

Codice DB1119

D.D. 16 ottobre 2013, n. 899

**L.R. 63/78 art 47. Spese per studi e programmi di sperimentazione agraria applicata in campo fitopatologico. Affidamento all'Universita' del Piemonte Orientale (DiSIT) del servizio di ricerca "Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina". Impegno di euro 22.500,00 esente IVA sul cap. di spesa n. 142574/2014.**

Vista la DGR n. 31-4009 dell'11.06.2012 "Art. 5 della legge regionale 28 luglio 2008 n. 23 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale". Modificazione all'allegato A) del provvedimento organizzativo approvato con DGR n. 10-9336 del 1 agosto 2008";

preso atto che la Giunta Regionale con atto deliberativo n. 31-4009 del 11.06.2012 di cui al punto precedente, ha approvato nella declaratoria delle attribuzioni del Settore Fitosanitario, nel rispetto dell'indirizzo della Direzione Regionale Agricoltura ed in conformità con gli obiettivi fissati dagli Organi di Governo, lo svolgimento delle attività in materia di analisi chimiche di supporto;

considerato che in quest'ambito operativo, i tecnici del Settore Fitosanitario - Laboratorio Agrochimico Regionale di Alessandria, hanno la necessità di approfondire i risultati derivanti dai seguenti servizi di ricerca: "Valutazione chimico-fisica delle farine fossili utilizzate nell'industria enologica per un loro possibile impiego in agricoltura", "Valutazione chimico-fisica dei sottoprodotti (fecce e vinacce) provenienti dall'industria enologica per un loro possibile impiego in agricoltura" e "Supporto agli analisti regionali per la valutazione del contenuto di polifenoli in materiali reflui di cantina", per mettere a confronto diversi metodi estrattivi dei polifenoli nell'ottica di massimizzare la percentuale di recupero di queste sostanze e la qualità dell'estratto;

considerato che il Decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" disciplina all'art. 19 i contratti di servizi esclusi, stabilendo al comma 1, lettera f) che le disposizioni del codice non si applicano ai contratti pubblici concernenti "servizi di ricerca e sviluppo diversi da quelli i cui risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante, perché li usi nell'esercizio della sua attività, a condizione che la prestazione del servizio sia interamente retribuita da tale amministrazione";

la L.R. 12 ottobre 1978, n. 63 "Interventi regionali in materia di agricoltura e foreste" in particolare all'art. 47 prevede che la Regione, allo scopo di favorire lo sviluppo delle produzioni e della produttività in agricoltura, per migliorare le tecniche produttive, di trasformazione e commercializzazione ed in generale per favorire la più razionale utilizzazione tecnica, economica ed organizzativa di tutte le risorse impiegate ed impiegabili in agricoltura nei settori delle produzioni vegetali, degli allevamenti animali e della lotta contro i parassiti animali e vegetali, possa attuare studi, indagini, ricerche e programmi di sperimentazione agraria applicata, di attività dimostrative o di lotta fitosanitaria per i singoli comparti produttivi provvedendovi direttamente o avvalendosi, previa convenzione, di Istituti scientifici e di analisi dello Stato, delle Università nonché di laboratori di altri Enti ed istituzioni particolarmente qualificati;

preso atto che gli analisti del Laboratorio Agrochimico Regionale di Alessandria non presentano le competenze sufficienti per effettuare i necessari approfondimenti per la valutazione e la comparazione di diversi metodi estrattivi dei polifenoli in varie matrici di provenienza enologica;

si rende pertanto opportuno affidare ad un Istituto scientifico particolarmente qualificato nelle attività di ricerca in ambito enologico e chimico-analitico, il servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”.

In particolare tale servizio, che avrà la durata di sei mesi, dovrà essere realizzato svolgendo le seguenti attività:

- ottimizzazione dell'estrazione dei polifenoli dai materiali reflui di cantina attraverso la valutazione di differenti sistemi estrattivi;
- confronto tra utilizzo di differenti miscele di solventi e diverse tecniche di estrazione;
- valutazione del metodo migliore che dovrà essere effettuata mediante spettrofotometria UV-visibile in assorbimento;
- partecipazione alle riunioni del gruppo di lavoro regionale.

