



# icarusweb

gestione integrata attività di volo



La gestione  
integrata  
prende il volo.



**fattore**digitale

ALLEVAMENTO DI SOLUZIONI INFORMATICHE



# icarusweb

gestione integrata attività di volo

## Sommario

Tanti servizi al vostro servizio.	.2
Punto per punto, tutti i punti di forza.	.3
IW Syllabus	.4
IW Tester	.4
IW Prenotazioni	.5
IW Sala Piloti	.7
IW Ufficio Traffico	.8
Funzionalità del software	.9
Requisiti di sistema	.10

# Tanti servizi al vostro servizio.

**Icarus Web** è un software in grado di gestire tutti gli aspetti operativi di un **Aeroclub** e di una **Scuola di Volo**. Grazie all'**ampia gamma di servizi integrati**, **Icarus Web** offre un set completo e costantemente aggiornato di funzionalità per la gestione dei soci, dei piloti, dell'attività didattica e dei velivoli.

**Icarus Web** si rivolge al personale di segreteria, agli istruttori di volo, ai tecnici della manutenzione, ai membri del consiglio, agli allievi e ai soci, sia per quanto riguarda la gestione corrente, sia per il controllo di scadenze e validità, sia per l'analisi dell'attività di volo. Il sistema è **totalmente fruibile via web** garantendo il massimo della **flessibilità**, della **sicurezza**, dell'**affidabilità** e della **semplicità di utilizzo**.

IW Syllabus

IW Tester

IW Prenotazioni

IW Sala Piloti

IW Ufficio Traffico



Punto  
per punto,  
tutti i punti  
di forza.

**icarusweb** permette di:

- **Gestire** tutti gli aspetti amministrativi ed operativi dei soci, degli allievi e dei velivoli
- **Semplificare** ed **automatizzare** tutti gli adempimenti, come i moduli per la dogana, la DCA, i modelli JAR per la scuola, i riepiloghi 33/S/A e 33/S/I, il registro voli e molti altri ancora
- **Impostare** tariffe, pacchetti di ore e buoni di acquisto con la massima flessibilità possibile (tariffe in funzione di giorni della settimana, fasce orarie, durate di voli, categorie di soci, etc..), così da consentire di impostare le vostre strategie di marketing senza limiti
- **Controllare** in tempo reale la situazione dei piloti e degli istruttori in termini di scadenze delle licenze, visita medica, abilitazioni, check sulle macchine e posizione contabile
- **Informatizzare** la scuola di volo, sia per quanto riguarda gli allievi, i corsi, i voli e le prenotazioni
- **Verificare** in modo semplice ed intuitivo, tutte le informazioni sulle vostre attività (voli, soci, addebiti) con un dettaglio estremamente accurato

**icarusweb**,  
la soluzione  
che mette a terra  
lo stress  
e fa decollare  
il business.





Il **servizio Syllabus** consente di gestire tutte le fasi di addestramento di un corso di volo offrendo agli allievi e agli istruttori un potentissimo **strumento di controllo dell'attività formativa** attraverso le seguenti funzionalità:

- › **Disegno e definizione** Syllabus addestrativo
- › **Riepilogo allievi**
- › **Prospetto allievi** con stato di ciascuna missione
- › **Compilazione missione**
- › **Firma missione**
- › **Assegnazione missioni** allo stralcio voli
- › **Obiettivi della missione**
- › **Prerequisiti** per lo svolgimento della missione
- › **Controllo e verifica missioni**
- › **Briefing da svolgere**
- › **Qualità generali** richieste all'allievo
- › **Esercizi di volo**
- › **Errori comuni**
- › **Performance**
- › **Note a testo libero**
- › **Firme dell'istruttore e dell'allievo**
- › **Stampa Syllabus**



Questo servizio consente agli allievi di **svolgere test teorici** con le stesse modalità con cui si svolgono gli esami. Una volta connessi al sistema, tramite un **ID utente** ed una **password**, gli allievi possono scegliere la materia ed iniziare a rispondere alle domande. Queste vengono estratte in modo casuale dal database e le risposte combinate a caso. **Il sistema controlla il tempo a disposizione**. Una volta terminato il test, l'allievo può rivedere e stampare l'esame. Gli istruttori possono controllare i progressi degli allievi accedendo al sistema con la propria username.

