

OperPACS

*La soluzione professionale per gestire
e archiviare immagini sanitarie*

by OperNEXT



operNEXT
Via Ferrari, 72
86100 Campobasso

📞 +39 0874 18 63 222

✉ info@opernext.com

🌐 <https://www.opernext.com/>

OperPACS

OperPACS è la soluzione più economica, pratica e flessibile per elaborare e archiviare immagini sanitarie.

Rispetto all'approccio tradizionale, consente di risparmiare sui costi già dal primo esame, assicurando allo stesso tempo migliore qualità e un servizio più rapido per pazienti e personale sanitario.

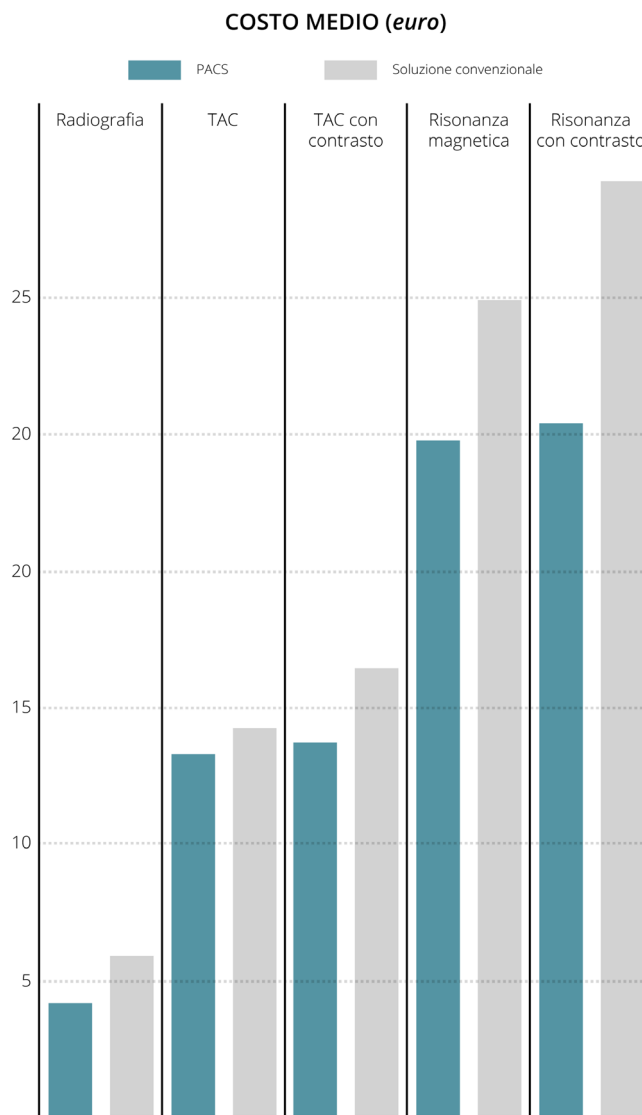
Secondo recenti studi scientifici, l'uso di un PACS abbatte in maniera significativa la spesa per tutti i tipi di esami: dalle comuni radiografie fino a TAC e risonanze magnetiche.

I COSTI DEGLI ESAMI DIMINUISCONO FINO AL 30%

Molto del risparmio arriva dall'abbandono delle vecchie e costose pellicole in favore di innovative – e più affidabili – periferiche di archiviazione digitale delle immagini.

Nel caso delle radiografie, per e sempio, grazie all'uso di un moderno PACS la spesa necessaria per realizzare l'immagine si riduce del 30%.

OperPACS, grazie alla sua flessibilità, viene appositamente ritagliato in base alle esigenze del vostro centro, riducendo i costi senza dover cedere a compromessi.



FONTE I. Moodley, S. Moodley, S. A. *Journal of Radiology* (2015)

PERCHÉ CONVIENE

4

- Accesso facile e veloce ai documenti
- Backup automatizzati in locale ed in cloud
- Migliore comunicazione con i medici
- Possibilità di uso educativo e per la ricerca
- Riduzione dei tempi di attesa dei pazienti

Studi condotti da ricercatori indipendenti, e pubblicati su riviste scientifiche internazionali*, hanno individuato numerosi vantaggi nell'uso di un PACS al posto di sistemi di archiviazione convenzionali.

