

## **Resoconto attività comitato Webinars IGAG (Aprile-Giugno 2020)**

*Ilaria Mazzini, Laura Sanna, Daniela Guglietta, Federica Polpetta, Gianluca Norini, Marco Cuffaro*

L'esigenza di organizzare i seminari IGAG nasce da tre motivazioni principali:

- sviluppare l'interazione tra i ricercatori operanti nelle varie sedi dell'istituto
- dare risalto alle ricerche di punta dell'istituto
- far conoscere le ricerche dell'istituto all'esterno, ad un pubblico composto da colleghi di altri enti di ricerca, universitari, studenti di dottorato e colleghi iscritti a ordini professionali

La particolare condizione imposta dall'emergenza Covid ha modificato l'idea iniziale dei seminari rendendo necessaria la loro trasformazione a webinars. Per il loro svolgimento ci siamo rivolti alle risorse messe a disposizione dal CNR e, tra le varie opzioni, è stata scelta l'applicazione Adobe Connect che è appoggiata sui server della sede centrale consentendo un collegamento stabile. Adobe Connect consente anche di ottenere una lista di partecipanti così da poter fornire attestati di partecipazione. Il limite dell'applicazione è la capienza della "stanza" che è posto a 100 partecipanti. Tenendo presente le motivazioni sopraesposte abbiamo cercato di organizzare i webinars offrendo un panorama ampio delle eterogenee ricerche che vengono condotte in tutte le sedi IGAG e dai diversi gruppi disciplinari. Abbiamo proposto un formato "agile" con interventi di 15-20 minuti seguiti da un dibattito guidato dal coordinatore del webinar che è ogni volta uno dei componenti del comitato. Inoltre abbiamo proposto la cadenza bi-settimanale e la presenza di un "ospite speciale" al mese, un collega di altri enti di ricerca o di sedi universitarie. Sono stati approntati dei moduli di iscrizione per cercare di monitorare preventivamente la partecipazione ai webinar ed evitare di superare la capienza della stanza di 100 persone.

Sono stati organizzati in totale 21 webinars, dal 16 Aprile al 30 Giugno, con la partecipazione di due "ospiti speciali".

Nello specifico:

*Giovedì 16 Aprile*

Giancarlo Ciotoli

"Influence of tectonics on global scale distribution of geological methane emissions"

*Martedì 21 Aprile*

Gianluca Groppelli

Geology of La Reforma Caldera Complex (Baja California, Mexico). Implications for the volcanological evolution and the geothermal field exploitation

*Giovedì 23 Aprile*

Marco Mancini

Passeggiando lungo il Tevere: stratigrafia e sedimentologia delle alluvioni tardo-quadernarie

*Martedì 28 Aprile*

Andrea Di Capua

Vulcanismo e sedimentazione: cosa racconta il record stratigrafico?

*Giovedì 30 Aprile*

Federico Mori

Valutazione di rischio sismico multi-scala nell'ambito del progetto PON Governance

*Martedì 5 Maggio*

Daniele Casalbore

Marker geomorfologici e archeologici a mare per caratterizzare i movimenti verticali di isole vulcaniche: esempi dalle isole delle Eolie e dalle Azzorre.

*Giovedì 7 Maggio*

Gaetano Falcone

Amplificazione stratigrafica attraverso modelli numerici semplificati per gli studi di microzonazione sismica

*Martedì 12 Maggio*

Angelo Anelli

Fragility curves of the urban road network based on the debris distributions of interfering buildings

*Giovedì 14 Maggio*

Andrea Billi

Fossilized hydrogeochemical precursors of earthquakes in Mt. Morrone normal fault zone

*Martedì 19 Maggio*

Sandro Conticelli

Conservation of Sr-isotope values during wine-making: the  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ , from geological substrata to wine, as indicator for food quality and safety

*Giovedì 21 Maggio*

Eleonora Martorelli RM

Mid-to-late Holocene upper slope contourite deposits off Capo Vaticano (Mediterranean Sea): sedimentological features and short-term bottom current variability related to the modified Levantine Intermediate Water

*Martedì 26 Maggio*

Aida Conte

Tectonics, dynamics and Plio-Pleistocene magmatism in central Tyrrhenian Sea: insights from the transitional submarine basalts of the Ventotene volcanic ridge (Pontine Islands, Italy)

*Giovedì 28 Maggio*

Claudio Faccenna – ospite speciale

Deep mantle root of intercontinental river: Role of dynamic topography in sustaining the Nile River over 30 million years

*Giovedì 4 Giugno*

Pietro Vignola

Pegmatiti: fucine di geo-materiali

*Martedì 9 Giugno*

Gino Romagnoli

Co-seismic surface breaks at Mt. Etna (Italy) related to the December 26, 2018 Mw 4.9 earthquake

