

Tutti i poster e tutti gli autori 31° ciclo corsi di dottorato

AREA DELLE SCIENZE SOCIALI E UMANISTICHE SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

CORSO DOTTORATO SCIENZE GIURIDICHE

BERNARDI SARA
Categorie del diritto tributario e nuove frontiere dell'economia digitale

CARCHIO CLAUDIA
Gli interventi di sostegno al reddito dei lavoratori tra corresponsività e condizionalità

DELLA BIANCA MARTINA
Il trust familiare: problemi e prospettive

FERMEGLIA MATTEO
Certificati verdi, titoli di efficienza energetica e quote di emissione

GRISOSTOLO FRANCESCO EMANUELE
Forma di stato regionale e vincoli finanziari europei

PATTI ALESSANDRO MARCO
Le Self-driving cars

SAVONITTI MIRANDA HENRIQUE
I requisiti di partecipazione e l'esclusione dalle gare d'appalto: un approccio di diritto comparato tra Brasile, Francia e Italia

VOINICH ALESSIA
Il principio di fiducia reciproca nello Spazio di libertà sicurezza e giustizia

CORSO DOTTORATO SCIENZE MANAGERIALI E ATTUARIALI

BRUNDAVANAM DIVYA
A trend surface modelling approach to neuroimaging data

CASTELLANI MARCO
Vertical integration and social capital

CASTELLARIN ELISA
How leadership structures and decision making processes among leaders affect firm performance

DAL MAS FRANCESCA
Knowledge Management and Intellectual Capital in the Welfare sector: some insights

MOH'D SHAIMÀ SALEM A.
Causal recipes of High-performance work practices for employee retention

PALADIN MICAELA
Good governance and the fight against corruption

RAGGIOTTO FRANCESCO EMANUELE
Consuming on the Edge

VITTORINO GIOVANNI
Essays in Applied Micro-Econometrics

CORSO DOTTORATO STUDI LINGUISTICI E LETTERARI

BRAVIN ALICE
Il vortice come immagine del mondo: La buona novella di Venedikt Vasil'evič Erofëev

DELLA GALA BENIAMINO
La macchina mitologica del Sessantotto

GARDONCINI ALICE
La luna e le briciole

SCARDULLA CRISTINA
ELF interpreting at the European Union: a corpus-based study

SIDRASCHI DIEGO
Tipologia dell'ordine degli affissi

CORSO DOTTORATO STUDI STORICO ARTISTICI E AUDIOVISIVI

ARMELLINI ELENA
Per la storia del restauro in Trentino: gli operatori attivi nei decenni di tutela statale (1919-1973)

CADETTI ALESSIA
Conservare la Street Art. Le problematiche del muralismo contemporaneo in Italia: riflessioni per una catalogazione conservativa

CAPPELLINI PATRIZIA
Collezionismo e mercato dell'arte tra Firenze e Berlino, 1890-1930

CRISCIONE MIRYAM
Il fotolibro in Italia dal dopoguerra agli anni Settanta

FILIGOI MATTIA
La scena videoludica indipendente italiana contemporanea

GENOVESI MATTEO
La Serialità Videoludica

MENEGHETTI FRANCESCA
Crocefissi lignei confraternali dei Servi di Maria in Italia

AREA DELLE SCIENZE DELLA VITA LIFE SCIENCES

CORSO DOTTORATO ALIMENTI E SALUTE UMANA

ALLEGRI LORENZO
Effects of HuR inhibitions in thyroid cancer cells

DEL GIUDICE PIETRO
Misura del livello di alfabetizzazione vaccinale

FIGLIOLIA ROSARIO
Innovative Catalysts for the Preparation of Food Relevant and Bioactive Molecules

MACCARI GIORGIA
Ricerca dei fattori predittivi della risposta agli inibitori delle tirosin-chinasi nella leucemia mieloide cronica

PLAZZOTTA STELLA
The Waste Paradox: Resourceful Discards

SVIGELJ ROSSELLA
Selection of DNA aptamers for gluten in deep eutectic solvent (DES)

TOSOLINI RAFFAELLO
Evaluation of the post-operative period in neurosurgical pediatric patients with central nervous system tumors and advances in pediatric Neuro-Oncology

ZANELLO ANDREA
Mechanotransductional alterations in ischemic cardiomyopathy

CORSO DOTTORATO SCIENZE E BIOTECNOLOGIE AGRARIE

ARRIGONI ELENA
Unravelling dynamics and composition of apple bark microbiota under different plant protection strategies

BUOSO SARA
Role of iron in the interaction between plant and phytoplasma

CARLIN SILVIA
Study of influence of the environment and viticultural practices in wine aroma, using comprehensive two-dimensional gas chromatography

