

Patrick Corbett

Direttore dell'Istituto di Ingegneria Petrolifera & Professore di Georingegneria Petrolifera alla Heriot Watt University, Edinburgo.

Patrick Corbett ha conseguito la laurea in Geologia dall'Exeter University nel 1977, seguita da un Master in Science della Micropaleontologia nel 1978 dalla University College London, un diploma postlaurea in Statistiche geologiche nel 1982 dalla Kingston University ed un dottorato in Ingegneria del Petrolio (Geopseudo Upscaling, 1993, Heriott – Watt University – Luglio 2006)

Dal 1978 al 1989 ha lavorato nel settore ricoprendo diverse cariche sia in Gran Bretagna che nei Paesi Bassi e in Indonesia nel campo dell'esplorazione internazionale e lo sviluppo delle geoscienze per la Unocal.

A partire dal 1989 alla Heriot – Watt University, la sua ricerca si è focalizzata sull'integrazione delle geoscienze e ingegneria attraverso l'analisi geologica, rilevazioni petrofisiche e studi del flusso. Le aree di ricerca attuali includono lo studio della permeabilità ed anisotropia, interpretazione dei test sui pozzi, sviluppo dinamico, e petrofisica genetica. Ha avuto un ruolo importante sin dall'esordio del corso di Master in valutazione e gestione dei depositi, un corso unico ideato per insegnare la natura integrata dello studio e descrizione dei depositi ai geologi, petrofisici, geofisici, scienziati informatici e ingegneri petroliferi. Ultimamente sta dando il suo contributo alle iniziative di ricerca nel campo più ampio dell'energia e sostenibilità – in particolare riguardo all'industria del petrolio. Nella direzione di Ingegneria Petrolifera a Heriot – Watt, è anche responsabile del gruppo Orkney (ICIT) che lavora per le rinnovabili marine diretto dal Prof Jon Side.

E' stato presidente della Commissione degli Affari studenteschi della EAGE dal 1995 al 2001 e tuttora contribuisce al EAGE come membro della Commissione dello Sviluppo Continuo Professionale e del Concilio Esecutivo. E' membro dell'AAPG, EAGE, SEG, Geol. Soc., IAS, PESGB, SCA, SEPM, SPE, SPWLA, Geologo e Scienziato Associato. Egli è coautore dei libri intitolati "Statistica per Ingegneri del Petrolio e per Geoscienziati" e "Nuclei dell'area europea nord occidentale degli Idrocarburi". Il Prof. Corbett è stato Distinguished Lecturer dell'EAGE (Georingegneria del Petrolio) nel 1998 e Distinguished Lecturer della SPE (Integrazione della Geologia e Test dei Pozzi) nel 1998/99, oltre che SCA VP Arrangements per il 2001. E' editore associato del First Break. La sua presidenza in georingegneria del petrolio è la prima figura in appoggio all'Industria del Petrolio ed è finanziata dalla Total (patrocinio continuo della Elf/Total per 15 anni).

Nel settembre 2003 è stato nominato direttore dell'Istituto di Ingegneria Petrolifera. E' stato vice preside della Heriot – Watt University dal 2002 al 2005. Nel 2005 gli è stata conferita la medaglia Wegener dall'EAGE per l'integrazione delle geoscienze e georingegneria. Fa parte del Advisory Panel dell'Alberta Ingenuity Centre for Heavy Oil Recovery. E' stato presidente della SPE EUROPEC a Madrid nel 2005 e sta convocando una sessione speciale del "Petrolio e rinnovabili" al Forum EAGE/SPE di Vienna.

Il Prof. Corbett ha ricevuto il SPE Europe and Russia Regional Technical Award nel 2006 per il Contributo Eccellente all' Ingegneria Petrolifera nell'area della Descrizione e Dinamica dei Deposit. Questo premio riconosce i suoi "...lunghi anni trascorsi al servizio dell'industria, dedicando tempo ed impegno alla programmazione e sviluppo della sua area e regione, ed alla nostra Società". Nel tempo libero si dedica attivamente ai progetti per sentieri nella comunità locale e alla promozione della campagna accessibile.