

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA
M. ALEANDRI**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n.141..... del16.03.2016.....

OGGETTO: Contratto di prestazione libero professionale – Ing. Francesco Cotroneo

La presente deliberazione si compone di n. 4 pagine

Proposta di deliberazione n. del

Direzione/Ufficio di staff

L' Estensore

Il Responsabile del procedimento

Il Dirigente

Parere del Direttore Amministrativo
F.to Dott. Antonio Cirillo

Favorevole Non favorevole
Data.....

Parere del Direttore Sanitario
F.to Dott. Remo Rosati.....

Favorevole Non favorevole
Data.....

IL DIRETTORE GENERALE f.f.
F.to (Dott. Remo Rosati)

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO

- Che l'art. 1, quarto comma, lettera A del Decreto Legislativo n. 270 del 30 giugno 1993 espressamente dispone che, tra gli altri compiti istituzionali, *“Gli istituti provvedono a svolgere ricerche di base e finalizzate per lo sviluppo delle conoscenze nell'igiene e sanità veterinaria secondo programmi e anche mediante convenzioni con università e istituti di ricerca italiani e stranieri, nonché su richiesta dello Stato, di regioni ed enti pubblici e privati”*;
- Che nei progetti finanziati dal Ministero della Salute è presente un progetto dal titolo *“Sviluppo delle attività connesse alla sorveglianza nazionale per l'anemia infettiva degli equidi anno 2016 ”* di cui è responsabile scientifico il Dr. Gianluca Autorino;
- che il Dr. Autorino ha richiesto la stipula di un contratto di prestazione professionale con l'Ing. Francesco Cotroneo per il periodo a partire dal 1-4-2016 fino al 31-12-2016 per le esigenze del progetto sopra citato con i seguenti compiti:

1. Assistenza immediata in caso di malfunzionamenti e calo delle prestazioni. Gli interventi saranno volti a:

- a) Individuare i problemi cooperando coi tecnici dell' IZSLT preposti, a valle di una loro classificazione relativa al livello infrastrutturale (Hardware, Ambiente e Sistema Operativo, Connettività), oppure al livello dei servizi propedeutici (Apache, Geoserver, MySql), oppure a livello di codice applicativo proprio del sistema WebGIS Craie (Query Sql, codice PHP e Flex, Codice del demone di sincronizzazione delle fonti dati).
- b) Effettuare le necessarie modifiche nel codice e nelle configurazioni dei software per evitare il ripresentarsi del problema qualora questi risieda nelle ultime due tipologie viste al punto precedente.

2. Mantenimento e monitoring del sistema:

- a) Verrà fornito supporto all'amministrazione del sistema WebGIS Craie nelle sue funzionalità in relazione alle interazioni tra le componenti software in gioco, i file di configurazione e di log, le Entità e Relazioni del database CRAIEGIS e le parti salienti del codice sorgente.
- b) Si fornirà assistenza per l'aggiornamento del un documento ufficiale riportante le regole che il WebGIS Craie segue per fornire le seguente catalogazioni: <<Incidenti, Recidivi, Nuove Positività, Focolai Aperti / Estinti, Conferme non notificate>> oltre alle regole per la determinazione dei Cluster e degli ASA. L'assistenza riguarderà inoltre l'individuazione di eventuali errori logici inerenti il flusso di catalogazione e la loro correzione.
- c) Si collaborerà ad analizzare i log del demone di sincronizzazione craie, e si fornirà supporto nelle operazioni di controllo dei log di sistema al fine di individuare preventivamente delle criticità in termini di prestazioni e funzionalità.

3. Estensione del portale con l'implementazione di nuove specifiche che riguardano:

- a) La generazione dei report Conferme CRAIE anche nella cosiddetta modalità “On The Fly”, ossia dietro richiesta esplicita dell'operatore admin dall'interfaccia WEB. Il report potrà essere utilizzato in maniera estemporanea oppure, opzionalmente, andare a sovrascrivere l'ultimo (per data) report già generato tramite i meccanismi schedulativi preesistenti.
- b) La modifica delle procedure attuali che sottendono la generazione dei Cluster, recependo così le nuove direttive sanitarie.
- c) La pubblicazione della sezione GIS del portale anche in lingua inglese. La traduzione delle diciture e delle etichette ora presenti verrà effettuata e resa disponibile dal team CRAIE preposto.
- d) Sarà implementato un meccanismo atto a storicizzare le ASA e l'elenco delle aziende ad

esse afferenti una volta che queste saranno chiuse. Tale pregresso sarà tracciato in una struttura del database e le relazioni saranno conservate per un periodo non illimitato.

e) Verranno implementate modifiche di dettaglio qualora se ne palesi l'evidenza in merito ad una migliore usabilità del sistema.

f) Verrà fornita assistenza al team per la redazione del manuale utente aggiornato.

4. Consulenza Scientifica :

a) Verrà fornito supporto scientifico alle pubblicazioni e alle attività di ricerca fornendo le informazioni legate agli elementi del sistema, alle loro connessioni ed agli algoritmi utilizzati; oltre che a proporre l'implementazione di nuove funzionalità per ampliare le opportunità di indagine.

b) Viene garantita la partecipazione a convegni o incontri ove sia necessario il supporto all'utilizzo del sistema o alla sua presentazione. Verranno concordati, qualora necessario (spostamenti fuori Roma o simili) gli eventuali oneri di trasferta a carico dell'istituto.

Visto il curriculum vitae dell'Ing. Francesco Cotroneo;

PRESO ATTO

- Che è il responsabile scientifico del progetto ha verificato che in Istituto non esistono professionalità in grado di effettuare alcuna delle attività di cui agli obiettivi;
- Verificata la disponibilità economica nel progetto sopraccitato;
- Acquisiti i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo

DELIBERA

- Di stipulare con l'Ing. Francesco Cotroneo un contratto di prestazione professionale per le esigenze del progetto "*Sviluppo delle attività connesse alla sorveglianza nazionale per l'anemia infettiva degli equidi anno 2016*";
- Di dare atto che il contratto partirà il 1-4-2016 fino al 31-12-2016 e che il compenso al netto dell'IVA stabilito in € 10.000,00 è da iscriversi al centro di costo DIA DMV 8 AIE4;
- Di dare atto che tale pagamento verrà effettuato in tre rate, una di € 3.000,00, la seconda di € 4.000,00 e la terza di € 3.000,00.

IL DIRETTORE GENERALE f.f.

F.to (Dott. Remo Rosati)

PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata ai sensi della legge 69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni in data 16.03.2016.

IL FUNZIONARIO INCARICATO
F.to (Sig.ra Eleonora Quagliarella)