Dato atto che l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (di seguito anche denominato per brevità DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026, risulta essere l'Istituzione particolarmente qualificata nelle attività di ricerca in ambito enologico e chimico-analitico, di cui la Regione Piemonte può avvalersi, previa convenzione, ai sensi dall'art. 47 della L.R. 63/78, per la realizzazione del servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”;

L'Amministrazione regionale ha ritenuto pertanto opportuno consultare in merito il Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale;

con lettera del 26.07.2013 prot. n. 14603/DB11.19, il Settore Fitosanitario invitava perciò il DiSIT a presentare un'offerta economica per la realizzazione del servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina” di cui sopra;

il DiSIT con nota n. 955 del 29.07.2013, protocollata in ingresso col prot. n.15054/DB11.19 del 01.08.2013, ha fatto pervenire in risposta un'offerta economica (agli atti del Settore) di euro 22.500,00 esente IVA;

dato atto che:

- sotto il profilo tecnico, la sopra citata offerta economica presentata dal DiSIT corrisponde alle effettive esigenze richieste dal Settore con la nota prot. 14603/DB11.19 del 26.07.2013;
- sotto il profilo economico, il prezzo per la realizzazione del servizio di ricerca è da ritenersi congruo in relazione al carattere specialistico delle attività da realizzare;

si ritiene pertanto di:

- approvare l'offerta economica di euro 22.500,00 esente IVA presentata dall'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica per la realizzazione del servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”;
- affidare all'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026, la realizzazione del servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”, per una spesa complessiva di euro 22.500,00 esente IVA;

➤ approvare lo schema di convenzione tra la Regione Piemonte e l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) per la realizzazione del servizio di ricerca sopra citato; tale schema è allegato alla presente determinazione per farne parte integrante. La convenzione disciplina le modalità e i criteri di svolgimento del servizio di ricerca e regola i rapporti tra la Regione Piemonte e il DiSIT;

➤ stabilire che la convenzione tra la Regione Piemonte e l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) avrà la durata di mesi 6 (sei) a partire dalla data di sottoscrizione tra le parti;

vista la L.R. n. 8 del 07.05.2013 “Legge finanziaria per l'anno 2013”;

vista la L.R. n. 9 del 07.05.2013 “Bilancio di previsione per l'anno finanziario 2013 e bilancio pluriennale per gli anni finanziari 2013-2015”;

vista la L.R. n. 16 del 06.08.2013 “Assestamento al bilancio di previsione per l'anno finanziario 2013 e al bilancio pluriennale per gli anni finanziari 2013/2015”;

vista la DGR n. 18-5787 del 13.05.2013 di ripartizione delle unità previsionali di base in capitoli ai fini della gestione;

vista la DGR n. 26 - 6372 del 17.09.2013 di ulteriore assegnazione delle risorse finanziarie iscritte sul bilancio di gestione pluriennale 2013/2015;

vista l'assegnazione n. 100195 sul capitolo di spesa n. 142574/2014 disposta a favore della Direzione Agricoltura (DB1100) con DGR n. 26 - 6372 del 17.09.2013;

vista la comunicazione prot. n. 18678/11.00 del 9/10/2013 con la quale il Direttore Regionale dell'Agricoltura autorizza, per l'esercizio in corso, il Dirigente del Settore Fitosanitario ad adottare provvedimenti di impegno di spesa a valere sull'assegnazione disposta sul capitolo di spesa 142574/2013 per euro 438.348,94 sull'annualità 2013 e sull'attuale assegnazione disposta sull'annualità 2014;

visto l'art. 31 comma 2 della L.R. 7/2011, sostituito dall'art. 2 della L.R. 5/2012 che stabilisce quanto segue: *“nel caso di transazioni commerciali, ovvero di contratti comunque denominati con imprese che comportano, in via esclusiva o prevalente, la consegna di merci o la prestazione di servizi, l'impegno è assunto nell'esercizio finanziario in cui il debito dell'amministrazione viene a scadere”*;

