

2° CONVEGNO NAZIONALE

CITIZEN  
SCIENCE  
ITALIA **CSI**

# Nuovi orizzonti per la Citizen Science in Italia

BOLOGNA  
9-12 APRILE 2025

## Programma

Talks (T) da 10 minuti (7' presentazione + 3' di domande);  
Light Talks (LT) da 5 minuti (3' presentazione + 2' di domande, cumulative alla fine della sessione).

### 9 aprile

13.30 Welcome Coffee

14.30 - 15.00 Saluti istituzionali

Elena Mazzoni, Assessora all'Agenda Digitale, Legalità, Povertà, Regione Emilia-Romagna;  
Fabio De Luigi, Dirigente pubblico area informatica, comunicazione, gestione e liquidazione fondi FSE e FESR, Direzione Generale "Conoscenza, Ricerca, Lavoro, Imprese", Regione Emilia-Romagna;  
Giuseppe Paruolo, Direzione HPC Supercalcolo, Cineca

15.00 - 15.45 Keynote - Andrea Sforzi: Nuovi orizzonti per la Citizen Science in Italia

15.45 - 16.35 **Sessione #1:** Presentazioni "Buone pratiche" Modera: Bruna Gumiero

S.1.1	T	Silvia Gisondi (CREA)	BOB: dalla teoria alla (buona) pratica
S.1.2	T	Gherardo Bogo (CREA)	Ontogenesi e sfide della Citizen Science nel progetto BeeGuards
S.1.3	T	Enrico Strada (UniBo)	Rufa Ranger e WWA: Citizen Science nelle Foreste Casentinesi
S.1.4	T	Eugenio Gervasini (JRC)	Comunicare la scienza, educare e coinvolgere i cittadini: dal power point allo storytelling l'esperienza del sistema di informazione europeo sulle specie aliene
S.1.5	T	Martina Defina (CSI Gaiola onlus)	Citizen Science: la best practice del Parco Sommerso di Gaiola con l'iniziativa "Volontari in kayak"

16:35-17:00 Coffee break

17:00-17:30 Workshop: CSI e Network Nazionale della Biodiversità (NNB): collaborazioni e prospettive future



17:30-18:20 **Sessione #2** Presentazioni e light talks “Buone pratiche” Modera: Alessandro Campanaro

S.2.1	T	Paolo Diviacco (OGS)	Cocal: Citizen Science per il monitoraggio ambientale in tempo reale di zone costiere
S.2.2	T	Alberto Doretto (UniUPO)	Citizen science e macroinvertebrati bentonici: nuovi approcci per il biomonitoraggio fluviale
S.2.3	T	Michela De Biasio (Agenda Digitale ER)	Citizen Science. Dati e conoscenza al servizio delle politiche e dei cittadini
S.2.4	LT	Monica Pratesi (UniPi)	Cittadini coproduttori di statistiche ufficiali?
S.2.5	LT	Jan Giordano (UniTo)	Il gambero rosso della Louisiana ( <i>Procambarus clarkii</i> ) come preda per le specie di uccelli in Italia: una prima checklist italiana basata sulla citizen science
S.2.6	LT	Marcello Bruschini (ASOIM ODV)	Biomonitoraggio e Citizen Science sul Fiume Sarno: dati preliminari
S.2.7	LT	Tania Contardo (UniBs)	Biomonitoraggio lichenico e Citizen Science: un progetto di formazione e divulgazione

## 10 aprile

9.00 - 9.45 Keynote - Marisa Ponti: In che modo e a quale costo le tecnologie di intelligenza artificiale integrano i contributi dei volontari nei progetti partecipativi?

9.45 - 10.45 **Sessione #3** Presentazioni "Qualità dei progetti" Modera: Cristina Castracani

S.3.1	T	Barberis Marta (UniBo)	Valutare l'impatto di progetti Citizen Science mirati alla conservazione di impollinatori e piante entomofile: l'esperienza di LIFE 4 Pollinators
S.3.2	T	Alessio Polvani (UniSi, NBFC e CSGI)	Promuovere la Citizen Science per migliorare il monitoraggio della qualità delle acque nell'ambito dell'SDG 6.3.2
S.3.3	T	Paolo Giardullo (UniPd)	Ripensare le ICT nella Citizen Science: Verso una Progettazione Partecipata e Inclusiva
S.3.4	T	Alexander Palummo (CNR-IBE)	Citizen Science e ricerca ecologica di lungo termine: iNaturalist e il suo impatto nelle ricerche della rete LTER-Italia
S.3.5	T	Marco Falciano (Associazione Fiumana APS)	Citizen Science Ferrara USAGE
S.3.6	LT	Lucio Bonato (UniPd e NBFC)	Mappare la biodiversità con la citizen science: il problema della qualità dei dati e l'esperienza del progetto Neptis

10.40 - 11.05 Coffee break

11.05 - 13.00 **Sessione #4** Presentazioni e light talks “Una citizen science più sostenibile”  
 Modera: Caterina Bergami

