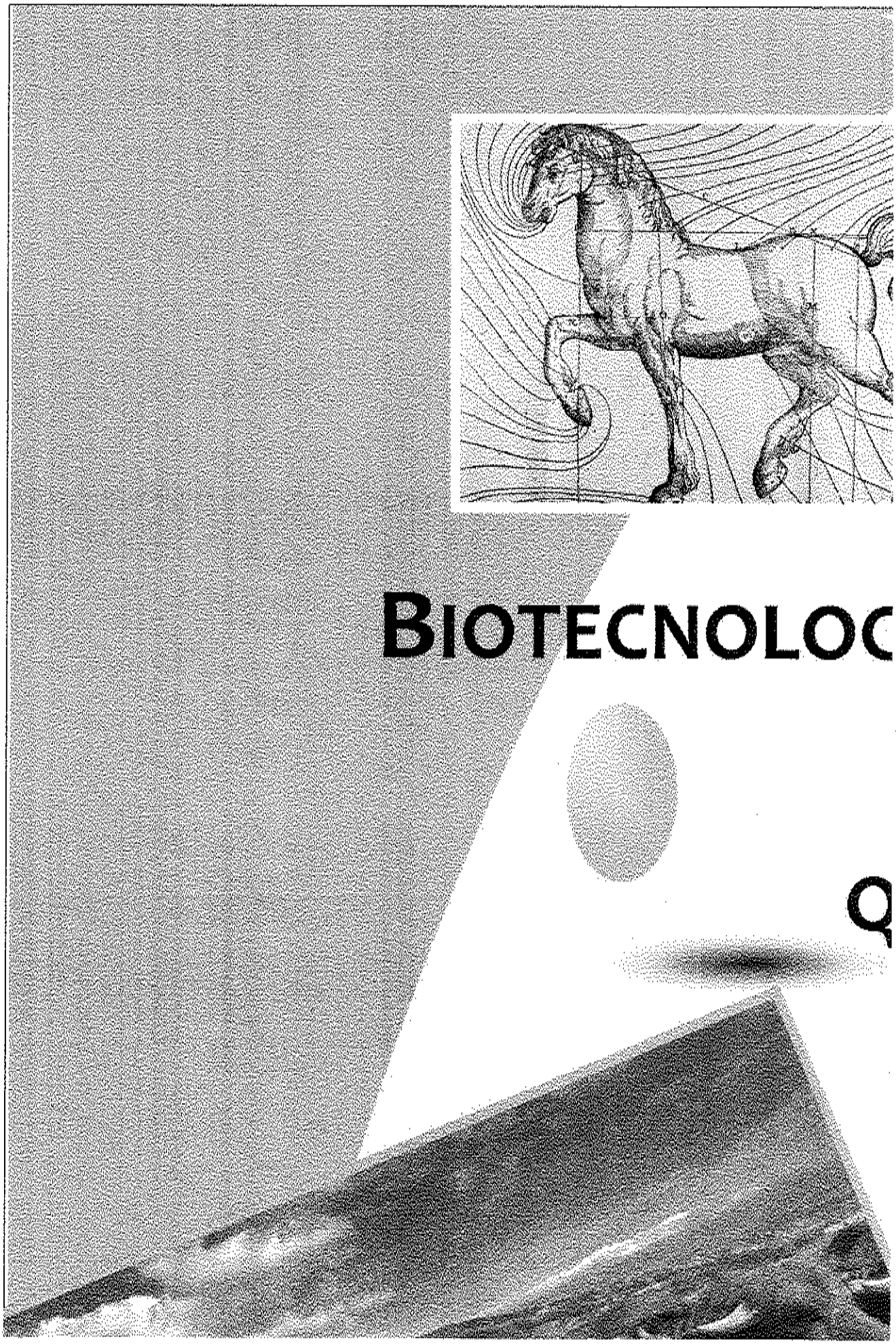

BIOTECNOLOG

Biotecnologie applicate alla riproduzione animale e loro impatto sul miglioramento quali-quantitativo degli alimenti di origine animale.

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso si propone di dare le basi sulle biotecnologie della riproduzione utili ad accellerare il progresso genetico della specie bufalina.

Il corso si svolgerà, dal **13 al 27 gennaio 2014,** presso le aule del complesso Don Bosco e presso aziende bufaline della Campania e sarà articolato con seguenti modalità:

a) Lezioni di didattica frontale su argomenti relativi al management aziendale e alle principali tecniche riproduttive (12 ore).

b) Esercitazioni pratiche in azienda sulle tematiche trattate (15 ore).

c) Gruppi di studio di 5 studenti con 1 tutor per la preparazione dei seminari (8 ore)

d) Seminari tenuti dai gruppi di studenti sugli argomenti trattati e discussione (10 ore).

