



# Newsletter Green Section



Luglio 2017

## Al via il 29° Corso base Superintendent



Il corso base per Superintendent, giunto quest'anno alla 29ª edizione, avrà inizio come sempre in ottobre con l'avvio del 1° livello. Le 4 settimane di corso, dal 2 al 27 ottobre, si svolgeranno sia in aula che in campo. Dal 2 al 6 ottobre verranno affrontati in aula gli argomenti base per la professione del Superintendent (tra cui le regole del golf attinenti alla preparazione del campo, esercizi sulla concimazione e sul calcolo dei miscugli di semina), mentre nelle giornate in campo verranno svolte delle attività pratiche (guida delle macchine, regolazione del taglio, gestione della stazione di pompaggio e dei programmi irrigui, riconoscimento avversità, riconoscimento delle essenze da tappeto erboso, cambio delle buche, posizionamento tee markers ed altro ancora).

Le giornate in campo non saranno obbligatorie per i Superintendent che lavorano in un Circolo da più di due anni.

Negli anni successivi gli allievi possono proseguire il loro iter formativo con il corso di 2° livello a novembre (materie trattate Botanica ed essenze da tappeto erboso, Chimica e Fisica del suolo da tappeto erboso, Ecocompatibilità), con il corso di 3° livello tra gennaio e febbraio (materie trattate Manutenzione di un percorso di golf, Avversità del tappeto erboso, Irrigazione I) e con il

corso conclusivo di 4° livello tra febbraio e marzo (materie trattate Costruzione di un percorso di golf, Selezione e gestione del patrimonio arboreo, Irrigazione II, Gestione informatica dei dati manutentivi, Aspetti comportamentali della professione del Superintendent). La consegna del diploma avviene dopo l'esposizione di una tesi finale. In questi anni la Sezione Tappeti Erbosi ha formato oltre 200 Superintendent. L'incontestabile incremento qualitativo ed i benefici apportati ai percorsi e più in generale all'intero golf italiano da questo "esercito" di professionisti ha anche consentito, come rilevato da un'indagine del C.N.R. (Centro Nazionale di Ricerca), di ridurre significativamente i consumi di fitofarmaci, fertilizzanti ed acqua, con evidenti vantaggi per l'ambiente.

Alla luce della recente introduzione delle Norme sulla riduzione dei fitofarmaci e dell'imminente legge sulla riduzione dei consumi idrici, questo dato assume un aspetto particolarmente significativo.

Ricordiamo che sull'esempio della Federgolf, prima tra le federazioni europee ad istituire questo tipo di scuola, sono sorti negli anni altri centri di formazione (Francia, Germania, Svezia, Spagna). Il corso Superintendent svolto presso il Centro Federale di Sutri resta comunque ancora oggi punto di riferimento soprattutto per l'intero bacino del Mediterraneo, come dimostrato dagli allievi che periodicamente arrivano dall'estero (Spagna, Svizzera, Francia, Malta, Algeria, Marocco, Romania, Albania).



## Seminario sul BioGolf al Flormart

Il 23 settembre 2017, nell'ambito della 68ª edizione del Flormart, tradizionale fiera del florovivaismo che si svolge ogni anno a Padova, si terrà il seminario "Esperienze di gestione biologica di un percorso di golf: il caso studio del Biogolf". Si parlerà della prima esperienza diretta in campo di gestione di un percorso di golf secondo i criteri del "Biogolf", un protocollo elaborato su stimolo dell'Istituto per il Credito Sportivo e frutto della collaborazione tra la Sezione Tappeti Erbosi della Federazione Italiana Golf, Golf Environment Organisation, Legambiente, Federparchi e Fondazione Univerde. La prova, avviata nel gennaio 2015 presso le 9 buche del "Percorso Giallo" del Golf della Montecchia (Padova), sta interessando tutte le diverse aree del tracciato: greens,

tees, fairways, bunkers, stradine, rough ed aree incolte. La giornata sarà l'occasione per presentare i primi dati di questa esperienza, seguita dai tecnici della Sezione Tappeti Erbosi della FIG e delle Università di Torino, Bologna, Pisa e Padova.

I primi risultati sembrano incoraggianti, il principale obiettivo del seminario, oltre alla condivisione dello studio e dell'esperienza condotta fino a questo momento, sarà soprattutto quello di raccogliere opinioni e suggerimenti utili al proseguimento ed al miglioramento della prova. Questo il programma della giornata, che prevede per la mattina il seminario all'interno del Flormart e per il pomeriggio un sopralluogo in campo sul "Percorso Giallo" del Golf della Montecchia:

### Flormart

ore 10,15 registrazione-ore 10,30 avvio dei lavori-ore 12,00 dibattito-ore 13,00 fine lavori

### Golf della Montecchia

ore 15,00 – 17,00 visita al "Percorso Giallo"

Oltre che per gli argomenti trattati, assolutamente innovativi e utili anche a seguito dell'introduzione della Direttiva europea sull'impiego dei fitofarmaci (PAN), il seminario è importante anche perché sarà il primo valido per il "Programma di Certificazione dei Tecnici di golf", un'iniziativa della Sezione Tappeti Erbosi della FIG mirata alla formazione ed all'aggiornamento di tutti i tecnici che si occupano della gestione dei percorsi di golf.