accertata la possibilità di provvedere alla spesa di euro 22.500,00 esente IVA per la realizzazione del servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”, con le risorse assegnate alla Direzione DB1100 con la DGR n. 26 - 6372 del 17.09.2013, sul capitolo di spesa n. 142574/2014 relativo a spese per studi e programmi di sperimentazione agraria applicata in campo fitopatologico;

ritenuto pertanto opportuno impegnare la spesa di euro 22.500,00 esente IVA sul capitolo n. 142574/2014 (ass. n. 100195) in favore dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026 per la realizzazione del servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”;

visto l'art. 3 della L. 136/10 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di antimafia”;

considerato che in conformità con quanto previsto dalla legge n. 144/99 “Misure in materia di investimenti, delega al Governo per il riordino degli incentivi all'occupazione e della normativa che disciplina l'INAIL, nonché disposizioni per il riordino degli enti previdenziali” e dalla legge n. 3/2003 “Disposizioni ordinamentali in materia di pubblica amministrazione” recanti disposizioni in materia di progetti di investimento pubblico è stato assegnato al servizio di ricerca in oggetto il seguente Codice Unico di Progetto (CUP) n. J65C13001090002;

visto il D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 in materia di obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

vista la circolare prot. n. 6837/SB0100 del 05.07.2013 "Prime indicazioni in ordine all'applicazione degli artt. 15, 26 e 27 del D.lgs. 33/2013 “Riordino della Disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni””;

tutto ciò considerato

#### IL DIRIGENTE

visti gli artt. 4 e 17 del D. lgs. 165/2001;

visto l'art. 17 della L.R. 23/08;

visto l'art. 47 della L.R. 63/78;

vista la L.R. 7/2001;

vista la L.R. n. 8/2013;

vista la L.R. n. 9/2013;

vista la L.R. n. 16/2013;

attestata la regolarità amministrativa del presente atto;

nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate e in conformità con gli indirizzi in materia disposti dalla Giunta Regionale

#### *determina*

1. di prendere atto che l'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026 risulta essere l'istituzione particolarmente qualificata nelle attività di ricerca in ambito enologico e chimico-analitico, di cui la Regione Piemonte può avvalersi, previa convenzione, ai sensi della L.R. 63/78 art. 47, per la realizzazione del servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”;

2. di approvare l'offerta economica di euro 22.500,00 esente IVA presentata dall'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) per la realizzazione del servizio di ricerca sopra citato;

3. di affidare all'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026 il servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina” per una spesa complessiva di euro 22.500,00 esente IVA ;

4. di approvare lo schema di convenzione tra la Regione Piemonte e il DiSIT per la realizzazione del servizio di ricerca di cui sopra; tale schema è allegato alla presente determinazione per farne parte integrante. La convenzione disciplina le modalità e i criteri di svolgimento del servizio di ricerca e regola i rapporti tra la Regione Piemonte e il DiSIT;

5. di stabilire che la convenzione tra la Regione Piemonte e il DiSIT di cui al punto 4 avrà la durata di mesi 6 (sei) a partire dalla data di sottoscrizione tra le parti;

6. di impegnare la spesa di euro 22.500,00 esente IVA sul capitolo 142574/2014 (assegnazione n. 100195) in favore dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026 per la realizzazione del servizio di ricerca "Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina";

7. di liquidare le competenze spettanti all'Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) dopo la realizzazione del servizio di ricerca e presentazione della fattura o di una richiesta di pagamento di contenuto equivalente. Il pagamento del compenso è subordinato alla regolarità del servizio di ricerca effettuato alle condizioni stabilite in convenzione;

8. di stabilire che il corrispettivo pattuito per la realizzazione del servizio di ricerca sarà pagato secondo le modalità stabilite in convenzione;

9. di disporre, ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. n. 33/2013, la pubblicazione sul sito della Regione Piemonte, sezione "Trasparenza, valutazione e merito" dei seguenti dati:

- BENEFICIARIO: Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DiSIT) - C.F. 94021400026;
- IMPORTO: euro 22.500,00 esente IVA;
- DIRIGENTE RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Giacomo Michelatti
- MODALITA' SEGUITA PER L'INDIVIDUAZIONE DEL BENEFICIARIO: affidamento diretto
- Convenzione per la fornitura di servizio.

