



Italsenior srls – Via Donato Menichella 282 - 00156 ROMA – italsenior@pec.it
P. IVA 14083161001 – IBAN: IT23 U030 6984 8101 00000004379 – n. REA: RM – 1495115
Società iscritta al MEPA – <https://www.italsenior.it>

Curriculum aziendale

Italsenior srls dal 2016 – Capitale sociale € 1.000
Sede legale: Via Donato Menichella 282, 00156 Roma

Profilo aziendale

Italsenior srls è società di sviluppo software e integrazione tecnologica, attiva dal 2016 con sede a Roma. Fornitore e subfornitore per clienti privati ed enti pubblici, progetta e realizza soluzioni digitali su misura – online e offline – con esperienza anche nel settore degli Ordini Professionali (Assistenti Sociali e Psicologi). Opera con infrastrutture proprie collocate nella web farm di Aruba S.p.A. (Arezzo), garantendo gestione, scalabilità e sicurezza dei servizi offerti.

Obiettivo

Semplificare e digitalizzare i processi organizzativi e comunicativi dei clienti, offrendo soluzioni affidabili, scalabili e orientate all'usabilità, dalla progettazione fino alla gestione operativa.

Punti di forza

- **Esperienza consolidata** nello sviluppo di applicazioni web e desktop per società private ed enti e pubblici
- **Infrastruttura proprietaria** con 16 web servers di proprietà esclusiva in armadio dedicato presso la web farm Aruba S.p.A. (Arezzo), collegati direttamente alle dorsali Internet, con ampiezza di banda garantita di 100 Mbps e traffico illimitato
- **Soluzioni end-to-end:** progettazione, sviluppo, integrazione hardware/software, distribuzione e manutenzione
- Approccio **personalizzato** e rapido nella prototipazione e nell'adattamento alle normative e alle esigenze del cliente

Aree di specializzazione

- Sviluppo sistemi di **streaming** (live e VOD) e applicativi multicast
- Sviluppo applicazioni custom di **videocomunicazione** (WebRTC)
- Comunicazioni telefoniche automatiche basate su **SIP**
- Integrazione online di dati da **sensori della famiglia 433 MHz** (PIR, ON/OFF, click, ecc.)
- Creazione e gestione di **banche dati online**, con focus su anagrafiche per Ordini Professionali
- Sistemi di **protocollo online & workflow**, anche con **accesso diretto webmail alle caselle email/PEC aziendali** (grande praticità e enorme risparmio di tempo)
- Sistemi di **controllo presenze per eventi in presenza e remoti**
- **Piattaforme di Formazione a Distanza (FAD)** e LMS personalizzati
- Sviluppo software per applicazioni **online e offline** su misura
- **Digitalizzazione indicizzata** e archiviazione massiva per dematerializzazione documentale
- Programmazione di periferiche e integrazione in procedure online
- **Invio massivo di email/PEC** con monitoring e reportistica attiva
- CMS proprietari, shopping cart e **integrazione pagamenti online** con **carte di credito**, con **PayPal**, con **pagoPA** o con **minuta 450 dell'Agenzia Entrate Riscossione**

- Realizzazione di siti statici/dinamici e aree riservate ad accesso autenticato
- Sistemi di **raccolta distribuita e classificazione** delle informazioni
- Acquisizione e trasmissione via Internet di grandezze fisiche e sistemi di **telecontrollo remoto**
- **Progettazione e assemblaggio IoT** e programmazione di periferiche
- Stampa singola e massiva di **tessere formato credit card**

Tipologie di clientela e progetti rilevanti

- **Telecontrollo & telemedicina domiciliare anziani fragili:** progetto e realizzazione hardware e software per la Startup Innovativa A Vocazione Sociale **Domosense srl SIAVS** che sarà attiva dal febbraio 2026
- **Ordini Professionali** (Assistenti Sociali, Psicologi): fornitura di software gestionali, anagrafiche associate, piattaforme FAD e servizi correlati
- **Enti pubblici e aziende private:** integrazione sistemi di comunicazione, telecontrollo e digitalizzazione documentale
- Progetti personalizzati come integrazione sensori, piattaforme streaming per eventi formativi e grandi invii email/PEC con monitoraggio

Infrastruttura tecnica

- Housing dei server per i servizi gestiti in **web farm Aruba (Arezzo)**
- Architetture progettate per alta disponibilità, scalabilità e backup sicuri

Metodo di lavoro

1. Analisi dei requisiti e definizione degli obiettivi
2. Prototipazione rapida e approccio iterativo
3. Sviluppo modulare e test integrati
4. Deployment su infrastruttura dedicata e monitoraggio
5. Assistenza post-go-live, manutenzione e aggiornamenti

