



Cari Colleghi,

come noto, il 79° Congresso dell'Unione Zoologica Italiana si svolgerà dal 25 al 28 settembre 2018 ritornando, dopo 11 anni, nella splendida cornice barocca di Lecce, presso il [Grand Hotel Tiziano](#).

Il Comitato Organizzatore ed il Comitato Direttivo dell'UZI auspicano la più ampia partecipazione ai quattro simposi previsti:

Simposio 1: Riconoscimento e comunicazione nel mondo animale

Questo simposio accoglierà contributi sulle diverse modalità di riconoscimento, comunicazione ed interazione tra cellule, organismi, specie, sia di protozoi che di metazoi, e tra questi ed il loro habitat. I contributi attesi potranno riguardare un ampio spettro di discipline e di approcci metodologici: dalla morfogenesi e sviluppo di sistemi sensoriali alla immunobiologia; dalla biologia riproduttiva alla regolazione dei cicli vitali e della metamorfosi; dalle interazioni intra-specifiche (es.: comportamenti riproduttivi, socialità) e inter-specifiche (es.: simbiosi); dalla ecologia chimica alle interazioni, inclusi cross-talks molecolari, tra animali e procarioti (microbiomi associati, olobiomi).

Simposio 2: La valutazione della biodiversità a diversi livelli di organizzazione

Il secondo simposio è dedicato alla biodiversità animale a diverso livello di organizzazione biologica (comunità, specie, popolazioni, organismi, cellule, molecole) come strumento per la valutazione dello stato di salute e del valore degli ecosistemi. Dall'ecotossicologia alla zoologia ed ecologia applicata, dallo studio delle invasioni biologiche alla cronogeonemia, dalle applicazioni del barcoding e dell'e-DNA, alla metagenomica.

Simposio 3 - Le aree naturali protette per la gestione e protezione della fauna

La Puglia ha 78 siti SIC, 21 ZPS, 3 siti Ramsar, 2 Parchi Nazionali, 16 riserve statali, 19 Parchi Regionali e 4 Aree Marine Protette (con la recente istituzione dell'AMP Capo d'Otranto - grotte Zinzulusa-Romanelli - Capo di Leuca). Il simposio costituirà occasione di incontro per gli operatori del settore a livello nazionale sui molteplici temi della gestione dei parchi e delle aree protette, e per promuovere nuova conoscenza sulla complessità dei sistemi di protezione e sulla pianificazione degli interventi di conservazione e gestione della fauna

Simposio 4: Cellule staminali, differenziamento e riprogrammazione cellulare: modelli tradizionali e modelli innovativi.

Questo simposio, sull'onda della recente costituzione di una rete europea COST sulle cellule staminali da modelli acquatici (MARISTEM), si propone di presentare una selezione di contributi sulla biologia delle cellule staminali, con particolare attenzione al confronto tra modelli sperimentali tradizionali e nuovi modelli, alla regolazione epigenetica, ed ai meccanismi che controllano il destino e la riprogrammazione cellulare verso una condizione di pluripotenzialità indotta.

Nell'ambito del Congresso è prevista anche una tavola rotonda sul tema:

La didattica delle scienze animali: nuove metodologie, nuovi corsi, e le prospettive occupazionali per il biologo animale.

Con la partecipazione di:

Bianca Lombardo (Università di Catania, Coordinatrice Piano Nazionale Lauree Scientifiche Biologia e Biotecnologie);

Jacopo Vizioli (Università di Lille, Direttore Dipartimento di Biologia)

Antonio Durante (Direttore del Museo di Storia Naturale di Calimera, Lecce)

Paolo Bonivento (Istituto Euro Mediterraneo di Scienza e Tecnologia, membro Direttivo UZI,)

Paola Zarattini (Università di Trieste, componente commissione Didattica UZI)

La sessione poster verrà aperta già il giorno dell'inaugurazione, a partire dalle 18.30 con la formula dell'*APERIPOSTER*, dove scienza e interazione sociale saranno promosse attraverso la degustazione gratuita di vino di produzione locale proveniente dalla zona di Copertino (Lecce).

I poster dovranno rimanere esposti per tutta la durata del congresso.

