



CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00193 ROMA
TEL. (06) 68807736 - 68807737 - FAX (06) 68807742
E-mail: info@consiglionazionalegeologi.it

FORMAZIONE UNIVERSITARIA E MERCATO DELLA GEOLOGIA IN ITALIA CRISI E PROSPETTIVE

Roma, 8 - 9 luglio 2010

Centro Congressi Frentani - Via dei Frentani, 4

PRESENTAZIONE

A distanza di circa sei anni dall'ultima ricerca, il Consiglio Nazionale dei Geologi ha ritenuto necessario aggiornare il quadro conoscitivo del mondo geologico nei suoi fondamentali assetti formativi, applicativi, economici, relazionali, strutturali ed organizzativi, essendo mutate ed in rapida ulteriore evoluzione le dinamiche legislative e giurisdizionali europee nazionali e regionali, quelle socio-economiche rese più complesse dai processi della globalizzazione, quelle interprofessionali divenute via via più aggressive e pervasive a causa di incontrollabili fenomeni espansivi.

L'edificio geologico, realizzato sulle limitate fondamenta della propria legge istitutiva illuminata per l'epoca ma priva di più ampie aperture prospettive, sostenuto da una Università in prevalenza tradizionalista, aliena da folgorazioni illuministiche e timorosa nella sperimentazione di nuovi e più attuali strumenti formativi, è rimasto scosso dai violenti tsunami degli ultimi tempi più di quanto non si sia verificato per altre professioni, meglio sorrette dall'impalcato formativo, più presenti per antico retaggio nella società e nelle istituzioni e maggiormente consolidate in una più coerente pratica professionale.

I dissesti strutturali in questo fragile edificio si sono manifestati con una crescente e drastica riduzione delle immatricolazioni presso le varie Università, con un calo del numero dei laureati, degli abilitati, degli iscritti all'Albo professionale e, di contro, con un incremento delle cancellazioni di professionisti dall'Albo.

La professione, dunque, invecchia. Dimostra incapacità a rigenerarsi, a riposizionarsi, a ricostituirsi, a riproporsi.

Ed il fenomeno di sfibramento avviene nel momento storico in cui la legislazione nazionale geologica si è sviluppata e consolidata, propiziata – ci sia concesso sottolinearlo – da una intensa, attenta e continua attività cognitiva e propositiva sostenuta presso il legislatore nazionale dal Consiglio Nazionale dei Geologi; si verifica, cioè, quando l'Università ha tra le proprie mani strumenti legislativi atti a compiere la metamorfosi; quando norme di varia taratura conferiscono al geologo competenze nei settori progettuali, gestionali, di coordinamento di strutture interprofessionali, nel campo della geotecnica, della sicurezza, dell'ambiente, della pianificazione urbanistica, territoriale ed ambientale, delle risorse tra le quali spiccano quelle idriche, energetiche e minerarie, delle problematiche derivanti dal cambiamento climatico, delle pericolosità e rischi geonaturali, delle complesse tematiche dello stoccaggio geologico dei rifiuti di varia natura e della CO₂; quando al geologo viene riconosciuta competenza esclusiva e riservata nel settore professionale più complesso, originale ed insostituibile quale è quello geologico; quando la competenza geologica è ritenuta non subappaltabile dal progettista; quando la modellazione geologica è richiesta ogni qual volta si operi sul territorio e nel sottosuolo.

Si perviene, in tal modo, al punto in cui è necessario analizzare a fondo le complessità dei processi che sorreggono, influenzano o determinano reali o apparenti incongruenze, comprenderne i meccanismi e le logiche che le sottendono, al fine di consentire interventi correttivi adeguati.

Chi governa - Consiglio Nazionale e Ordini territoriali - ha il dovere di promuovere politiche di tutela e di sviluppo della professione.

Ma le decisioni vanno assunte solo dopo aver sviscerato la conoscenza dei problemi, l'intreccio degli interessi, la complessità delle proposizioni, tanto dei singoli componenti il sistema socio-economico, quanto dell'intera comunità nazionale e delle relazioni di quest'ultima con i sistemi ambientali.

Questa osservazione giustifica non solo la necessità di ottenere informazioni analitiche sui vari processi, ma gratifica la ricerca geologica e la pratica professionale quale insostituibile sostrato culturale e applicativo di moltissime attività umane, oggi, non a torto, considerate agenti geologici in misura così pervasiva da connotare addirittura un nuovo periodo geologico, l'Antropocene.

