



*Imaging  
without limits*

# Presentazione aziendale



O3 Enterprise Srl è una società specializzata nello **sviluppo di soluzioni software** che supportano il lavoro dei medici e delle istituzioni sanitarie agevolando il processo di diagnosi, azzerando le distanze.

Fondata nel 2008 a **Trieste**, O3 Enterprise conta più di 220 installazioni e 115 clienti in tutto il mondo.

Dal 2022 è parte della software house leader in Italia: il **gruppo Zucchetti**.

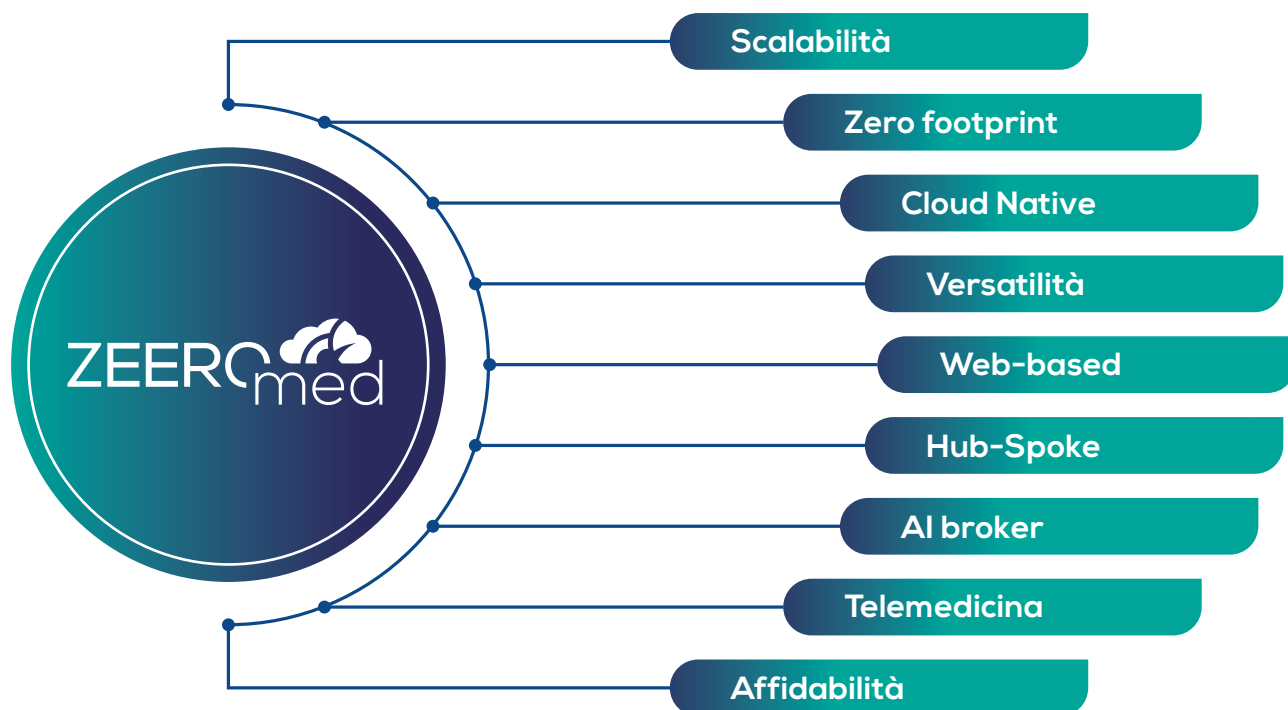
L'azienda è certificata ISO 13485. L'attenzione alla qualità viene applicata ai servizi di progettazione, installazione, manutenzione e supporto che O3 Enterprise offre ai propri clienti.



Nel 2016 l'azienda lancia il proprio brand ZEEROMed: un'innovativa suite di prodotti per la **gestione, distribuzione e visualizzazione di immagini medicali**.

La soluzione ZEEROMed fornisce una gamma di moduli che può essere integrata e adattata in scenari eterogenei. Ogni componente è configurabile e può essere attivata autonomamente in base alle specifiche esigenze del progetto.

# Perché scegliere ZEEROMed?



## Riduzione dei costi

- centralizzazione dei sistemi e ottimizzazione delle risorse tecnologiche e umane
- riduzione dei costi di manutenzione grazie alla tecnologia zero footprint
- distribuzione online dei dati al paziente tramite un portale dedicato



## Ottimizzazione dei percorsi assistenziali

- facilità di integrazione con cartelle cliniche elettroniche
- strumenti diagnostici dedicati per varie tipologie di specialità
- comunicazione semplice e sicura con i pazienti



## Collaborazione

- abilitazione di scenari di telemedicina e second opinion per agevolare il processo di diagnosi
- condivisione e confronto multidisciplinare
- supporto alla formazione in remoto e al confronto tra colleghi



## Aumento efficienza del flusso clinico

- fornitura di un'unica soluzione vendor neutral, per tutto l'imaging medicale
- accesso più facile e veloce a dati e immagini per gli specialisti sanitari
- abilitazione di scenari di refertazione remota

# Una soluzione versatile

L'architettura aperta di ZEEROMed offre un'**elevata versatilità**, permettendo la combinazione di moduli diversi, al fine di rispondere alle esigenze delle strutture sanitarie e delle aziende territoriali, operando su vari ambiti.

