



**Administration's Center**  
di M. Berni & C. s.a.s.

Organizzazione Informatica Aziendale  
Progettazione e Sviluppo Software  
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative



dal 1980

# PASTAG



*La tecnologia Rfid Applicata  
alla Somministrazione  
dei Pasti Mensa*

*Nelle strutture sanitarie e ricettive*

*Sede Legale e Amministrativa :*

*Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299*

*Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib. Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634*

*www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it*



**Administration's Center**  
di M. Berni & C. s.a.s.

Organizzazione Informatica Aziendale  
Progettazione e Sviluppo Software  
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative



dal 1980

## *La motivazione di questo Progetto*

Lo stato nutrizionale contribuisce alla qualità della vita di ogni persona e l'alimentazione può costituire fattore di rischio per numerose patologie. Alla luce della notevole incidenza e prevalenza delle patologie cronicodegenerative, per le quali l'alimentazione rappresenta un fattore determinante, l'OMS e l'UE hanno sinergicamente pianificato una politica internazionale finalizzata all'adozione, da parte della popolazione, di abitudini di vita salutari. Il Consiglio d'Europa ha recentemente ribadito che la ristorazione ospedaliera è parte integrante della terapia clinica e che il ricorso al cibo rappresenta il primo strumento per il trattamento della malnutrizione.

La malnutrizione, problema misconosciuto e/o sottovalutato, spesso presente già all'inizio del ricovero, aumenta durante la degenza, particolarmente negli anziani e nei lungodegenti, e comporta elevati costi, sia diretti (correlati alla patologia), sia indiretti (in termini sociopsicologici, aumentata vulnerabilità alla malattia, ricoveri ripetuti, ecc.).

Per fronteggiare queste problematiche, il Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali, oggi Ministero della Salute, ha emanato, per l'anno 2009, una Direttiva generale, per l'azione amministrativa e la gestione concernente il Progetto finalizzato al miglioramento della qualità nutrizionale e della sicurezza alimentare nei soggetti ospedalizzati anziani e/o degenti delle strutture riabilitative. Lo scopo è di stabilire i principi generali per la ristorazione ospedaliera e assistenziale e di presentare un modello da proporre a livello nazionale, al fine di rendere omogenee le attività connesse con la ristorazione ospedaliera, intese a migliorare il rapporto dei pazienti ospedalizzati con il cibo.

Una corretta alimentazione costituisce uno straordinario fattore di salute e la nutrizione va dunque inserita a pieno titolo nei percorsi di diagnosi e cura, mentre una non corretta gestione del degente dal punto di vista nutrizionale può determinare complicanze e costituire, quindi, una "malattia nella malattia".

L'aspetto nutrizionale è parte di una visione strategica più ampia del percorso di salute all'interno di un'attività assistenziale e clinica di qualità. La ristorazione in ospedale e nelle strutture assistenziali deve divenire un momento di educazione alimentare e di vera e propria cura; a tal fine, occorre sensibilizzare e formare il personale, renderlo consapevole della delicatezza della materia e disporre di strumenti fondamentali quali il Prontuario dietetico (o Dietetico).

*Sede Legale e Amministrativa :*

*Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299*

*Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib. Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634*

*www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it*



**Administration's Center**  
di M. Berni & C. s.a.s.

Organizzazione Informatica Aziendale  
Progettazione e Sviluppo Software  
Ricerca & Sviluppo di Tecnologie Innovative



dal 1980

## **PASTAG**

### **Descrizione del Progetto**

*Administration's Center negli anni ha sviluppato tecnologie innovative nelle aree Sanitarie e Sociali, con studi, test e investimenti propri riuscendo a sviluppare un progetto che permetta di semplificare e monitorare con sicurezza il processo di somministrazione dei pasti ai degenti ed ospiti nelle strutture più diverse.*

*Pastag è il connubio ottimale fra tecnologia innovativa e software applicativo. Dalla gestione degli alimenti alla programmazione giornaliera dei pasti per ogni paziente secondo la dieta alimentare a cui è sottoposto.*

*Il progetto Pastag è composto, da software di gestione degli alimenti e della programmazione giornaliera delle diete per singoli pazienti, dove ogni paziente viene contraddistinto con un codice univoco registrato sul braccialetto che gli è stato consegnato al momento dell'ingresso nella struttura.*

*Mediante semplici passi applicativi l'operatore sanitario potrà preparare il vassoio del pasto per ogni paziente, con l'ausilio del sistema informatico visualizzerà sul monitor i dati generali ed anagrafici del paziente e la dieta a lui riferita per ogni pasto con le portate ed alimenti .*

*La Particolarità essenziale del progetto Pastag è che l'operatore sanitario addetto alla preparazione dei pasti, preleva un vassoio dopo aver selezionato lo specifico paziente, ogni vassoio ha un tag rfid applicato e utilizzabile sul metallo e resistente alle alte temperature, quindi il tag rfid sul vassoio e il tag rfid nel braccialetto del paziente diventano una chiave univoca completa e sicura.*

