



Relazione annuale 2023 Commissione Italiana di Stratigrafia

Nel corso del 2023 la Commissione Italiana di Stratigrafia (CIS), si è occupata della revisione del Regolamento (Allegato 1) che, come novità rispetto a quello precedentemente in vigore, vede l'inserimento nella CIS di un ulteriore membro indicato da ISPRA (dott. Andrea Fiorentino) e quindi porta la stessa ad essere ora composta da due membri di nomina Società Geologica Italiana, due membri di nomina Società Paleontologica Italiana, due membri AIQUA e due membri di nomina ISPRA. La revisione del Regolamento ha inoltre eliminato il punto che prevedeva un finanziamento pari all'1% del bilancio da parte delle Società e Enti che poi esprimono la CIS. La CIS auspicherebbe a un finanziamento di qualche tipo che potrebbe anche trasformarsi in agevolazioni o in collaborazioni con le società ed enti fondatori: per esempio ISPRA si è detto disponibile ad ospitare il sito web della Commissione. Sarebbe comunque gradito che in occasione dei congressi nazionali le società che esprimono la CIS mettano gratuitamente a disposizione della Commissione un piccolo stand, e magari una quota gratuita, dove la CIS possa presentare le novità stratigrafiche su cui sta lavorando.

Di seguito alcune delle attività della CIS nell'anno 2023:

- Coordinamento per la candidatura della prof.ssa Elisabetta Erba a Chair della International Commission of Stratigraphy (ICS). La prof.ssa Erba è stata eletta per il quadriennio 2024-2028 e l'inizio del suo mandato coinciderà con il Geological International Congress di Busan;
- Riunione congiunta con i membri italiani delle commissioni e sottocommissioni stratigrafiche dell'ICS sullo stato dei Global Boundary Stratotype Section and Point (GSSP) in Italia e su nuove proposte di Standard Auxiliary Boundary Stratotype (SABS). A tal proposito la CIS ha proposto una sessione tematica al prossimo congresso congiunto SGI/SIMPP di Bari.
- Partecipazione alle riunioni della commissione internazionale di stratigrafia a Lille (Francia) in occasione del IV International Congress on Stratigraphy Strati2023;
- Partecipazione all'inaugurazione del GSSP del Campaniano a Gubbio;
- Versione italiana della scala cronostratigrafica aggiornata al 2023 (<https://stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2023-09Italian.pdf>).
- Coordinamento per l'inserimento di siti italiani all'interno del THE SECOND 100 - IUGS GEOLOGICAL HERITAGE SITES: dove sono stati proposti il sito paleontologico di Bolca e quello stratigrafico della Scala dei Turchi; altre proposte italiane in ballo per il secondo volume sono relative al sito stratigrafico del Latemar (piattaforma carbonatica triassica delle Dolomiti) e di Montalbano Jonico (SABS del Pleistocene Medio).
- Successivamente alla collaborazione alla revisione dei testi relativi alla stratigrafia del Quaderno 15 di ISPRA uscito nel 2022 sono stati fatti degli incontri con ISPRA per meglio definire i rapporti tra l'Ente e la CIS stessa. Nella lettera d'intenti su cui si sta lavorando sono stati definiti questi punti di comune interesse:
 - o *Risoluzione di problematiche stratigrafiche.* ISPRA e CIS collaboreranno, in particolare per la risoluzione delle problematiche stratigrafiche emerse durante la realizzazione dei fogli del Progetto CARG. ISPRA potrà organizzare gruppi di lavoro dedicati alla risoluzione delle problematiche emerse, con tempistiche e modalità consoni al progetto, avvalendosi del supporto dei membri della CIS e degli esperti da questa designati nelle differenti tematiche stratigrafiche.
 - o *Validazione delle unità stratigrafiche in uso nel Progetto CARG.* ISPRA e CIS collaboreranno per una più rapida validazione delle unità litostratigrafiche italiane. ISPRA coordinerà e parteciperà all'attività di elaborazione dei worksheet per la proposta di validazione delle unità litostratigrafiche. La CIS verificherà i worksheet e provvederà alla loro validazione.
 - o *Catalogo delle formazioni geologiche italiane.* ISPRA e CIS collaboreranno alla revisione e all'aggiornamento del catalogo delle formazioni geologiche italiane. ISPRA si avvarrà della consulenza dei membri della CIS e di esperti comunemente individuati per le differenti tematiche stratigrafiche.

- *Global Boundary Stratotype Section and Point (GSSP) e Standard Auxiliary Boundary Stratotype (SABS)*. Nell'ambito delle sue attività istituzionali, ISPRA cura la revisione e aggiornamento delle pagine web dedicate ai GSSP e alle eventuali SABS presenti in Italia. La CIS si rende disponibile a svolgere l'attività di supervisione dei contenuti, anche segnalando a ISPRA eventuali aggiornamenti che si dovessero rendere necessari nel corso del tempo.
- *Sito web CIS*. Ai fini di una più ampia diffusione delle informazioni relative alle problematiche e alla conoscenza stratigrafica, ISPRA renderà disponibile ad ospitare presso la sua infrastruttura il sito web della Commissione Italiana di Stratigrafia il cui contenuto sarà periodicamente fornito dalla CIS stessa.
- *Divulgazione ed eventi scientifici inerenti alle tematiche stratigrafiche*. ISPRA e CIS svolgeranno in collaborazione attività di divulgazione in occasione di eventi, congressi, seminari, scuole specialistiche; attività per la valorizzazione del contenuto stratigrafico del patrimonio geologico italiano.

Ferrara 1° dicembre 2023

Il Presidente
Prof. Piero Gianolla