I componenti delle soluzioni sono sviluppati utilizzando le più recenti tecnologie, promuovendo un'**interfaccia multiplatforma** e completamente **basata sul web**.

Ambiti di applicazione:

## SPECIALITÀ

In un contesto di reparto le soluzioni ZEEROMed consentono di archiviare, visualizzare e refertare i dati clinici (immagini, video e segnali) del paziente.

Gli applicativi, in base alle singole esigenze, possono essere facilmente integrati con altri software (HIS, RIS, LIS, Cartella Clinica) per creare un flusso completo e ottimizzato.

## OSPEDALE

Le soluzioni ZEEROMed offrono la possibilità di gestire tutto l' imaging del paziente in un contesto multidisciplinare, fornendo il giusto valore clinico alla moltitudine di dati prodotti all'interno di un ospedale, e consentendo la piena collaborazione tra specialisti di diversi reparti.

## TERRITORIO

Gli applicativi ZEEROMed garantiscono la massima versatilità e performance in contesti di rete (hub-spoke) tra specialisti e verso il paziente.

Le soluzioni sono state sviluppate con una particolare attenzione verso i temi della telemedicina e second opinion, dando l'opportunità di avviare sessioni di collaborazione interattiva.





## SPECIALITÀ

All'interno dei singoli reparti gli applicativi ZEEROMed supportano gli specialisti durante la diagnosi grazie a funzionalità e strumenti dedicati.



### → Radiologia

Archiviazione e visualizzazione di tutti gli esami di radiologia, risonanza magnetica, TAC e ultrasuoni, con strumenti dedicati ad agevolare il processo di diagnosi, anche in contesti di teleradiologia.



### → Chirurgia

Accesso allo storico multidisciplinare del paziente per la consultazione pre-operatoria, e gestione dei video di sala operatoria con funzionalità e strumenti di editing.



### → Cardiologia

Archiviazione e visualizzazione di tracciati ECG, Holter e prove da sforzo, offrendo funzionalità utili per reparti di cardiologia e visite medico sportive.



### → Anatomia patologica

Supporto nel processo di digitalizzazione dei laboratori di anatomia patologica, gestendo la visualizzazione dei vetrini, anche in formato proprietario, indipendentemente dalla tipologia di scanner.



### → Senologia

Gestione di tutto l'imaging senologico all'interno di Breast Unit e nei programmi di prevenzione di screening mammografico, con funzionalità dedicate per il confronto multidisciplinare.



## Intelligenza artificiale

ZEEROMed è già integrato con **algoritmi di AI** e può integrarsi agevolmente con altri algoritmi che rispondono alle esigenze della struttura, fornendo un valido supporto al medico in fase di refertazione. Insieme all'applicativo FEED, ZEEROMed può accompagnare le strutture sanitarie durante un'a

dozione graduale e agevole degli algoritmi di intelligenza artificiale.

L'introduzione degli algoritmi di AI all'interno del flusso di lavoro quotidiano può consentire la prioritizzazione dei casi in base al rischio clinico.



## TERRITORIO

La tecnologia ZEEROMed si adatta perfettamente a **contesti distribuiti**, come ospedali con sedi in differenti aree geografiche, oppure progetti di integrazione regionali.

La configurazione più usata in tali contesti è quella di **hub-spoke**: dei siti periferici indipendenti fanno riferimento a quello principale per il riversamento dei dati.

La movimentazione dei dati avviene con logiche adattabili ad ogni progetto, con regole di archiviazione a breve (cache), medio e lungo termine, anche con architetture ad alta affidabilità.

La visualizzazione dei dati è a sua volta indipendente dal luogo geografico in cui il dato risiede, permettendo allo specialista di averne l'accesso alla massima qualità disponibile tramite un semplice browser.

È quindi possibile pensare a scenari di **telemedicina** o di **telerefertazione**, in cui gli specialisti possono lavorare in maniera sincronizzata tra di loro, condividendo la stessa sessione di lavoro.

In questi scenari la tecnologia ZEEROMed garantisce i massimi livelli di sicurezza, di privacy e di criptazione del dato, rendendo il lavoro **più sicuro, veloce e migliorando la produttività degli specialisti**.



### Telemedicina

L'innovativa tecnologia ZEEROMed abilita a scenari di **telemedicina**, consentendo la distribuzione di immagini e referti superando le barriere fisiche e accelerando il processo diagnostico.

Grazie agli applicativi è possibile connettersi e collaborare con colleghi da remoto, garantendo un accesso sicuro alle informazioni per prendere decisioni cliniche in tempi rapidi.





O3 enterprise  
ZUCCHETTI

**Headquarter**

Area Science Park,  
Padriciano 99 - 34149, Trieste - Italy

**Local Unit**

Via Caprin 18 - 34170, Gorizia - Italy

**P:** +39 040 9828200

**E:** info@o3enterprise.com  
info@zeeromed.com

[www.zeeromed.com](http://www.zeeromed.com)