

AULA 70 - h16:30
DICAR | DIEEI | DSBGA

Moderatori: Carlo Trigona, Marco Viccaro

Trattamenti Innovativi a Microonde per il Risanamento in situ di siti contaminati da composti Organici Xenobiotici (TIMIROX)
Pietro Paolo Falciglia - TIMIROX – DICAR

Approcci interdisciplinari e inclusivi per la valorizzazione e comunicazione del patrimonio culturale, Musei e Architettura - MuArch
Maria Teresa Galizia – MuArch – DICAR

HydrEx—Hydrological extremes in a changing climate
David J. Peres – HydrEx – DICAR

Nature In City for a Healthy Environment
Riccardo Privitera – Niche – DICAR

DUrabilità e SOstenibilità delle strutture in Calcestruzzo Armato e Precompresso
Nino Spinella - DU.SO.CA.P – DICAR

Advanced solar energy plants for zero emission buildings
Antonio Gagliano – MENTOR – DIEEI

Sistemi di trasporto flessibile per contrastare la marginalizzazione delle aree periferiche
Giuseppe Inturri – ADDRESS – DIEEI

Consensus and synchronization in multi agent systems: Elisa-3 micro robot experiments
Lucia V. Gambuzza – TeChMAS – DIEEI

Multifunctional Transducers for the Next Generation of Smart Measurement Systems
Carlo Trigona – MULTIMETER – DIEEI

Valutazione in vivo ed in vitro dell'esposizione a campi elettromagnetici nella banda millimetrica del 5G
Violetta Brundo – Voltmeter – DSBGA

Habitat prioritari nell'area mediterranea: distribuzione geografica, analisi floristico-vegetazionale, stato di conservazione e trend evolutivi
Pietro Minissale - Habitat prioritari nell'area Mediterranea – DSBGA

Applicazioni geomatiche e petromatiche combinate: la nuova frontiera delle indagini geoscientifiche dalla macro- alla micro- scala
Gaetano Ortolano – GeoPetroMat – DSBGA

Indagini multidisciplinari per la valutazione della pericolosità geologica e della vulnerabilità strutturale in siti di rilevanza culturale e/o strategica
Giovanna Pappalardo – CH»V- DSBGA

Approccio multi-parametrico per lo studio di eruzioni parossistiche in sistemi vulcanici a condotto aperto
Marco Viccaro – PAROSSISMA -DSBGA



AULA 75 - h16:30
DSC | DMI

Moderatori: Salvatore Mirabella, Carmelo Sgarlata

Reimagining the process of environmental remediation: An inventive "Up-and-Down" adsorption technique for eliminating Pyrene from acidic wastewater
Salvatore Barreca – ALYCE – DSC

Nuovi Materiali per la Conversione dell' Energia Solare
Guglielmo G. Condorelli – MatT-onE – DSC

Composti Zn(salen)-type come sensori molecolari
Santo Di Bella – NuMaSe – DSC

Potenziale relazione tra struttura secondaria e funzionalità biologica dei Micro-RNA
Alessandro D'Urso – ECSMiRNAFOP – DSC

The artificial photosynthesis: A new way to obtain solar fuels
Roberto Fiorenza – DOBLECO2RE – DSC

MAF-moF Materiali multifunzionali per dispositivi micro-optofluidici
Maria Elena Fragalà – MAF-moF – DSC

Materiali e metodologie chimico-fisiche avanzate per l'abbattimento di contaminanti xenobiotici
Placido G. Mineo – MaMeX – DSC

A plasmonic-tuned graphene-oxide based multifunctional nanoplatform for merging with heterocyclic derivatives against the binding between different SARS-CoV-2 and ACE2 lineages
Cristina Satriano – GRABIO – DSC

Detection of Chemical Warfare Agents by Functional Materials
Giuseppe Trusso Sfrassetto – DetCWAs – DSC

Ottimizzazione di servizi 5G tramite flotte di UAV
Patrizia Daniele – OMNIA – DMI

ASDeA
Andrea Giacobbe – ASDeA – DMI

New trends in Combinatorics, Geometry and Topology
Elena Maria Guardo – NeT.CoGeT – DMI

Strumenti Avanzati per l'Affidabilità e la Robustezza delle Tecnologie di Intelligenza Artificiale
Alessandro Ortis – SAFE-IA – DMI

Progressi sullo Sviluppo di Sistemi Software Complessi per il Trattamento di Big Data
Emiliano Tramontana – TEAMS – DMI

Regolarità per equazioni ellittiche degeneri
Pietro Zamboni – E.Co.Sing – DMI



Auditorium Giancarlo De Carlo - h16:30

MEDCLIN | BIOMETEC | CHIRMED | GF INGRASSIA | DSC

Blockade of dopamine D3 receptors improves hippocampal synaptic function and rescues age-related cognitive phenotype

