

Nome dell'Organismo

Relazione sulle attività - Anno 2023

Giovanni Monegato

1. Introduzione

L'Unione Internazionale per la Ricerca sul Quaternario (INQUA) è stata fondata nel 1928 da un gruppo di ricercatori con la finalità di migliorare la comprensione dei cambiamenti ambientali durante le ere glaciali attraverso la ricerca interdisciplinare. Oggi raggruppa 41 paesi membri (di cui 34 contribuenti e con diritto di voto) che contribuiscono alle attività di INQUA, in parte sintetizzate dalla rivista ufficiale *Quaternary Perspectives* (2 fascicoli usciti in giugno ed in dicembre 2023). Nell'ultimo Congresso svoltosi a Roma hanno dichiarato il loro interesse ad entrare in INQUA o a ritornare come paese membro almeno una quindicina di nazioni, i cui rappresentanti hanno partecipato come uditori ai lavori dell'IC.

Le attività di INQUA anche nel corso del 2023 sono riprese regolarmente, incluse le riunioni dell'Executive Committee (EC).

Il 1° dicembre 2020 INQUA è stata registrata come INQUA Foundation, secondo la legislazione olandese, alla camera di commercio al numero 81067321. La Fondazione ha la sua sede ufficiale presso la municipalità di Utrecht con business office in via Princetonlaan 6, 3584CB Utrecht, the Netherlands, presso il Geological Survey of the Netherlands (TNO). La webpage di INQUA è la seguente: <https://www.inqua.org/about/foundation>

Dal 2021 è attivo un servizio di newsletter INQUA grazie all'assunzione permanente di personale di segreteria. Questo servizio è mensile dal 2022 e contiene aggiornamenti sulle attività di INQUA.

Il 13 marzo 2022 INQUA ha rilasciato un comunicato condannando il conflitto in Ucraina e sospendendo la collaborazione con le istituzioni scientifiche russe e bielorusse. Questo si è riflettuto sulla mancata partecipazione dei delegati di questi paesi al Congresso di Roma.

2. Attività significative per l'Italia e per il CNR svolte nel 2023 dall'Organismo di cui si è Rappresentante

Dal 13 al 20 Luglio 2023 si è svolto il XXI Congresso INQUA a Roma nel campus universitario di Roma Sapienza e co-organizzato dal CNR e AIQUA (Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario). I partecipanti da 89 nazioni sono stati 2749, un numero largamente maggiore rispetto alle precedenti edizioni del Congresso. Sono state organizzate 143 sessioni, per una media di 14 sessioni parallele ogni giorno. Il congresso ha visto quasi la metà dei delegati iscritti in qualità di ECR (più di 1300 tra cui 813 studenti Ph.D e Msc), la più alta nella storia congressuale.

Anche per il 2023 vari International Focus Group (IFG) ed i Progetti sono stati coordinati da ricercatori italiani:

- HYPEDAE (PalaeoHYdrological, -PEDological and -AEolian processes shaping Quaternary landscapes) IFG sponsorizzato dalla Commissione TERPRO e coordinato da Alessandro Fontana, Università di Padova;

- EDITH (from Earthquake Deformation to seismic Hazard assessment), progetto sponsorizzato dalla Commissione TERPRO e coordinato da Franz Livio dell'Università dell'Insubria.

- NEPTUNE progetto sponsorizzato dalla Commissione CMP e coordinato da Gaia Mattei dell'Università Partenope di Napoli.

- LEMON (Landscape Evolution Marker Online Network), progetto sponsorizzato dalla Commissione TERPRO e coordinato da Nicolò Parrino dell'Università di Palermo.

- INQUA-MARE (INtegrated QUaternary MARine REcord at Sensitive Latitudes), progetto sponsorizzato dalla Commissione CMP e coordinato da Karen Gariboldi dell'Università di Pisa.

- DATESTRA (Database of Terrestrial European Stratigraphy), IFG sponsorizzato dalla Commissione SACCOM e coordinato da Perluigi Pieruccini dell'Università di Torino.

La rivista newsletter ufficiale di INQUA, *Quaternary Perspectives*, vede il coinvolgimento di Guido Stefano Mariani e Francesca Ferrario quali editor della rivista.

Inoltre, Pierluigi Pieruccini ed Andrea Zerboni sono Associated Editors della Rivista Scientifica ufficiale di INQUA, *Quaternary International*.

L'Italia ha inoltre accolto diversi ricercatori nell'ambito del programma INQUA fellowship. Infine Mauro Coltorti ha ricevuto il premio INQUA Honorary Fellowship.

3. Attività svolte come Rappresentante nel 2023 all'interno dell'Organismo e indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale

Durante il 2023 sono stato impegnato come membro del comitato organizzatore del XXI Congresso in qualità di co-chair del Comitato Scientifico per l'organizzazione del programma del Congresso. Da gennaio a maggio 2023 si sono svolti incontri con il Presidente INQUA Thijs van Kolfshoten e l'EC per definire le sessioni, le domande di grant per la partecipazione, e varie questioni logistiche.

Durante il XXI Congresso ho partecipato, in qualità di rappresentante votante per l'Italia, alle sedute dell'International Council di INQUA, nelle quali si è discusso: 1) delle varie iniziative portate avanti dall'EC uscente; 2) delle proposte di cambiamento nella gestione di INQUA nel prossimo quadriennio; 3) delle candidature per il rinnovo delle cariche dell'EC e della sede del prossimo congresso. Si è quindi votato per il rinnovo delle cariche e per la prossima sede.