Lunedì 13/01/2014

9:00-12:00

Ottimizzazione delle produzioni quali-quantitative di alimenti di origine animale mediante l'applicazione delle biotecnologie della riproduzione e delle innovazioni tecniche di management aziendale (3 ore)

Martedì 14/01/2014

9:00-12:00

Indici di valutazione dell'efficienza riproduttiva dell'azienda zootecnica ed analisi dei punti critici della gestione riproduttiva e loro incidenza sulla redditività (3 ore)

Mercoledì 15/01/2014

9:00-12:00

Protocolli di sincronizzazione dell'ovulazione e inseminazione a tempo fisso (3 ore)

Giovedì 16/01/2014

9:00-12:00

Protocolli di superovulazione e produzione embrionale in vivo
(3 ore)

Venerdì 17/01/2014

9:00-17:00

Esercitazioni pratiche sulle tematiche inerenti il corso svolto (7 ore)

Lunedì 20/01/2014

9:00-17:00

Esercitazioni pratiche sulle tematiche inerenti il corso svolto (8 ore)

Martedì 21/01/2014

9:00-17:00

Seminario:esposizione degli elaborati prodotti aventi per per argomento il confronto del management produttivo e riproduttivo di aziende bovine e bufaline (8 ore)

Mercoledì 22/01/2014

9:00-19:00

Seminario:esposizione degli elaborati prodotti aventi per per argomento il confronto del management produttivo e riproduttivo di aziende bovine e bufaline (10 ore)

Attività di valutazione:

La valutazione degli studenti sarà espressa in trentesimi (30/30) e verrà effettuata da una commissione

costituita da 5 membri sulla base dei risultati ottenuti in due prove:

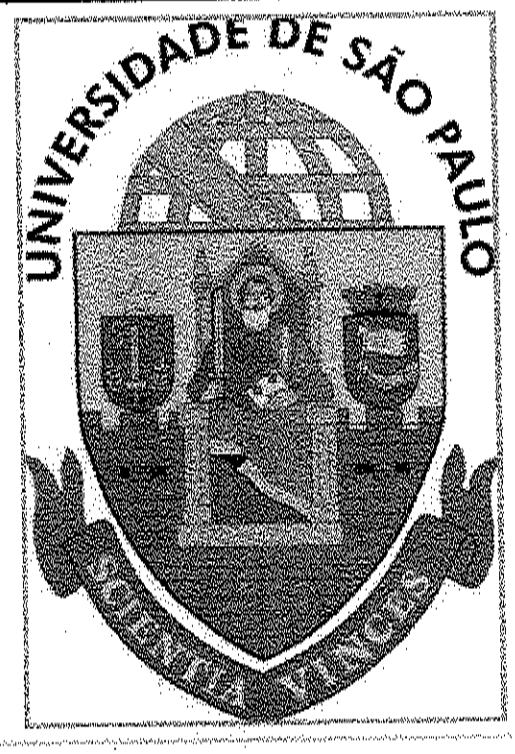
1) Un prova scritta consistente in un test a risposta multipla formulato sulla base degli argomenti trattati a

cui verrà attribuito un valore massimo di 15 punti

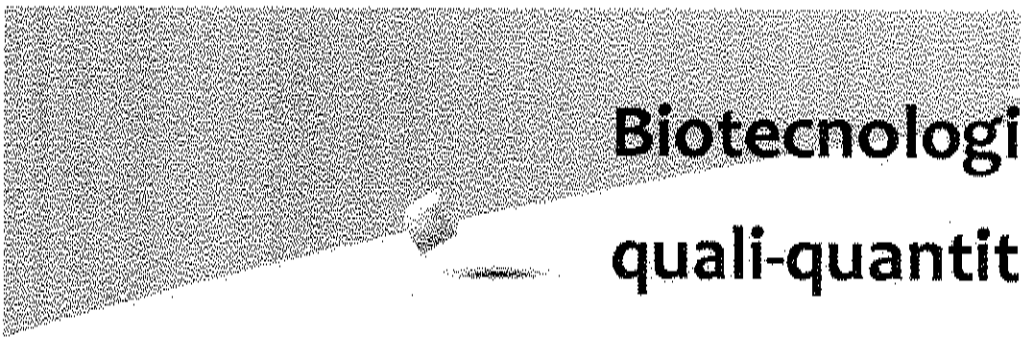
2) Una valutazione dell' esposizione effettuata durante i seminari in cui verrà attribuito un punteggio

massimo di 15 punti.

