

**idea care**



**la soluzione di telemedicina,  
monitoraggio ed assistenza  
domiciliare**



---

**Idea Open srl**

Via Casilina Sud n.182 - 03013 - Ferentino FR p.iva e codice fiscale 02780900607

[www.ideaopen.it](http://www.ideaopen.it) [ideaopensrl@gmail.com](mailto:ideaopensrl@gmail.com)

Pagina 1 di 9



---

**Idea Open srl**

Via Casilina Sud n.182 - 03013 - Ferentino FR p.iva e codice fiscale 02780900607

[www.ideaopen.it](http://www.ideaopen.it) [ideaopensrl@gmail.com](mailto:ideaopensrl@gmail.com)



**idea care gestisce**

- planning giornaliero
- controllo farmaci
- visite mediche
- cartella clinica on line
- richieste di aiuto
- centrale operativa 24/24

## 1.2.3... *Idea Care* !

### La soluzione semplice per il monitoraggio e l'assistenza domiciliare

La casistica da esaminare è composta sia dal caso di persone che vivono presso la loro abitazione che da quello di persone che sono ricoverate in strutture apposite.

In entrambi i suddetti casi dovremo poi considerare persone indipendenti totalmente, parzialmente o non indipendenti, più o meno assistite da una terza persona che provvede ai vari bisogni giornalieri.

In alcuni casi le persone si servono di un servizio esterno di assistenza domiciliare oppure si servono di una badante che vive insieme a loro. In presenza di disabilità e funzionalità residue della persona più o meno limitate, bisognerà adottare appositi ausili per disabili che possano interagire con la domotica.

La soluzione "Idea Care" da noi predisposta cerca di fornire un aiuto in tutti questi casi ed è facilmente configurabile per sopperire a diverse funzioni e necessità.

*Idea Care* è interconnessa con altri nostri dispositivi di comunicazione e controllo studiati per casi di disabilità motoria, visiva e auditiva.

La nostra proposta è quella di un sistema di ausili domotici che hanno il triplice obiettivo di:

- *agevolare e rendere più sicura la vita della persona assistita,*
- *consentire al personale in assistenza di lavorare meglio,*
- *concedere una certa tranquillità ai parenti prossimi.*

Questi obiettivi si perseguono mediante l'adozione di diversi tipi di ausili, tutti assolutamente semplici da installare, configurare ed utilizzare. La nostra assistenza potrà in controllo remoto provvedere al tutto o su vs richiesta, effettuare interventi di installazione completa.

## ***Idea Care si compone di 4 diversi moduli:***

### **1) Controllo Ambientale**

Per quanto riguarda il sistema di controllo ambientale prevediamo la possibilità di utilizzare una vasta gamma di sistemi. La soluzione ottimale va costruita su misura della persona e delle sue necessità personali. A seconda del tipo di impianto si potranno utilizzare sia dispositivi collegati e gestiti via cavo e sia dispositivi indipendenti e collegati in radiofrequenza, wifi, z-wave, eventualmente si potranno utilizzare anche in contemporanea dispositivi a controllo misto.

In particolare per le ditte che fanno assistenza domiciliare è ipotizzabile la predisposizione di moduli radio portatili che potranno essere da loro stesse forniti in comodato d'uso alle persone assistite. Tali moduli avranno una programmazione standard e potranno di volta in volta essere riconfigurati facilmente per adattarsi alle diverse condizioni operative.

Comunque in generale potremo scegliere tra i seguenti prodotti:

#### **- Centralina DOM**

per il controllo di tutti i dispositivi collegati ed il controllo remoto da parte di personale medico e parenti prossimi



**- Sensori ambientali**

tali sensori consentono di controllare le caratteristiche di base dell'ambiente come temperatura, umidità, presenza, intensità luminosa nell'ambiente ed, eventualmente anche: CO2, fumo, Gas, fiamma etc..

**- Dispositivi da controllare**

in tale gruppo rientra il controllo dei relé che provvederanno ad accendere o spegnere i dispositivi presenti nell'ambiente; ad esempio: luci, riscaldamento, tapparelle, persiane, apertura porte o cancelli, tv, regolazione poltrone o letti a controllo elettrico, etc..

**- Monitoraggio audio-video**

sistema di video sorveglianza più o meno complesso che consenta il monitoraggio dell'ambiente stesso oppure del resto della casa. Tale sistema, gestibile in locale ma anche in remoto, potrà essere accessibile sia all'assistito stesso che alle persone che lo assistono o ai parenti prossimi.

**- Programmazione oraria dei dispositivi**

la soluzione consente la programmazione dettagliata di accensione, regolazione e spegnimento luci, aperture e chiusura tapparelle, impostazione riscaldamento e climatizzatori, e più in generale la regolazione di tutti i dispositivi secondo orari ed eventi

**- Centralino telefonico Voip**

il centralino telefonico VOIP gestisce le comunicazioni telefoniche interne ed esterne e consente l'interfaccia con i citofoni voip per la gestione di cancelli e porte

## **2) Planning attività giornaliera**

L'attività giornaliera della persona va considerata sotto numerosi e differenti aspetti, in particolare andremo a distinguere le azioni giornaliere e cercheremo di organizzarle secondo le personali necessità e preferenze.

