



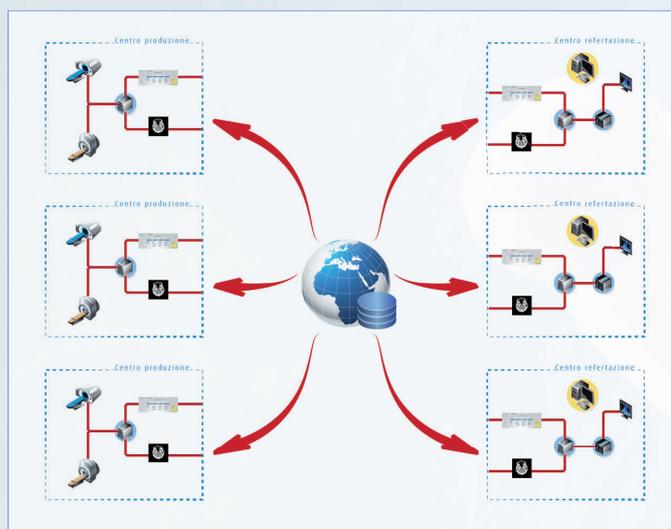
**DIAGNOSI A DISTANZA E TELECONSULTI ATTRAVERSO LA TRASMISSIONE  
RAPIDA E SICURA DI IMMAGINI DIAGNOSTICHE VIA WEB**



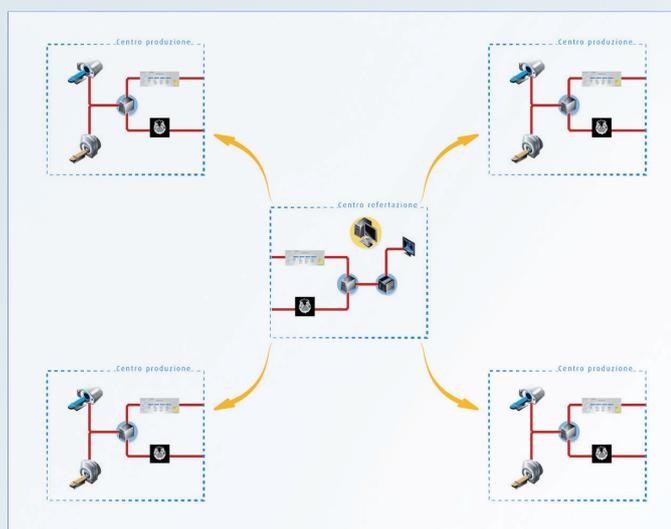
# Cos'è

Elios TMED consente di inviare le immagini diagnostiche a centri remoti di refertazione stabilendo un'interazione tra ambulatori di radiologia, centri di produzione ed eventuali centri di refertazione distribuiti sul territorio; il tutto attraverso regole automatiche o manuali per la definizione delle destinazioni. La componente, essendo conforme ai servizi DICOM Store, è in grado di ricevere immagini da tutti i nodi della rete DICOM e dai servizi di DICOM Retrieve ed è in grado di richiamare e visualizzare le immagini ricevute. Le immagini vengono archiviate per un periodo massimo di 60 giorni. Il core del sistema può essere il PACS di Elios Suite o, per le versioni stand alone, un black box basato su tecnologia LAMP (Linux – Apache – MySQL – Php).

Il sistema **Elios TMED** consente di gestire diversi flussi di informazione a seconda della distribuzione dei centri, ove, per tutte le strutture coinvolte, sarà installata la soluzione:

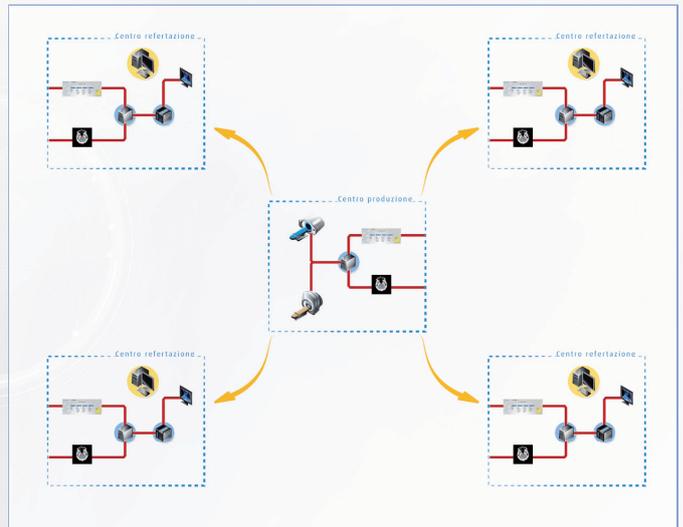


• **Multi – Multi:** tale configurazione prevede la presenza di più Centri di Produzione e di più Centri di Refertazione.