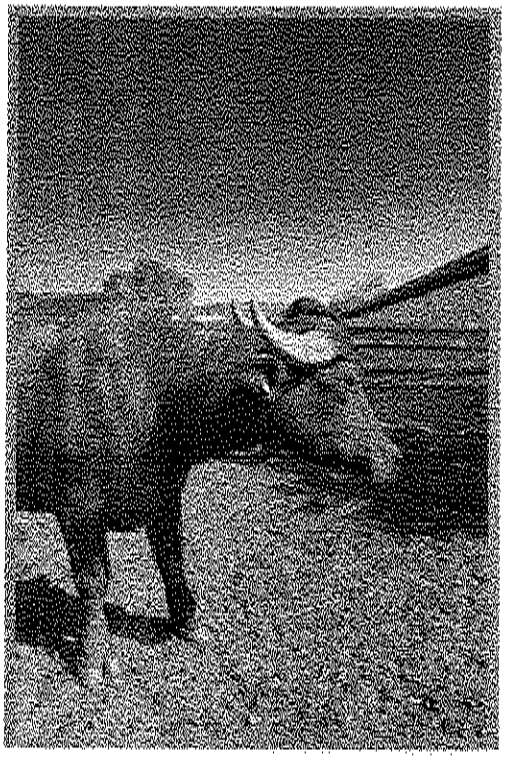
TRA I PARTECIPANTI AL CORSO SARANNO SELEZIONATI IN BASE A CRITERI STABILITI DALLA CONVENZIONE IN UN NUMERO MASSIMO DI 3 PER SVOLGERE UN PERIODO DI STUDIO DI DUE MESI (05.07.2014 – 05.09.2014) PRESSO IL DEP. REPRODUÇÃO ANIMAL, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BRASIL).



Modalità e criteri di selezione:



Il corso si propone di dare le basi sulle biotecnologie della riproduzione utili ad accellerare il progresso genetico della specie bufalina.



Il corso si svolgerà, dal **13 al 27 gennaio 2014,** presso le aule del complesso Don Bosco e presso aziende bufaline della Campania e sarà articolato con seguenti modalità:

a) Lezioni di didattica frontale su argomenti relativi al management aziendale

TRA I PARTECIPANTI AL CORSO SARANNO SELEZIONATI IN BASE A CRITERI STABILITI DALLA CONVENZIONE IN UN NUMERO MASSIMO DI 3 PER SVOLGERE UN PERIODO DI STUDIO DI DUE MESI (05.07.2014 – 05.09.2014) PRESSO IL DEP. REPRODUÇÃO ANIMAL, UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BRASIL).

Modalità e criteri di selezione:

Gli studenti in un numero massimo di 3 saranno selezionati da una commissione di 5 membri sulla base dei

seguenti punti:

1 valutazione ricevuta alla fine del corso,

2 valutazione della conoscenza della lingua straniera (inglese)

3 valutazione di conoscenze di base propedeutiche all'ottimale fruizione del periodo di studio all'estero

4 motivazioni dello studente

Attività all'estero:

Gli studenti durante la loro permanenza potranno partecipare alle attività di didattica svolte per il corso di laurea di medicina veterinaria e alle esercitazioni didattico-pratiche e prendere parte come stage alle attivitàdi ricerca di ricerca presso il "Departamento de Reprodução Animal presso la Facoltà di Medicina

Veterinaria e Zootecnia dell' Università Sao Paulo (VRA/FMVZ/USP Av. Prof. Dr. Orlando Marques de

Paiva, 87 - Cidade Universitária São Paulo/SP – Brasil CEP 05508 270) e presso il Campus di

Pirassununga (Av. Duque de Caxias Norte, 225 Pirassununga/SP – Brasil CEP 13635 900) sotto la

supervisione di docenti (Prof. Mario Binelli, José Antonio Visintin, Ricardo José Garcia Pereira, Rubens

Paes de Arruda, Ed Hoffmann Madureira), Dottorandi e Maestrandi. Tutte le strutture del dipartimento e

del campus saranno a disposizione degli studenti. L'elenco dettagliato delle strutture e delle attività è

consultabile presso il seguente link

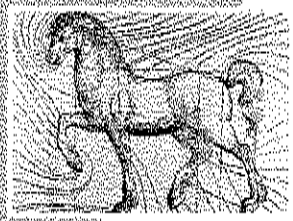
(http://www.fmvz.usp.br/vra-www).