Principali funzioni e caratteristiche:

- › **Domande ATPL, CPL, PPL e IR** forniti di serie e aggiornate
- › **Possibilità di creare qualsiasi esame** (check macchina, check voli, etc..)
- › **Estrazione casuale** delle domande e **permutazione** delle risposte
- › **Timer per il controllo del tempo**
- › **Risultato esame**
- › **Stampa esame**
- › **Revisione esame**
- › **Controllo allievi** da parte degli istruttori



Questo servizio permette di **gestire le prenotazioni dei velivoli** da parte di Soci ed Allievi. L'applicazione, inoltre, offre ai Soci e agli Allievi dell'aeroclub la possibilità di **visualizzare via Internet la disponibilità di aeromobili ed istruttori** al fine di **effettuare prenotazioni online** e pagamenti dei voli all'interno della propria area riservata con le regole e le limitazioni previste dai regolamenti e dalle procedure operative interne dell'Aeroclub.

Il servizio offre le seguenti funzionalità principali:

- › **Calendario Prenotazioni** - All'interno della propria area riservata, gli utenti potranno visualizzare il calendario completo del periodo in cui effettuare le prenotazioni dei voli. Tale periodo varia in base ai parametri definiti dalla Direzione dell'Aeroclub per tipologia di Utente (es: Piloti calendario 7gg - Allievi calendario 30gg).
- › **Piano Volo Allievi** - Tramite questa funzionalità gli istruttori potranno assegnare a ciascun allievo un piano dei voli personalizzato definendo i parametri più opportuni per l'operatività delle prenotazioni di ogni singola fase di istruzione (tempi minimi e massimi prenotabili, a/m e istruttori selezionabili, scadenza del piano di volo con invio di avviso).

- › **Visualizzazione Disponibilità** - Selezionando il giorno in cui prenotare, l'utente visualizzerà la pagina della disponibilità degli aeromobili e degli istruttori. Tale pagina verrà realizzata in modalità tabellare riproducendo il classico foglio prenotazioni cartaceo normalmente disponibile presso l'Aeroclub. Nelle caselle già occupate da altri Soci Piloti, l'utente vedrà solo le caselle Occupato, mentre per i voli da lui prenotati vedrà il proprio nome ed, eventualmente, quello dell'istruttore o SP prenotato.
- › **Prenotazione Volo** - Il servizio prenotazione visualizzerà, inizialmente, il saldo formato dal credito residuo (positivo o negativo) e dal fido dell'Utente. Qualora tale saldo non fosse sufficiente a coprire il volo che l'Utente intende prenotare, egli avrà la possibilità di incrementare il proprio credito online con carta di credito e portare a termine la propria prenotazione. Attraverso il form di prenotazione, l'utente potrà inserire tutti i dettagli del volo che intende effettuare (orario di partenza, orario d'arrivo, FI o SP). Una volta compilato ed inviato il form, l'Utente riceverà un'e-mail o un sms (servizio opzionale) di conferma riportante tutti i dettagli del volo prenotato. Una mail verrà inviata anche all'operatore dell'Aeroclub per eventuali verifiche.
- › **Integrazione** - Il servizio prenotazioni online è totalmente integrato con i dati di IcarusWeb (controllo licenza, abilitazioni, check, credito, ecc.).
- › **Gestione** - Per effettuare tutte le operazioni di gestione delle prenotazioni è stata predisposta un'apposita interfaccia di amministrazione riservata agli operatori dell'aeroclub. Tali operazioni riguardano: A/M in manutenzione; disponibilità istruttori, cancellazioni o modifiche di prenotazioni, parametri operativi, ecc.

Questo servizio, **rivolto agli allievi ed ai piloti**, è stato concepito per sgravare la segreteria da quelle richieste di informazioni da parte degli utenti, come il **saldo**, l'**estratto conto**, il **libretto voli** ed il **controllo delle proprie scadenze**. Ciascun pilota, grazie ad un PIN ed una password, può richiedere al sistema le informazioni di proprio interesse mediante la propria area riservata visibile via Internet. Le funzioni disponibili sono:

- › **Controllo delle scadenze:** licenze, visita medica, ultimo volo effettuato, saldo e la validità dell'iscrizione
- › **Saldo** con la possibilità di consultazione a video o stampa e possibilità di **pagamento tramite carta di credito** (integrazione con il servizio fornito da un istituto di credito)
- › **Estratto conto** con la possibilità di consultazione a video o stampa sul periodo prescelto.
- › **Libretto di volo** con la possibilità di consultazione a video o stampa sul periodo prescelto.
- › **Scadenze** con la possibilità di consultazione a video o stampa.
- › **Consultazione e stampa** di documenti PDF (manuali tecnici, check list, moduli, ecc.) suddivisi per categoria.
- › **Errori comuni**
- › **Performance**
- › **Note a testo libero**
- › **Firme** dell'istruttore e dell'allievo
- › **Stampa Syllabus**

Questo servizio **gestisce tutti gli aspetti legati ai traffici di velivoli esterni**, tra cui:

- › **Gestione contabile** clienti e velivoli esterni
- › **Calcolo importi** voli e tasse aeroportuali
- › **Gestione movimenti**
- › **Stampe ricevute**
- › **Elenco pagamenti**
- › **Torre di controllo** (atterraggio, decolli, notifiche e notifiche da prenotazioni)
- › **Registrazione dei voli**
- › **Calcolo dei diritti** aeroportuali, dell'handling e dell'antincendio
- › **Registrazione di pagamenti** con possibilità di utilizzare differenti causali
- › **Stampe del giornale voli interportuali, nota accertamento DCA e traffico AG**
- › **Analisi dati** con Microsoft Excel

Con **icarusweb**  
pronti  
al decollo  
in pochi secondi.



