

Il ruolo dei marcatori SSR per l'identificazione delle varietà di vite

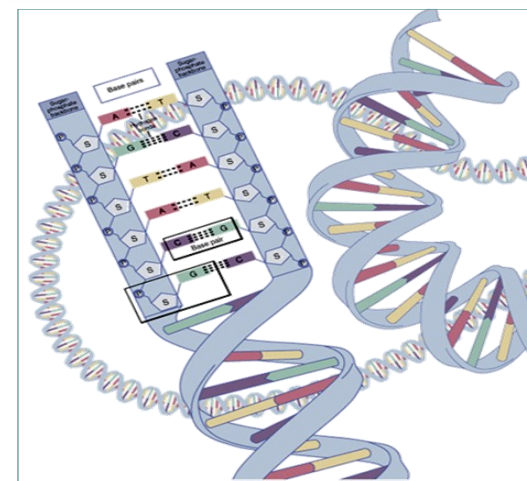
I microsatelliti (SSR) sono i marcatori del DNA più usati per identificare le varietà di vite. Questi marcatori definiscono il profilo molecolare del vitigno e riconoscono gli individui che fanno parte della stessa cultivar. Tuttavia non hanno potere discriminante a livello clonale, cioè non distinguono le viti che si differenziano dallo standard di riferimento a causa di mutazioni gemmarie. Si stima che le varietà di vite esistenti siano 6-7.000, per questo l'analisi SSR è di grande aiuto all'ampelografia, perché semplifica e velocizza notevolmente i chiarimenti di omonimie e sinonimie, consentendo un risparmio straordinario di tempo e di risorse. La sede tecnica del SIV è a Susegana (TV); qui si trovano le competenze scientifiche, tecniche ed una strumentazione di avanguardia per effettuare questo tipo di analisi.



Centro di Ricerca per la Viticoltura
via Casoni 13/a
31058 Susegana (TV)

SIV: Servizio di Identificazione delle Varietà di vite

CENTRO DI RICERCA PER LA VITICOLTURA, CONEGLIANO



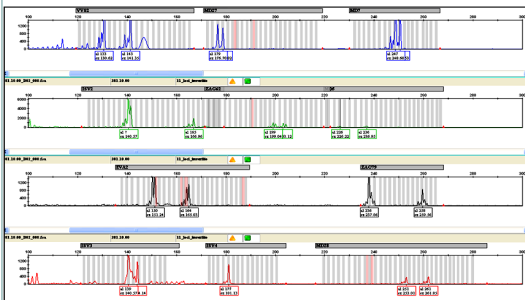
Per informazioni
Dr.ssa Manna Crespan
CRA-VIT, via Casoni 13/a
31058 Susegana (TV)
tel.: 0438-439167
e-mail: manna.crespan@entecra.it



SIV: Servizio di Identificazione delle Varietà di vite

Presso il laboratorio di biologia molecolare del CRA-VIT è stato attivato il SIV, un servizio a pagamento per l'identificazione delle varietà di vite, mediante analisi del DNA con marcatori microsatellite (SSR).

Il SIV produce il profilo molecolare



del campione incognito con 11 loci SSR, che verrà confrontato con i profili di riferimento presenti nel database (DB) molecolare del CRA-VIT.

La nostra esperienza

Il DB molecolare del CRA-VIT è nato nella seconda metà degli anni 90 e viene continuamente aggiornato con i flussi di campioni che pervengono direttamente al CRA-VIT nell'ambito di progetti di

ricerca di respiro locale, nazionale ed internazionale, sia con dati di letteratura.

Il DB attualmente contiene oltre 3.000 profili molecolari, che includono uve da vino, da tavola, ibridi e portinnesti.

La tempestività di esecuzione delle analisi e l'efficienza del sistema, rendono il Servizio di Identificazione delle Varietà di vite un supporto molto utile per conoscere la corretta identità delle piante di vite.



A chi si rivolge

Questo servizio è rivolto ad enti di certificazione, aziende vivaistiche, istituzioni pubbliche, professionisti, viticoltori ed appassionati che necessitano di accertare l'identità delle proprie viti.

Contatti

Per ottenere informazioni o per richiedere un preventivo contattare la Responsabile del SIV, Dr.ssa Manna Crespan.

I recapiti sono i seguenti:

CRA-VIT

Via Casoni 13/a

31058 Susegana (TV)



tel.: 0438-439167

e-mail: manna.crespan@entecra.it