

Facility Stabulario ACN Regole di accesso specifiche TERMINI E CONDIZIONI D'USO

INDICE

1. Definizioni ed abbreviazioni	2
2. Obiettivi	4
3. Personale	4
4. Ubicazione	5
5. Regole di accesso e formazione obbligatoria	5
6. Progetti	6
7. Sistema di prenotazione e addebito dei costi	7

Introduzione

Questi termini e condizioni d'uso (di seguito denominato "Documento") si applicano agli utenti della Facility Stabulario ACN (di seguito denominata "Facility Stabulario ACN"), come parte del Centro Interdipartimentale Mente/Cervello (CIMEC) dell'Università degli Studi di Trento.

Questo Documento descrive le specifiche regole di accesso alla Facility Stabulario ACN, l'uso della strumentazione, l'addebito dei costi di utilizzo della Facility ed altri aspetti rilevanti per la Facility.

Utilizzando gli strumenti a disposizione presso la Facility, così come i servizi e l'assistenza fornita dal personale della Facility, gli utenti accettano questo Documento, così come approvato dalla Giunta del CIMEC.

Se gli utenti non sono d'accordo o non rispettano in tutto o in parte i termini e le condizioni d'uso stabilite nel presente Documento, non possono utilizzare la strumentazione disponibile presso i locali della Facility né richiedere servizi e assistenza al personale della Facility.

Questo Documento è anche reso disponibile sul sistema di prenotazione ed è a disposizione di tutti gli utenti che sono interessati ad accedere alla Facility. Deve essere accettato dal Principal Investigator responsabile degli utenti della Facility, prima che essi accedano alla Facility stessa.

Ogni successiva modifica al Documento sarà resa nota agli utenti della Facility caricando l'ultima versione di questo Documento sul sistema di prenotazione e inviando a tutti gli utenti della Facility una e-mail di notifica con una sintesi delle modifiche apportate al Documento.

1. Definizioni ed abbreviazioni

Definizioni

"Addetto locale alla sicurezza" vigila sul mantenimento delle strutture, sullo stato di manutenzione, sulla gestione dei rifiuti e sul rispetto delle norme sul divieto di fumo. Sovrintende le attività di vigilanza sull'esecuzione delle istruzioni impartite ai lavoratori in tema di salute e sicurezza.

"Documento": indica i termini e le condizioni di utilizzo impostate per ogni specifica Facility.

"Utenti della Facility": sono suddivisi nelle seguenti quattro categorie, definite di seguito:

"Utente interno", "Collaboratore", "Utente Accademico esterno" ed "Utente privato".

"Utente interno": docente/ricercatore dell'Università degli Studi di Trento, nonché assegnisti, dottorandi, tirocinanti e studenti autorizzati coinvolti in un progetto di ricerca nell'ambito dell'attività istituzionale dell'Università di Trento.

"Collaboratore": ricercatore accademico non dipendente dell'Università degli Studi di Trento, che mantiene una collaborazione attiva e congiunta con il CIMEC come parte di un accordo di ricerca con l'Università di Trento-CIMEC.

"Utente Accademico esterno": ricercatore accademico, enti pubblici o senza scopo di lucro che richiedono i servizi delle Facilities come parte di una ricerca o di accordo commerciale in essere con l'Università di Trento.

"Utente Privato esterno": aziende private che richiedono i servizi o la collaborazione della Facility come parte di un accordo commerciale in essere con l'Università di Trento.

"Principal Investigator - PI": ricercatore indipendente dell'Università degli Studi di Trento che conduce un progetto di ricerca ed ha la disponibilità di fondi istituzionali e/o esterni al fine di pagare per l'utilizzo della Facility.

"Nuovo utente": docente/ricercatore dell'Università degli Studi di Trento, nonché assegnista, dottorando, tirocinante e/o studente autorizzato coinvolto in un progetto di ricerca che, su richiesta di un PI, deve accedere ed utilizzare le Facilities per la prima volta.

"Facility manager": il tecnico dell'Università degli Studi di Trento responsabile del coordinamento della Facility.

"Responsabile del Benessere Animale": è responsabile del benessere e dell'assistenza degli animali, del funzionamento e dell'idoneità delle attrezzature a loro destinate. Supervisiona le attività svolte in relazione al benessere, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D. Lgs. n. 26/2014. In concerto col Veterinario Designato, supervisiona e valuta le attività di tirocinio abilitanti l'impiego di animali a fini scientifici.

"Veterinario Designato": prescrive le modalità per il benessere e il trattamento terapeutico degli animali. In concerto col Responsabile del Benessere, supervisiona e valuta le attività di tirocinio.

