



# Mac-Lab/CardioLab





# Multispace

Multispace consente di accedere facilmente ai sistemi e alle soluzioni per la cura del paziente. Multispace registra le informazioni sul paziente che si propagano in tutto il sistema, contribuendo così a ridurre gli errori nelle cartelle cliniche.

L'interoperatività è la capacità di diversi sistemi informatici e applicazioni software di comunicare e scambiare informazioni, nonché di usare le informazioni che sono state scambiate.<sup>6</sup> Un ambiente interoperativo aiuta a migliorare la somministrazione delle cure poiché consente un passaggio di dati puntuale e lineare tra i diversi medici.<sup>7</sup> I sistemi Mac-Lab/CardioLab forniscono attualmente questa interoperatività attraverso una serie di funzioni, alcune delle quali sono elencate di seguito.

## Workspace Integrator

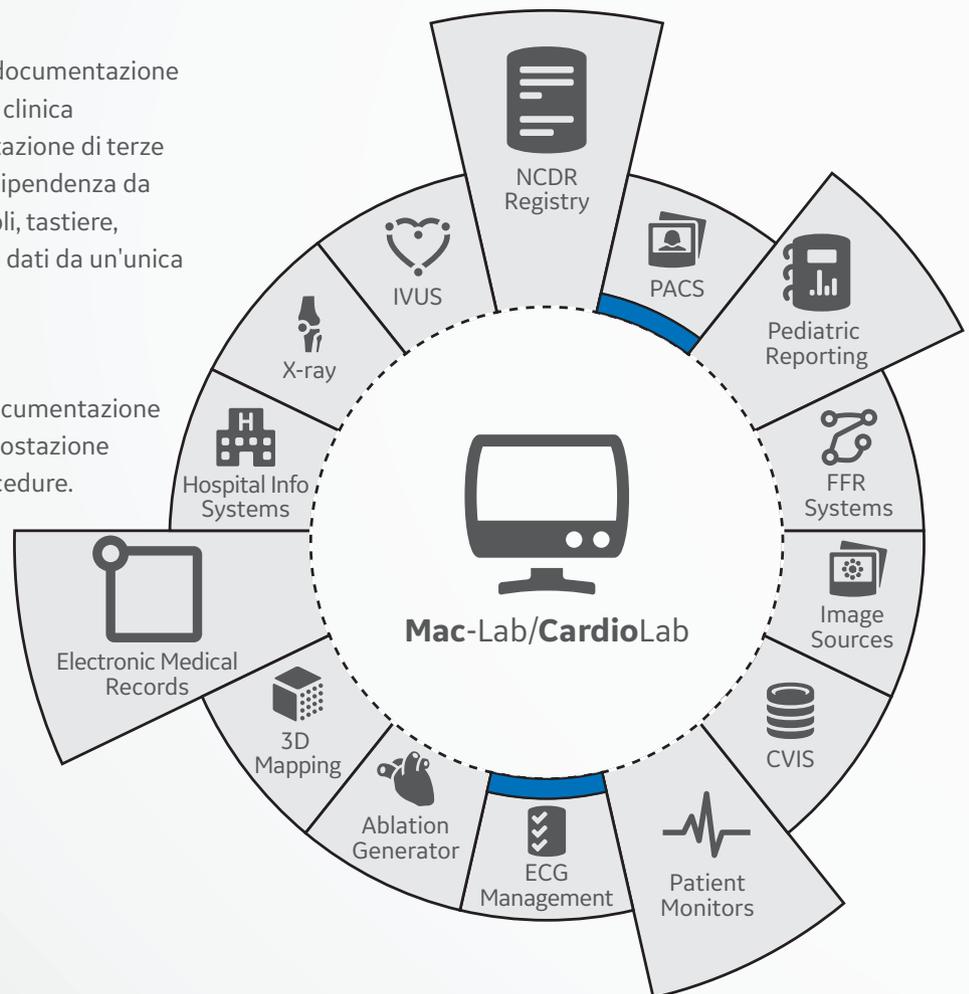
Workspace Integrator offre un percorso di documentazione dai sistemi Mac-Lab/CardioLab alla cartella clinica elettronica o ad altre soluzioni di documentazione di terze parti. Workspace Integrator può ridurre la dipendenza da apparecchiature ridondanti (monitor multipli, tastiere, mouse, ecc.) consentendo l'inserimento dei dati da un'unica postazione.