Avverso la presente determinazione è ammesso ricorso all'Autorità giudiziaria competente entro il termine di sessanta giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi giorni dalla piena conoscenza del presente atto da parte del destinatario.

La presente determinazione verrà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22 del 12 ottobre 2010.

Il Dirigente  
Giacomo Michelatti

Allegato

## REGIONE PIEMONTE

Convenzione tra la Regione Piemonte e l'Università degli Studi del Piemonte Orientale -  
Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)  
per la realizzazione del servizio di ricerca:

“Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”

Premesso che:

- La Regione Piemonte - Settore Fitosanitario, ha la necessità di approfondire i risultati derivanti dai seguenti servizi di ricerca: “Valutazione chimico-fisica delle farine fossili utilizzate nell’industria enologica per un loro possibile impiego in agricoltura”, “Valutazione chimico-fisica dei sottoprodotti (fecce e vinacce) provenienti dall’industria enologica per un loro possibile impiego in agricoltura” e “Supporto agli analisti regionali per la valutazione del contenuto di polifenoli in materiali reflui di cantina”, per mettere a confronto diversi metodi estrattivi dei polifenoli nell’ottica di massimizzare la percentuale di recupero di queste sostanze e la qualità dell’estratto;
- si rende pertanto necessario affidare ad un Istituto scientifico particolarmente qualificato nelle attività di ricerca in ambito enologico e chimico-analitico il servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”;
- con determinazione dirigenziale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ è stata affidata al Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) dell’Università degli Studi del Piemonte Orientale - viale Teresa Michel, 11 - 15121 Alessandria, C.F. 94021400026 la realizzazione del servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”, per una spesa complessiva di euro 22.500,00 esente IVA;
- con la medesima determinazione è stato approvato lo schema della presente convenzione, che definisce le modalità e i criteri di svolgimento del suddetto servizio di ricerca e regola i rapporti tra Regione Piemonte e DISIT.

QUANTO SOPRA PREMESSO TRA:

- la Regione Piemonte (C.F. 80087670016), rappresentata dal Responsabile del Settore Fitosanitario dr. Giacomo Michelatti, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e domiciliato, ai fini della presente convenzione, in Torino, piazza Castello 165, autorizzato alla stipulazione del presente atto in base ai contenuti della D.G.R. n. 17-4320 del 30.07.2012;

E

- l’Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT) - C.F. 94021400026, rappresentato dalla sua responsabile prof. Graziella Berta, nata a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e domiciliata, ai fini della presente convenzione, in Alessandria, viale Teresa Michel 11, autorizzata alla stipulazione del presente atto in qualità di Direttore di Dipartimento (Decreto Rettoriale rep. n° 510/2011 del 20.12.2011);

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

ART. 1 - OGGETTO

1. Le premesse costituiscono parte integrante della presente convenzione.
2. L’Università degli Studi del Piemonte Orientale - Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica (di seguito indicato anche come DISIT), sulla base delle esigenze in merito

espresse dalla Regione Piemonte, mette a disposizione le proprie competenze ed esperienze al fine di realizzare il servizio di ricerca "Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina", secondo il piano di lavoro concordato tra le parti e allegato alla presente convenzione per farne parte integrante. Responsabile scientifico per parte DISIT è il dr. Maurizio Aceto.