## Programma di Certificazione per i Tecnici di golf

Prende il via in settembre, in occasione del seminario "Esperienze di gestione biologica di un percorso di golf: il caso studio del Biogolf" che si terrà al Flormart di Padova, il programma di Certificazione dei Tecnici di golf.

Si tratta di un'iniziativa della Sezione Tappeti Erbosi della FIG che ha come obiettivo la formazione e l'aggiornamento di tutti i tecnici che si occupano della gestione dei percorsi di golf.

Il programma prevede l'assegnazione di crediti formativi a quanti parteciperanno a meeting, seminari, presentazioni ed iniziative varie sull'argomento.

Il raggiungimento di un certo numero di crediti permetterà di ottenere lo status di "Tecnico Certificato", che dovrà poi essere mantenuto con l'acquisizione ogni anno di un numero minimo di crediti.

Maggiori dettagli (modalità di partecipazione, numero di crediti necessari per raggiungere lo status di "Tecnico Certificato", numero minimo di crediti da ottenere ogni anno, eventi/iniziativa valide per l'assegnazione dei crediti,) verranno forniti nelle prossime settimane.



## European Turfgrass Society (ETS) Field Day 2017 a Brno (Czech Republic)

Il 12 ed il 13 settembre 2017 si terrà a Brno (Czech Republic) il 5° Field day della European Turfgrass Society (ETS), organizzato quest'anno grazie alla collaborazione della Mendel University di Brno.

Il Field Day della ETS è un appuntamento che viene organizzato ogni due anni ed ha come obiettivo promuovere lo scambio di informazioni pratiche tra tutti gli operatori del settore tappeti erbosi, siano essi greenkeepers, istituti di ricerca o compagnie private.

Considerando le limitazioni nell'impiego dei fitofarmaci e le imminenti restrizioni per l'impiego dell'acqua, mai come in questo momento è stato così importante condividere e confrontare tutte le esperienze.

Non è un caso che il titolo dell'incontro sia "Turfgrasses in accordance with changing nature". Il primo giorno prevede interventi di vari relatori provenienti da tutto il mondo, tra questi alcuni Greenkeepers della Czech Greenkeepers Association. La seconda giornata sarà invece incentrata sulla visita ad alcune realtà operative, tra cui il famoso percorso del Golf Club Kaskáda, un bellissimo 27 buche vicino a Brno, che si è contraddistinto in questi anni per aver ridotto drasticamente il consumo di fertilizzanti e fitofarmaci ed anche per aver reso il tracciato multifunzionale. Prevista inoltre la visita al parco del Lednice Castle, un sito dichiarato Patrimonio dell'Umanità dall'UNESCO ed alla farm della Richter Rasen Co., una delle più grandi aziende europee produttrici di tappeto erboso in zolle.





# Newsletter Green Section

Per favorire la partecipazione del maggior numero possibile di addetti del settore, il Board dell'ETS ha previsto un fee di iscrizione molto contenuto, che per i non soci si aggira intorno ai 75€ ed include la partecipazione alle due giornate, coffee breaks e pasti, autobus per i trasferimenti della seconda giornata e gadget vari degli sponsors. Per ulteriori informazioni ed approfondimenti visitare il sito <http://etsfielddays.af.mendelu.cz/> oppure contattare Alessandro De Luca [adeluca@federgolf.it](mailto:adeluca@federgolf.it)

## Riqualificazione paesaggistica del Golf Archi di Claudio

Un'altra tesi di laurea in Verde ornamentale e tutela del paesaggio è pronta e stavolta il tappeto sperimentale è stato quello del Golf Archi di Claudio inserito nel magnifico scenario del Parco Regionale dell'Appia Antica a Roma. L'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, grazie al Prof. Alberto Minelli, che da anni collabora con la Federazione in qualità di componente del Comitato Scientifico del progetto Impegnati nel Verde, continua a fornire validi studi a supporto del miglioramento paesaggistico e dei contesti in cui sono inseriti i percorsi di golf.

Nel caso specifico del Golf Archi di Claudio, sono stati esaminati gli aspetti vegetazionali al fine di suggerire, attraverso un'appropriata gestione e manutenzione, la valorizzazione del contesto paesaggistico in cui è inserito il circolo, che è delimitato dalle arcate dell'Acquedotto Claudio, i cui lavori iniziarono nel 38 d.C. sotto l'imperatore Caligola e terminarono sotto il principato di Claudio nel 52: un contesto magnifico e irripetibile che rende questo attivissimo circolo, molto importante per il coinvolgimento soprattutto dei giovani giocatori, che si trovano a contatto con una realtà unica, giocando a due passi dalla storia e dalla natura tutelate dal Parco.

L'analisi del tappeto erboso ha consentito la predisposizione di un piano per la sostituzione delle specie presenti con specie Macroterme maggiormente resistenti e adatte al clima caratteristico di quest'area romana, che permetta inoltre un'ottimizzazione della manutenzione, nonché resa della superficie di gioco, il tutto anche in ragione delle ultime normative europee, relative alle limitazioni sugli interventi fitosanitari da poter eseguire in contesti di parchi Naturali e in aree di pubblica frequentazione. Correlatrice di tale tesi è stata la Dott.ssa Marta Visentin che ha supportato il candidato Marco De Santis fornendo documentazione storico-archeologica utile e effettuando un'approfondita analisi in situ: tale lavoro si auspica sia di stimolo per ulteriori ricerche e indagini, che vedano sempre più i percorsi di golf attori e spettatori impegnati nella tutela di angoli paesaggistici italiani, ricchi di un patrimonio, come in questo caso, di inestimabile valore che merita di essere conosciuto e fruito.

Nel maggio scorso nel circolo Archi di Claudio si è tenuto l'annuale incontro del Comitato Scientifico del progetto Impegnati nel Verde, per valutare le candidature 2017, cogliamo pertanto quest'occasione per ringraziare ancora il Presidente e lo staff per il supporto e l'ospitalità.



## Riunione 'Impegnati nel Verde' al Golf Archi di Claudio

Il 19 Maggio scorso presso il Golf Archi di Claudio si è riunito il Comitato Tecnico Scientifico 'Impegnati nel Verde', alla presenza del Vicepresidente Federale Ing. Bozzi, dello Staff della Green Section e del Chief Executive di GEO Jonathan Smith.

L'imponente acquedotto di epoca romana ha fatto da sfondo alla procedura di assegnazione dei riconoscimenti di questa edizione che proprio in categoria 'Patrimonio Culturale' ha visto il maggior numero di candidature: ben sei su quattordici, segno questo del ruolo unico che il golf italiano riveste nella tutela dei manufatti storici. Da quest'anno al patrocinio dell'Istituto per il Credito Sportivo si aggiunge quello dell'R&A di St.Andrews, che ha riconosciuto l'importanza strategica del progetto 'Impegnati nel Verde' nella promozione della sostenibilità ambientale e nella diffusione della Certificazione GEO.



Per questo motivo, alla consegna degli attestati che si terrà in occasione del prossimo Open d'Italia sarà presente anche il Director of Sustainability dell'R&A, Steve Isaac.



## : l'innovazione al servizio del golf sostenibile

Il 14 e 15 Giugno la Green Section della FIG ha preso parte al primo meeting del gruppo di lavoro 'OnCourse', che si è tenuto presso il Mc Donald's Marine Hotel di North Berwick (Scozia). Scopo del gruppo è quello di contribuire allo sviluppo della nuova piattaforma online OnCourse, curata da Golf Environment Organization sotto l'egida dell'R&A. Questo nuovo programma, il cui utilizzo al momento è gratuito, permetterà ai circoli di:

- monitorare con maggiore facilità il grado di sostenibilità della loro gestione, generando anche un report annuale (Sustainability Report)
- progredire seguendo le linee guida ed i consigli messi a disposizione degli utenti
- condividere storie di successo con una community in continua espansione
- richiedere ed ottenere la Certificazione GEO
- isciversi al protocollo Biogolf
- candidarsi al Riconoscimento 'Impegnati nel Verde'

Per cominciare ad usufruire delle potenzialità uniche di questo programma in continuo sviluppo bastano pochi minuti da dedicare alla registrazione sul sito [www.getoncourse.golf](http://www.getoncourse.golf). Per eventuale assistenza potete rivolgervi direttamente a [sboni@federgolf.it](mailto:sboni@federgolf.it)

## Inizio sperimentazione prodotti biologici

Nel mese di giugno è stata avviata una sperimentazione di prodotti autorizzati in agricoltura biologica (a base di microrganismi e compost) presso il vivaio del Golf Club Le Robinie di Solbiate Olona.

Lo studio è condotto in collaborazione con le Università di Torino e di Bologna. Tre le aziende che hanno deciso di verificare l'efficacia dei loro prodotti nel migliorare la qualità generale del tappeto e la risposta alle malattie fungine. Durante il corso della sperimentazione, che sarà condotta su parcelle di 10 m<sup>2</sup> ciascuna replicate 4 volte, saranno raccolti dati riguardanti la qualità del tappeto, l'intensità della colorazione verde, la presenza di clorofilla, l'approfondimento radicale ed eventuali attacchi di patogeni fungini. Tutti i dati saranno sottoposti a elaborazione statistica, al fine di dare valore scientifico alla sperimentazione.