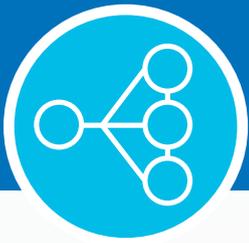
## Integrazione Carescape

L'integrazione Carescape automatizza la documentazione degli eventi vitali (HR, NIBP, RR, ecc.) dalla postazione client pre/post clinica nel registro delle procedure. L'integrazione Carescape riduce la necessità di inserire i dati manualmente.

## Moduli di registro IMPACT II

I medici inseriscono le informazioni sulla documentazione del punto di cura nella porzione EP del registro IMPACT II. Questo flusso di lavoro aiuta a ridurre i doppioni nei punti di inserimento dei dati e riduce la necessità di inserimenti manuali.



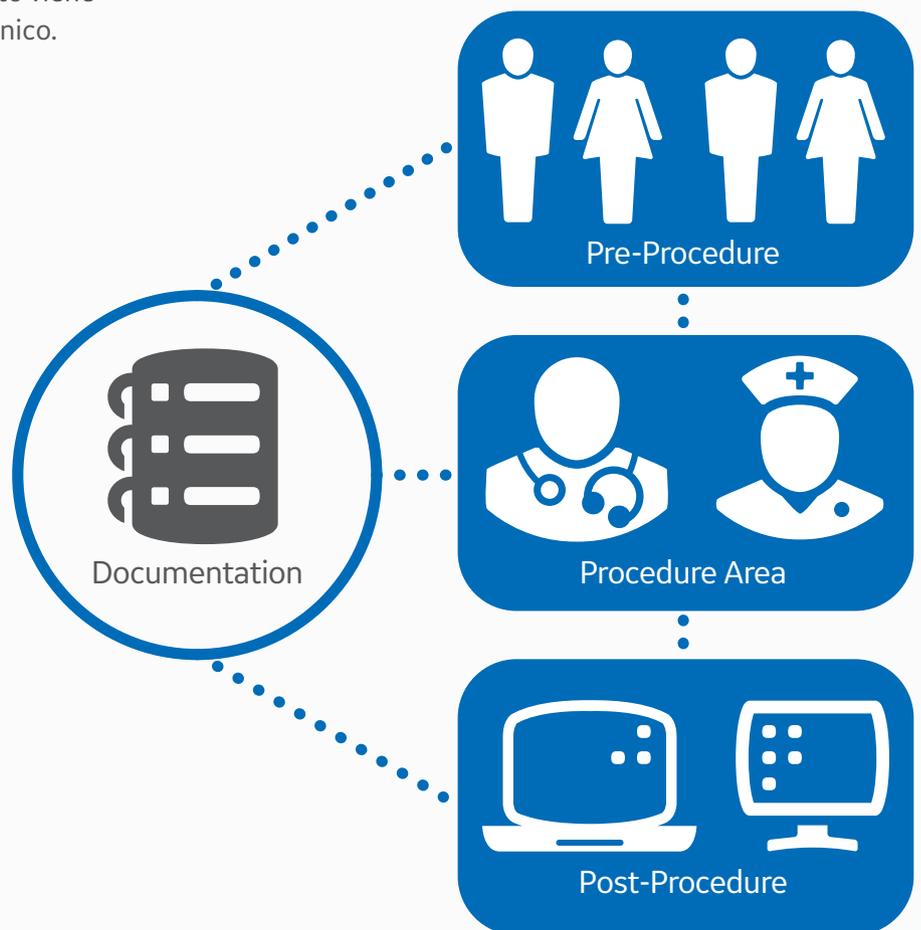


# Multipath

Multipath offre un registro delle procedure unico consolidato da più punti di inserimento dati lungo tutto il percorso del caso. Viene così massimizzata la flessibilità documentale a sostegno di un flusso di lavoro personalizzato.

Multipath consente ai medici di inserire informazioni dell'esame paziente da qualsiasi punto del percorso di cura.

La documentazione realizzata prima delle procedure, durante le procedure emodinamiche e degli esami elettrofisiologici nonché post intervento viene consolidata in un report procedurale unico.





## Multiuser

Multiuser consente a figure diverse di accedere al sistema in contemporanea. I medici possono completare la documentazioni contemporaneamente, ottimizzando le procedure di cura del paziente.

Multiuser permette all'équipe medica di documentare elementi importanti lungo tutto il continuum delle registrazioni.