S.4.1	T	Rosa Linda Testa (Area Marina Protetta Punta Campanella)	Il ruolo della CS nelle azioni di Monitoraggio ambientale in Aree Marine Protette: le attività dell'AMP Punta Campanella
S.4.2	T	Lara Carosso (Area Marina Protetta Capo Carbonara)	Citizen science per la conservazione marina: il contributo del progetto Life CONCEPTU MARIS per un futuro più sostenibile
S.4.3	T	Eva Turicchia (UniBo e Reef Check Italia ETS)	Indice MedSens: l'anello di congiunzione tra la marine citizen science e la gestione costiera
S.4.4	T	Francesca Cochis (UniTo)	Da UrBio a UrbanBee: spunti da due iniziative di Citizen Science sulla biodiversità urbana
S.4.5	T	Matteo Nigro (Club Alpino Italiano CAI)	Acqua Sorgente, un progetto nazionale di Citizen Science per monitorare e studiare le sorgenti d'acqua italiane
S.4.6	T	Yuri Galletti (Semi di Scienza APS)	Profili Antropici - la plastica come misura del nostro tempo
S.4.7	T	Antonella Passani (T6 Ecosystems srl)	Gli impatti positivi della CS: l'importanza di associare analisi qualitativa e quantitativa
S.4.8	T	Enrica Roccotiello (UniGe)	BotBid: dalla Botanica ai Big Data. Combinare la citizen science con metodologie didattiche innovative
S.4.9	T	Riccardo Borgia (UniBo)	Il valore dell'approccio citizen-science per il monitoraggio della salute del suolo: utilizzi, valore e implicazioni per gli utenti finali
S.4.10	LT	Marta Galloni (UniBo)	Il Progetto Students 4 Pollinators: scienza partecipata a scuola per aiutare gli impollinatori
S.4.11	LT	Claudio Pio Clemente (WWF Lombardia)	Alla scoperta della biodiversità in città
S.4.12	LT	Forti Gianluca (Museo del Fiore)	iNattabilità di specie comuni e rare in un'area di interesse biogeografico e conservazionistico dell'Antiappennino laziale
S.4.13	LT	Giuliana Pulvirenti (UniPa)	APUS &Co. TRACKER: la Citizen Science come strumento per affrontare le criticità ambientali del territorio sensibilizzando e coinvolgendo la comunità nel monitoraggio dell'avifauna urbana
S.4.14	LT	Riccardo Greco (UniVR)	Citizen Science e biomonitoraggio: un protocollo partecipativo per valutare la qualità dell'aria attraverso i licheni

13.00 - 14.25 Pausa pranzo

14.25 - 16.25 Workshop di co-progettazione della Piattaforma Nazionale

16.25 - 16.55 Coffee break

16.55 - 17.40 **Sessione #5** Presentazioni e light talks “Visibilità e accessibilità” Modera: Gaia Agnello

S.5.1	T	Roberto Crosti (ISPRA)	Molluschi del Tevere: dal bordo del fiume alla dashboard del Network Nazionale Biodiversità
S.5.2	T	Leonardo Veronesi (ECSA)	ECS: un framework di competenze per una citizen science più partecipata
S.5.3	T	Chiara Vitillo (UniSi e NBFC) e Agostino Letardi (ENEA)	Due prospettive, un orizzonte: aspetti “Science” e “Citizen” del progetto Citizen Science CS4Rivers
S.5.4	T	Anna Berti Suman (A Sud Onlus)	Orizzonti legali e giudiziari per una citizen science d’impatto
S.5.5	LT	Alessandra Flore (CESAB) e Antonio Riontino (UniBa)	Scienza e cittadini: Il progetto “Cluster Biodiversità Italia”

20.30 Cena sociale (su prenotazione)

## 11 aprile

9.00 - 10.50 **Sessione #6** presentazioni e light talks “Le Persone al Centro” Modera: Alessandro Oggioni

