

Spett.le
Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro"
Via Duomo, 6
13100 Vercelli

c.a. Prof.ssa Marisa Gariglio

26 Settembre 2025

Prot. UPO-PRE-002 Rev. 1

Oggetto: proposta operativo-economica per training e servizi in Vs favore su tema conduzione laboratorio BSL-3 – c/o Vs sede di Novara CAAD

1. PREMESSA E SCOPO

A seguito di recenti condivisioni, si invia la presente proposta operativo-economica per analizzare la possibilità di collaborazione/consulenza con la Vs. Organizzazione.

Disponibile comunque a modulare nuovamente la proposta sulla base di eventuali e specifiche necessità che vorrete portare alla conoscenza del proponente, al momento si ritiene possibile contestualizzare la collaborazione nel servizio di training riportato di seguito.

2. CONTENUTI OPERATIVI

L'intera proposta si compone degli argomenti di seguito:

2.1 Training sulla conduzione di laboratorio BSL-3

Al momento è possibile individuare una proposta formativa composta dalla seguente agenda:

- *Introduzione e contesto BSL-3. Illustrazione del BSL-3 di UPO CAAD Novara*
- *Governance e gestione operativa*
- *Procedure operative critiche*
- *Sistemi infrastrutturali del BSL-3. Illustrazione sistemi BSL-3 di UPO CAAD Novara*
- *Manutenzione, assistenza tecnica e mantenimento del contenimento*
- *Risposta alle emergenze e sicurezza occupazionale*
- *Valutazione delle prestazioni e miglioramento continuo*
- *Conclusioni e discussione finale*

Gli argomenti in programma saranno trattati in un corso di formazione frontale della durata di 6 ore, con presenza presso la Vs struttura.

- Organizzazione del corso, tracciabilità del corso e predisposizione registrazione presenze e rilascio attestati a Vs. carico
- A fine corso potrà essere previsto un test, su Vs richiesta da far pervenire al proponente almeno 20 giorni in anticipo sulla data di corso
- Non si tratterà di un corso sulle Vs. procedure specifiche

2.2 Sviluppo di Vs procedure gestionali a servizio dell'area BSL-3 CAAD Novara

Per favorire l'avviamento del nuovo laboratorio BSL-3 ubicato presso CAAD Novara, si propone una attività operative di revisione ed indirizzo sulle procedure gestionali per il laboratorio BSL-3 in oggetto.

Si indirizzerà principalmente alla:

- Definizione delle tematiche gestionali della struttura per le quali risulta opportune disporre di procedure operative
- Revisione dei draft di tali procedure con integrazione di eventuali disposizioni consentite con gli scopi di conduzione e contenimento dell'area BSL-3 dei sistemi/impianti a servizio
- Indicazione procedurale sulle attività di manutenzione e verifica periodica dei sistemi/strutture atte ad assicurare il mantenimento di adeguate performance di contenimento
- Indicazione procedurali sulle modalità di decontaminazione dell'area in oggetto
- Definizione degli indirizzi procedurali da intraprendere per risolvere scenari di emergenza

- Definizione delle modalità procedurali da intraprendere per introdurre l'impiego di nuovi strain di Gruppo 3 nell'area in oggetto

2.3 Documentazione di notifica impianto MOGM di classe 3 per il nuovo laboratorio BSL-3 CAAD Novara

Per la nuova area di laboratorio BSL-3, su Vs interesse, il proponente è anche disponibile a procedere allo sviluppo di notifica di impianto MOGM di classe 3 per scopi di ricerca, ai sensi D.Lgs 206/01.

Come noto i laboratori nei quali si intende impiegare microrganismi geneticamente modificati (MOGM) debbono essere autorizzati dal Ministero della Salute, secondo i disposti del Decreto Legislativo sopra citato.

Il nuovo laboratorio BSL-3 di UPO, se può essere interessato dall'impiego di strain modificati geneticamente, è opportuno (necessario) venga fatto autorizzare come "impianto destinato ad impieghi confinati di MOGM". Dato che la stessa struttura ha condizioni di contenimento BSL-3, può essere conveniente sottoporre al Ministero della Salute la notifica per impianto di classe 3.

Lo sviluppo dell'intera documentazione di notifica è un servizio che può essere assolto dal proponente, per Vs conto.