*Al momento della consegna in corsia del vassoio da parte dell'operatore sanitario, questo dovrà leggere con un apposito lettore portatile il braccialetto del paziente e sempre con lo stesso lettore farà una scansione dei tag applicati sui vassoi e contenuti nell'apposita rastrelliera, fino a quando non verrà visualizzato sullo schermo del lettore la foto del paziente, il nome e il reparto, oltre ad altre informazioni. Da qui si deduce l'utilizzo, la semplificazione e la velocizzazione del processo di gestione dei pasti.*

*Sede Legale e Amministrativa :*

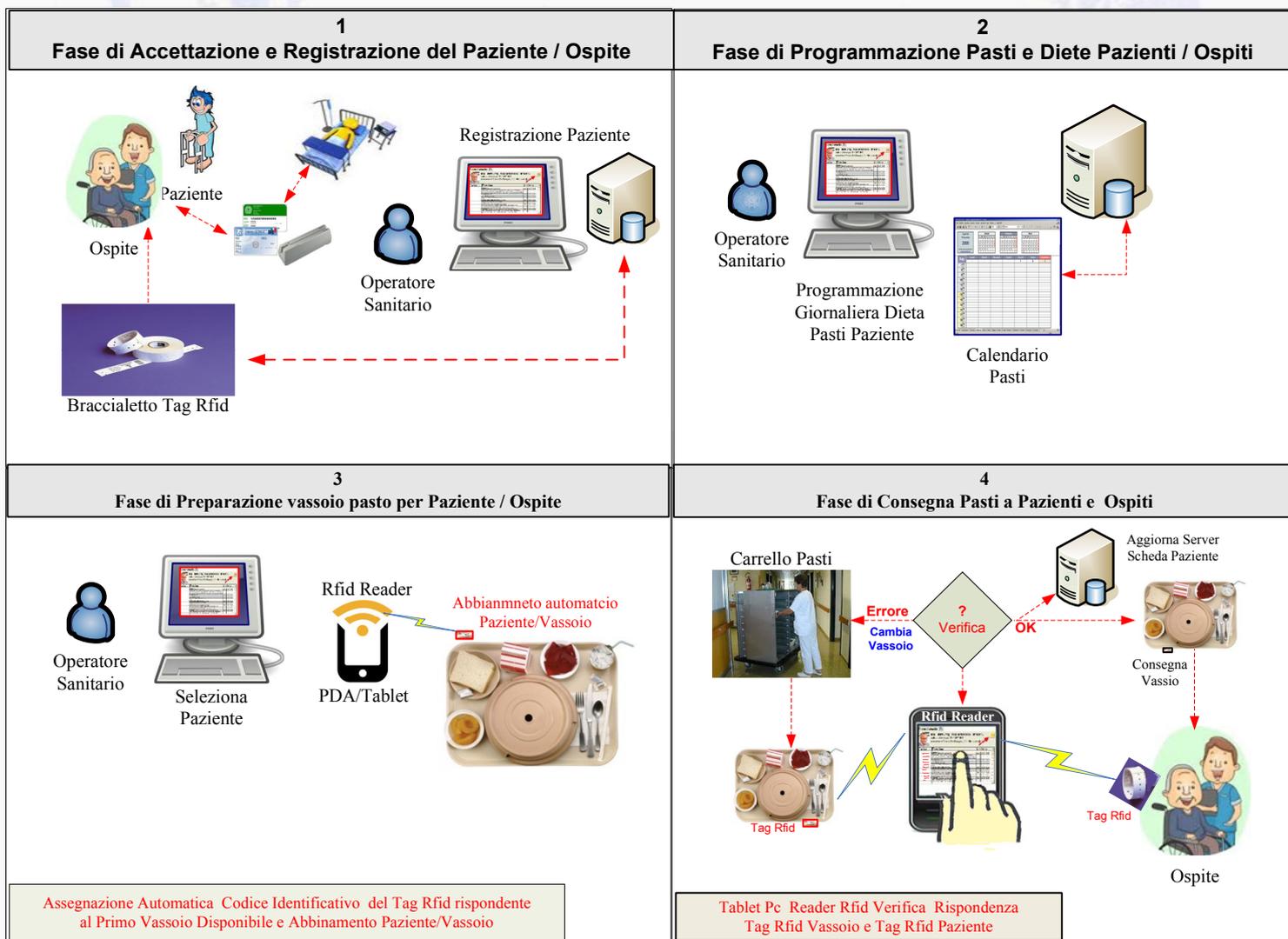
*Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299*

*Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib.Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634*

*www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it*



## Flusso Procedurale Riepilogativo



Sede Legale e Amministrativa :

Località Castagneto, 29 - 50060 San Godenzo - Firenze - Tel. 055 621299

Codice Fiscale e Partita Iva IT 03100160484 - Cap.Soc. Euro 57.297,51 - Trib. Firenze N. 31415 - C.C.I.A.A. 301634

www.ac-software.it - masberni@ac-software.it - masberni.ac-software@pec.it