Si aprono, in tal modo, nuovi filoni di ricerca e nuove applicazioni, così innovativi, stimolanti ed affascinanti da pensare a più articolati e completi modelli rappresentativi delle complessità geologiche naturali, in quanto interrelate, condizionate e modificate dalle attività dell'Uomo.

La ricerca del CRESME, cui va il più vivo ringraziamento per l'impegno profuso, offre spunti e riflessioni sui temi appena accennati e che lasciamo alla analisi ed alla interpretazione del lettore. Al Consiglio Nazionale ed agli Ordini territoriali resta l'onere di operare scelte politiche oculate ma decise nell'immediato futuro.

In cooperazione con l'Università, naturalmente!



CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00193 ROMA
TEL. (06) 68807736 - 68807737 - FAX (06) 68807742
E-mail: info@consigionazionalegeologi.it

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 8 LUGLIO 2010

8,30 - 9,30 Registrazione dei partecipanti

SESSIONE METODOLOGICA

9,30 - 10,05 Chairman: Beniamino Tenuta, *Vice Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi*

Obiettivi, contenuto, approccio metodologico della Ricerca
Lorenzo Bellicini, *CRESME Ricerche SpA*

Contributo dell'EPAP alla ricerca CRESME
Arcangelo Pirrello, *Presidente Consiglio Amministrazione EPAP*

10,00 -10,05 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

SESSIONE INTRODUTTIVA

10,05 -10,45 Chairman: Marino Trimboli, *Segretario del Consiglio Nazionale dei Geologi*

Relazione introduttiva
Pietro Antonio De Paola, *Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi*

L'adeguamento dell'offerta formativa alle richieste del mondo del lavoro nell'ambito della
Riforma dell'Università
**Mariastella Gelmini (o suo delegato), *Ministro Ministero dell'Istruzione, dell'Università e
della Ricerca (MIUR)***

10.40 - 10.45 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

SESSIONE INFORMATIVA

I SOTTOSESSIONE

10,45 - 12,10 Chairman: Enrico Gennari, *Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche*

10,45 - 11,00 Università degli Studi di Milano

11,00 - 11,15 Università degli Studi "Milano Bicocca"

11,15 - 11,30 Università degli Studi di Pavia

11,30 - 11,40 Ordine dei Geologi della Regione Lombardia

11,40 - 11,55 Università degli Studi di Perugia

11,55 - 12,05 **Oliviero Lolli, *Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Umbria***

12,05 - 12,10 Sintesi conclusiva a cura del Chairman



CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00193 ROMA
TEL. (06) 68807736 - 68807737 - FAX (06) 68807742
E-mail: info@consigli nazionalegeologi.it

II SOTTOSESSIONE

12,10 - 13,05 Chairman: **Gian Vito Graziano**, *Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Sicilia*

12,10 - 12,25 Università degli Studi di Genova

12,25 - 12,35 Ordine dei Geologi della Regione Liguria

12,35 - 12,50 Università degli Studi della Calabria

12,50 - 13,00 Ordine dei Geologi della Regione Calabria

13,00 - 13,05 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

13,05 – 13,30 **Interventi liberi**

13,30 - 15,00 **COLAZIONE DI LAVORO**

III SOTTOSESSIONE

15,00 - 15,55 Chairman: **Francesca Franchi** – *Tesoriere del Consiglio Nazionale dei Geologi*

15,00 - 15,15 **Mauro Fornaro**, *Direttore Dipartimento di Scienze della Terra – Delegato dal Prof. Domenico Antonio De Luca* Presidente del Corso di Laurea Magistrale in Geologia Applicata e Ambientale dell'Università degli Studi di Torino

15,15 - 15,25 Ordine dei Geologi della Regione Piemonte

15,25 - 15,40 Università degli Studi di Bari

15,40 - 15,50 Ordine dei Geologi della Regione Puglia

15,50 – 15,55 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

IV SOTTOSESSIONE

15,55 – 16,40 Chairman: **Vincenzo Morra**, *Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Campania*

15,55 - 16,10 **Gabriele Scarascia Mugnozza**, Coordinatore Laurea Magistrale in Geologia Applicata - Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

16,10 – 16,25 Università degli Studi "Roma Tre"

16,25 - 16,35 **Eugenio Di Loreto**, Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Lazio

16,35 - 16,40 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

V SOTTOSESSIONE

16,40 - 18,20 Chairman: **Lamberto Griffini**, *Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Lombardia*

