



Curriculum aziendale

Presentazione societaria - settembre 2026

ITALSENIOR SRLS

Via Donato Menichella 282 - 00156 ROMA

P. IVA 14083161001 - REA RM-1495115 - Capitale sociale EUR 1.000

PEC: italsenior@pec.it - Società iscritta al MEPA

IBAN: IT23 U030 6984 8101 00000004379

www.italsenior.it

Profilo aziendale

ItalSenior srls è una società di web engineering, sviluppo software e integrazione tecnologica attiva dal 2016, con sede a Roma. Progetta e realizza soluzioni digitali su misura per aziende private, professionisti ed enti pubblici, operando sia come fornitore diretto sia come partner tecnologico e subfornitore.

La società copre l'intero ciclo di vita del progetto: analisi dei requisiti, architettura, sviluppo, integrazione hardware/software, messa in esercizio, hosting, monitoraggio, manutenzione ed evoluzione. Le soluzioni possono essere online, offline o ibride e vengono progettate privilegiando affidabilità, semplicità operativa, interoperabilità e controllo diretto dell'infrastruttura.

ItalSenior dispone di infrastrutture proprie ospitate nella web farm Aruba di Arezzo, con server dedicati e sistemi di replica e backup. L'esperienza maturata comprende, tra gli altri, i settori degli Ordini Professionali, della formazione, della comunicazione digitale, dell'IoT, del telecontrollo e della telemedicina.

OBIETTIVO

Missione e approccio

Semplificare e digitalizzare processi organizzativi, amministrativi, documentali e comunicativi attraverso soluzioni costruite intorno alle reali procedure del cliente, evitando piattaforme rigide quando il processo richiede personalizzazione.

- Soluzioni end-to-end: un unico interlocutore dalla progettazione al supporto operativo.
- Prototipazione rapida: sviluppo iterativo, verifica sul campo e adattamento progressivo.
- Integrazione: collegamento tra applicazioni, database, dispositivi, sensori, servizi di pagamento, sistemi di comunicazione e infrastrutture esterne.
- Continuità: manutenzione evolutiva e conservazione della conoscenza tecnica del progetto nel tempo.

Punti di forza

Esperienza applicativa Sviluppo di applicazioni web e offline, gestionali, portali, workflow e servizi specializzati per clienti privati ed enti.	Infrastruttura propria Server e sistemi dedicati ospitati nella web farm Aruba di Arezzo, con controllo diretto dell'ambiente di esercizio, backup e replica.
Integrazione hardware/software Capacità di collegare sensori, periferiche, Raspberry Pi, dispositivi IoT e servizi remoti alle piattaforme centrali.	Interoperabilità Integrazione di API e standard applicativi; in telemedicina, gestione di dati provenienti da wearable e servizi interoperabili HL7/FHIR.
Rapidità di adattamento Sviluppo custom e modifiche rapide a fronte di nuove esigenze operative, regolamentari o contrattuali.	Gestione completa Hosting, monitoraggio, manutenzione, assistenza, migrazione dati e supporto post-go-live.

WEB ENGINEERING

Aree di specializzazione

- Telemedicina interoperabile: ingestione remota ed elaborazione di parametri vitali da wearable e servizi sanitari digitali, con integrazioni HL7/FHIR.
- Streaming live e Video On Demand: sistemi VOD, OTT e applicativi multicast.
- Videocomunicazione privata: applicazioni WebRTC integrate in aree riservate e gestionali.
- Comunicazioni automatiche: SIP, SMS e RCS per notifiche, chiamate e flussi automatizzati.
- Sensori 433 MHz: raccolta ed elaborazione online di eventi PIR, ON/OFF, click, apertura/chiusura, urto e altri segnali.
- Banche dati online: anagrafiche, archivi gestionali, ricerca, reportistica e gestione di grandi volumi informativi.
- Protocollo e workflow: registrazione documentale, flussi entrata/uscita, PEC/email e accesso operativo alle caselle di comunicazione.
- Controllo presenze: eventi in presenza e remoti, registrazione partecipanti e tracciamento delle attività.
- Formazione a Distanza: piattaforme FAD/LMS personalizzate, corsi, partecipanti, attestazioni e tracciamento.
- Sviluppo software custom: applicazioni online, offline e ibride costruite sulle procedure del cliente.

Aree di specializzazione

- Digitalizzazione indicizzata e dematerializzazione: acquisizione massiva di documenti cartacei, OCR, indicizzazione e ricerca full-text.
- Programmazione di periferiche: integrazione di dispositivi e componenti hardware in procedure online.
- Invio massivo email/PEC: campagne e comunicazioni con monitoring, gestione degli esiti e reportistica.
- CMS, e-commerce e pagamenti: CMS proprietari, shopping cart e integrazione con carte di credito, PayPal, pagoPA e altri canali di pagamento/riscossione.
- Siti e aree riservate: siti statici e dinamici, portali autenticati e servizi ad accesso controllato.
- Raccolta distribuita delle informazioni: acquisizione da più soggetti o punti periferici, classificazione e consolidamento centrale.
- Acquisizione di grandezze fisiche: trasmissione via Internet, telemetria, soglie e sistemi di telecontrollo remoto.
- IoT: progettazione e assemblaggio di dispositivi, centraline e gateway; integrazione con piattaforme server.
- Tessere formato credit card: produzione singola e massiva integrata con anagrafiche e procedure gestionali.

