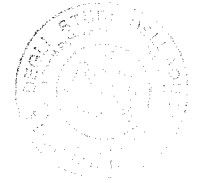


**Dottorato di ricerca in
SCIENZE DELLA SALUTE E DELL'AMBIENTE
XXXII Ciclo
TEMA SCELTO**



Allestimento dei preparati biologici per la microscopia elettronica a scansione
Preparation of biological specimens for scanning electron microscopy

Dall'imaging strutturale all'imaging funzionale
From structural imaging to functional imaging

Nuovi approcci diagnostici e terapeutici della medicina traslazionale
New diagnostic and therapeutic approaches in translational medicine

Il microbiota: ruolo nell'omeostasi dell'organismo umano.
The microbiota: role in the homeostasis of the human organism

La crescita del distretto cranio-facciale
The growth of the craniofacial district

Fisiopatologia della deglutizione
Pathophysiology of swallowing

Gli "errori" cognitivi in persone affette da disturbi mentali
Cognitive biases in people affected by psychiatric disorders

La psicologia dei processi cognitivi
The psychology of cognitive processes

Valorizzazione delle risorse legate alla biodiversità nell'area centro appenninica
Promoting resources related to the biodiversity in the central Apennines

Indicatori ecologici come strumento per la conservazione ambientale
Ecological indicators as tool for the environmental conservation

TEMI NON SCELTI

Allestimento dei preparati biologici per la microscopia elettronica a trasmissione
Preparation of biological specimens for transmission electron microscopy

Le tecnologie impiegate nell'imaging medico
The technologies exploited in medical imaging

Cellule staminali mesenchimali adulte: applicazioni nelle malattie neurodegenerative
Adult mesenchymal stem cells: applications in neurodegenerative diseases

Le basi biologiche del comportamento alimentare
The biological basis of eating behavior

La neurofisiologia dei disordini temporo-mandibolari
Neurophysiology of temporomandibular disorders

Relazione tra sistema stomatognatico e sistema visivo
Relationship between stomatognathic system and visual system

Riconoscimento delle emozioni e interventi riabilitativi psicologici e psicosociali per la loro gestione
Emotional recognition and psychological/psychosocial rehabilitation interventions for their management

Basi neuropsicologiche della percezione
Neuropsychological bases of perception

Global warming come minaccia alla biodiversità degli ecosistemi alto montani
Global warming as a threat to the biodiversity in high mountain ecosystems

Dall'indagine scientifica alla tutela ambientale: strategie per la conservazione della biodiversità in aree protette
From scientific investigations to environmental conservation: strategies for the protection of the biodiversity in protected areas



Applicazioni delle tecniche ultrastrutturali in biologia
Applications of ultrastructural techniques in biology

Imaging molecolare: basi e prospettive biomediche
Molecular imaging: basics and biomedical perspectives

Aging ed infiammazione
Aging and inflammation

Polimorfismi genetici
Genetic polymorphisms

Il ruolo dei fattori di stress nei disordini temporo-mandibolari
The role of stress factors in temporomandibular disorders

Terapie non farmacologiche dei disordini temporo-mandibolari
Non-pharmacological treatments of temporomandibular disorders

Teorie e modelli psicologici dell'intelligenza
Psychological theories and models of intelligence

Variabili psicologiche e psicosociali che influenzano il funzionamento nella vita reale delle persone con disturbi psichiatrici
Psychological and psychosocial factors that impact on functioning in the real life of persons affected by psychiatric disorders

Modelli di previsione per stimare le tendenze future nella distribuzione di specie biologiche sensibili
Predictive models to estimate the future trends in the geographical distribution of sensitive biological species

Minacce alla biodiversità di ambienti dell'alta quota nell'area centro appennica e possibili azioni di mitigazione
Threats to the biodiversity in high altitude ecosystems in central Apennines and possible mitigation actions