"Organismo Preposto al Benessere degli Animali": L'Organismo Preposto al Benessere degli Animali (OPBA) ha competenza in tema di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici o educativi, su tutte le strutture dell'Ateneo che effettuano attività scientifica utilizzando gli animali, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal D. Lgs. n. 26/2014.

"Stabularista": ha il compito di accudire gli animali provvedendo a nutrirli e pulire gli spazi di alloggiamento. Sono esperti osservatori del comportamento animale per valutarne la salute ed il benessere. Possono essere chiamati ad assistere il Veterinario Designato con procedure mediche o fornire cure veterinarie di base quando necessario.

"Scientific Advisor": è il consulente scientifico della Facility.

"Responsabile del Progetto di Ricerca" Utente titolare di Autorizzazione Ministeriale per la conduzione di un progetto scientifico su specie animali interessate dal D.Lgs 26/2014, e/o titolare di autorizzazione di impiego di microrganismi o microrganismi geneticamente modificati interessati dal D.Lgs 206/2001 (Art.2 Comma 1.f), e/o titolare di autorizzazione per la conduzione di ricerche in ambiente confinato su OGM (D.Lgs 224/2003, Art.3, 1.d2).

"CLARA": CIMeC Laboratory Agenda and Research Accounting: si intende un software web che permette l'accreditamento degli utenti, la prenotazione delle Facilities, il tracciamento delle richieste degli utenti delle Facilities ed il report per l'addebito dei costi delle Facilities. CLARA è accessibile dal seguente indirizzo web: <https://apps.cimec.unitn.it/cis/calendar.php>

"Tariffa": si intende il prezzo, non comprensivo di IVA, se l'IVA è dovuta, fissato per ogni apparecchiatura, servizio ed assistenza disponibile presso le Facilities. Le tariffe sono divise in quattro categorie, ciascuna legata allo status degli utenti delle Facilities e al loro rapporto di ricerca e/o commerciale con l'Università di Trento: "Tariffe interne", "Tariffe per collaboratori", "Tariffe per esterni" e "Tariffe commerciali".

Abbreviazioni

PI: Principal Investigator del Progetto di Ricerca

FU: Facility User

OPBA: Organismo Preposto al Benessere Animale

SA: Scientific Advisor

VET: Veterinario Designato

RBA: Responsabile del Benessere Animale

STA: Stabularista

RPR: Responsabile del Progetto di Ricerca

FM: Facility Manager

ADMIN: Personale amministrativo di riferimento

2. Obiettivi

Lo Stabulario ACN è una facility dedicata alla gestione di animali vertebrati e alla salvaguardia del loro benessere, a supporto del Laboratorio ACN, necessario per il mantenimento e l'utilizzazione degli animali da laboratorio. Esso ha lo scopo di sostenere l'attività scientifica dei ricercatori permettendo di svolgere attività di ricerca in ottemperanza alle direttive recepite nel D.L. 26/2014, attuazione della direttiva 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici.

La superficie dello stabulario è di circa 500 mq ed è divisa in 2 aree separate, di cui una destinata esclusivamente ai roditori e l'altra riservata a volatili e pesci. Gli spazi dello Stabulario ACN sono organizzati in:

- locali di allevamento e permanenza degli animali,
- locali destinati alla sperimentazione con annesse aree chirurgiche ed aree di contenimento di biosicurezza fino a BSL2;
- locali tecnici di supporto all'allevamento, alla cura ed al benessere degli animali.

È priorità dello Stabulario ACN garantire e mantenere la sicurezza degli operatori e la salute degli animali allevati in ottemperanza alle disposizioni legislative in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici. A fronte di questo scopo viene quindi programmato con cadenza annuale il monitoraggio ambientale delle superfici (a campione di tutte le aree dello Stabulario ACN) e degli animali dello stabulario (mediante sentinelle, raccogliendo campioni prelevati dal FM o raccogliendo campioni prelevati da "Exhaust Air Dust").

Lo Stabulario ACN ha un livello di qualità microbiologica di tipo "convenzionale", e la stabulazione degli animali è oggetto di scrupolosa cura da parte del personale stabularista al fine di limitare possibili fonti di contaminazione da organismi patogeni. Sono quindi garantite le migliori condizioni igienico-sanitarie ed il monitoraggio microbiologico e parassitologico. Nel rispetto delle ottimali condizioni igienico-sanitarie la facility Stabulario ACN è internamente divisa in due macroaree definite come:

1. Area sporca: è l'area tecnica necessaria all'allevamento degli animali dove l'ingresso è permesso solo al personale autorizzato. In questi locali sono effettuate l'insieme delle operazioni necessarie alla pulizia delle gabbie e degli apparati di contenimento degli animali. L'accesso in queste aree è consentito esclusivamente agli STA, al VET, al RBA ed al FM.
2. Area pulita: è l'area propriamente destinata all'allevamento delle colonie ed all'esecuzione degli esperimenti. Tutto il personale afferente alla Facility Stabulario ACN, nel rispetto delle norme dettagliate più avanti, può avere accesso a quest'area.