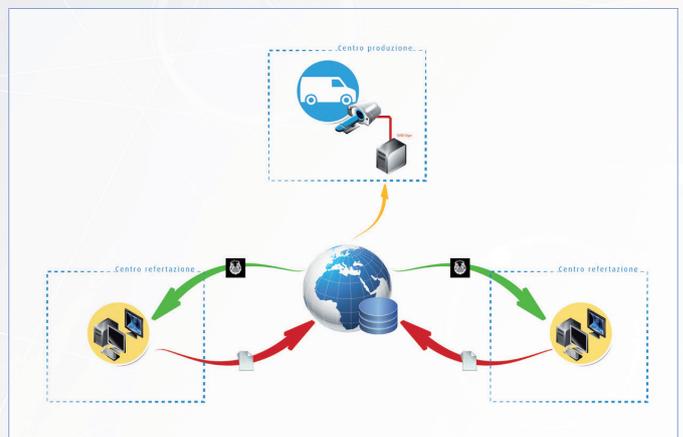


• **Verso più Centri di Produzione:** tale configurazione prevede la presenza di un unico Centro di Refertazione che riceve le immagini da più Centri di Produzione.

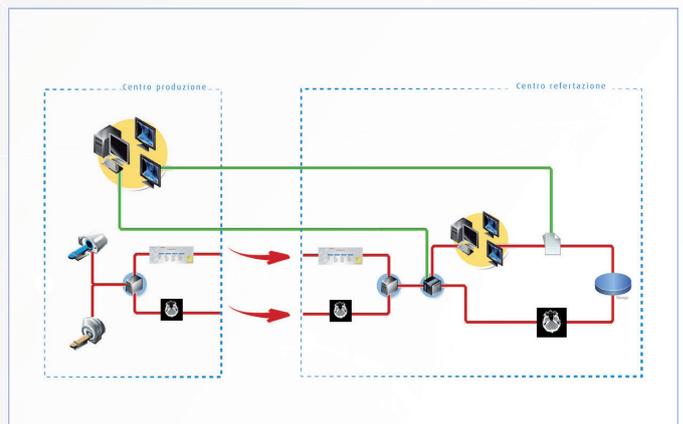
• **Verso più Centri di Refertazione:** tale configurazione prevede la presenza di un unico Centro di Produzione che invia le immagini a più Centri di Refertazione.



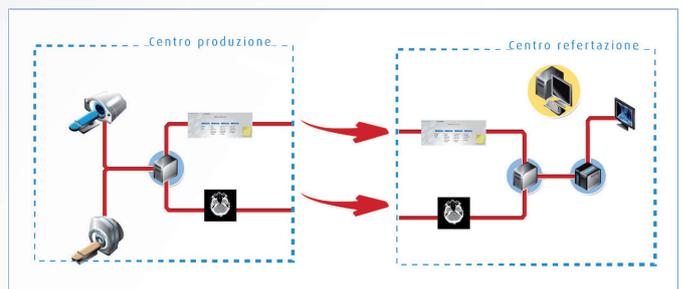
• **TMED Mobile:** tale configurazione prevede la presenza di un Centro di Produzione mobile che invia le immagini a più Centri di Refertazione.



• **Teleconsulto:** tale configurazione permette di gestire la refertazione per second opinion. Il medico radiologo del Centro di Produzione, una volta eseguito l'esame, procedere con la refertazione dello stesso e, se lo ritiene opportuno, richiede un consulto, selezionando uno dei medici disponibili della lista del Centro di Refertazione. Il medico del Centro di Refertazione prende in carico il consulto e, con le immagini e la storia clinica del paziente, fornisce la propria consulenza integrando quanto contenuto nel referto redatto dal medico del Centro di Produzione.



• **Uno - Uno:** tale configurazione prevede la presenza di un unico Centro di Produzione che invia le immagini ad unico Centro di Refertazione.





[www.elios-suite.it](http://www.elios-suite.it)