Anche nel 2023 si sono svolte riunioni per l'iniziativa METIQ (Modello Evolutivo del Territorio Italiano nel Quaternario) ed al Congresso è stata presentata la Quaternary Map of Italy alla scala 1:500.000 in una sessione ad hoc ed in uno spazio espositivo dedicato. Il gruppo di lavoro ha continuato a riunirsi anche per il restante 2023 allo scopo di finalizzare il progetto per il 2024.

4. Valutazione della partecipazione alla Union in rapporto ai benefici e ai costi della membership

Le attività di programmazione e lo svolgimento del XXI INQUA Congress, ha visto il lavoro della comunità italiana con attività multidisciplinari nelle quali molti giovani ricercatori di enti diversi (CNR, Università, INGV, OGS, ISPRA). Queste attività costituiscono una garanzia di continuità e di successo della ricerca italiana in ambito internazionale e nazionale, come dimostra il coinvolgimento nei progetti INQUA. Il XXI INQUA Congress è stato un successo sia di partecipazione che di visibilità mediatica.

La cerimonia d'apertura è stata omaggiata dalla presenza del Presidente della Repubblica e dal Ministro dell'Università e della Ricerca, mentre la cerimonia di chiusura ha visto il passaggio di testimone con l'India, organizzatore del XXII Congresso nel 2027, alla presenza dell'Ambasciatrice indiana in Italia.

Le tematiche trattate nelle attività relative ad INQUA sono di grande attualità in relazione allo studio ed alla comprensione dei cambiamenti ambientali e climatici in corso, come valorizzato dalla risonanza mediatica del XXI Congresso.

5. Valutazioni sulla partecipazione italiana con proposte per migliorare l'interesse e il coinvolgimento

L'importanza del coinvolgimento italiano in INQUA si può ricavare dal numero rilevante di scienziati italiani nelle commissioni INQUA, nei comitati editoriali e nei progetti internazionali e IFG, l'organizzazione di workshop e scuole tematiche, e da ultimo l'organizzazione del XXI International Congress sono elementi che mettono in risalto il ruolo dell'Italia in INQUA. I lavori del XXI International Congress sono stati importanti per migliorare la coesione tra gruppi di ricerca italiani nello studio del territorio e nell'applicazione degli studi quaternaristici nei piani di studio e salvaguardia del territorio. La presidenza italiana di INQUA nel quadriennio 2023-2027 sarà sicuramente di stimolo per iniziative internazionali di ricerca. In quadro, il Progetto METIQ è un'iniziativa che sta stimolando la collaborazione di moltissimi ricercatori e gruppi di ricerca. In questo periodo successivo all'emergenza sanitaria, l'organizzazione di eventi virtuali ha aiutato a mantenere coesa la comunità e darle visibilità a livello internazionale.

6. Esperti italiani con ruoli apicali nominati nell'ambito dell'Organismo o in Commissioni e Programmi correlati (di cui si è a conoscenza)

- Laura Sadori è Presidente INQUA
- Alessio Rovere presidente commissione CMP
- Adele Bertini vicepresidente commissione SACCOM
- Giovanni Monegato, Roberta Pini, Enrico Capezzuoli sono Advisory Board Members della commissione SACCOM.
- Alessandro Fontana, Alessandro Michetti, sono Advisory Board Members della commissione TERPRO.
- Andrea Zerboni presidente commissione TERPRO
- Irene Puliti è rappresentante ERC per la commissione TERPRO
- Pierluigi Pieruccini ed Andrea Zerboni sono Associated Editors di Quaternary International

- Guido Stefano Mariani e Francesca Ferrario sono Editors di Quaternary Perspectives
- Responsabili di IFG nel 2023 Alessandro Fontana, Pierluigi Pieruccini
- Responsabili di progetto nel 2023 Karen Gariboldi, Gaia Mattei, Nicolò Parrino e Franz Livio.

7. Se Organismo con Italian Committee, breve sunto delle attività 2023 della Commissione CNR

Non esiste un comitato CNR ad hoc. Il Gruppo di Lavoro “Dinamica del paleoclima” costituito nel 2018 nell’ambito del DSTTA (<https://dta.cnr.it/paleoclima/>) vede molti ricercatori coinvolti nelle attività di INQUA. Le attività che riguardano le ricerche sul Quaternario sono coordinate dall’AIQUA (Associazione Italiana per lo Studio del Quaternario). L’associazione consta di oltre 170 soci, gestisce la rivista "AMQ - Alpine and Mediterranean Quaternary", organizza numerosi eventi, come congressi, giornate di studio, workshops e summer school, su temi di interesse per la Geologia del Quaternario.

Lo scrivente è Presidente di AIQUA dal giugno 2018, carica rinnovata nelle elezioni di giugno 2021.

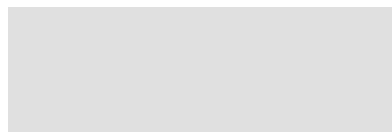
8. Note (se necessario)

Non ci sono annotazioni aggiuntive.

9. Conclusioni

L’attività italiana in INQUA ha in questi anni rilevanza per la numerosa presenza di italiani in ruoli decisionali di INQUA, ora per la prima volta un’italiana, Laura Sadori, è stata eletta Presidente di INQUA.

Firma



Luogo e data

Padova, 01/05/2024