*Giovedì 11 Giugno*

Lorenzo Petracchini

A geodetic and structural study on the transition zone between the Fold-Thrust Belt of the Apennines and its foreland

*Martedì 16 Giugno*

Stefania Fabozzi

Underground urban tunnels: static and dynamic loading condition

*Giovedì 18 Giugno*

Massimiliano Moscatelli

Geoarcheologia del Colle Palatino e del Colosseo: supporto alla valutazione delle pericolosità geologiche che insistono sull'Area Archeologica Centrale di Roma

*Martedì 23 Giugno*

Stefano Ubaldini

Application of Innovative Processes for Gold Recovery from Mining Wastes

*Giovedì 25 Giugno*

Eleonora Cianci

Urban resilience dimensions for post-quake recovery: theories and approaches

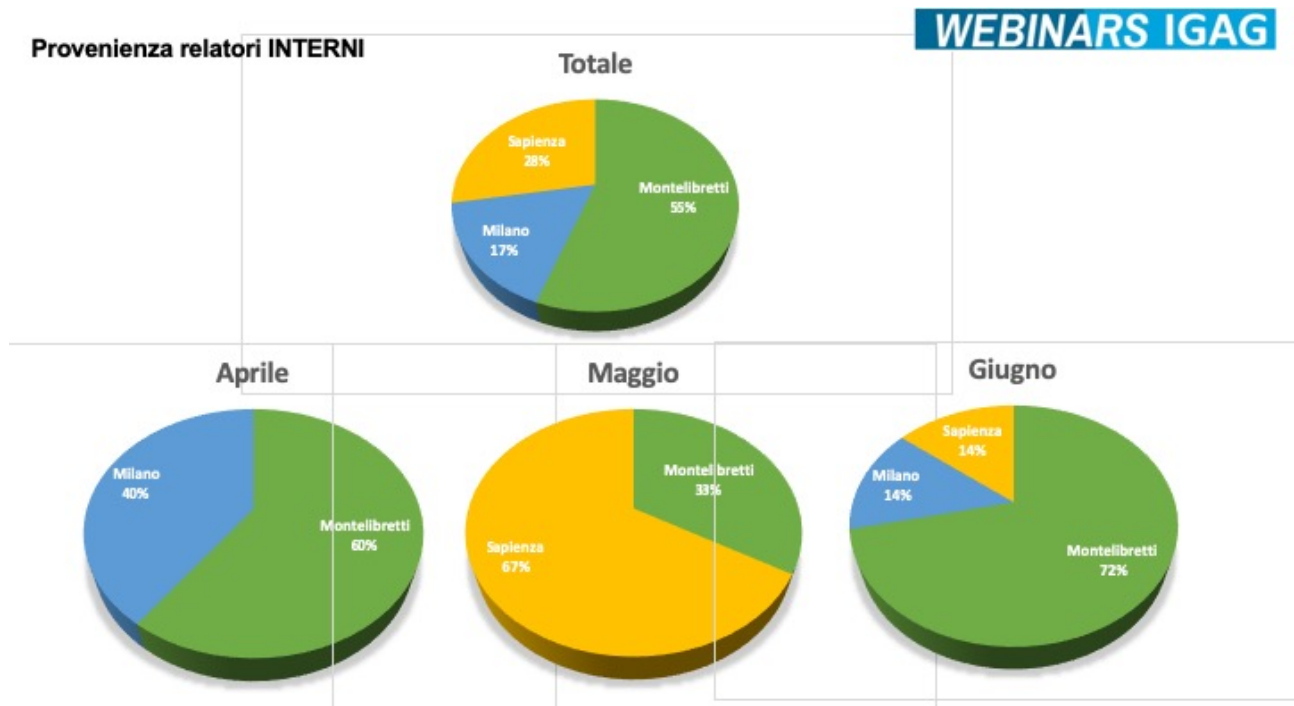
*Martedì 30 Giugno*

Massimo Mattei-ospite speciale –

L'evoluzione Neogenica dell'Iran settentrionale e l'inizio della subduzione nel Mar Caspio

Il comitato propone di effettuare una pausa da Luglio a Settembre e di riprendere l'attività dei webinars intorno alla metà di Settembre, con cadenza settimanale mantenendo la presenza dell'ospite speciale mensile. Pensiamo che la modalità webinar possa essere mantenuta anche in assenza di limitazioni agli spostamenti perché essa consente facilmente la partecipazione a distanza di tutte le sedi dell'istituto e di un pubblico esterno.