FRANCO ALESSANDRO
Implication of copper and iron availability and sources in plant growth and development

MASSIMO MICHELLA
Nuove prospettive nel controllo dell'infezione da *Amyloodinium ocellatum* in branzino (*Dicentrarchus labrax*)

MONTE CORINNE
Breeding of multiple disease resistances in grape

NECCI MARCO
Mappa funzionale di *Malus domestica*

TAIT GABRIELLA
Drosophila suzukii IPM control: Manipulation of the oviposition behavior

TARQUINI GIULIA
Study of plant-virus interaction in Grapevine Pinot gris-disease

CORSO DOTTORATO SCIENZE BIOMEDICHE E BIOTECNOLOGICHE

ALEMAYEHU HAILU KINFU
Respiratory muscle unloading by normoxic helium-O₂ breathing during cycling exercise delays volitional exhaustion in obese adolescents

BOSISIO GIULIA
Role of EMILIN1/ $\alpha_4\beta_1$ interaction in experimental colitis and colon carcinogenesis

BURRA SILVIA
Human AP-endonuclease (Ape1) activity on telomeric G4 structures is modulated by acetylatable Lysine residues of the N-terminal domain

CANGEMI MICHELLA
Identification of a multiparametric immune profile to predict cancer development or progression in chronic immune suppressed solid organ transplanted patients

CIOTTI SONIA
Identification of new elements of the proteotoxic-dependent necrotic cell death pathway

FERINO ANNALISA
KRAS G12D regulates prosurvival Snail and proapoptotic RKIP in pancreatic cancer cells

FLOREANI MIRCO
Effects of 14 days of bed rest and following physical training on metabolic cost, mechanical work, and efficiency during walking in older and young healthy adults

FRANFORTE ELISA
Role of class IIa Histone Deacetylases in cancer HDAC9: a possible therapeutic target in *leiomyosarcoma tumorigenesis*

RACANELLI DOMINGA
Oncogenomics of sarcomas

VALERI VIVIANA
Mast cells and B cells bidirectional cross-talk: mutual support in homeostasis and inflammatory conditions

AREA TECNICO SCIENTIFICA PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING

CORSO DOTTORATO INFORMATICA E SCIENZE MATEMATICHE E FISICHE

BUONGIORNO DANIELE
Spettroscopia ottica: un percorso verticale per l'apprendimento concettuale

DONDÈ TOBIA
Topological methods for dynamical systems

GIGANTE NICOLA
Timeline-based Planning

MOLINARI ALBERTO
Model checking: the Interval Way

VIEL ANDREA
Managing cellular fingerprints in positioning systems

CORSO DOTTORATO INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE

BORGHELLO GIULIO
Reliability of Nanoscale Devices in Extreme Radiation Environments

COSSETTINI ANDREA
Investigation and Development of High Frequency Capacitance Spectroscopy Biosensors

DAL BO LORIS
Electromagnetic and piezoelectric seismic vibration energy harvesters

DE ZANET DENISE
New methodologies for the study of hemostasis in oncology

MASET ELEONORA
Analysis and classification of full-waveform LiDAR data

OCELLO ELISABETTA
Policy development and organizational commitment for continuous improvement in public hospitals

PINAROLI GIOVANNI
Development and characterization of a Soft X-Ray imager detector for FEL

RIZZOLATTI ROBERTO
An Isolated Multilevel Quasi-Resonant Multi-Phase Single-Stage Topology for 380 V VRM Applications

ROLLO TOMMASO
Novel design perspectives for Negative Capacitance transistors (NC-FETs)

SCALERA LORENZO
Modeling and control of an under-actuated, pendulum-like, cable-driven robot

VAGLIO EMANUELE
Implementation and optimization of the Selective Laser Melting process

CORSO DOTTORATO SCIENZE DELL'INGEGNERIA ENERGETICA E AMBIENTALE

BHATIA HARSHIT
Dynamics of micro swimmers in turbulent open channel flow

DOTTO DIEGO
Dynamics of inertial flexible fibers in turbulent channel flow

FAURA MUÑOZ GEORGINA
Sensing of relevant biomarkers

GATTO MATTIA
Hydration of unsaturated compounds with gold catalysts

MAINARDIS MATIA
Valorizzazione di matrici liquide ad alto carico con approccio *territory-oriented*

RAZZAQ RABIL
Catalysts for the Valorization of Biogas

SANTIN MAURIZIO
A Water- Energy-CO₂ Nexus Perspective on Industrial Heat Recovery Projects

TORMEN DAMIANO
RANS-analytical model for the fast noise prediction of Contra-Rotating Open Rotors



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



**FONDAZIONE
FRIULI**



HR EXCELLENCE IN RESEARCH