



UNIONE EUROPEA Fondo europeo di sviluppo regionale

PROGETTO nanoCork

DESCRIZIONE- Il progetto di ricerca intende studiare la fattibilità di protezione del vino da parte degli eventuali composti TCA (ed altri) presenti nel sughero del tappo o nell'ambiente esterno, mediante il rivestimento del tappo stesso con un sottile film di nanoparticelle, senza danneggiare significativamente le caratteristiche del tappo che consentono al vino di maturare le proprietà organolettiche desiderate. Sarà inoltre studiato e quantificato l'eventuale rilascio di nanoparticelle nel vino, in tutte le fasi dall'imbottigliamento sino all'apertura della bottiglia, e verrà studiato l'eventuale impatto sulla salute del consumatore.

CODICE PROGETTO- RICERCA_2-44

TITOLO PROGETTO- Nanotecnologie applicate all'industria enologica per la riduzione delle sostanze rilasciate dal tappo di sughero nel vino - acronimo nanoCork

CUP- G25I18000770006

IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO- Euro 449.320,00

IMPORTO FINANZIATO- Euro 269.584,62

FONTE- POR FESR Sardegna 2014-2020

DATE- Determinazione Sardegna Ricerche N. 2093 del 06/12/2018

CONTATTO- amministrazione@qntnano.com



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

