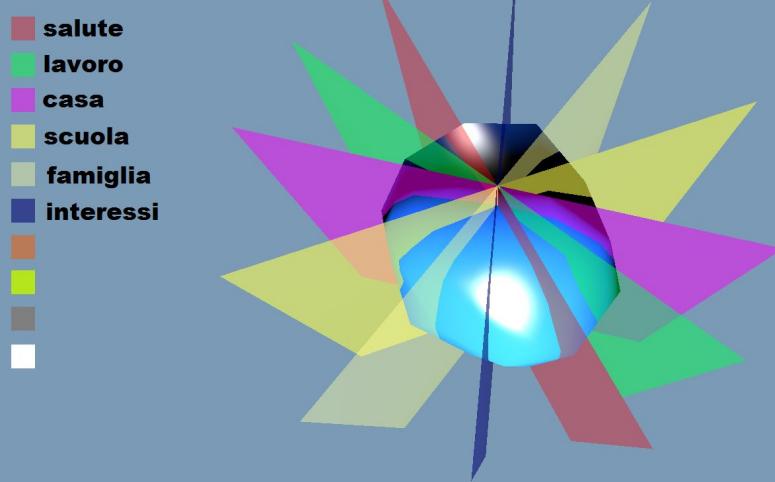
Gnome-mag

BrItty

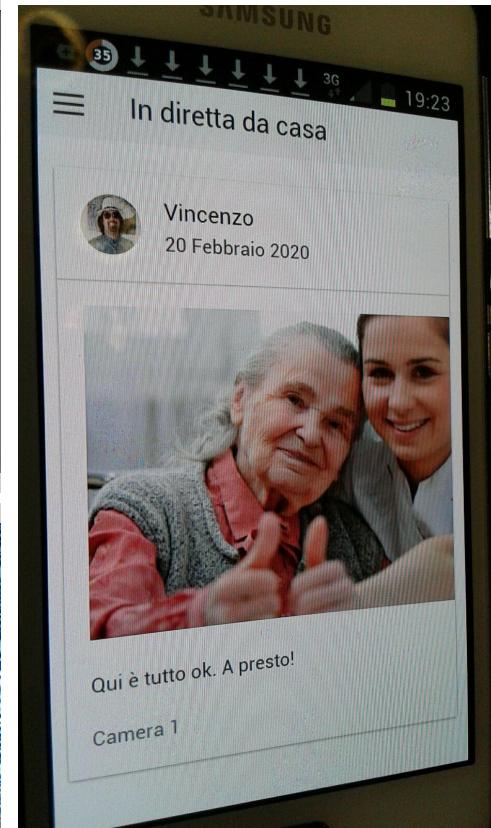
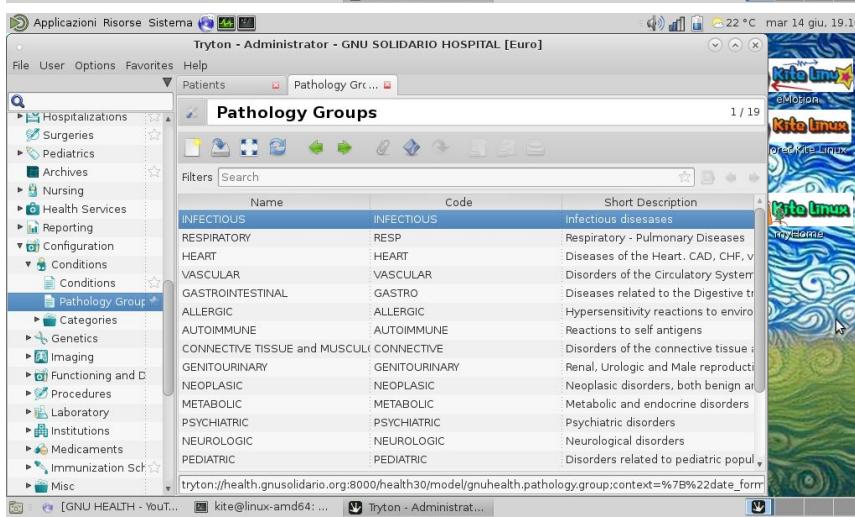
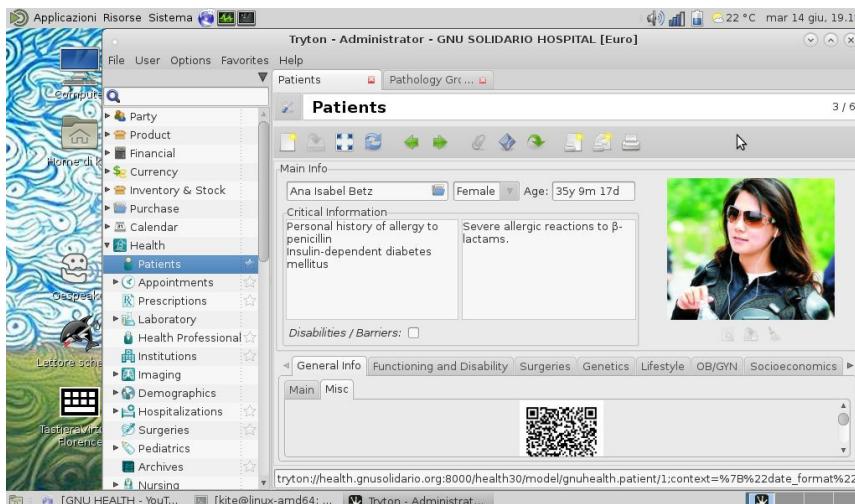
Orca