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

ACCORDO PER L'ATTUAZIONE DEI PROGETTI DIDATTICI
DECRETO DIRETTORIALE 21 SETTEMBRE 2012, n. 567
tra
Il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca - MIUR
e
Università degli Studi di NAPOLI Federico II
Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA E PRODUZIONI ANIMALI

BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA RIPRODUZIONE ANIMALE E LORO IMPATTO SUL MIGLIORAMENTO QUALI-QUANTITATIVO DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

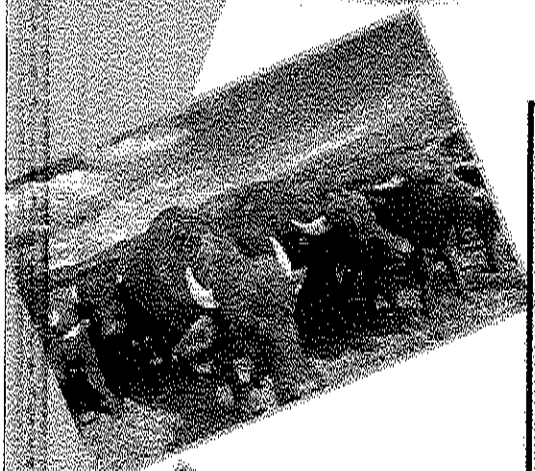
DAL 13 AL 27 GENNAIO 2014



ACCORDO PER L'ATTUAZIONE DEI PROGETTI DIDATTICI
DECRETO DIRETTORIALE 21 SETTEMBRE 2012, n. 567
tra
Il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca - MIUR
e
Università degli Studi di NAPOLI Federico II
Dipartimento di MEDICINA VETERINARIA E PRODUZIONI ANIMALI

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca

BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA RIPRODUZIONE ANIMALE E LORO IMPATTO SUL MIGLIORAMENTO QUALI-QUANTITATIVO DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE.



Il corso si svolgerà, dal **13 al 27 gennaio 2014**, presso le aule del complesso Don Bosco e presso aziende bufaline della Campania e sarà articolato con seguenti modalità:

a) Lezioni di didattica frontale su argomenti relativi al management aziendale e alle principali tecniche riproduttive (12 ore).

b) Esercitazioni pratiche in azienda sulle tematiche trattate (15 ore).

c) Gruppi di studio di 5 studenti con 1 tutor per la preparazione dei seminari (8 ore)

d) Seminari tenuti dai gruppi di studenti sugli argomenti trattati e discussione (10 ore).

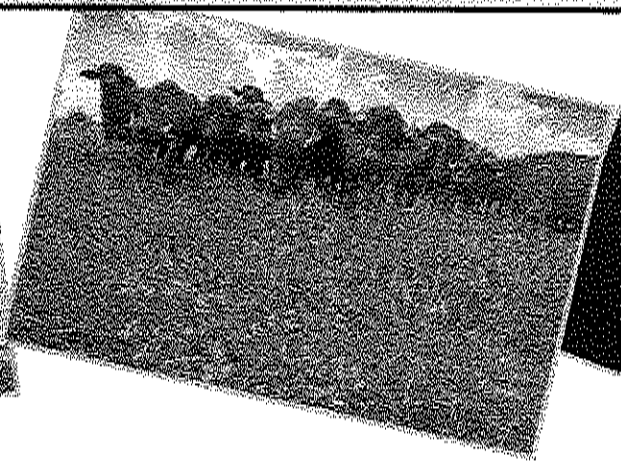
Tra i partecipanti al corso saranno selezionati, in base a criteri stabiliti dalla convenzione, un numero massimo di 3 studenti per svolgere un periodo di studio di due mesi (05.07.2014 – 05.09.2014) presso il **Dep. Reprodução Animal, Universidade de São Paulo (Brasil).**

L'accesso al corso è subordinata all'invio del curriculum di studio, entro e non oltre il 30 novembre 2013, con indicazione degli esami sostenuti e dei singoli voti al seguente indirizzo di posta elettronica (giucampa@unina.it) ed è limitato ad un numero massimo di 30 studenti.

La valutazione dei curricula inviati terrà conto dei seguenti criteri:

a) numero di esami sostenuti;

b) voto medio;

c) voto nelle materie di fisiologia, riproduzione e zootecnia;

d) età del partecipante.