Daniela Puzzo – D3AD – BIOMETEC

Studio post-marketing di fattibilità, efficacia e sicurezza della doppia inibizione antitrombotica con rivaroxaban e aspirina in pazienti con arteriopatia periferica sottoposta a rivascolarizzazione

Antonio Greco – RAPID – CHIRMED

Microbiome composition and peripheral blood immunome as early biomarkers of response in patients undergoing immunotherapy

Alessandra Romano – MicroCosm – CHIRMED

Neutrophil dysfunction as an emerging biomaker in Hodgkin's lymphoma

Alessandra Romano – NeuHL – CHIRMED

Il modello Birth Cohorts: un approccio Multisetoriale Alla salute Materno-Infantile Mediante valutazione dell'Esposoma nelle Donne

Antonella Agodi – MAMI-MED – INGRASSIA

Histopathological findings in COVID-19 Cases: a retrospective analysis of Sicilian cases

Cristoforo Pomara – DISCOVERY – INGRASSIA

Sviluppo e validazione di una web-app per la valutazione della dieta e degli stili di vita degli studenti universitari

Martina Barchitta – HEALTHY-UNICT – INGRASSIA

miRNA Dysregulation in Cardiovascular Diseases: An Integrative Analysis Approach to Identify Therano-miRNAs

Francesco Sessa – TERANOMiRNAs – INGRASSIA

Le disfunzioni vascolari causate dal Covid 19

Luca Zanolì – D.O.CoV – MEDCLIN

Funzionalità respiratoria valutata tramite studio del Lung Clearance Index in pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali ematopoietiche

Giuseppe F. Parisi – LCI-HSCT – MEDCLIN

Analisi dei long-non-coding RNAs nei soggetti con ipercolesterolemia familiare

Roberto Scicali – De-gener-ACTION – MEDCLIN

Ricostruzione in 3D [TC/sincrotrone] di encefali e paleo-fenotipi e studio genomico in 3 resti fossili infantili Paleolitici [13.000 a.C. - "Grotta dell'Uzzo" - Museo Salinas, PA]

Martino Ruggieri – Pal.B.En.Ge.Fe. – MEDCLIN

EvAluatlon of the neuRodegenerative effects of urBan PM2.5, an in vitrO cEll study. The first results

Gea Oliveri Conti – AIRBORnE – INGRASSIA

Composti Naturali bioattivi contro il DIAbete (NADIA)

Vera Muccilli – NADIA – DSC

PiAttaforma plasmonica robusta ed altamente sensibile per il Targeting specifico di microRNAs Espressi in modo differenziato nel Cancro (PATMIRec)

Roberta D'Agata – PATMIRec – DSC



Moderatori: Gian Marco Leggio, Francesco Pappalardo, Paolo Vigneri



Aula 67 - h16:30
DEI | DISUM | DSPS

Moderatori: Salvatore Corrente, Stefania Rimini

Le donne nel governo delle imprese: implicazioni manageriali ed evidenze empiriche
Giorgia D'Allura – GENE.S.I – DEI

ESG controversies and bank risk taking
Sebastiano Mazzù – FIN.CR.E.SO – DEI

La classificazione delle aree interne siciliane mediante la revisione dei criteri e degli indicatori SNAI
Alessandra Romano – MicroCosm – CHIRMED

Neutrophil dysfunction as an emerging biomarker in Hodgkin's lymphoma
Alessandra Romano – NeuHL – CHIRMED

Il modello Birth Cohorts: un approccio Multisetoriale Alla salute Materno-Infantile
Mediante valutazione dell'Esposoma nelle Donne
Luigi Scrofani – CRASI – DEI

Cara mafia, ma quanto mi costi!
Livio Ferrante – CECO – DEI

"From where we stand": Voci di donne
Maria Carreras – VoxDO – DISUM

Europa tradita: genealogie, visioni, conflitti e saperi (EUROAD)
Giarratana Corrado – EuRoad – DISUM

"Dall'oggetto al testo"
Vincenzo Ortoleva – DOIT – DISUM

Narrasi (Narrazione, storia e identità in Machiavelli e Guicciardini)
Carmelo Tramontana – NarraSI – DISUM

Poteri e contagi nella letteratura italiana. Antologia e studi critici
Sichera Antonio – POIChILIA – DISUM

Responsabilità, Neuroscienze, Processi di predeterminazione sociale
Enrico Lanza – Re.Ne.Pro. – DSPS

L'antropocene capovolto: ricerca collaborativa e impegno universitario nei territori
Mara Benadusi – REVERSE – DSPS

Mediterranean Tour: viaggi, circuiti politici, rappresentazioni e turismo tra età moderna e contemporanea
Giancarlo Poidomani – MedTout – DSPS

Morfologia socio-territoriale: il caso di Catania
Licia Lipari – MOSTRAMI – DSPS

Linguistic perspectives on Transcultural Memory
Eleonora Natalia Ravizza LPTM - DSPS

