

CURRICULUM DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E SCIENTIFICA DI

DOMENICO COSENTINO

Domenico COSENTINO,
ha conseguito con lode la *laurea in Scienze Geologiche* presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nella sessione di laurea del 21/07/80, discutendo una tesi sperimentale in Rilevamento geologico (Relatore Prof. M. Parotto).

Nel 1983 ha partecipato al concorso per n.2 posti di *Ricercatore universitario libero*, gruppo di discipline n.77, presso l'ex Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (attualmente "Dipartimento di Scienze della Terra"). Risultato vincitore del predetto concorso, ha preso servizio presso l'ex Istituto di Geologia e Paleontologia in data 09/05/84, afferendo alle discipline del gruppo Geologia.

Al termine del triennio 1984/87, e' stato sottoposto al giudizio di conferma in ruolo dei Ricercatori universitari liberi; risultato idoneo, dal 09/05/87 fino al 31/10/92 ha svolto l'attività di *Ricercatore universitario confermato* presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Nel 1991 ha partecipato al concorso per 12 posti di *Professore universitario di ruolo, fascia degli associati*, gruppo concorsuale D012 Geologia stratigrafica e strutturale. Risultato vincitore, in data 01/11/92 ha preso servizio presso la Facoltà di Scienze Mat. Fis. e Nat. dell'Università degli Studi di Cagliari in qualità di Professore associato di "Geologia storica".

Nel 1994 ha partecipato al concorso per trasferimento della cattedra di seconda fascia di *Laboratorio di Geologia 2* presso la Facoltà di Scienze Mat. Fis. e Nat. dell'Università degli Studi Roma Tre. Risultato vincitore del predetto concorso, dal 01/11/1994 presta servizio presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi Roma Tre in qualità di Professore associato.

Nel dicembre del 1999 è risultato idoneo alla valutazione comparativa per un posto di professore ordinario presso l'Università degli Studi di Chieti, gruppo concorsuale D01B Geologia stratigrafica e Sedimentologia.

A partire dal 02/04/2002 è stato chiamato a ricoprire un posto di professore straordinario, per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/02 *Geologia stratigrafica e Sedimentologica*, presso l'Università degli Studi Roma Tre.

A partire dal 02/04/2005 è professore ordinario, per il Settore Scientifico Disciplinare GEO/02 *Geologia stratigrafica e Sedimentologica*, presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Attività scientifica e organizzativa

D. Cosentino ha iniziato la sua attività scientifica subito dopo la laurea, collaborando con Ricercatori dell'ex Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" a ricerche di carattere stratigrafico-strutturale.

D. Cosentino, dal 1985 fino al 1992, e' stato titolare di un contratto di ricerca, a titolo gratuito, presso il Centro di Studio per la Geologia dell'Italia Centrale del C.N.R.. Il progetto di ricerca ha avuto come obiettivo la ricostruzione dell'evoluzione geodinamica del settore sabino-tiburtino-prenestino dell'orogene appenninico.

Dal 1984 al 1995, ha fatto parte di un gruppo di lavoro nazionale, coordinato dai Proff. M. Boccaletti e R. Gelati, che ha operato nell'ambito del Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy (R.C.M.N.S.).

Dal 1985 al 1995 ha partecipato alle ricerche dell'Unita' Operativa di Roma (Resp. Prof. A. Pratlurion) che ha operato su tematiche inerenti l'"Evoluzione tettono-sedimentaria dell'Italia centrale", nell'ambito di un progetto nazionale coordinato dal Prof. M. Parotto nel periodo 1984/1992 e dal Prof. A. Castellarin nel periodo 1993/1995 (MPI/MURST 40%).

Dal 1984 al 1992, nell'ambito del Progetto Finalizzato Geodinamica del C.N.R., ha fatto parte del Comitato Scientifico ed Editoriale del nuovo *Structural Model of Italy* (scala 1:500.000, 6 fogli).

E' stato nominato dal Consiglio Direttivo della Societa' Geologica Italiana, nella riunione del 6 dicembre 1984, Vicesegretario della S.G.I. per il biennio 1985/86. Nell'ambito di questo incarico, oltre a prendere parte alle riunioni del Consiglio Direttivo della S.G.I., ha coadiuvato l'attivita' del Presidente (Prof. A. Pratlurion) nell'organizzazione del 73 Congresso della S.G.I., tenutosi a Roma dal 30 settembre 1986 al 4 ottobre 1986. Nell'ambito dell'organizzazione del Congresso ha ricoperto la carica di Segretario.

Ha preso parte, in qualita' di esperto nominato dal C.N.R., alla commissione ad hoc per l'organizzazione e la realizzazione della partecipazione italiana alle manifestazioni previste dal 28th International Geological Congress (Washington, 1989). In questo ambito ha collaborato, tra l'altro, alla realizzazione dell'apprezzato stand C.N.R.-Italy, in cui sono stati esposti i piu' recenti prodotti cartografici editi dal C.N.R.. Con il medesimo incarico, ha fatto parte della Commissione nominata dal C.N.R. per l'organizzazione della partecipazione italiana al Congresso Geologico Internazionale di Kyoto (Japan), 1992.

Nell'ambito dell'organizzazione del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Universita' degli Studi di Roma, e' stato membro della Commissione Biblioteche e della Commissione Edilizia. E' stato membro del Consiglio di Museo di Geologia e del Consiglio di Museo di Paleontologia. E' stato eletto come membro della Giunta del Dipartimento per l'A.A. 1990/91.