Qualità e sicurezza

- Procedure consolidate per backup, monitoraggio e disaster recovery (configurabili secondo esigenze contrattuali)
- Attenzione alla protezione dei dati e alla gestione ordinaria di anagrafiche e documenti sensibili

Esempi di realizzazioni

- Piattaforme e-learning (FaD) personalizzate
- Portali con Area Riservata per iscritti e gestione pagamenti
- Sistemi di streaming per eventi formativi e conferenze
- Soluzioni IoT integrate con dashboard e telecontrollo
- Servizi di digitalizzazione massiva e archiviazione indicizzata parola per parola (ricerche documentali alla velocità della luce)

ItalSenior srls
Ing. Alvise Valsecchi




ItalSenior srls – Via Donato Menichella 282 - 00156 ROMA – italsenior@pec.it
P. IVA 14083161001 – IBAN: IT23 U030 6984 8101 00000004379 – n. REA: RM – 1495115

INFORMATIVA TECNICA: Gestione della protezione e della sicurezza del software applicativo e dei dati della clientela

ItalSenior srls adotta un'infrastruttura tecnologica progettata secondo criteri di affidabilità, continuità operativa e protezione dei dati, con particolare attenzione alla riduzione della superficie di attacco e alla sicurezza del software applicativo e dei dati.

L'intera piattaforma opera su server fisici di piena proprietà (non condivisa) ItalSenior, collocati in un intero armadio dedicato presso la web farm IT2 di Aruba S.p.A. ad Arezzo, con connettività 1 Gbps, traffico illimitato, e disponibilità di 16 indirizzi IP pubblici univocamente assegnati per altrettante macchine.

L'infrastruttura hardware è costituita esclusivamente da server professionali con hardware DELL e CISCO, e sistema operativo Linux (versioni aggiornate). Su ciascun server è installato esclusivamente il software strettamente necessario all'erogazione dei servizi, secondo il principio della minimizzazione dei componenti software installati. In particolare, vengono utilizzati solamente:

- MariaDB per la gestione dei database;
- Apache HTTP Server per l'erogazione dei servizi web;

entrambi mantenuti costantemente aggiornati.

L'infrastruttura di rete è protetta mediante firewall dedicato e politiche di filtraggio restrittive, configurate secondo il principio del "default deny", consentendo esclusivamente il traffico strettamente necessario all'erogazione dei servizi autorizzati. Tutti gli accessi amministrativi ai server sono limitati e monitorati, mentre i servizi non indispensabili risultano disabilitati al fine di ridurre ulteriormente la superficie di esposizione verso l'esterno.

I database non sono accessibili dall'esterno della rete applicativa e risultano isolati dai sistemi pubblicamente esposti.

L'intero software applicativo è sviluppato interamente in Perl da ItalSenior e costituisce software proprietario esclusivo, che adotta specifiche misure di protezione contro attacchi di tipo Cross-Site Scripting (XSS) e SQL Injection. Non vengono installati framework, CMS o componenti Open Source aggiuntivi oltre ai due sopra indicati, riducendo drasticamente il rischio derivante da vulnerabilità, exploit e dipendenze software di terze parti.

Per garantire la continuità operativa, ogni server principale è affiancato da un server gemello costantemente sincronizzato. In caso di guasto hardware o malfunzionamento del server titolare, il sistema ridondante può entrare immediatamente in esercizio mediante semplice riallocazione dell'indirizzo IP del server primario, minimizzando i tempi di indisponibilità del servizio.

La collocazione fisica e logica dei dati/file della clientela è ulteriormente protetta mediante meccanismi proprietari di accesso e identificazione. I collegamenti ai documenti e alle risorse contengono identificativi criptati interpretabili esclusivamente dal software proprietario ItalSenior, rendendo di fatto non accessibili dall'esterno le strutture di memorizzazione dei dati.

Un'ulteriore copia di sicurezza dei server (programmi e dati) viene mantenuta presso la sede ItalSenior di Roma, allo scopo di garantire la resilienza dell'infrastruttura e la protezione da eventi critici, perdita accidentale di dati, o indisponibilità dei sistemi primari.

L'architettura adottata privilegia:

- riduzione della superficie di attacco;
- controllo diretto dell'intero stack applicativo;
- continuità operativa;
- segregazione dei dati;
- rapidità di ripristino in caso di failure;
- indipendenza tecnologica da piattaforme esterne e componenti software non essenziali.

Roma, 10/10/2025

Il legale Rappresentante

Ing. Alvise Valsecchi