D'ora in avanti ci si riferirà alla facility Stabulario ACN esclusivamente per l'area pulita di stabulario.

3. Personale della Facility Stabulario ACN

Il personale della facility Stabulario ACN include:

- Stabularisti
- Facility Manager
- Veterinario Designato
- Responsabile del Benessere Animale

La lista delle persone, all'interno dello staff del CIMeC, assegnate a ciascun ruolo è consultabile ed aggiornata sulla [pagina wiki della facility](#).

La cura degli animali è affidata a una ditta esterna che fornisce personale STA altamente qualificato nel rispetto del Decreto 5 Agosto 2021 - Disciplina sulla formazione degli addetti ai compiti e alle funzioni di cui all'articolo 23, comma 2, del D.L. 26/2014, in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici.

Al FM sono assegnati compiti tecnici di supporto funzionale alla struttura, supervisione della cura degli animali, formazione specifica al corretto utilizzo della facility Stabulario ACN, supporto al

programma di sorveglianza sanitaria, supporto alla progettazione sperimentale e supporto al Responsabile del Benessere Animale nei limiti definiti per legge.

Al VET ed al RBA sono assegnati compiti e funzioni previsti nel D.L.26/2014.

Contatti:

La facility dispone di un indirizzo di mail dedicato a cui rivolgere le richieste: stabulario.cimec@unitn.it

Il personale è disponibile dal lunedì al venerdì, durante il normale orario di lavoro (08:30 - 17:30)

Il numero di telefono della Facility è il seguente:

1. 0464/808720 area pulcini e pesci;
2. 0464/808702 area roditori.

4. Ubicazione

La Facility Stabulario ACN si trova presso il laboratorio ACN del CIMeC a Rovereto – ex Manifattura Tabacchi.

L'accesso ai locali della Facility Stabulario ACN e alle attrezzature presenti sono ad accesso controllato. L'accesso per tutto il personale afferente è garantito tramite lettore di badge elettronico. Alcuni locali della Facility Stabulario ACN sono autorizzati all'uso di MOGM di livello 1 e 2.

5. Regole di accesso e formazione obbligatoria

L'accesso alla Facility Stabulario ACN e alle attrezzature presenti è regolata su due possibili livelli di accesso:

- Livello 1 (general users): accesso a tutte le aree ed alle attrezzature di stabulario ad eccezione dei locali MOGM;
- Livello 2 (general e MOGM users): accesso a tutte le aree di stabulario ed ai locali MOGM.

Prima di accedere alla Facility, tutti gli utenti sono tenuti a completare la formazione generale di sicurezza erogata da UNITN attraverso una procedura on-line:

- il “**Corso di Salute e Sicurezza sul luogo di lavoro - Generale**” al seguente link <https://didatticaonline.unitn.it/ateneo/> per docenti, ricercatori, assegnisti, (<https://infostudenti.unitn.it/it/formazione-sicurezza-studenti-studentesse>, per dottorandi e studenti). Se non già in possesso dell'utente, il corso è fornito da UNITN ed ha validità illimitata; il suo superamento deve essere inserito in CLARA dall'utente mediante upload dell'attestato di superamento del corso;
- il **Corso di Sicurezza “rischio medio”**. Se non già in possesso dell'utente, il corso è fornito da UNITN ed ha una validità di 5 anni; il suo superamento deve essere comprovato in CLARA dall'utente mediante upload dell'attestato di superamento del corso.

Inoltre, tutti i nuovi utenti possono accedere alla Facility Stabulario ACN e/o utilizzare l'attrezzatura a disposizione solo dopo aver completato un'adeguata formazione sulla sicurezza specifica fornita dal personale della Facility (Stabulario ACN safety training), mirata ad istruire tutti gli utenti in merito alle procedure di sicurezza specifiche alla Facility. Il superamento dello Stabulario ACN safety training deve essere comprovato in CLARA dal Facility Manager ed ha la validità di 5 anni.

Alcuni locali della Facility Stabulario ACN sono autorizzati all'uso di MOGM di livello 1 e 2. L'accesso a questi locali è subordinato ad un ulteriore incontro formativo in merito alla sicurezza specifica di queste aree (stabulario ACN – MOGM safety training). Il superamento dello Stabulario ACN – MOGM safety training deve essere comprovato in CLARA dal Facility Manager e non ha scadenza.

Autorizzazione di livello 1 (general user)

L'autorizzazione di accesso di livello 1 permette al ricercatore di accedere ai locali della facility ed alle attrezzature ad eccezione dei locali MOGM.