S.6.1	T	Marta Polizzi (CUAS)	Risultati di tre anni di monitoraggio partecipato del fiume Aniene
S.6.2	T	Chiara Braschi Giulia (Legambiente)	Il coinvolgimento della cittadinanza nella tutela delle tartarughe marine attraverso il progetto Life Turtlenest
S.6.3	T	Alessandro Campanaro (CREA e NBFC) e Bruna Gumiero (UniBo e UniSi)	L'esperienza della Rome Technopole school in citizen science
S.6.4	T	Chiara Fedrigotti (MUSE)	Dimmi che APP usi e ti dirò dove vai: come l'analisi del comportamento di raccolta dati tramite piattaforme diverse può favorire una partecipazione più efficace ed inclusiva
S.6.5	T	Cristina Castracani (UniPr) e Angela Borgese (Istituto Comprensivo “Giovanni Paolo II” di Gravina di Catania)	Riconoscere e valorizzare il contributo attivo: le strategie del progetto “School of Ants” per una citizen science efficace
S.6.6	T	Francesco Di Grazia (UniBo, UniSi e Osservatorio Citizen Science), Carlotta Manfredi (IIS Ettore Majorana, San Lazzaro di Savena), Vincenzo Carbone (IIS Ettore Majorana, San Lazzaro di Savena)	Citizen Science nelle scuole: Ricerca, Monitoraggio e Condivisione delle Conoscenze tra Pari
S.6.7	T	Catia Prandi (UniBo)	DISCOVER: Digital Twin e Citizen Science per la Salvaguardia del Delta del Po
S.6.8	T	Arturo Ciliegi (UniBo)	Quattro anni nelle valli di San Lazzaro
S.6.9	T	Alessandro Lagrotteria (UniUPO e CNR-IRET)	Coinvolgere i cittadini nel monitoraggio fluviale: intrecciare scienza e percezioni sociali per valorizzare gli ecosistemi acquatici
S.6.10	T	Anna Berti Suman (A Sud Onlus e Centro Studi Systasis)	Gli effetti del clima raccontati dal basso: un'opportunità per le prove civiche?
S.6.11	T	Roberto Sartor (Museo Naturalistico e CEAS del Parco Sasso Simone e Simoncello) e Stefano Segadelli (Regione Emilia-Romagna)	Fare comunità: storie dal censimento partecipato delle sorgenti naturali dell'Emilia-Romagna

10.50 - 11.20 Coffee break

11.20 - 11.50 **Sessione #7** Light talks “Le Persone al Centro” Modera: Bruna Gumiero

S.7.1	LT	Carmen Fava (UniTo)	Lettura ad alta voce condivisa: un progetto di scienza partecipata con pazienti con neoplasia mieloproliferativa
S.7.2	LT	Laura Criscuolo (CNR-IGG)	Astrofili e geo scienziati a confronto: indagare la variabilità individuale nell'analisi di superfici extraterrestri
S.7.3	LT	Maria Anita Palmieri (UniBo)	Citizen Science e Citizen Humanities: Inclusione ed Impatto Sociale nella Scienza Partecipativa
S.7.4	LT	Forti Gianluca (Museo del Fiore e Biodistretto Lago di Bolsena a.p.s.)	Percorso partecipato tramite citizen science per costruire identità, consapevolezza e capitale scientifico nel biodistretto del lago di Bolsena
S.7.5	LT	Edoardo Brodasca (Posidonia Green Project IT e ES)	MINKA Observatory una cyber-socio infrastruttura che si apre alle coste italiane con la Comunità di Pratica Minka-Italia
S.7.6	LT	Mattia Sanna Montanelli (UniCa)	Archeologia italiana e citizen science. Verso un modello di archeologia partecipativa 'bilanciata'

11:50 - 13.20 **Per una cultura della Citizen Science a partire da bambini e ragazzi: formazione ed esperienze laboratoriali nel territorio dell'Emilia-Romagna.**

Evento a cura dell'Agenda Digitale ER, Modera: Michela De Biasio, ADER

11.50	Andrea Orlando, Direttore - Segreteria degli affari generali della Presidenza, Regione Emilia-Romagna; Emanuele Bassi, Consigliere delegato a Scuola e istruzione, Edilizia scolastica, Formazione Città metropolitana di Bologna;	Saluti Istituzionali
12.00	Catia Prandi, Professoressa associata al Dipartimento di Informatica - Scienza ed Ingegneria, Università di Bologna	I laboratori Citizen Science in Action: gaming e design thinking per avvicinare alla Citizen Science
12.30	Francesca Baroni, Referente Network Cultura Tecnica Settore Istruzione e Sviluppo sociale Città metropolitana di Bologna Paola De Nuntis, Ricercatrice CNR-ISAC e Coordinatrice Commissione Divulgazione del CNR-Area Territoriale di Ricerca di Bologna	La Strategia metropolitana di educazione per lo sviluppo sostenibile: opportunità per la Citizen Science
12.45	Cristina Castracani, docente a contratto presso l'Università di Parma; Fiorenza Augusta Spotti, assistente alla ricerca e alla didattica presso l'Università di Parma.	Alla scoperta della biodiversità tra formiche, balene e fossili: il progetto School of Ants al MuMAB
12.55	Rosa Fisichella, Referente Strumenti di Engagement, Hera SpA – Direzione centrale Servizi Ambientali e Flotte	Uno scatto per l'ambiente
13.05	Enrico Strada, Responsabile disseminazione e didattica del progetto WWA, Università degli studi di Bologna	Apprendo, interpreto, agisco: didattica e Citizen Science
13.15	Regione Emilia-Romagna	Conclusioni

13.20 - 14.30 Pausa pranzo

14.30 - 16.30 Assemblea

16:30 - 16:50 Coffee break

16.30 - 18.30 Riunioni dei gruppi di lavoro

## 12 Aprile

Citizen Science Day (10.00 - 16.00)

Una giornata aperta alla cittadinanza, nel centro di Bologna, con market place, eventi/incontri, attività pratiche di raccolta dati con i cittadini.

Scopri di più, scansiona qui!



**citizen  
science  
day**

Orto Botanico dell'Università  
di Bologna.  
Ingresso via Irnerio 42