



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Ufficio Stampa

Comunicato stampa

Inaugurazione del Centro di Genomica Funzionale Vegetale: i ricercatori dell'Istitut des Sciences de la Vigne e du Vin di Bordeaux “studiano la vite” nei laboratori di Verona

Il **Centro di Genomica Funzionale Vegetale** dell'ateneo veronese intende proseguire, in un primo momento, gli studi di analisi dell'espressione genica della vite, per poi trasferire le proprie competenze anche ad altre piante. Il Centro è infatti nato per fornire un significativo avanzamento tecnologico per le ricerche che l'Università degli Studi di Verona è stata chiamata a svolgere nell'ambito del **Progetto Vigna (Vitis genome analysis)**, un'importante cooperazione scientifica bilaterale Italia-Francia sottoscritta a Parigi nel 2005 per la decodifica del genoma della vite, il cui sequenziamento sta per essere completato.

“L'avvio di un programma genomico sulla vite di alto profilo scientifico e tecnologico – sottolineano **Massimo Delledonne e Mario Pezzotti** – risponde alla possibilità di disporre della sequenza completa del genoma della vite, uno studio condotto in collaborazione con altri centri nazionali ed internazionali. Questa ricerca rende il Centro di Genomica Funzionale Vegetale, nell'ambito dei Corsi di laurea e di Dottorato offerti dalla Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali, luogo privilegiato di alta formazione per la creazione di una nuova classe di giovani ricercatori, andando a colmare così quel ritardo nello sviluppo di metodologie, tecnologie e competenze genomiche segnato dal ritiro del nostro Paese dal Consorzio Internazionale per il sequenziamento del genoma umano”.

Il Centro di Genomica Funzionale Vegetale intende sviluppare ricerca di base. Questa ricerca tuttavia non è fine a se stessa ma è orientata al raggiungimento di obiettivi fondamentali per lo sviluppo di programmi applicativi già in parte individuati sulla base delle interazioni che l'ateneo ha stabilito con il territorio veronese, centro strategico e di elezione per il comparto vitivinicolo nazionale. La realizzazione del Centro di Genomica Funzionale, inizialmente

Università degli Studi di Verona

Ufficio Stampa

Via dell'Artigliere, 8

37129 Verona

Telefono: 045.8028164

Email: ufficio.stampa@univr.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI VERONA

Ufficio Stampa

orientato alla vite, rappresenta infatti un'occasione formidabile per collegare l'immagine tradizionale di qualità e unicità del prodotto vino all'applicazione di approcci scientifici di avanguardia, andando a costituire quel binomio tradizione-tecnologia, base della futura viticoltura veneta.

L'estesa rete di contatti e di cooperazione scientifica con istituzioni e centri di ricerca nazionali e internazionali - tra cui i gruppi di ricerca e atenei partecipanti al progetto Vigna - intende contribuire all'elevato standard qualitativo delle ricerche condotte dal Centro ma anche favorire importanti sinergie, come evidenziato dall'utilizzo della piattaforma trascrittomico-veronese da parte di numerosi centri nazionali tra cui il Cnr di Napoli e di Torino, l'Istituto sperimentale per la patologia vegetale di Roma, l'Istituto sperimentale per la cerealicoltura di Fiorenzuola d'Arda, l'Istituto Sperimentale per la Viteicoltura di Conegliano Veneto e l'Istituto Agrario di San Michele all'Adige.

Particolare rilevanza ricopre la il programma scientifico definito con l'**Istitut des Sciences de la Vigne e du Vin di Bordeaux**, centro di eccellenza mondiale del settore, che svolgerà le sue analisi di trascrittomico nei laboratori di Verona.

Basato sulla mutua collaborazione, l'accordo impegna le due istituzioni di ricerca veronese e francese a veicolare continui interscambi di metodologie, acquisizioni scientifiche e di personale. Sono previste inoltre collaborazioni didattiche tra il Corso di Laurea in Viteicoltura ed Enologia dell'ateneo veronese e l'istituto francese. Questo accordo posiziona l'ateneo veronese tra i principali attori a livello mondiale nello studio della genetica e della fisiologia della vite.