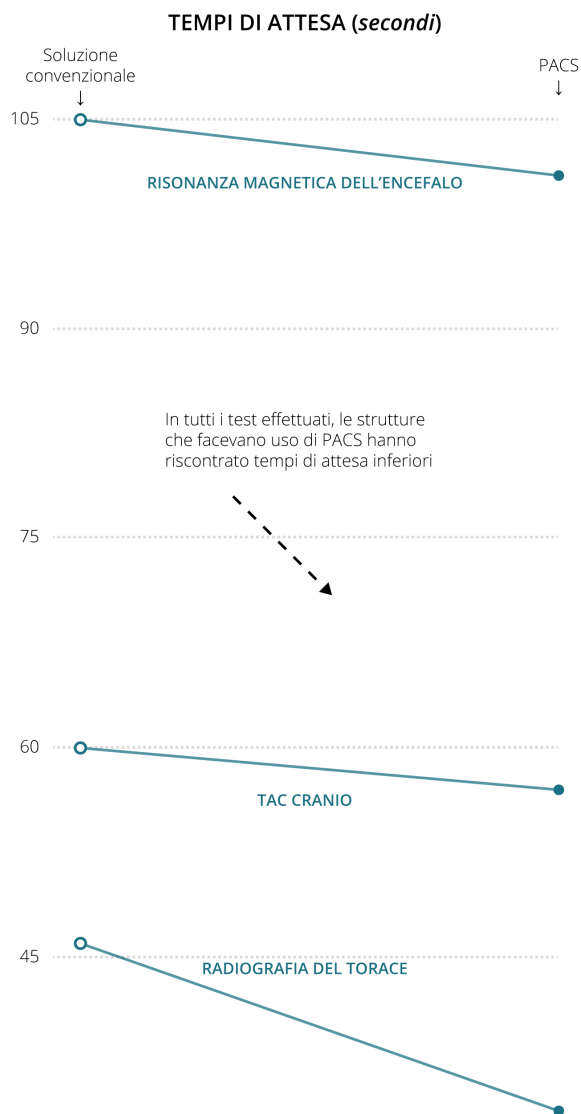
Una soluzione PACS, per esempio, consente un accesso facilitato allo storico documentale degli esami effettuati dal paziente nel proprio centro.

Ricorrere a una filiera del dato interamente digitale aumenta la rapidità con cui si può accedere alle informazioni.

L'archiviazione digitale consente di conservare le informazioni in condizioni migliori, senza le scomodità ed i rischi dei metodi classici.

La legge, infatti, impone tassativamente di conservare gli esami per diversi anni. Il sistema OperPACS li pone al sicuro sia da eventuali smarrimenti che da eventi accidentali come danneggiamenti o incendi effettuando le copie degli esami sia in locale che in cloud.

* S. H. Becker e R. L. Arenson, Costs and Benefits of Picture Archiving and Communicating Systems, in *The Practice of Informatics* e BL Crowe, Overview of some methodological problems in assessment of PACS, in *Int J Biomed Comput*.



FONTE I. Moodley, S. Moodley, S. A. *Journal of Radiology* (2015)

OperPACS consente anche di migliorare in maniera significativa la comunicazione con e fra medici: gli esami vengono conservati in una rete locale e sono accessibili da qualunque postazione attrezzata – anche in remoto, e per più di uno specialista allo stesso tempo.

Questa caratteristica consente anche la teleferfazione, ovvero la possibilità di produrre referti anche quando non fisicamente presenti nella struttura.

L'accesso semplificato all'archivio lo rende ideale anche per uso educativo, in caso di formazione di nuovo personale, oppure a scopi di ricerca sia per radiologi che per studenti.

A beneficiare, inoltre, sono anche i pazienti stessi. Ricerche sul campo hanno mostrato che, rispetto a sistemi precedenti, un sistema PACS è in grado di ridurre in maniera significativa i tempi di attesa.

I TEMPI DI ATTESA DEI PAZIENTI CALANO ANCHE DEL 25%

Questo porta a due grandi benefici: il paziente può godere di un maggiore comfort nella propria visita, e la struttura diventa più produttiva – in grado di effettuare un maggior numero di esami in minor tempo.

PERCHÉ CONVIENE

6

- Maggiore efficienza, personale soddisfatto
- La migrazione è semplice e indolore
- Una marcia in più rispetto agli altri PACS
- La sicurezza prima di tutto
- Assistenza pronta per ogni difficoltà

Ricerche* condotte mettendo a confronto strutture sanitarie prima e dopo l'adozione di un PACS ne hanno resi evidenti gli enormi vantaggi.

Dopo aver usato un PACS per almeno un anno, tutto il personale intervistato ha continuato a lavorare in un ambiente libero da carte e vecchie pellicole.