eViacam

Un comune denominatore riscontrato durante i confronti con le famiglie è stata la dimensione 'salute' in termini sanitari e clinici.



E' in fase di sviluppo una applicazione desktop e mobile fornita di serie con il sistema, che si interfaccia alla piattaforma GNU-Health favorendo una comunicazione diretta con il centro di cura o terapeutico-riabilitativo.



Comunicazioni di tipo sintomatologico o informazioni riguardo analisi e terapie vengono condivise in tempo reale tra medico curante ed utente (tutelando pienamente l'aspetto della privacy, aderendo agli standard HIPAA), come anche per ciò che riguarda gli aspetti DOMICILIARI della cura.

La piattaforma prevede infatti un social integrato che supporta l'interazione tra utenti e famiglie, quale punto d'incontro per richieste di informazioni, scambi, segnalazioni di barriere architettoniche, mappatura del territorio sotto vari profili (spiagge attrezzate per portatori di handicap, locali senza barriere architettoniche, uffici e servizi che funzionano o meno) e quale strumento che possa dare un contributo fattivo alle politiche del territorio.

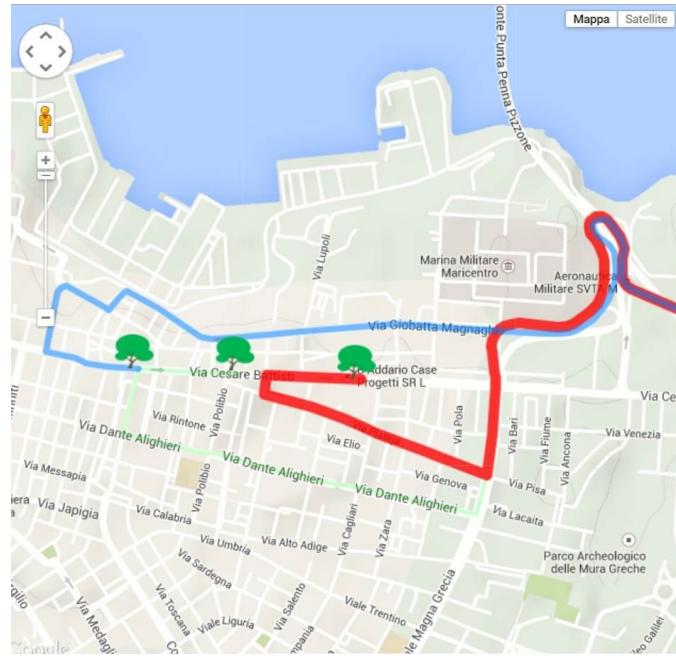
Interessante l'aspetto di partecipazione diretta, che permette di migliorare la piattaforma stessa ed i servizi territoriali in vari modi, tra i quali:

- mappatura del territorio
- valutazione dei servizi in tempo reale, di supporto anche alle imprese che lavorano (seriamente) sotto regime di qualità ISO 9001 ecc.
- creazione di progetti territoriali con soluzioni adatte ai cittadini svantaggiati