# Funzionalità del software

## ANAGRAFICA

- Gestione anagrafica dei soci/clienti con tutte le informazioni (indirizzo, licenze, etc.)
- Gestione licenze e abilitazioni e stampe libretti volo clienti
- Gestione contabile clienti, pagamenti, addebiti, attività di volo
- Stampe di stralcio voli personalizzabili
- Gestione dei pacchetti di ore pre-acquistate

## GESTIONE VOLI

- Gestione listini voli
- Gestione causali voli
- Gestione tipi di movimento
- Registrazione voli con possibilità di impostare tariffe variabili in base al tipo di socio, velivolo, giorno della settimana, fascia oraria, ore di volo, ecc.
- Registrazione dei voli multi tratta
- Calcolo importo voli
- Consultazione, modifica ed esportazione dello stralcio voli
- Ricerche voli semplici ed avanzate con filtri personalizzati
- Registrazione notifiche di volo
- Vista dello stato delle notifiche (decolli, atterraggi, completamento volo)
- Gestione contabile delle voci non legate ai voli (quota sociale, materiale didattico, spese varie, etc.)
- Estratti conto clienti
- Controlli pre volo: scadenze, check, licenze, saldo, visita, verifica decolli/atterraggi secondo normativa
- Controllo in tempo reale della situazione del pilota (scadenza visita medica, licenza di volo, abilitazioni, check sulle macchine, verifica posizione contabile)
- Produzione di report su soci/clienti ed attività di volo (anagrafiche clienti morosi, scadenze clienti, riepilogo clienti, registro clienti, ecc.)
- Esportazione dati anagrafici e contabili verso gestionali Zucchetti Ad Hoc e Passepartout

## CONFIGURAZIONE

- Gestione causali per tipi di addebiti, pagamenti, voli
- Gestione licenze
- Gestione tipi di movimento
- Gestione anagrafica velivoli
- Gestione tipi di aeromobile
- Diritti aeroportuali calcolati in base al peso a/m
- Gestione listini prezzi volo

- Amministrazione parametri sistema (configurazione AC, FTO, movimenti, ecc.)
- Gestione utenti (impostazione diritti)
- Report statistici su attività voli e piloti

## AMMINISTRAZIONE

- Report di cassa e riepilogo cassa
- Report bilancio analitico e sintetico
- Registrazione fatture carburante
- Stampa riepilogativa compensi istruttori relativi alle causali di volo
- Stampa registro dei voli e attestazioni per la dogana (rimborso accise)
- Esportazioni dati contabili
- Gestione documentale

## DIDATTICA

- Gestione stato ore di volo allievi
- Report attività con ore di volo, crediti e calcolo residui
- Stampa modelli 33/S/A, 33/S/I, attività istruttori con verifica anomalie

## GESTIONE MANUTENZIONE

- Anagrafica velivoli con tutte le informazioni relative ai cicli di manutenzione
- Registrazione interventi tecnici
- Gestione Orametri e rilevazione dati
- Controllo scadenze componenti e tempi residui
- Report sui velivoli e le scadenze
- Export di tutti i dati a Microsoft Excel

## REQUISITI DI SISTEMA

- IcarusWeb è un'applicazione web residente su Data Center professionale costantemente collegato ad Internet tramite linee ad alta banda in fibra ottica.
- Il software è costantemente aggiornato e può essere utilizzato con qualsiasi computer, tablet o smartphone che abbia installata l'ultima versione dei più comuni web browser: Internet Explorer, Firefox, Google Chrome, Safari.
- Per l'utilizzo del software è necessario un collegamento ad Internet con linea fissa o mobile ad almeno 512Kb di banda.



**fattoredigitale**

ALLEVAMENTO DI SOLUZIONI INFORMATICHE

**Fattore Digitale s.a.s. di Catagni Alberto & C.**

Via Albegno, 66 - Olginate - 23854 (LC)

P.IVA 03496630132

email: [silos@fattoredigitale.com](mailto:silos@fattoredigitale.com)

pec: [fattoredigitale@peceasy.it](mailto:fattoredigitale@peceasy.it)

sito: <https://www.fattoredigitale.com>

Microsoft Partner