E' stato nominato rappresentante del CNR in seno al Comitato tecnico-scientifico per il Progetto Carta Geologica della Valnerina della Regione Umbria.

E' stato coordinatore del gruppo di lavoro "Vincoli stratigrafici: terrigeno" che ha operato nell'ambito del Gruppo di Profilo CROP 11 (Direttore Prof. M. Parotto).

Nel 1993 è stato titolare di un contratto di ricerca, a titolo gratuito, presso il Centro di Studi per il Quaternario e l'evoluzione ambientale del C.N.R., per lo studio delle conche intrappenniniche dell'Italia centrale.

Ha partecipato all'attività di coordinamento per la realizzazione della Guida geologica regionale del Lazio, nell'ambito della collana *Guide Geologiche Regionali* curata dalla Società Geologica Italiana.

Nel 1993/94 è stato membro del Comitato Tecnico dei *Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze Mat., Fis. e Nat. dell'Università degli Studi di Cagliari*.

E' stato coordinatore di un progetto di ricerca MURST 60% per lo studio stratigrafico-strutturale dei bacini neogenici della Sardegna e per la ricostruzione della loro evoluzione geodinamica.

E' stato eletto Membro del Consiglio Direttivo della Società Geologica Italiana per il triennio 1996-1998.

Nel 1997 è stato nominato rappresentante della S.G.I. presso la Commissione del Servizio Conservazione Natura del Ministero dell'Ambiente.

Nell'ambito del progetto CARG-Sardegna, nel 1998 è stato nominato Coordinatore per la stratigrafia dei depositi miocenici del foglio Cagliari (557).

Nell'ambito del progetto CARG-Roma Tre, è stato nominato Coordinatore Scientifico del foglio Cittaducale (357).

Nell'ambito del progetto CARG, nel 1998 è stato nominato dal Servizio Geologico Nazionale membro del Comitato d'Area per l'Italia centrale.

Nell'ambito del progetto CARG-Lazio, è stato nominato Coordinatore Scientifico del foglio Palombara Sabina (366).

E' stato coordinatore nazionale di un progetto di ricerca MURST (COFIN '99) dal titolo: *Evoluzione cinematica del sistema orogenico dell'Appennino centro-meridionale: caratterizzazione stratigrafico-strutturale dei bacini sintettonici*. Le sedi coordinate nell'ambito del progetto sono state: Roma Tre, Roma "La Sapienza", Napoli "Federico II", Bari e L'Aquila.

E' stato responsabile scientifico di un progetto di ricerca MURST (COFIN 2003) dal titolo: *Processi tettono-sedimentari, variazioni paleoclimatiche e paleoambientali nel Mediterraneo centro-orientale durante l'evento Lago-Mare del Messiniano superiore*.

Nell'ambito del contratto di collaborazione tra l'Astaldi SpA e il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi Roma Tre, per lo studio geologico del Passante a NW (Galleria Giovanni XXIII), ha coordinato le ricerche a carattere stratigrafico-strutturale lungo il sistema di gallerie naturali e artificiali nel sottosuolo dei Monti della Farnesina (Roma).

E' stato Coordinatore del Dottorato in Geodinamica dell'Università degli Studi Roma Tre per il quadriennio 2005-2009.

E' stato nominato Direttore della Scuola Dottorale in Geologia dell'Ambiente e delle Risorse dell'Università degli Studi Roma Tre per il quadriennio 2009-2013.

E' stato responsabile scientifico di un progetto di ricerca MURST (COFIN 2006) dal titolo: *Stratigrafia, cronologia e ricostruzioni paleoambientali del Messiniano evaporitico e post-evaporitico del Mediterraneo centro-orientale*.

E' stato responsabile scientifico di un progetto di ricerca MIUR (PRIN 2008) dal titolo: *Correlazione stratigrafica ad alta risoluzione dei principali eventi paleoceanografici e paleoclimatici della crisi di salinità messiniana del Mediterraneo.*

Ha partecipato a un progetto di ricerca europeo (TOPOEUROPE) per lo studio dell'evoluzione del Plateau Anatolico centrale (VAMP – Vertical Anatolia Movement Project).

E' stato nominato Rappresentante della SGI presso il Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi Roma Tre.

E' stato nominato Membro del Consiglio Direttivo della Società Geologica Italiana per il triennio 2011-2013.

E' nell'*editorial board* della rivista *Geological Field Trips* della Società Geologica Italiana.

E' stato cooptato come Membro del Consiglio Direttivo della Società Geologica Italiana per l'anno 2014.

E' Principal Investigator di un progetto di ricerca Marie Curie Innovative Training Networks (ALeT: Anatolian pLateau climatE and Tectonic hazards), finanziato dalla Comunità Europea, che si svolgerà nel quadriennio 2014-2017.

E' stato cooptato come Membro del Consiglio Direttivo della Società Geologica Italiana per l'anno 2015.

Nel gennaio 2015, è stato nominato dalla Società Geologica Italiana *Associate Editor* della rivista *Italian Journal of Geosciences*

E' nell'*editorial board* della rivista *Tectonophysics*.

E' stato cooptato come Membro del Consiglio Direttivo della Società Geologica Italiana per il biennio 2016-2017.

E' stato nominato rappresentante del MIUR, per il triennio 2017-2019, in seno alla Consulta Nazionale per l'Informazione Territoriale e Ambientale presso il Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare.

Roma, 1 settembre 2017

Prof. Domenico Cosentino