L'autorizzazione di Livello 1 viene concessa a fronte degli adempimenti generali sopra descritti.

Per il rinnovo dell'autorizzazione al ricercatore è richiesto di sottoporsi nuovamente a formazione sulla sicurezza in Stabulario ACN (Stabulario ACN safety training). Il nuovo superamento dello Stabulario ACN safety training deve essere comprovato in CLARA dal Facility Manager.

Autorizzazione di livello 2 (general and MOGM user)

L'autorizzazione di accesso di livello 2 permette al ricercatore di accedere ai locali della facility e alle attrezzature inclusi i locali MOGM.

L'autorizzazione di Livello 2 viene concessa a fronte degli adempimenti generali sopra descritti.

L'accesso alla Facility potrà essere sospeso nei casi in cui sopraggiungano stati di salute o situazioni a rischio acclarati, così come previsto dalla normativa vigente in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

Per garantire che il benessere degli animali sia sempre tutelato e per garantire che le loro esigenze di salute siano sempre soddisfatte, l'accesso allo stabulario è garantito senza interruzioni e senza vincoli di orario mentre, per l'esecuzione di attività di ricerca al di fuori degli orari di apertura nei laboratori dello stabulario, si rimanda al manuale delle regole di accesso dei laboratori ACN.

6. Progetti

Per poter avviare uno studio nella Facility Stabulario ACN è necessario soddisfare tutti i criteri di accesso alle Facilities del CIMeC.

L'utilizzo delle specie allevabili nella Facility Stabulario ACN è subordinato ad una autorizzazione richiesta al Ministero della Salute previo parere rilasciato dall'OPBA. Tale autorizzazione dovrà essere rivista e modificata dal Ministero della Salute ogni volta che nuovo personale afferisce ad un progetto.

I responsabili di progetti autorizzati dal Ministero della Salute dovranno entrare in contatto con il RBA ed il VET per la verifica delle competenze richieste necessariamente prima di richiedere modifiche ad un progetto già autorizzato.

Si ricorda che l'Autorizzazione Ministeriale fa riferimento a:

- a. Animali vertebrati vivi non umani, comprese:
 - forme larvali capaci di alimentarsi autonomamente;
 - forme fetali di mammiferi a partire dall'ultimo terzo del loro normale sviluppo embrionale.
- b. Cefalopodi vivi.

La manipolazione ai fini scientifici di animali vivi non umani presenti all'allegato I del D.Lgs. 26/2014 richiede il possesso dei requisiti formativi dettagliati nel D.M. del 5.8.2021 e D.Direttoriale del 23.3.2022 (entrambi i Decreti sono accessibili dalla WIKI dello Stabulario ACN alla sezione XXXX YYYY). Il RPR trasmette all'OPBA il possesso dei requisiti formativi del personale afferente nelle modalità stabilite dal citato D.Direttoriale e valida le credenziali relative alle richieste di accesso degli utenti in CLARA.

7. Sistema di prenotazione e addebito dei costi

Gli utenti abilitati all'accesso (per le regole di accesso, si rimanda al paragrafo 5) possono utilizzare gli spazi per il mantenimento degli animali (gabbie, vasche, etc.) e i locali adibiti a laboratorio e/o le strumentazioni della Facility Stabulario.

Gli alloggiamenti per animali, utilizzati sia ai fini sperimentali che al solo fine di allevamento, non sono soggetti a prenotazione e sono a disposizione nel limite massimo di quelli presenti in stabulario. In dettaglio gli alloggiamenti vengono suddivisi in:

- A. gabbie: idonee per ospitare volatili dopo la schiusa e roditori dalla nascita;
- B. vasche: idonee per ospitare pesci dopo la schiusa;
- C. cassetti di schiusa e cestelli volta uovo: idonei ad ospitare uova durante la fase di sviluppo embrionale (early e late stage).

L'utilizzo degli alloggiamenti prevede un costo di esercizio che verrà addebitato a partire dal primo giorno effettivo di impiego (se l'utilizzo di detti alloggiamenti è limitato ad una frazione di tempo inferiore alle 6 ore non è previsto alcun addebito). Per il calcolo dei costi di utilizzo degli alloggiamenti per singola specie si rimanda al manuale del metodo di calcolo.

Il computo numerico relativo all'occupazione giornaliera degli alloggiamenti impiegati (per tutte le specie autorizzate all'allevamento e all'utilizzo sperimentale nello stabulario ACN) è eseguito dal FM che a cadenza giornaliera li comunica ai PIs.

I locali adibiti a laboratorio e/o le strumentazioni della Facility Stabulario sono fruibili solo su prenotazione. Per i dettagli si rimanda alle Access rules dei Laboratori ACN.