3. Il servizio di ricerca: "Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina" dovrà essere realizzato svolgendo le seguenti attività:
  - ottimizzazione dell'estrazione dei polifenoli dai materiali reflui di cantina attraverso la valutazione di differenti sistemi estrattivi;
  - confronto tra utilizzo di differenti miscele di solventi e diverse tecniche di estrazione;
  - valutazione del metodo migliore, da effettuarsi mediante spettrofotometria UV-visibile in assorbimento
  - partecipazione alle riunioni del gruppo di lavoro regionale
4. La Regione Piemonte - Settore Fitosanitario, in funzione degli obiettivi indicati nel piano di lavoro, mette a disposizione le risorse economiche nonché le proprie competenze che si rendessero necessarie per una migliore realizzazione del servizio di ricerca.
5. Per la realizzazione del servizio di ricerca il personale incaricato dal DiSIT presterà la propria collaborazione prevalentemente presso la sede di Alessandria del Laboratorio Agrochimico del Settore Fitosanitario.
6. Il DiSIT garantirà un'adeguata copertura assicurativa del personale incaricato, sia per gli aspetti relativi alla responsabilità civile, sia per la tutela antinfortunistica, senza alcun onere aggiuntivo per la Regione Piemonte.
7. Il Responsabile del Settore Fitosanitario è comunque sollevato da qualsiasi responsabilità relativa alla presenza in sede del suddetto personale.
8. Il personale incaricato dal DiSIT opererà all'interno della struttura regionale nel pieno rispetto degli orari di apertura degli uffici regionali, delle modalità operative e degli obblighi definiti dalla vigente normativa regionale per i propri dipendenti.

## ART. 2 - MODALITA' E PROCEDURE PER LA LIQUIDAZIONE DEL CORRISPETTIVO

1. Il corrispettivo che la Regione Piemonte corrisponderà al DISIT per il servizio di ricerca, pari ad euro 22.500,00 esente IVA (comprensivo di tutte le spese che l'Università sosterrà per la realizzazione del servizio), sarà liquidato dopo la realizzazione del servizio e dietro presentazione all'Ente regionale della fattura o di una richiesta di pagamento di contenuto equivalente nonché di una relazione dettagliata sull'attività svolta e sui risultati ottenuti al termine dei lavori, sottoscritta dal responsabile scientifico. Il corrispettivo s'intende accettato dall'Università degli Studi del Piemonte Orientale, pertanto è esclusa ogni forma di revisione dello stesso.  
Sono a carico del DiSIT, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e rischi relativi alle attività. L'Università degli Studi del Piemonte Orientale si impegna, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, ad osservare tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavoro. In particolare l'Università degli Studi del Piemonte Orientale deve essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei lavoratori e con le leggi vigenti in materia di sicurezza. In considerazione dell'oggetto della convenzione, il pagamento del corrispettivo avverrà a 60 giorni dalla data di ricevimento, da parte della Regione Piemonte, della fattura o di una richiesta di pagamento di contenuto equivalente. Il pagamento del compenso è subordinato alla regolarità del servizio di ricerca effettuato alle condizioni stabilite nella presente convenzione. Il pagamento del corrispettivo è altresì subordinato alla regolarità contributiva dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale attestata dagli Enti previdenziali e assicurativi, o dalla cassa edile, attraverso l'emissione del documento unico di regolarità contributiva (DURC). In presenza di un DURC irregolare (inadempienza contributiva) da parte dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, l'Amministrazione regionale trattiene l'importo corrispondente

- all'inadempienza e ne dispone il pagamento direttamente agli enti previdenziali e assicurativi, o alla cassa edile.
2. Qualora il pagamento del corrispettivo non sia effettuato per causa imputabile alla Regione Piemonte entro il termine di cui sopra, saranno dovuti gli interessi moratori nella misura determinata ai sensi dell'art. 5 del decreto legislativo 9 novembre 2012, n. 192. Tale misura è comprensiva del maggior danno ai sensi dell'art. 1224 comma 2 del codice civile. L'Università degli Studi del Piemonte Orientale ha diritto alla corresponsione degli interessi moratori sull'importo dovuto, salvo che la Regione Piemonte dimostri che il ritardo nel pagamento del corrispettivo è stato determinato dall'impossibilità della prestazione derivante da causa a lei non imputabile.
  3. Ogni variazione delle disposizioni della presente convenzione e del piano di lavoro ad essa allegato deve essere preventivamente concordata tra le parti.