Il planning, nella sua funzione di programmazione eventi a tempo, potrà essere facilmente programmato in modo da segnalare per tempo orari e azioni e, nella sua funzione di riepilogo eventi provvederà a registrare le azioni che sono state fatte e le relative annotazioni inserite dall'assistito stesso o dal personale in assistenza.

La rapida consultazione del planning, sarà un valido strumento di consultazione per il personale in assistenza ed anche per i parenti prossimi, i quali tutti potranno eventualmente accedervi da remoto.

In particolare il planning potrà essere programmato e personalizzato per tenere traccia delle seguenti azioni :

- cura della persona
- alimentazione, orari e alimenti specifici
- attività sociali e ricreative in genere
- libreria multimediale dedicata alla raccolta di foto, musica, video e ricordi
- orari e modalità di assunzione farmaci
- registro valori dei parametri vitali della persona ( battito, pressione, temperatura, etc..)
- appuntamenti per visite mediche in genere

## **3) Gestione Emergenze**

La gestione delle emergenze potrà essere agevolata dall'utilizzo di pulsanti ad azionamento rapido a disposizione della persona stessa o del personale in assistenza. Tali pulsanti potranno essere dispositivi appositi oppure pulsanti su smartphone o tablet.

La gestione delle emergenze, a seconda dei casi, potrà essere programmata in modo che in automatico vengano avvistate uno o più persone mediante l'invio automatico di chiamate telefoniche, sms, email.

#### 4) Telemedicina

Il sistema di telemedicina si avvale di dispositivi portatili personali certificati e di alta qualità; Ecg, Pressione Arteriosa, Saturimetria, Glucometria, Peso, Attività Corporea, Qualità del Sonno.



**Idea Open srl**

Via Casilina Sud n.182 - 03013 - Ferentino FR p.iva e codice fiscale 02780900607

[www.ideaopen.it](http://www.ideaopen.it) [ideaopensrl@gmail.com](mailto:ideaopensrl@gmail.com)

Pagina 8 di 9

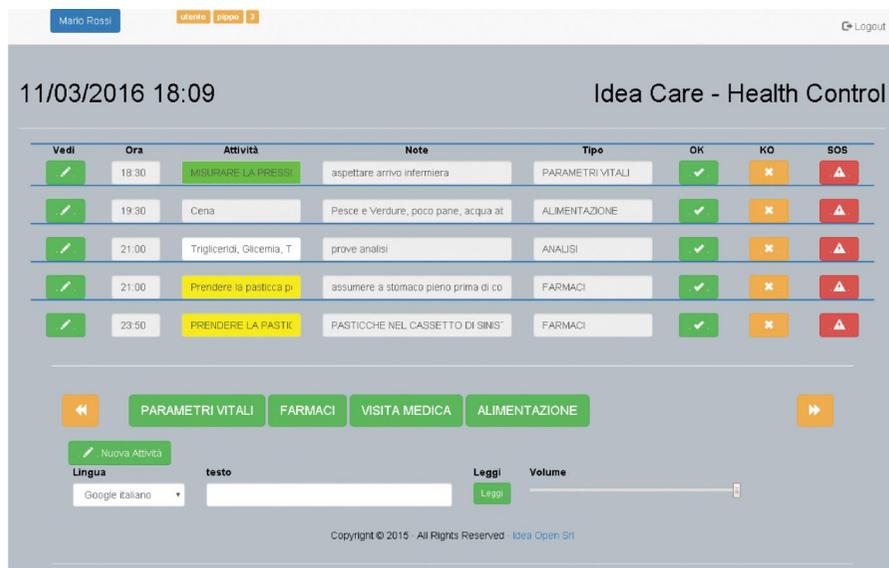
## 5) Centrale Operativa

Il sistema di controllo locale installato presso il domicilio del paziente potrà essere on line con una centrale operativa attiva sulle 24 ore che potrà supervisionare su tutto quanto occorre per la gestione delle emergenze. Gli operatori della centrale avranno in tempo reale tutte le informazioni provenienti dai pazienti remoti ed un sistema di controllo automatico provvederà a gestire gli eventi per gravità ed urgenza.

### *Analisi necessità e progettazione soluzione ad hoc*

La configurazione e personalizzazione della soluzione Idea Care si completa in:

- 1) *Controllo Ambientale*
- 2) *Planning attività giornaliera*
- 3) *Gestione Emergenze*
- 4) *Centrale Operativa 24/24*



Vedì	Ora	Attività	Note	Tipo	OK	KO	SOS
<input checked="" type="checkbox"/>	18:30	MISURARE LA PRESSI	aspettare arrivo infermiera	PARAMETRI VITALI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	19:30	Cena	Pesce e Verdure, poco pane, acqua at	ALIMENTAZIONE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	21:00	Trigliceridi, Glicemia, T	prove analisi	ANALISI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	21:00	Prendere la pasticca pi	assumere a stomaco pieno prima di co	FARMACI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	23:50	PRENDERE LA PASTIK	PASTICCHE NEL CASSETTO DI SIMS	FARMACI	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Navigation buttons: PARAMETRI VITALI, FARMACI, VISITA MEDICA, ALIMENTAZIONE

Nuova Attività: Lingua (Google Italiano), Leggi, Volume

**Idea Open srl**

Via Casilina Sud n.182 - 03013 - Ferentino FR p.iva e codice fiscale 02780900607

[www.ideaopen.it](http://www.ideaopen.it) [ideaopensrl@gmail.com](mailto:ideaopensrl@gmail.com)

Pagina 9 di 9