16,40 - 16,55 Università degli Studi di Padova

16,55 - 17,05 Ordine dei Geologi della Regione Veneto

17,05 - 17,20 Università degli Studi di Bologna



CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00193 ROMA
TEL. (06) 68807736 - 68807737 - FAX (06) 68807742
E-mail: info@consiglionazionalegeologi.it

- 17,20 - 17,35 Università degli Studi di Modena
17,35 - 17,50 Università degli Studi di Parma
17,50 - 18,05 Università degli Studi di Ferrara
18,05 - 18,15 Ordine dei Geologi della Regione Emilia Romagna
18,15 - 18,20 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

18,20 – 18,45 Interventi liberi

VENERDÌ 9 LUGLIO 2010

VI SOTTOSESSIONE

09,30 - 10,40 Chairman: Eugenio Di Loreto, *Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Lazio*

- 9,30 - 9,45 Università degli Studi "Federico II" di Napoli
9,45 - 10,00 Università degli Studi del Sannio
10,00 - 10,10 Ordine dei Geologi della Regione Campania
10,10 - 10,25 Università degli Studi di Trieste
10,25 - 10,35 Ordine dei Geologi della Regione Friuli Venezia Giulia
10,35 – 10,40 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

VII SOTTOSESSIONE

10,40 – 11,25 Chairman: Vittorio Cremasco, *Presidente Ordine dei Geologi della Regione Piemonte*

- 10,40 - 10,55 **Piero Farabollini**, Responsabile del Corso di Laurea Triennale in Scienze Geologiche, dell'Ambiente e del Territorio (L34) - Università degli Studi di Camerino
10,55 - 11,10 Università degli Studi "Carlo Bo" di Urbino
11,10 - 11,20 **Enrico Gennari**, Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Marche
11,20 - 11,25 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

VIII SOTTOSESSIONE

11,25 - 12,50 Chairman: Maria Teresa Melis, *Consigliere dell'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna*

- 11,25 - 11,40 Università degli Studi di Trento
11,40 - 11,50 Ordine dei Geologi della Regione Trentino Alto Adige
11,50 - 12,05 Università degli Studi di Firenze
12,05 - 12,20 Università degli Studi di Pisa
12,20 - 12,35 Università degli Studi di Siena



CONSIGLIO NAZIONALE DEI GEOLOGI

VIA VITTORIA COLONNA, 40 - 00193 ROMA
TEL. (06) 68807736 - 68807737 - FAX (06) 68807742
E-mail: info@consigli nazionalegeologi.it

12,35 - 12,45 Ordine dei Geologi della Regione Toscana

12,45 - 12,50 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

12,50 – 13,30 Interventi liberi

13,30 - 15,00 COLAZIONE DI LAVORO

IX SOTTOSESSIONE

15,00 - 16,10 Chairman: Francesco Fragale, Segretario dell'Ordine dei Geologi della Regione Calabria

15,00 - 15,15 Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara

15,15 - 15,30 Università degli Studi dell'Aquila

15,30 - 15,40 **Nicola Tullo**, Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo

15,40 - 15,55 Università degli Studi della Basilicata

15,55 - 16,05 Ordine dei Geologi della Regione Basilicata

16,05 - 16,10 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

X SOTTOSESSIONE

16,10 - 17,20 Chairman: Paolo Castello, Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Valle d'Aosta

16,10 - 16,25 **Maria Teresa Melis**, Professore Associato S.S.D. GEO/04 – Geografia Fisica e Geomorfologica - delegata dal Prof. **Carlo Marini** Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Cagliari

16,25 - 16,35 **Davide Boneddu**, Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Sardegna

16,35 - 16,50 Università degli Studi di Palermo

16,50 - 17,05 Università degli Studi di Catania

17,05 - 17,15 Ordine dei Geologi della Regione Sicilia

17,15 - 17,20 Sintesi conclusiva a cura del Chairman

17,20 - 17,40 Interventi liberi

SESSIONE CONCLUSIVA - COSTITUZIONE FORUM PERMANENTE

17,40 - 18,00 Chairmain: Pier Federico De Pari, Presidente dell'Ordine dei Geologi della Regione Molise

17,40 - 18,00 **Piero Farabollini**, Coordinamento Nazionale dei Corsi di Studio in Scienze della Terra delegato dal Prof. **Massimiliano R. Barchi**, Coordinatore Nazionale dei Presidenti dei Consigli di Corsi di Laurea in Scienze Geologiche

18,00 - 18,20 **Pietro Antonio De Paola**, Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi