

**LifeWatch**  
e-Science European Infrastructure  
for Biodiversity and Ecosystem Research



# Il Piano strategico del CT Collezioni: obiettivi e necessità

*Luca Bartolozzi - Valerio Sbordonì*  
*Stefano De Felici - Fabio Cianferoni*



**Centri Tematici & Piano delle Attività 2016/2017**  
**Roma, 15-16-17/02/2016**



# Costruzione delle componenti dell'infrastruttura di LifeWatch-ITA

## Thesauri:

Sviluppo thesaurus alien species (in collaborazione con il CT Mediterraneo)

Sviluppo di nuovi thesauri

Proposta di collaborazione con il CT Biomolecolare: progettazione e sviluppo della banca dati BarCode degli endemismi italiani



**Centri Tematici & Piano delle Attività 2016/2017**  
**Roma, 15-16-17/02/2016**



# Popolamento del catalogo risorse

## Risorse dati

- Metadati delle collezioni museali italiane (reperimento, verifica e gestione dei metadati nell'ambito della collaborazione con il progetto ANMS-CollMap)
- Inserimento di altri metadati di collezioni già disponibili
- Aggiornamento e re-ingegnerizzazione della check-list della fauna italiana
- Collettore di dati (verificati) ottenuti attraverso progetti di Citizen Science ed eventi Bioblitz
- Metadati dei progetti Internazionali e nazionali di Citizen Science.



Centri Tematici & Piano delle Attività 2016/2017  
Roma, 15-16-17/02/2016



# Popolamento catalogo servizi

Servizi sviluppati dal CT Collezioni e gruppo ICT

- Servizio di back georeferencing dei dati spaziali associati ai campioni di collezioni naturalistiche
- Servizi di assistenza on-line e off-line all'uso di software di catalogazione e condivisione di dati di collezione, in collaborazione con ICT
- Corsi base e avanzati di taxonomy training
- Servizio informativo e di coordinamento relativo ai progetti Bioblitz
- Servizio di accesso unificato ai forum di argomento scientifico-naturalistico



**Centri Tematici & Piano delle Attività 2016/2017**  
**Roma, 15-16-17/02/2016**



# Condivisione di materiali per la comunità scientifica nell'ambito collezioni

- Materiali prodotti nell'ambito di eventi di Taxonomy Training Opportunities organizzati dal CT Collezioni
- Materiali prodotti nell'ambito di Workshop di formazione all'uso di software di catalogazione e condivisione di dati di collezione



Centri Tematici & Piano delle Attività 2016/2017  
Roma, 15-16-17/02/2016



# Rafforzamento networking con la comunità scientifica internazionale

- Collaborazione (incontri periodici) con ANMS (Associazione Nazionale Musei Scientifici – firma protocollo d'intesa annunciata nel corso del XXV Congresso ANMS, 11-13 Novembre 2015 a Torino)
- Rafforzamento collaborazione CETAF (Consortium of European Taxonomic Facilities)

## Modalità di networking:

- Partecipazione a iniziative (congressi, meeting, workshop), SitE, SIB, UZI, SBI, SEI, CETAF etc.
- Collaborazione a progetti internazionali di catalogazione e distribuzione: Catalogue of Life, Fauna Europaea, Catalogue of Palaearctic Coleoptera etc.



**Centri Tematici & Piano delle Attività 2016/2017**  
**Roma, 15-16-17/02/2016**



# Sviluppo servizi specifici attraverso casi di studio in collegamento con progetti attivi o in fase di presentazione

- Data portal Network Nazionale della Biodiversità (NNB)
- Sviluppo di un Progetto europeo MapColl
- Promozione attività progettuali attraverso bandi interni dedicati



Centri Tematici & Piano delle Attività 2016/2017  
Roma, 15-16-17/02/2016



# Risorse umane

Rafforzamento dello staff del CT Collezioni di LifeWatch-ITA  
con eventuali co-finanziamenti da parte di progettualità spin-off

- Consolidamento staff esistente per il 2016-2017
- Rafforzamento dello staff 2016-2017 con ulteriori stanziamenti e progettualità (checklist Fauna Italia)



**Centri Tematici & Piano delle Attività 2016/2017**  
**Roma, 15-16-17/02/2016**