La responsabilità relativa a cosa deve essere documentato varia in base ai diversi ruoli. Multiuser è stato studiato tenendo in considerazione questa diversità e consente la registrazione simultanea di tutta la documentazione, senza interferenze con l'utilizzo del sistema da parte di terzi.





# Workspace integration

Workspace integration consente una raccolta dati efficiente nei punti di cura.

Una pratica che fa risparmiare tempo, riduce il rischio di errori e offre modalità di assistenza intelligenti per i vostri pazienti.



Mac-Lab™/CardioLab è stato studiato per potenziare decisioni terapeutiche intelligenti grazie alla documentazione condivisa dai team e supportata da software a disposizione di medici e operatori sanitari nei reparti di Cardiologia ed Elettrofisiologia.<sup>1</sup>

Mac-Lab/CardioLab consente ai medici di inserire i dati da qualsiasi postazione lungo il percorso di cura dei loro pazienti, colmando così la lacuna segnalata dal 30 per cento degli operatori che ritengono che nei loro reparti di cardiologia vi sia scarsa integrazione.<sup>2</sup> L'interfaccia intuitiva gestisce flussi di lavoro multipli, si integra completamente con le applicazioni esistenti e tiene aggiornate le cartelle cliniche alle quali fare riferimento, mantenendole accurate e sempre accessibili.<sup>3</sup>

L'assistenza coordinata, focalizzata sul paziente, richiede che le cartelle cliniche e la documentazione del punto di cura rendano disponibili i dati giusti, alla persona giusta e nel momento giusto, con un'interfaccia utente intuitiva.<sup>4</sup> Il risultato? Un'assistenza sanitaria più intelligente.<sup>5</sup>

Il sostegno all'assistenza coordinata del paziente con la possibilità di gestire flussi di lavoro multipli



## Multispace

Consente al medico un approccio interoperativo grazie all'integrazione operativa, offrendo soluzioni multiple che integrano i sistemi Mac-Lab/CardioLab.



## Multipath

Consente l'inserimento della documentazione in qualsiasi punto del percorso di cura del paziente. Il sistema raggruppa i dati collegati in un unico rapporto procedurale, dalla fase pre-operatoria a quella post-operatoria.



## Multiuser

Consente a utenti multipli di documentare elementi importanti relativi ai pazienti, dal punto di vista della loro terapia individuale, lungo tutto il continuum della registrazione delle informazioni.

# Bibliografia

1. Tratto da: <https://www.nationalahec.org/pdfs/vsrt-team-based-care-principles-values.pdf>.
2. Cardiology PACS and consolidation: Will a leader emerge? (2012, March 19). Imaging Technology News. Tratto da: <http://www.itnonline.com/article/cardiology-pacs-and-consolidation-will-leader-emerge>.
3. ACC 2014 Health Policy Statement on Cath Reporting.
4. Keeping Patients Safe: Transforming the Work Environment of Nurses. Tratto da: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK216182/>.
5. Tratto da: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kohle-Ersher%20A%5BAuthor%5D&cauthor\\_uid=22024972](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Kohle-Ersher%20A%5BAuthor%5D&cauthor_uid=22024972) Kohle-Ersher A1, HYPERLINK "[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chatterjee%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=22024972](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Chatterjee%20P%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22024972)" Chatterjee P, HYPERLINK "[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Osmanbeyoglu%20HU%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=22024972](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Osmanbeyoglu%20HU%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22024972)" Osmanbeyoglu HU, HYPERLINK "[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hochheiser%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=22024972](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Hochheiser%20H%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22024972)" Hochheiser H, HYPERLINK "[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bartos%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor\\_uid=22024972](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Bartos%20C%5BAuthor%5D&cauthor=true&cauthor_uid=22024972)" Bartos C. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22024972>.
6. <http://www.himss.org/library/interoperability-standards/what-is-interoperability>.
7. <https://www.healthit.gov/providers-professionals/faqs/what-ehr-interoperability-and-why-it-important>.

## Imagination at work

© 2017 General Electric Company – Tutti i diritti riservati.

GE Healthcare si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche alle specifiche e caratteristiche mostrate o di sospendere in qualsiasi momento il prodotto descritto senza alcun obbligo di notifica. Contattare il proprio

rappresentante GE Healthcare per ottenere le informazioni più aggiornate. GE, il monogramma GE, Centricity, MAC e Imagination at work sono marchi di fabbrica di General Electric Company. GE Healthcare, una divisione di General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., presente sul mercato come GE Healthcare.

JB50390US(1)c 10/17