Sono inoltre previsti tre eventi post-congressuali in data 29 settembre:

1. escursione guidata presso il Parco Nazionale dell'Alta Murgia (a circa 100 km a nord di Lecce);
2. visita alle bellezze di Otranto e della sua costa, da poco riconosciuta meritevole di istituzione di una nuova Area Marina Protetta, l'AMP Capo d'Otranto - grotte Zinzulusa e Romanelli – Capo di Leuca (a 35 km a sud di Lecce);
3. visita al Museo di Storia Naturale di Calimera (a pochi chilometri da Lecce).

La cena sociale (al costo aggiuntivo pari a 35€ per i soci ordinari, 25 € per i non strutturati) si svolgerà, grazie al patrocinio del Comune di Lecce, all'interno del castello cinquecentesco [Carlo V](#), il monumento storico più importante di Lecce, nella prestigiosa [Sala D'Enghien](#). Avremo anche l'opportunità di visitare gratuitamente, prima della cena, le mura e [le gallerie sotterranee](#) del Castello, messe in luce durante i recenti lavori di scavo archeologico.

Altre informazioni essenziali

La reception per la registrazione al Convegno sarà operativa a partire da martedì 25 mattina alle ore 11.00, l'inizio del convegno è previsto alle ore 15.30, la conclusione del convegno è invece prevista per venerdì pomeriggio alle 19.00.

Sono previste comunicazioni orali nell'ambito dei simposi e sono previsti poster sia nell'ambito dei simposi che a tema libero. Ogni simposio si articolerà in relazioni introduttive e in comunicazioni orali. Ogni

relatore avrà a disposizione 30 minuti per le relazioni ad invito, e 15 minuti per le comunicazioni orali nei simposi.

Per i “giovani ricercatori” UZI presentatori di poster (vedi regolamento nel sito UZI www.uzionlus.it) sono previsti tre Premi UZI per un importo di € 1000 cadauno.

Tutte le proposte di comunicazione orale, da inviare contestualmente al riassunto, saranno prese in considerazione dai Coordinatori dei simposi in accordo con il Comitato Organizzatore ed il Consiglio Direttivo. Come di consueto, per assicurare una copertura ampia di più approcci, alcuni contributi potranno essere trasferiti alla sessione poster, previa comunicazione agli interessati.

Altre informazioni saranno a breve reperibili sul sito web www.uzi2018.it tra cui:

- la scheda di registrazione al Congresso. La **scadenza per iscrizione al Congresso e per la presentazione di contributi scientifici è fissata al 30 giugno 2018;**
- le indicazioni sulle modalità e sulle scadenze per il pagamento della quota di iscrizione (€ 310 per soci ordinari, €100 per i soci non strutturati, comprensiva della quota di iscrizione annuale all’UZI);
- le modalità per la preparazione del riassunto e per l’inoltro del contributo scientifico;
- le istruzioni per l’allestimento dei poster;
- informazioni su coordinatori dei simposi e relatori a invito;
- informazioni per la prenotazione alberghiera (già possibile, inviando una mail a: congress@grandhoteltiziano.it, all’attenzione del sig. Pierangelo Metrangolo, facendo riferimento al congresso UZI 2018 ed alla tariffa concordata in convenzione con UNISALENTO. A questo proposito, si ricorda che l’hotel Tiziano (4 stelle) – sede dei lavori congressuali - assicura la disponibilità di almeno 70 camere a prezzi in convenzione con l’Università del Salento estremamente vantaggiosi:

65€ per camera singola / con colazione a buffet

75€ per camera doppia / con colazione a buffet

Il Grand Hotel Tiziano, già dotato di un’ampia piscina scoperta a disposizione degli ospiti, è stato recentemente rinnovato con la realizzazione di un centro benessere e SPA (ingresso a pagamento). Oltre alla tariffa particolarmente vantaggiosa, l’hotel Tiziano ha il vantaggio di essere situato davanti al City Terminal, la stazione dei bus da cui partono i collegamenti per l’aeroporto di Brindisi.

Oltre il 30 giugno, la disponibilità delle camere presso l’Hotel Tiziano non potrà più essere garantita.

Auspucando di ritrovarvi numerosi a Lecce, carissimi saluti

Stefano Piraino

(a nome del Comitato Organizzatore: Genuario Belmonte, Ferdinando Boero, Elisabetta Carata, Patrizia Cretì, Luciana Dini, Gian Maria Fimia, Adriana Giangrande, Cinzia Gravili, Margherita Licciano, Patrizia Pagliara, Elisa Panzarini, Sergio Rossi)