

# Impegnati nel verde

FEDERAZIONE ITALIANA GOLF



Settembre 2012

**Riconoscimento Ambientale della Federazione Italiana Golf per la promozione della sostenibilità nei percorsi di golf**

[scarica le linee guida](#)

**Certificazione Ambientale Internazionale GEO per la sostenibilità dei percorsi di golf**

[scarica le linee guida](#)



## NEWS

**Un Circolo italiano nel sito di R&A**

Il Royal and Ancient di St. Andrews ha preso come esempio l'esperienza del Golf della Montecchia, percorso in bermudagrass più a nord d'Europa, e l'ha divulgata sul proprio sito come "Case Study"



[leggi il Case study](#)

## APPUNTAMENTI

**30 settembre 2012  
al GC La Pinetina**

Lancio della campagna "**Basta Plastica**" per favorire la riduzione dei rifiuti, rinunciando alle bottigliette in PET per

## Impegnamoci nel verde!

**Golf della Montecchia (PD)  
Il campo in bermudagrass più a nord d'Europa**

### Introduzione

**Clima.** Il clima del Golf Club della Montecchia è caratterizzato da estati calde e siccitose (con T max tra 35-36 C°) ed inverni al contrario molto freddi ed umidi, piovosi e con gelate che possono arrivare a -10 C° (Clima temperato "di transizione").

**Costruzione.** Le 27 buche del Golf Club della Montecchia, sono dotate di un efficiente sistema di drenaggio, che nel periodo estivo ha sempre determinato un significativo stress idrico al tappeto erboso in microterme, con conseguenze per la giocabilità e l'aspetto estetico del percorso.

Per contenere il fenomeno si è sempre ricorso a metodi tradizionali (abbondanti irrigazioni, interventi fungicidi e costosi ripristini con trasemine nel mese di settembre). Tale situazione, creava sia disagi per il gioco, che notevoli costi in termini economici ed ambientali.

### Ricerca scientifica

A partire dal 2003 è nata una collaborazione tra il Golf Club della Montecchia, la Sezione Tappeti Erbosi della Federazione Italiana Golf ed il Dipartimento di Agronomia dell'Università di

thermos riutilizzabili.

**CIRCOLI italiani  
GEO CERTIFIED**



**La Pinetina 02/2010**  
**Udine 11/2011**

**CIRCOLI**  
**GeoOnCourse**



**CIRCOLI**  
**Impegnati nel verde**



**CIRCUITO di GOLF  
"INV" 2012**

per la promozione del golf  
sostenibile

**7 ottobre**  
GC Franciacorta

**13 ottobre**  
GC Villa D'este

**14 ottobre**  
Castello di Tolcinasco

*Info, risultati gare e  
photogallery nel sito  
[www.  
impegnatinelverde.it](http://www.impegnatinelverde.it)*

**PUBBLICAZIONI  
FEDERALI**

[Manuale sicurezza](#)

[Ufficio ecologico](#)

[Costruzione di un  
percorso](#)

Ricerche naturalistiche e

Pisa.

**Obiettivo prioritario**, individuare delle specie da tappeto erboso più idonee al clima di transizione presente al Golf Montecchia e più in generale in Pianura Padana.

Nel 2004 è stato così avviato un **vivaio sperimentale**, volto a studiare l'adattabilità delle specie "macroterme" al clima Padano. Questo partendo dall'osservazione che studi e precedenti esperienze compiute negli Stati Uniti in situazioni climatiche simili avevano dati dei buoni risultati.

La ricerca è stata assolutamente innovativa e di grande interesse per tutto il bacino del Mediterraneo, soprattutto in riferimento al comportamento invernale di queste specie, che per difendersi dal freddo vanno in dormienza perdendo il colore.

I **risultati** ottenuti, hanno permesso di accertare il buon adattamento della Bermudagrass:

- nel periodo invernale pur ingiallendo resiste alle basse temperature e mantiene, nei 4 mesi circa di dormienza, una sufficiente consistenza e quindi giocabilità.
- nel periodo estivo, a fronte di una eccezionale qualità, richiede apporti idrici molto più ridotti (del 50 % ed oltre) e minime quantità di fertilizzante. Non viene inoltre colpita da patogeni fungini né invasa in modo significativo da erbe infestanti che ne possano compromettere la crescita e lo sviluppo.



19 giugno 2012



16 luglio 2012



24 luglio 2012

**Visita il sito della ricerca e osserva le foto**

sui tappeti erbosi

## LINKS

*Federgolf/ecologia*

*Impegnati nel verde*

*Certificazione Ambientale GEO*

*Circuito di gare INV*

a cura di  
Sabrina Verde  
Coordinatrice INV  
Federazione Italiana Golf

[www.golfmontecchia/ambiente/bermuda](http://www.golfmontecchia/ambiente/bermuda)

## Conversione del tappeto erboso da microterme a macroterme

A partire dal 2010 è stato impostato un programma di conversione del tappeto erboso dei fairways in Bermudagrass (Cynodon dactylon x transvaalensis) utilizzando la Patriot, una cultivar selezionata negli U.S.A. proprio per le zone di transizione.

Per ridurre al massimo i disagi per il gioco, è stata adottata una tecnica innovativa, più costosa rispetto ai metodi più tradizionali, ma che permette di sostituire il tappeto erboso e rendere nuovamente agibile il percorso dopo appena 6-8 settimane, contro le 12 e più settimane richieste dagli altri sistemi.

Programma di conversione effettuato:

- fairways delle prime 9 buche (percorso bianco) nel 2010;
- fairways e tees delle seconde 9 buche (percorso rosso) nel 2011;
- fairways e tees delle terze 9 buche (percorso giallo) nel 2012

## Documentazione utile

### [Quaderno di campagna](#)

Obbligatorietà dell'annotazione dei trattamenti fitosanitari effettuati in azienda a partire dal marzo 2003 (DPR 23/4/2001 n. 290, Circolare 30/10/2002-Modalità applicative art.42 del DPR 23/4/2001).

### [Lista dei fitofarmaci registrati per tappeti erbosi](#)

Elenco dei prodotti registrati per i tappeti erbosi aggiornato al 2012.