#### ART. 3 – AFFIDAMENTO E PROPRIETA' DEI RISULTATI DEL SERVIZIO

L'affidamento del servizio di ricerca è concesso subordinatamente alla piena ed incondizionata osservanza delle condizioni, prescrizioni ed indicazioni contenute nella presente convenzione, che l'Università degli Studi del Piemonte Orientale dichiara di ben conoscere ed accettare in ogni sua parte.

I risultati del servizio di ricerca appartengono alla Regione Piemonte e al DISIT che li utilizzeranno nell'esercizio della loro attività.

#### ART. 4 - DURATA DELLA CONVENZIONE

1. La convenzione avrà validità di mesi 6 (sei) a partire dalla data di sottoscrizione tra le parti. Entro questo termine il servizio di ricerca dovrà essere realizzato e concluso.
2. Qualora per comprovati motivi il servizio di ricerca non possa essere portato a termine entro la scadenza di cui al punto 1, il Settore Fitosanitario potrà autorizzarne la prosecuzione fino alla sua conclusione, purché ciò non comporti aggravio di spesa per la Regione Piemonte.
3. Tutti gli elaborati finali relativi al servizio di ricerca, in formato cartaceo ed elettronico, dovranno essere consegnati alla Regione Piemonte, Settore Fitosanitario entro i 30 giorni successivi alla scadenza della presente convenzione.

#### ART. 5 – PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI

1. Salvi eventuali vincoli di segretezza sulle informazioni e sui dati forniti dalle parti nell'ambito del presente servizio di ricerca e specificamente previsti per iscritto, le parti provvedono al trattamento, alla diffusione ed alla comunicazione dei dati nel rispetto di quanto previsto dal d.lgs 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".
2. Il trattamento dei dati acquisiti nello svolgimento del servizio di ricerca dovrà avvenire solo ed esclusivamente per lo svolgimento dello stesso; è vietata la diffusione e/o qualsiasi uso diverso e/o non strettamente connesso con l'attività oggetto della presente convenzione.
3. Ai sensi del D.lgs. 196/2003 la Regione Piemonte dovrà attenersi alle disposizioni anche per il trattamento dei dati relativi al personale facente parte dell'organico dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale.

#### ART. 6 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

In conformità con quanto previsto dalla Legge n. 144/99 e dalla Legge n. 3/2003 è stato assegnato al servizio di ricerca in oggetto il seguente codice (CUP) J65C13001090002. Tale codice dovrà essere indicato in tutte le comunicazioni e gli atti inviati alla Regione Piemonte.

#### ART. 7 - RISOLUZIONE DELLA CONVENZIONE E PENALITA'

Allegato 1

1. Causano risoluzione anticipata del rapporto l'inadempienza da parte dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale anche di una sola delle prescrizioni previste dalla presente convenzione, o la mancata esecuzione del servizio di ricerca entro i termini stabiliti all'art. 4, che l'Amministrazione regionale rilevi con espressa diffida ad adempiere inviata con lettera A/R.
2. Qualora il servizio di ricerca venga svolto soltanto in parte, e comunque tale attività sia regolarmente documentata e possa essere ritenuta significativa da parte del Settore Fitosanitario, l'Amministrazione regionale potrà riconoscere una parte delle spese, commisurata alle prestazioni fornite.
3. In caso di ritardo nella realizzazione del servizio di ricerca la Regione Piemonte applicherà all'Università degli Studi del Piemonte Orientale una penale pari all'1% dell'importo complessivo del servizio di ricerca per ogni decade di ingiustificato ritardo rispetto al termine stabilito all'art. 4, da trattarsi direttamente in sede di liquidazione del corrispettivo dovuto.
4. L'Amministrazione regionale si riserva la facoltà di recedere anticipatamente dalla convenzione, per motivi di interesse generale, con preavviso scritto di almeno 30 giorni da comunicarsi alla controparte a mezzo raccomandata A/R. In tal caso il DISIT si impegna a portare a compimento tutte le attività in essere alla data di comunicazione dell'anticipato recesso. Restano comunque salve le disposizioni di cui all'art. 1373 del codice civile.
5. Il DISIT si impegna a tenere indenne ed esonerare l'Amministrazione regionale da qualsiasi danno o responsabilità che possano verificarsi o insorgere, a qualunque titolo, per fatti direttamente o indirettamente connessi alla realizzazione del servizio di ricerca, sollevando la Regione Piemonte da ogni onere e da ogni responsabilità.

