



## CARTA DEI SERVIZI LABORATORI ASTRA SETTORE ENOLOGICO

# 10€ A CAMPIONE – GRATIS IL PRIMO!

I **LABORATORI ASTRA** propongono un **servizio di analisi** su uve, mosti e vini attraverso la quantificazione multiparametrica con **TECNOLOGIA FTIR** dei principali componenti chimici di uva, mosto e vino

L'analisi prevede una determinazione multiparametrica con di circa 20 parametri di interesse enologico. La **TECNOLOGIA FTIR** è riconosciuta ufficialmente dall'OIV (*Organisation Internationale de la Vigne et du Vin*) e disciplinata con delle raccomandazioni di utilizzo tramite la risoluzione OIV/ENO 390/2010 al fine di garantirne la riferibilità delle misure.

I **LABORATORI ASTRA** garantiscono la **QUALITÀ DEL DATO ANALITICO** (*precisione e accuratezza*) di **TUTTI** i campioni analizzati attraverso il soddisfacimento delle condizioni di riferibilità grazie all'esecuzione di controlli sistematici eseguiti con campioni di riferimento a titolo noto, confronto con metodiche ufficiali e partecipazione a circuiti interlaboratorio.

Il servizio proposto prevede il recapito dei risultati entro le 24 ore lavorative dalla consegna dei campioni.

**IL COSTO PER OGNI CAMPIONE È DI 10,00\*€ - IL PRIMO campione da analizzare è GRATIS\***



Laboratori **ASTRA INNOVAZIONE E SVILUPPO**

\*1- il prezzo si intende al netto di IVA per l'**analisi multideterminativa** di un campione di mosto o vino. Per le uve è previsto un costo di 5€/campione che si somma al costo delle analisi.

\*2- l'analisi del primo campione della prima commessa di ogni cliente è **GRATIS** (commessa composta da almeno due campioni)

\*3- l'anidride solforosa (libera e totale) non rientra fra i parametri forniti nel pacchetto. Se richiesta, sarà oggetto di quotazione a parte.

4- i risultati analitici derivano dall'utilizzo metodica multiparametrica FT-IR (riferimento risoluzione OIV/ENO 390/2010). La richiesta di utilizzo di altre metodiche o la richiesta di altri parametri sarà oggetto di quotazione a parte.

5- I principali parametri analitici rilevati con la rilevazione multiparametrica sono: Densità relativa, Alcol, Glucosio+Fruttosio, Zuccheri Riduttori, Estratti, pH, Acidità Totale, Acidità Volatile, Acido Citrico, Acido Tartarico, Acido L-Malico, Ac\_L-Lattico, Alcol Metilico, Densità ottiche, Intensità e Tonalità colorante, Ceneri, APA, Potassio, Glicerina, Solfati, Grado Rifrattometrico