Ciascun membro dello staff ha dichiarato di preferire il nuovo sistema a quello tradizionale.

La risposta più comune dei radiologi è stata che si tratta di una piattaforma "efficiente e veloce".

Anche dal punto di vista dell'efficienza, i test effettuati indicano che un PACS rende possibile ridurre il numero di radiologi necessari per realizzare gli esami.

Si tratta di un altro modo in cui questa soluzione contiene in maniera significativa i costi.

* I. Moodley, S. Moodley, S. A. *Journal of Radiology* (2015)

Uno dei punti di forza di OperPACS è la piena disponibilità di accesso ai dati presenti nel suo storage. Con OperPACS è possibile interfacciarsi e spostare dati su qualsiasi altro PACS o apparecchiatura che adotta lo standard DICOM.

OperPACS è progettato per essere intuitivo e facile da apprendere, minimizzando i costi necessari alla formazione del personale.

Il sistema prevede anche un efficiente e rapido processo di esportazione dei propri dati. In questo modo, e con pochi passaggi, è possibile impiegarlo parallelamente ad altri storage DICOM, anche di produttori diversi.

A differenza di molte altre soluzioni commerciali, la procedura non richiede alcun costo aggiuntivo.

NESSUN COSTO AGGIUNTIVO PER LA MIGRAZIONE DEI DATI

Diversi altri PACS offrono soltanto funzioni base per specifici tipi di esame e richiedono alla struttura di acquistare costose estensioni del software per ampliare le proprie funzionalità

In ciascuna delle sue versioni, al contrario, OperPACS offre già la possibilità di lavorare su tutti i tipi di esami esistenti: radiografie, TAC, risonanze magnetiche e così via.

In OperPACS è incluso un sistema automatico di **backup** e **disaster recovery** dei dati.

Gli esami vengono archiviati in **duplice copia in locale ed in cloud** in modo tale che siano sempre **al sicuro anche in caso di guasti e/o disastri**.

Gli utenti non devono fare altro che lavorare come di consueto: in caso di malfunzionamenti, incendi o altre cause esterne i dati potranno essere recuperati con facilità, a garanzia contro ogni perdita d'informazione.

UN BACKUP AUTOMATICO METTE I DATI AL SICURO

Il nostro **servizio di assistenza** è stato pensato per essere adattato alle vostre esigenze e comprende:

1. Interventi da remoto per problemi di rapida soluzione, aggiornamenti e backup;
2. Interventi tecnici *on site* per la manutenzione dell'hardware e la risoluzione di problemi più complessi;
3. Assistenza telefonica per gli operatori del PACS.

Il pacchetto di manutenzione è interamente personalizzabile in base alle esigenze del vostro centro.

CHI LO USA

8

OperPACS è stato realizzato dai nostri ingegneri sulla base di un core *open source* libero da brevetti.

Realizzato, mantenuto e aggiornato da decine di sviluppatori il suo engine è una piattaforma usata in tutto il mondo – fra gli altri dall'università della California di Los Angeles, fino in Francia, Svezia, Israele e Malesia.

OperNEXT ha edificato il proprio PACS su queste fondamenta, aggiungendo con il proprio lavoro funzionalità che rendono OperPACS una soluzione efficace ed efficiente che si adatta a tutti i tipi di realtà.





A tutti i clienti OperPACS viene offerta una soluzione potente e affidabile. Il pacchetto include:

1. Un server di archiviazione immagini progettato in base alle vostre esigenze, da installare presso il vostro centro
2. Una workstation per l'elaborazione delle immagini
3. Un sistema di masterizzazione dei dati su chiavette USB personalizzabili o patient disk CD/DVD
4. Backup degli esami su spazio cloud illimitato, come ulteriore livello di sicurezza
5. Possibilità di effettuare tele-radiologia da casa con il PC o attraverso dispositivi mobile

OperNEXT analizza preventivamente le esigenze del cliente per personalizzare il sistema OperPACS con l'ottica di soddisfarne le esigenze ed evitando gli sprechi.

Per qualsiasi ulteriore informazione non esitate a contattarci, siamo a vostra completa disposizione per fornirvi tutti i dettagli, i costi e i vantaggi che si possono ottenere con OperPACS.

Sede legale

Via Ferrari n. 72 • 86100 Campobasso (CB)

Telefono

+39.0874.1863222

Fax

+39.0874.1861488

E-mail

info@opernext.com



OperNEXT

innovazioni **digitali**