



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

REGIONE SICILIANA  
PROVINCIA DI MESSINA  
COMUNE DI MESSINA



## PROGETTO PRELIMINARE DI POTENZIAMENTO STRUTTURALE

DEI LABORATORI DELL'UNIVERSITA' DI MESSINA PER ANALISI DEGLI ALIMENTI, STUDIO DELLA LORO INCIDENZA SULLA SALUTE UMANA E CONSULENZA TECNOLOGICA, GIURIDICA ED ECONOMICA ALLE AZIENDE AGROALIMENTARI

PAN Lab

COMMITTENTE

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

PROGETTAZIONE

innovabic s.r.l.

PROGETTISTA

ING. GIUSEPPE GALATA'

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

ING. FRANCESCO OTERI

TITOLO

ELENCO ARREDI

TAV.

PP.EAR

DATA EMISSIONE

Gennaio 2014

SCALA

-

FORMATO

-

**ELENCO ARREDI PREVISTI IN PROGETTO INCLUSI NELL'APPALTO**

## LIVELLO 1

### FARMACIA

- 19 SCRIVANIE UFFICIO DA 160 CM
  - 21 ARMADI UFFICIO 90 CM
  - 19 SEDIE UFFICIO CON BRACCILOLO
  - 19 SEDIE UFFICIO SENZA BRACCILOLO
  - 2 TAVOLI DA 10 PERSONE
  - 1 TAVOLO PER 4 PERSONE
  - 1 SCRIVANIA DIREZIONALE
  - 20 ARMADIETTI SPOGLIATOIO
  - 118 ML BANCHI CARRELLO
  - 34 ML BANCHI FISSI
  - 2 TAVOLI CARRELLO DA 180 CM
  - 5 CAPPE CHIMICHE 180 CM
  - 3 TAVOLI ANTIVIBRANTI
  - 4 SCRIVANIE DA LAB
  - 4 SEDUTE PER SCRIVANIA
  - 26 POSTAZIONI PC
  - 26 SEDUTE PER POSTAZIONI PC
  - 1 BANCO LAVELLO
  - 50 CAPPE A BRACCIO
  - 3 ARMADI STOCCAGGIO INFIAMMABILI DA 120 CM
  - 2 ARMADI STOCCAGGIO ACIDI/BASE DA 60 CM
  - 8 ARMADI A VETRINA LUNGHEZZA 120 CM
- MOBILETTI SOTTO PIANO PER ALMENO IL 50% DEGLI ARREDI

## **LIVELLO 2**

### **LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA**

- 1 SCRIVANIA DA UFFICIO DA 160 CM
- 2 SEDUTE
- 10 METRI LINEARI DI BANCHI CON PIANO PER MICROBIOLOGIA
- 1 BANCO LAVELLO
- 4 METRI LINEARI DI TAVOLI PER TERMOSTATI, MICROSCOPIO,  
CENTRIFUGHE
- MOBILETTI SOTTO PIANO PER ALMENO IL 50% DEGLI ARREDI

## **LIVELLO 2**

### **LABORATORIO DI CHIMICA**

- 15 METRI LINEARI DI BANCHI PIANI IN GRES
- 15 METRI LINEARI DI BANCHI
- 18 METRI LINEARI DI BANCHI CARRELLATI
- 3 CAPP A CHIMICA DA 180 CM
- 12 CAPP A CHIMICA A BRACCIO
- 1 BANCO LAVELLO
- MOBILETTI SOTTO PIANO PER ALMENO IL 50% DEGLI ARREDI

## LIVELLO 2

### LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA VETERINARIA

- 4 ARMADI ANTE A SCORRIMENTO
- 2 SCRIVANIA DA LAB DA 150 CM
- 2 POLTRONA
- 2 SEDIA
- 8 POSTAZIONE PC
- 30 SGABELLI DA LABORATORIO AD ALTEZZA REGOLABILE
- 1 ARMADIO STOCCAGGIO TERRENI DA 120 CM
- 1 ARMADIO SICUREZZA COMBI CHIMICI + INFIAMMABILI 120 X 60
- 36 METRI LINEARI DI BANCHI CON PIANO PER MICROBIOLOGIA
- 6 BANCHI LAVELLO
- 1 DOCCIA DI SICUREZZA
- 1 ARMADIO CON ANTE PER VETRERIA SOSPESO
- 2 PANCHINA
- 2 ARMADIO DA LABORATORIO
- 1 CAPPA CHIMICA DA 90 CON SUPPORTO
- 1 ARMADIO DI SICUREZZA TOSSICI SOTTOBANCO

## **LIVELLO 2**

### **CHIMICA - UFFICI**

- 12 SCRIVANIE DA 160 CM
- 12 SEDUTE CON BRACCIOLI
- 31 SEDUTE SENZA BRACCIOLI
- 12 ARMADI UFFICIO DA 90 CM
- 1 SCRIVANIA DIREZIONALE
- 3 SEDUTE PER SCRIVANIA
- 3 ARMADI METALLICI DA 120 CM
- 1 TAVOLO RIUNIONI DA 10 PERSONE
- 1 TAVOLO RIUNIONI DA 8 PERSONE
- 6 CABINA PANEL TEST DA 100 CM

