

# TRACCIA N. 1 (VETERINARIA)

LE MALATTIE INFETTIVE DELLA SFERA  
GENITALE DEGLI EQUIDI: IL CANDIDATO  
LE ESAMINI ALLA LUCE DEL  
REGOLAMENTO DI ESECUZIONE DELLA  
LEGGE N° 30/91 CONCERNENTE LA  
DISCIPLINA DELLA RIPRODUZIONE  
ANIMALE.

## TRACCIA N.2 (FISICA)

IL MICROSCOPIO ELETTRONICO A  
SCANSIONE: PRINCIPIO DI  
FUNZIONAMENTO E MODALITÀ DI  
IMPIEGO.

IL CANDIDATO ILLUSTRI INOLTRE LE  
POSSIBILI APPLICAZIONI PRATICHE  
OFFERTE DALL'ABBINAMENTO CON UN  
SISTEMA DI RIVELAZIONE AD ANALISI DI  
EMISSIONE X.

TRACCIA N.2 (PSICOLOGIA)

IL CANDIDATO ILLUSTRI ALCUNI  
STRUMENTI PER LA DIAGNOSI IN  
PSICOLOGIA CLINICA,  
SOTTOLINEANDONE LE TEORIE  
SOTTOSTANTI E GLI AMBITI DI  
APPLICAZIONE.

## TRACCIA N.3 (MEDICINA)

LE VACCINAZIONI E LA  
CHEMIOPROFILASSI: DESCRIZIONE  
DETTAGLIATA DEI TIPI DI VACCINO, LE  
SCHEDULE VACCINALI,  
L'IMMUNOPROFILASSI ATTIVA E LA  
CHEMIOPROFILASSI

## TRACCIA 1 (CHIMICA)

IL CANDIDATO ILLUSTRI LE TECNICHE  
ANALITICHE PER LA  
CARATTERIZZAZIONE CHIMICA E  
CONFRONTO TRA FIBRE NATURALI,  
ARTIFICIALI E SINTETICHE.

## TRACCIA 1

(INV. SC. INFORMATICA)

IL CANDIDATO ILLUSTRI, TRAMITE DESCRIZIONE DI POSSIBILI CASI DI USO, LE PRINCIPALI ARCHITETTURE PER LA GESTIONE DI DATI SEMPLICI E STRUTTURATI. ANALIZZI CRITICAMENTE TALI ARCHITETTURE E NE DESCRIVA GLI ASPETTI A FAVORE E CONTRO IL LORO UTILIZZO.

DESCRIVA NELLO SPECIFICO LE PROBLEMATICHE CHE SI INCONTRANO NELLA GESTIONE DI BASI DATI DISTRIBUITE E LE ANALIZZI ALLA LUCE DELLE FORME NORMALI E DELLE POSSIBILI DEVIAZIONI DA ESSE.

FORNISCA INFINE UN CONFRONTO RAGIONATO TRA IL MODELLO RELAZIONALE E IL MODELLO OBJECT ORIENTED, ELENCANDO UN INSIEME DI LINEE GUIDA PER LA SCELTA DELL'UNO O DELL'ALTRO MODELLO NELLA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INFORMATIVO.

## **TRACCIA 1 (BIOLOGIA)**

**LE PECULIARITÀ DEI CROMOSOMI  
SESSUALI UMANI NELLE APPLICAZIONI  
GENETICO-FORENSI: TECNICHE DI  
ANALISI, INTERPRETAZIONE DEI DATI E  
VALUTAZIONE DEL PESO  
DELL'EVIDENZA.**

## **TRACCIA 2 (AMMINISTRAZIONE)**

**PREMESSI BREVI CENNI SUGLI  
ELEMENTI DELLA RESPONSABILITA'  
AMMINISTRATIVA NEL GIUDIZIO  
AVANTI LA CORTE DEI CONTI, IL  
CANDIDATO SI SOFFERMI IN  
PARTICOLARE SULL'ELEMENTO  
SOGGETTIVO.**



**TRACCIA N.2**  
**(TELEMATICA-INFORMATICA)**

IL CANDIDATO ILLUSTRI LE PROBLEMATICHE CHE SI INCONTRANO IN PROGETTI IN CUI VANNO UTILIZZATE CONGIUNTAMENTE TECNOLOGIE DI COMUNICAZIONE ANALOGICHE E DIGITALI. INDICHI LE PRINCIPALI TECNICHE DI COMUNICAZIONE ANALOGICA E DIGITALE A LUI CONOSCIUTE, DESCRIVENDOLE ATTRAVERSO CASI DI USO SPECIFICI. DESCRIVA IL FUNZIONAMENTO DELLA RETE INTERNET, LE ARCHITETTURE DI RETE, DALLE RETI LOCALI ALLE RETI DIPARTIMENTALI, ALLE RETI METROPOLITANE FINO ALLE RETI NAZIONALI E INTERNAZIONALI E INDICHI, PER GLI APPARATI DI RETE E DI SICUREZZA DELLE RETI PIÙ NOTI E DIFFUSI, QUALI SONO I PROBLEMI DI SICUREZZA CHE SI POSSONO INCONTRARE E IN CHE MODO TALI PROBLEMI DI SICUREZZA POSSONO ESSERE RISOLTI.