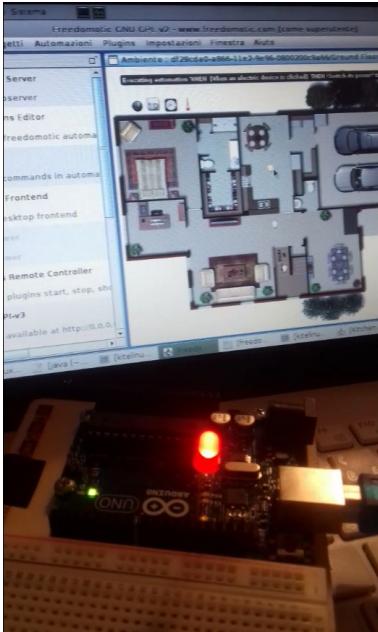
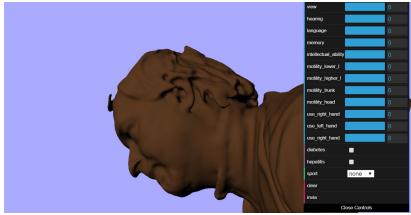
The image shows a screenshot of the Kite Linux platform. At the top, there is a header with a user profile (Lizzano, Daitarn76, vince.quaranta@gmail.com), a 'Logout' button, and the Refloret logo. The main area features a map of Lizzano with several numbered icons representing different services: 1 (two people), 2 (a tree), 3 (a person with a stroller), 4 (a person with a dog), 5 (an information icon), 6 (a tree), and 7 (a red building labeled 'LICEO'). A sidebar on the left lists service categories: Sicurezza, Staz. Po, Istruzione, Asilo/Scuola, Sociale, centro c, Salute, struttur, Ambiente, albero, Turismo, museo, Produzione, mercato. The top bar includes buttons for 'Biblioteca', 'Crea', and 'Elimina'.

La novità dell'utilizzo degli opendata e della possibilità attuale di conoscere in tempo reale le informazioni inerenti salute ambiente ecc. insieme al social integrato, che invece permette di discuterne e fare iniziative, progetti e proposte alle pubbliche amministrazioni, ministeri ecc. diventano due strumenti che assieme rendono possibile l'interazione e la comunicazione reale con le dimensioni dentro cui quotidianamente si vive la salute, l'ambiente ed il territorio.

La creazione di un indotto attorno alla community, come è accaduto in altri social network/piattaforme, permetterebbe in una seconda fase addirittura la gratuità di distribuzione sia degli strumenti che dell'intero sistema.



mykitelinux@gmail.com
+39 333.65.57.301

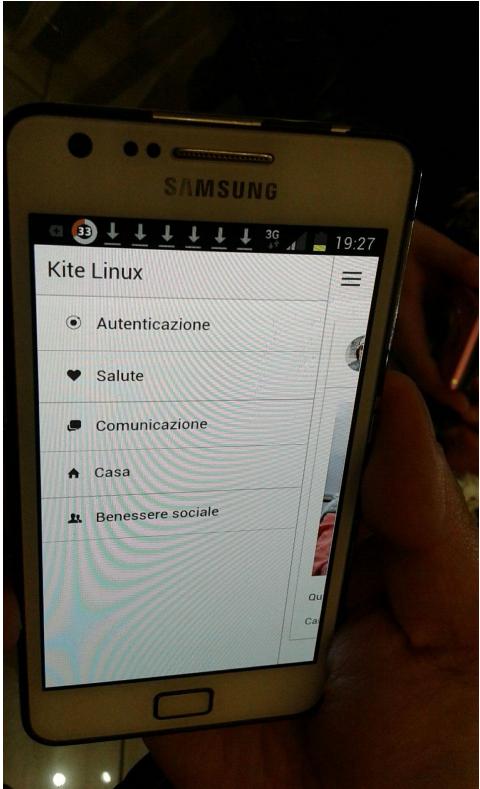


Il sistema operativo permette il controllo a distanza di dispositivi di domotica (un insieme di tecniche e servizi che tendono a integrare nelle abitazioni tutti gli automatismi in materia di sicurezza, di comodità, di gestione e comunicazione), integrando nella piattaforma strumenti che permettono di interagire sia dal cellulare che da una pagina web.

Kitelinux integra Freedomotic per la completa automazione della casa, potendosi interfacciare con vari dispositivi: vedi bticino ma anche arduino ecc.

mykitelinux@gmail.com
+39 333.65.57.301

mykitelinux@gmail.com
+39 333.65.57.301



Dal punto di vista commerciale, la strategia prevede la distribuzione gratuita di una versione del sistema operativo che presenta una base di applicazioni.

Attraverso la realizzazione di filmati illustrativi e l'uso dei social (Facebook, Youtube ecc.), grazie anche alla possibilità di prova della distribuzione in versione gratuita, si intende diminuire il costo di acquisizione del cliente.

La campagna promozionale considera anche gli istituti scolastici ed i centri educativi.

Il panorama di mercato favorisce la soluzione, laddove alcune distribuzioni linux esistenti (più incentrate sulla didattica) non sono più mantenute e non c'è continuità di sviluppo.

