



La soluzione per gli sport in vasca

1. Prefazione

La quantità e la variabilità delle informazioni di una Associazione Sportiva sono tanto elevate quanto di difficile gestione; se questo si moltiplica poi per tutte le Società Sportive di un Comitato Regionale o Federazione Nazionale, rendere leggibili, analizzabili e compatibili tali informazioni diventa una sfida eccezionale.

NIAGARA trasforma questa sfida in un vantaggio organizzativo ed informativo.

L'unione della tecnologia Internet (utilizzata come piattaforma di collegamento) e della applicazione **NIAGARA**, offre una soluzione facile ed economica per accedere alle informazioni, integrarle e renderle disponibili ai Web Client.

NIAGARA nasce con lo scopo di rispondere alla necessità di:

1. Essere un unico strumento **ACCESSIBILE A TUTTI E OVUNQUE**, costantemente aggiornato e supportato, con attenzione alla riservatezza e sicurezza delle informazioni e degli accessi.
2. Integrare le varie funzioni: **Amministrative – Gestionali - Sportive**
3. Gestire le anagrafiche Atleti e Società del Comitato Regionale o Federazione
4. Creare e gestire eventi sportivi ufficiali e non ufficiali
5. Gestire le iscrizioni atleti remotamente ed in tempo reale
6. Pubblicare dati delle Manifestazioni, risultati sportivi degli Atleti e immagini dell'evento sul portale del Comitato Regionale
7. Rendere maggiormente visibili le attività di Atleti (il campione e l'agonista principiante), Allenatori, Società e Comitato Regionale



2. Struttura

NIAGARA ha una struttura a moduli integrati che, partendo dal modulo base rivolto alla soluzione di tutte le problematiche amministrative e gestionali, permette di inserire i moduli aggiuntivi, immediatamente o in qualsiasi altro momento si renda necessario:

→ **NIAGARA MODULO BASE**

→ **NIAGARA CRONO**

→ **NIAGARA MASTER**

→ **NIAGARA SPEAKER**

→ **NIAGARA FORMAZIONE**

→ **NIAGARA WAP**



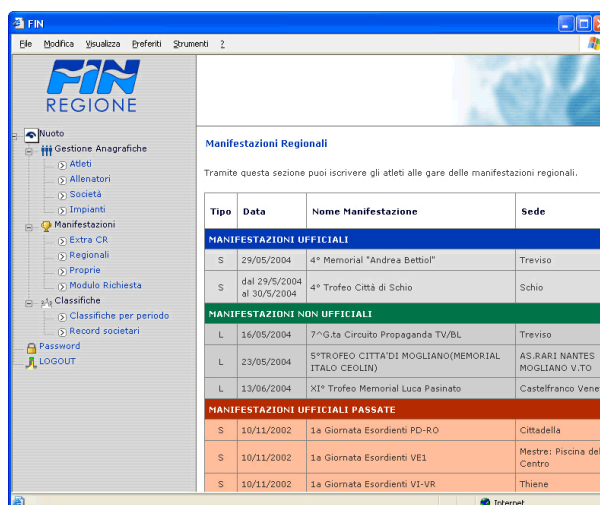
3. Funzionalità

3.1 - NIAGARA MODULO BASE

è da considerare la parte propulsiva dell'applicazione, destinata alla gestione delle discipline, società, atleti ed eventi:



- Permette di gestire i dati anagrafici e di presentazione della singola società sportiva afferente alla federazione, con la possibilità di arricchire tali contenuti con immagini; il tutto è gestibile direttamente dalla singola società stessa.
- Effettua la gestione anagrafica degli atleti ed allenatori, assegnando a quest'ultimi gli atleti da loro allenati e fornendo in modo automatico, tra le varie cose, la scadenza dei certificati medici di abilitazione, dati sui risultati sportivi, la specialità, le foto ecc...
- Ricalcola automaticamente, con una specifica funzione, la categoria di appartenenza di ogni atleta, all'inizio di ogni nuovo anno agonistico.
- Permette di generare e configurare un evento di tipo ufficiale o non ufficiale, master, assoluti o di categoria, con gestione tempi limite e Wild Card, tasse gara e data chiusura iscrizioni on-line.
- Permette l'iscrizione on-line degli atleti da parte di tutte le società abilitate, da qualsiasi ubicazione, attraverso il riconoscimento effettuato con Identificazione e Parola Chiave. Fino al termine massimo di iscrizione, permette alle società di cancellare i propri atleti già iscritti o inserirne di nuovi.
- Fornisce, alla chiusura delle iscrizioni, il programma gare e gli orari di esecuzione delle stesse, calcolando i tempi sulla base dei tempi di iscrizione degli atleti; permette inoltre l'appello a bordo vasca e ricalcola le start list sulle reali presenze, per ogni società calcola le tasse gara e fornisce un riepilogo totale delle stesse per il comitato.
- Genera la classifica o produce i turni di semifinale o finale, all'inserimento dei tempi, dopo la convalida dei giudici. Effettua automaticamente la pubblicazione dei risultati finali, aggiornando lo storico di ogni atleta.