ESPERIENZA

Progetti e settori rilevanti

DomoSense - assistenza domiciliare e telemedicina. Progettazione e realizzazione dell'ecosistema hardware/software per la Startup Innovativa a Vocazione Sociale DomoSense srl SIAVS: telecontrollo domiciliare, sensori ambientali, centraline Raspberry Pi, rilevazione di eventi, videochiamata e telemedicina con acquisizione di parametri biometrici da dispositivi wearable. La piattaforma elabora i dati per singolo assistito e consente la gestione di soglie e condizioni di allarme.

Ordini Professionali. Esperienza pluriennale con Ordini degli Assistenti Sociali e degli Psicologi: anagrafiche iscritti, aree riservate, formazione, pagamenti, comunicazioni, protocollo, workflow e servizi di interoperabilità.

Archivi digitali e ricerca documentale. Sistemi di digitalizzazione, OCR, indicizzazione parola per parola e ricerca ad alta velocità su collezioni documentali estese.

Comunicazione e formazione. Streaming di eventi, FAD, videocomunicazione, invii massivi e integrazione dei canali di comunicazione in un unico ambiente gestionale.

Telecontrollo e telemedicina

Nel progetto DomoSense, ItaiSenior integra componenti fisiche, comunicazioni e software centrale in un'unica architettura. L'obiettivo è trasformare segnali eterogenei in informazioni operative per gli addetti all'assistenza.

Livello	Funzione
Abitazione	Sensori PIR, porta, urto, salvavita, gas/fumo e altri dispositivi a 433 MHz.
Edge	Centralina Raspberry Pi Zero 2 W per raccolta locale, identificazione dell'assistito e trasmissione periodica al server.
Piattaforma	Raccolta centralizzata, classificazione degli eventi, gestione degli assistiti e generazione di condizioni di attenzione/allarme.
Telemedicina	Acquisizione di parametri biometrici da smartwatch/wearable, elaborazione per assistito e confronto con soglie configurate.
Operatori	Profili e permessi differenziati per operatori e professionisti; videochiamata, note e consultazione dei dati secondo il ruolo.

HOSTING E CONTINUITÀ

Infrastruttura tecnica

- Housing dei sistemi nella web farm Aruba di Arezzo, con infrastruttura di proprietà e gestione diretta.
- Architetture con server primari e sistemi di backup/replica, monitoraggio operativo e procedure di ripristino.
- Segmentazione dei servizi, controllo degli accessi e database non esposti direttamente a Internet ove non necessario.
- Capacità di ospitare applicazioni, database, servizi di comunicazione, repository documentali e sistemi di telecontrollo nello stesso ecosistema gestito.



Metodo di lavoro

1	Analisi	Raccolta dei requisiti, studio delle procedure esistenti, vincoli e obiettivi misurabili.
2	Prototipazione	Realizzazione rapida di una prima versione verificabile con gli utenti e correzione iterativa.
3	Sviluppo e integrazione	Componenti modulari, database, API, periferiche e servizi esterni integrati in modo controllato.
4	Test e deployment	Verifica funzionale, messa in esercizio sull'infrastruttura prevista e monitoraggio.
5	Evoluzione	Assistenza post-go-live, manutenzione, aggiornamenti e ampliamento delle funzioni.

PRINCIPI OPERATIVI

Qualità, sicurezza e gestione dei dati

- Backup e disaster recovery: procedure e livelli di replica configurabili in funzione della criticità del servizio e degli accordi contrattuali.
- Monitoraggio: controllo dei servizi applicativi e dell'infrastruttura, con intervento tecnico e manutenzione programmata.
- Protezione dei dati: attenzione alla segregazione degli accessi, ai profili autorizzativi e alla gestione di anagrafiche, documenti e dati sensibili.
- Tracciabilità: registrazione degli eventi applicativi e dei flussi operativi quando richiesta dal processo.
- Interoperabilità: utilizzo di API, protocolli e standard di settore per evitare sistemi isolati e favorire l'integrazione.

SOLUZIONI

Esempi di realizzazioni

- Piattaforme FAD e LMS personalizzate.
- Portali con area riservata, anagrafiche, pagamenti e servizi agli iscritti.
- Sistemi di protocollo, PEC/email e workflow documentale.
- Streaming per eventi formativi e conferenze.
- Videocomunicazione privata integrata in piattaforme gestionali.
- Soluzioni IoT con sensori, gateway, dashboard e telecontrollo.
- Telemedicina con acquisizione e gestione di parametri biometrici da wearable.
- Digitalizzazione massiva, OCR e archiviazione indicizzata full-text.
- Invii massivi email/PEC con monitoring degli esiti.
- Sistemi personalizzati di raccolta e classificazione distribuita dei dati.

Dati societari e contatti

Ragione sociale	ItalSenior srls
Sede legale	Via Donato Menichella 282 - 00156 Roma
Partita IVA	14083161001
REA	RM-1495115
Capitale sociale	EUR 1.000
PEC	italsenior@pec.it
Sito web	www.italsenior.it
Qualificazione	Società iscritta al MEPA
IBAN	IT23 U030 6984 8101 00000004379

ItalSenior sviluppa tecnologia su misura per trasformare procedure complesse in strumenti operativi semplici, integrati e controllabili.

Web engineering - software custom - integrazione - infrastrutture - IoT - telecontrollo - telemedicina - digitalizzazione