### **LIVELLO 3**

#### **VETERINARIA - UFFICI**

- 5 SCRIVANIE DA UFFICIO DA 160 CM
- 6 ARMADI DA UFFICIO DA 90 CM
- 1 BANCO PIANO DA 180 CM
- 5 SEDUTE
- 1 TAVOLO SALA RIUNIONI DA 10 PERSONE
- 10 SEDUTE SALA RIUNIONI

## **LIVELLO 4**

### **LABORATORIO DI MICROBIOLOGIA**

- 3 SCRIVANIE UFFICIO DA 160 CM
- 6 SEDUTE
- 2 ARMADI PER UFFICIO DA 90 CM
- 2 ARMADI METALLICI DA 120 CM
- 25 METRI LINEARI DI BANCO PIANO PER MICROBIOLOGIA
- 5 METRI LINEARI DI PENSILI PER BANCHI
- 4 LAVABI
- MOBILETTI SOTTO PIANO PER ALMENO IL 50% DEGLI ARREDI

## LIVELLO 4

### LABORATORIO DI CHIMICA

- 3 BANCO ANTIVIBRANTE PER BILANCIA
- 3 ARMADIO PER INFIAMMABILI DA 120 CM
- 3 ARMADIO PER ACIDI E BASI DA 60 CM
- 7 SCRIVANIE DA LABORATORIO DA 150 CM
- 7 SEDUTE DA LABORATORIO
- 9 CAPPE CHIMICHE DA 180 CM
- 18 CAPPE A BRACCIO
- 21 METRI LINEARI DI BANCO PIANO IN GRES
- 60 METRI LINEARI DI BANCO
- 65 METRI LINEARI DI BANCO CARRELLATO
- MOBILETTI SOTTO PIANO PER ALMENO IL 50% DEGLI ARREDI
- 10 ARMADI SPOGLIATOIO
- 1 PANCA

## **LIVELLO 4**

### **LABORATORIO DI VETERINARIA**

- 2 CABINA PANEL TEST DA 100 CM
- 1 BANCHI ANTIVIBRANTE PER BILANCIA
- 1 CAPPE CHIMICHE DA 150 CM
- 2 CAPPE A BRACCIO
- 46 METRI LINEARI DI BANCO CARRELLATO
- 10 SGABELLI DA LABORATORIO
- 2 BANCHI LAVELLO
- MOBILETTI SOTTO PIANO PER ALMENO IL 50% DEGLI ARREDI

## **PRESIDIO PAPARDO**

### **LABORATORIO DI GEOLOGIA**

- 18 METRI LINEARI DI BANCHI FISSI
- 3 SCRIVANIE DA LABORATORIO
- 9 SEDUTE DA LABORATORIO
- 2 ARMADI DA 120 CM
- MOBILETTI SOTTO PIANO PER ALMENO IL 50% DEGLI ARREDI
- 1 CAPP A CHIMICA A CARBONI ATTIVI DA BANCO DA 90 CM
- 2 BANCHI LAVELLO A DUE VASCHETTE
- 1 BANCO LAVELLO A UNA VASCHETTA

## **PRESIDIO PAPARDO**

### **LABORATORIO DI FISICA E IMPIANTO PILOTA**

- 5 ARMADI AD ANTE A VETRI SCORREVOLI CON RIPIANI METALLICI (DIM. CIRCA 2.20 X 2.00 X 0.50 M)
- ARMADIO PER UTENSILI DI MARCA USAG O EQUIVALENTE CONTENENTE: 1 SET COMPLETO CACCIAVITI ITALIANI, 1 SET COMPLETO CACCIAVITI AMERICANI, 1 SET COMPLETO CACCIAVITI DI PRECISIONE, 1 SET COMPLETO CACCIAVITI TORQUE, 1 SET COMPLETO CHIAVI FISSE, 1 SET COMPLETO CHIAVI A BRUCOLA METRICHE, 1 SET COMPLETO CHIAVI A BRUCOLA IN POLLICI, 1 MARTELLO, 1 LIVELLA, 2 METRI A NASTRO, PINZE, TRONCHESI, CALIBRO PALMER DA 25 MM, 1 CALIBRO A CURSORE DIGITALE DA 150 MM
- 2 ARMADI ESSICCATORI CON VASSOI INTERNI (DIM. MINIME 600 MM)
- 2 TAVOLI DI SUPPORTO PER 1 SPETTROMETRO IR E 1 SPETTROMETRO RAMAN (DIM. 2000 X 1000 MM)
- 2 SCRIVANIE DA LABORATORIO DA 150 CM
- 2 SEDUTE DA LABORATORIO
- 6 METRI LINEARI DI BANCHI FISSI
- 1 ARMADIO CO2 DA 120 CM
- MOBILETTI SOTTO PIANO PER ALMENO IL 50% DEGLI ARREDI

## **POLICLINICO**

- 1 CAPPE CHIMICHE DA 150 CM
- 28 METRI LINEARI DI BANCHI
- 1 BANCO LAVELLO  
MOBILETTI SOTTO PIANO PER ALMENO IL 50% DEGLI ARREDI