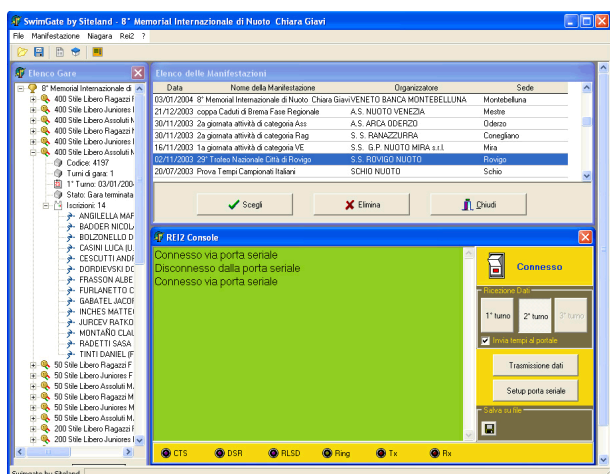
Tipo	Data	Nome Manifestazione	Sede
MANIFESTAZIONI UFFICIALI			
S	29/05/2004	4° Memorial "Andrea Bettiol"	Treviso
S	dal 29/5/2004 al 30/5/2004	4° Trofeo Città di Schio	Schio
MANIFESTAZIONI NON UFFICIALI			
L	16/05/2004	7^G.ta Circuito Propaganda TV/BL	Treviso
L	23/05/2004	5^TROPICO CITTÀ DI MOGLIANO (MEMORIAL ITALO CEOLIN)	AS. RARI NANTES MOGLIANO V.TO
L	13/06/2004	XI° Trofeo Memorial Luca Pesinato	Castelfranco Veneto
MANIFESTAZIONI UFFICIALI PASSATE			
S	10/11/2002	1a Giornata Esordienti PD-RO	Cittadella
S	10/11/2002	1a Giornata Esordienti VE1	Mestre: Piscina del Centro
S	10/11/2002	1a Giornata Esordienti VI-VR	Thiene

- Rende possibile produrre in automatico tutto il supporto cartaceo per la gestione dell'evento sportivo nonché numerose statistiche sulle prestazioni degli atleti, relative a periodi, specialità, categorie etc.

3.2 - NIAGARA CRONO

è il modulo di integrazione tra il cronometraggio automatico ed il portale:

- Consente ai cronometristi di prelevare dal portale tutta la manifestazione gara x gara, di aggiornare il cronometro (es.: REI2 Microgate) con i dati ricevuti, di pubblicare i risultati con il nome degli atleti sui tabelloni.



- Permette di acquisire, in tempo reale, i risultati man mano che si svolge l'evento e di pubblicarli direttamente sul portale, in forma ufficiosa.
- Consente di rendere ufficiali i risultati dopo la conferma o modifica on-line dei giudici e di aggiornare l'anagrafica atleti, anche con tutti i passaggi intermedi di ognuno di essi, sempre in modo automatico.

3.3 - NIAGARA MASTER

è il modulo per la gestione della prechiamata a bordo vasca:

- Consente all'organizzatore dell'evento, a iscrizioni concluse e prima dell'appello, di prelevare dal portale la manifestazione gara x gara e di gestire l'evento senza il collegamento Internet.
- Consente di effettuare la chiamata atleti a bordo vasca, segnalando le assenze e producendo in automatico le batterie in funzione delle caratteristiche dell'impianto e dei tempi di iscrizione.
- Consente di produrre la documentazione cartacea ufficiale, per giudici e cronometristi, dove riportare i risultati.



- Consente di interfacciare direttamente NIAGARA CRONO per la gestione evento e di aggiornare in automatico i risultati da cronometro a portale.

3.4 - NIAGARA SPEAKER

è il modulo per il supporto al commento e stampa in tempo reale, che consente al commentatore della manifestazione:

- Di avere, oltre al programma gare, anche il dettaglio batterie e lo storico di ogni atleta impegnato nell'evento.
- Di essere aggiornato, in tempo reale con i risultati della gara in corso e passaggi intermedi.
- Di avere la classifica ufficioso e ufficiale per ogni singola gara.



3.5 - NIAGARA FORMAZIONE

è il modulo di supporto attività S.I.T. e SALVAMENTO:

- Consente la pubblicazione del calendario corsi disponibili divisi per qualifica, per referente o fiduciario o per area territoriale.
- Consente l'iscrizione on-line degli allievi ai corsi disponibili sul portale.
- Supporta il docente nella gestione del corso fornendo i documenti necessari alla pianificazione.
- Contribuisce alla verifica del pagamento della quota corso, delle tassa federale e della presentazione documentale necessaria.
- Produce in automatico l'attestato nominativo ai qualificati e la pubblicazione dei qualificati previo consenso.



3.6 - NIAGARA WAP

è il modulo che permette l'accesso dei telefonini alle informazioni contenute in Niagara:

- Consente la visione, attraverso un semplice cellulare, di informazioni e risultati.
- Consente la visione dei risultati di una manifestazione di nuoto gara per gara, sia per quelle passate che per quelle in corso, con la possibilità di consultare i risultati delle gare man mano che si concludono.
- Consente inoltre di accedere, sempre attraverso un semplice cellulare wap, ai risultati e alle classifiche dei campionati di Pallanuoto



4. Conclusioni

Questa recentissima applicazione, in continua evoluzione ed implementazione, consente non solo una più organizzata gestione del complesso mondo sportivo natatorio, ma garantisce un significativo risparmio di risorse sia economiche che umane, indirizzando molte di queste ultime ad attività di maggior interesse.

Offre inoltre visibilità al grande campione, ma anche al piccolo atleta, gratificandolo con la presenza dei suoi risultati in Internet.

Per maggiori informazioni è possibile accedere all'indirizzo www.niagara.siteland.it per una demo on-line e per un contatto diretto:

e-mail: ***info@siteland.it***
tel. **041 5093610**

Siteland Srl

c/o Parco Scientifico e Tecnologico VEGA
Via della Libertà, 5-12 - 30175 - Venezia Marghera

sito internet: www.siteland.it

sito wap: wap.siteland.it

e-mail: info@siteland.it

Tel. (+39) 041.509.3610

Fax. (+39) 041.509.3180