#### ART. 8 – CONTROVERSIE

1. Per quanto non espressamente citato nella presente convenzione si rinvia alla normativa vigente.
2. Per ogni controversia riguardante l'interpretazione, l'esecuzione e/o la validità del presente contratto sarà competente in via esclusiva il Foro di Torino.

#### ART. 9 - ONERI DI BOLLO E DI REGISTRAZIONE

1. La presente convenzione verrà registrata in caso d'uso e i conseguenti oneri saranno a carico della parte che richiederà la registrazione.
2. Le spese di bollo della presente convenzione, se dovute, sono a carico dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale.

Il presente atto, letto e accettato nella sua integrità dalle parti contraenti, che lo dichiarano conforme alla loro volontà, viene firmato qui in calce ed a margine di ciascun foglio a norma di legge.

Torino, li .....

Il Responsabile del  
Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica

-----

Il Dirigente Responsabile  
del Settore Fitosanitario

-----

Servizio di ricerca:

**“Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina”**

**Piano di lavoro**

Il Laboratorio Agrochimico Regionale di Alessandria ha la necessità di approfondire i risultati derivanti dagli studi: “Valutazione chimico-fisica delle farine fossili utilizzate nell’industria enologica per un loro possibile impiego in agricoltura”, “Valutazione chimico-fisica dei sottoprodotti (fecce e vinacce) provenienti dall’industria enologica per un loro possibile impiego in agricoltura” e “Supporto agli analisti regionali per la valutazione del contenuto di polifenoli in materiali reflui di cantina”, per mettere a confronto diversi metodi estrattivi dei polifenoli nell’ottica di massimizzare la percentuale di recupero di queste sostanze e la qualità dell’estratto.

A tale scopo è stato messo a punto il servizio di ricerca “Ulteriori approfondimenti per il confronto di tecniche estrattive dei polifenoli in materiali reflui di cantina” .

In particolare tale servizio, che avrà la durata di sei mesi, dovrà essere rivolto alle seguenti attività:

- Ottimizzazione dell’estrazione dei polifenolici dai materiali reflui di cantina attraverso la valutazione di differenti sistemi estrattivi
- Confronto tra utilizzo di differenti miscele di solventi e diverse tecniche di estrazione
- Valutazione del metodo migliore che dovrà essere effettuata mediante spettrofotometria UV-visibile in assorbimento
- Partecipazione alle riunioni del gruppo di lavoro regionale creato per la risoluzione del problema dello smaltimento delle farine fossili a uso enologico.

Al termine delle attività previste dovrà essere approntata una relazione conclusiva che, brevemente, sintetizzi il lavoro svolto e i risultati ottenuti, anche evidenziando le criticità incontrate nella messa a punto dei metodi di analisi e nell’uso delle attrezzature presso i laboratori coinvolti. Il database comprendente i risultati rimarrà di proprietà del Settore Fitosanitario della Regione Piemonte, che ne disporrà ai fini di una miglior conoscenza dei materiali in esame, prodotti in misura consistente sul territorio regionale e suscettibili di creare problemi in fase di smaltimento.

Nel caso si manifestasse l’esigenza di approfondimenti e di nuove valutazioni inerenti le modalità di preparazione dei campioni e di miglioramento funzionale dei metodi in uso presso il laboratorio, esse andranno sommariamente descritte per consentire l’eventuale destinazione di risorse in questa direzione.

In occasione delle riunioni del gruppo di lavoro regionale sulle farine fossili il responsabile scientifico del servizio di ricerca curerà la predisposizione del materiale informativo necessario.