Per questo scopo, considerando le informazioni già note al proponente, sarà necessario comunque reperire:

- lay-out della facility in formato .dwg (per autocad) così da poter realizzare le opportune planimetrie da sottoporre al Ministero della Salute;
- nominativi delle persone di riferimento da indicare in notifica

Le info, opportunamente sviluppate ed integrate, saranno impiegate per la realizzazione di quanto in oggetto. Durante lo sviluppo della documentazione ci sarà un regolare contatto con la Vs. Organizzazione per condividere lo stato di avanzamento della attività.

Vi sarà quindi sottoposto, in forma di draft quanto realizzato, per una condivisione finale.

Sarà sviluppata l'intera documentazione necessaria alla notifica.

Previo Vs assenso e per Vs conto si provvederà all'invio in formato elettronico della documentazione realizzata agli uffici Ministeriali, onde poter accelerare le tempistiche di valutazione, e farvene pervenire copia.

Sarà seguito l'iter della stessa fino ad ottenimento di autorizzazione

3. DURATA DELLA COLLABORAZIONE

Il periodo in cui tenere il corso è da concordare con Voi ed in funzione delle reciproche agende.

4. ESCLUSIONI

- verifiche strumentali o analitiche o impiantistiche
- training su argomenti diversi da quelli indicati
- sopralluogo o altro parere sul contenimento di Vs facility
- valutazione del rischio
- quant'altro non indicato nel precedente paragrafo 2.

5. VALORE E MODALITA'

Il training oggetto della presente proposta sarà tenuto presso la Vs sede in giorno lavorativo, da definire/concordare.

I corrispettivi indicati di seguito sono calcolati anche sulle tempistiche di quanto sopra, oltre che sulla entità dell'incarico/progetto. Includono anche la preparazione del materiale, la messa a disposizione, i consumabili.

Per quanto attiene alla effettuazione dei servizi di cui al §2 precedente, si prevedono i seguenti importi a corpo:

Servizio	Valore (Euro)
2.1 Training sulla conduzione di laboratorio BSL-3	1.300,00
2.2 Sviluppo di Vs procedure gestionali a servizio dell'area BSL-3	2.000,00
2.3 Documentazione di notifica impianto MOGM di classe 3 per il nuovo laboratorio BSL-3	1.500,00

Possano essere attivati anche singolarmente

Ai costi indicati è da aggiungere la cassa previdenza ENPAB (4%) oltre ad IVA di legge.

L'incarico è di natura intellettuale. Prevede la realizzazione delle attività con modalità "a progetto", senza alcun vincolo di coordinamento né alcuna contabilizzazione orario/giornaliera di prestazione operativa.

Viaggi ed altre spese

Le spese connesse allo svolgimento del progetto sono tutte incluse nel costo del servizio sopra indicato.

Modalità di pagamento

Tempistiche di pagamento definire in base alle Vs policy amministrative.

Pagamento tramite bonifico su c/c bancario 30 gg dffm a seguito di progetto di notula, la fattura elettronica sarà emessa contestualmente al saldo ricevuto.

NOTE AL PREVENTIVO

Il proponente (LN) opera come libero professionista, iscritto ad Albo professionale "Ordine dei Biologi ToU_A1139".

Bioconsulting-LN non è una società o un soggetto giuridico, è un brand registrato a livello EU con il quale LN identifica i servizi professionali offerti nel campo della biosicurezza.

LN ha una polizza assicurativa contro i rischi professionali e polizza contro rischio da infortuni.

RISERVATEZZA

La presente offerta ha carattere riservato. Il Committente non ha facoltà di inviare la presente offerta né parti di essa a terzi. In caso di formalizzazione di incarico le attività verranno regolamentate anche attraverso uno specifico NDA, ove richiesto. Il Committente autorizza comunque il proponente ad acquisire la documentazione e le informazioni necessarie all'esecuzione dell'attività nonché a trattenerle al fine della dimostrazione delle attività prestate per un periodo di 5 anni. Il proponente si impegna a custodire la documentazione con la massima diligenza e riservatezza nonché a non divulgarle a Terzi se non sotto autorizzazione o obbligo legislativo

CONDIZIONI E VALIDITÀ DELLA PRESENTE OFFERTA

LN farà il massimo sforzo al fine di fornire una prestazione soddisfacente di servizi / attività sopra riportati.

I costi riportati in questa proposta sono considerati validi e applicabili per 90 giorni a partire dalla data riportata nella presente.

Restando a disposizione per ogni chiarimento ed informazione che si rendesse necessaria o integrazione che vorrete proporre, si ringrazia per il contatto e si porgono

Cordiali saluti,
Luca Nelli 