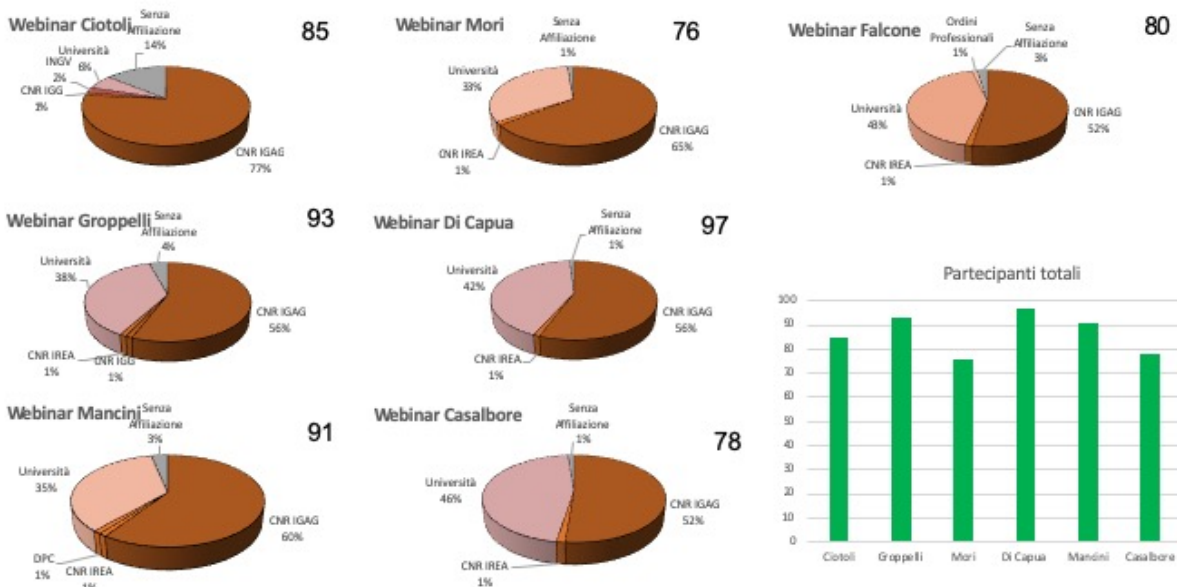
Qui di seguito presentiamo dei diagrammi riassuntivi che riguardano i sette webinar svolti fino all'11 maggio 2020:



Provenienza dei relatori per sede IGAG

**Partecipazione GENERALE**

**WEBINARS IGAG**

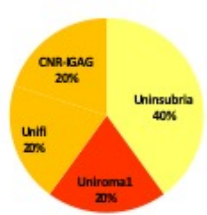


Partecipazione ai webinar: nei diagrammi a torta si può osservare la diversa afferenza dei partecipanti

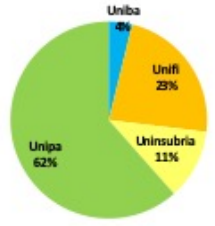
# WEBINARS IGAG

## Partecipazione DOTTORANDI

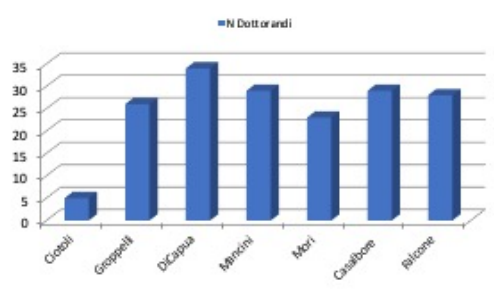
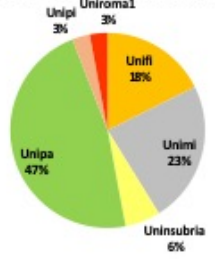
**Seminario CIOTOLI**



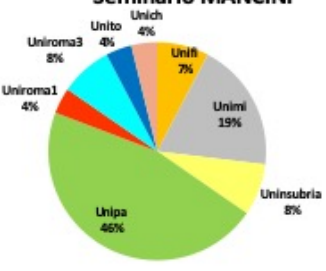
**Seminario GROPELLI**



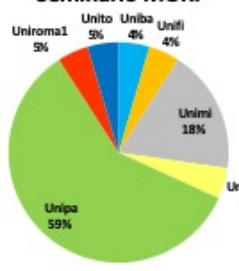
**Seminario DI CAPUA**



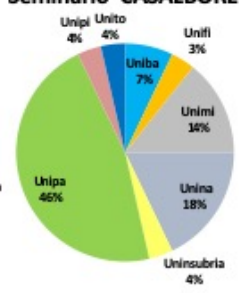
**Seminario MANCINI**



**Seminario MORI**



**Seminario CASALBORE**



**Seminario FALCONE**



Partecipazione dei dottorandi ai webinar: nei diagrammi a torta si può osservare la diversa afferenza dei partecipanti