
Prof. Sergio G. Longhitano

CURRICULUM SCIENTIFICO

Sergio Longhitano si Laurea con 110 e lode in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Catania nel Luglio 1994, L'anno successivo, Sergio Longhitano consegue l'abilitazione all'Esercizio della Professione di Geologo, e collabora con l'Università di Catania nell'ambito di alcuni progetti di ricerca di Geologia del Sedimentario.

Nel 1996, partecipa al progetto: "Sedimentology of turbiditic sandstones bodies in the Tertiary Numidian Flysch in Sicily and Flysch di Motta in Calabria" condotto dal Prof. W. Nemeč dell'University of Bergen (Norvegia).

Nel 1997, Sergio Longhitano vince il primo posto della borsa di Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Catania, proponendo il progetto dal titolo "Studio stratigrafico e sedimentologico del delta del Fiume Simeto e del settore centro-orientale della Piana di Catania (Sicilia orientale)".

Nel 1998, partecipa alla scuola avanzata di "Stratigrafia sismica e sequenziale in aree marine", tenuta a Bologna presso il CNR. L'anno successivo, partecipa all'"Advanced course on sequence stratigraphy", presso l'University of Baleari Islands.

Nel 1999, Sergio Longhitano trascorre un periodo di 4 mesi di internship presso il Department of Geological Sciences dell'Università di Bergen, in Norvegia. Durante questo soggiorno, Sergio Longhitano tiene due seminari dal titolo "Microstratigraphy of a wave-dominated lower delta plain environment" e "Transgressive-regressive cycles recorded in the Pleistocene Catania Plain basin fill".

Sergio Longhitano ottiene il titolo di Dottore di Ricerca il 10 Marzo 2001 presso l'Università degli Studi di Catania. Nello stesso anno, Sergio Longhitano stipula alcuni contratti di ricerca presso l'Università degli Studi della Basilicata, nell'ambito del progetto POP/FERS "Valutazione delle Risorse Idriche dell'Alta Val d'Agri".

Nel Febbraio 2002, Sergio Longhitano ottiene un assegno di ricerca biennale presso l'Università degli Studi della Basilicata, e svolge un ruolo di collaboratore all'attività didattica dello stesso ateneo per il Corso di Geologia 2 (A.A. 99/00, 00/01) e successivamente per il Corso di Geologia Stratigrafica e Sedimentologia (A.A. 01/02).

Sergio Longhitano partecipa ai lavori di rilevamento geologico del Foglio 1:50.000 "Rionero in Vulture" nell'ambito del progetto "Carta Geologica d'Italia in scala 1:50.000" (CARG - Basilicata).

Dal 1° Novembre 2002 Sergio Longhitano prende servizio come Ricercatore di ruolo (settore scientifico/disciplinare GEO/02 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologia) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi della Basilicata, afferendo al Dipartimento di Scienze Geologiche dello stesso ateneo. Nello stesso anno, egli entra a far parte della Commissione Istruttoria Permanente del Corso di Laurea in Scienze Geologiche.

Nel Marzo-Aprile 2003, Sergio Longhitano trascorre un periodo di 2 mesi di soggiorno presso il Department of Geological Sciences dell'University of Bergen (Norvegia). Durante quel periodo, egli svolge 4 seminari dal titolo "Basics of facies analysis on clastic rocks (1, 2, 3 and 4)".

Nel Febbraio 2004, Sergio Longhitano viene nominato "Responsabile dell'attività di tirocinio" per i corsi di laurea triennale e biennale, dalla Commissione Istruttoria Permanente del Corso di Laurea in Scienze Geologiche.

Nel Marzo 2004, Sergio Longhitano diviene referente dell'orientamento dei tirocini formativi per gli studenti neo-laureati presso enti o studi professionali, per conto dell'ufficio universitario C.A.O.S. (Centro Attività di Orientamento Studenti).

Dal Novembre 2005, Sergio Longhitano entra a far parte del Consiglio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra, presso l'Università degli Studi della Basilicata. Attualmente, Sergio Longhitano è responsabile scientifico del Laboratorio di Sedimentologia presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi della Basilicata.

Sergio Longhitano è stato tutore di numerose tesi di laurea triennali e magistrali, e tutore di alcuni progetti di Dottorato di Ricerca nazionali ed internazionali.

Sergio Longhitano è membro dello Scientific Committee del corso di Dottorato di Ricerca in Geology presso l'University of Texas at Austin (USA), è stato leader di diversi corsi internazionali, specialistici e di campo ed è reviewer per numerose riviste nazionali ed internazionali.

Sergio Longhitano è membro delle seguenti società nazionali ed internazionali: GeoSed; International Association of Sedimentologists (IAS); Society for Sedimentary Geology (SEPM); American Association of Petroleum Geologists (AAPG); British Sedimentological Research Group (BSRG); Ordine Nazionale dei Geologi; Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.

Sergio Longhitano ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per il ricoprimento del ruolo di Professore Associato nel Novembre 2014.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELLA BASILICATA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE

Principali Pubblicazioni / Selected Papers and Publications:

1. Sharafi M., **Longhitano S.G.**, Mahboubi A., Moussavi-Harami R., Mosaddegh H. (2015). Sedimentology of a transgressive mixed-energy (wave/tide-dominated) estuary, Upper Devonian Geirud Formation (Alborz Basin, northern Iran). IAS SPECIAL PUBLICATION, in press.
2. **Longhitano, S.G.** (2015) Short-Term Assessment of Retreating vs. Advancing Microtidal Beaches Based on the Backshore/Foreshore Length Ratio: Examples from the Basilicata Coasts (Southern Italy). JOURNAL OF MARINE SCIENCE, 5, 123-145.
3. **Longhitano S.G.**, Chiarella D., Muto F. (2014). Three-dimensional to two-dimensional cross-strata transition in the lower Pleistocene Catanzaro tidal strait transgressive succession (southern Italy). SEDIMENTOLOGY, vol. 61, p. 2136-2171.
4. Maffione m., Speranza F., Cascella A., **Longhitano S.G.**, Chiarella D. (2013). A ~125° post-early Serravallian counter-clockwise rotation of the Gorgoglione Formation (Southern Apennines, Italy): New constraints for the formation of the Calabrian Arc. TECTONOPHYSICS, vol. 590, p. 24-37.
5. **Longhitano S.G.** (2013). A facies-based depositional model for ancient and modern, tectonically-confined tidal straits. TERRA NOVA, 25, 6, 446-452.
6. Tropeano M., Cilumbriello A., Sabato L., Gallicchio S., Grippa A., **Longhitano S.G.**, Bianca M., Gallipoli M.R., Mucciarelli M., Spilotro G. (2013). Surface and subsurface of the Metaponto Coastal Plain (Gulf of Taranto-southern Italy): Present-day- vs LGM-landscape. GEOMORPHOLOGY, 203, 1, 115-131.
7. Chiarella D., **Longhitano S.G.** (2012). Distinguishing depositional environments in shallow-water mixed, bio-siliciclastic deposits on the basis of the degree of heterolithic segregation (Gelasian, southern Italy). JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 82, p. 969-990.
8. **Longhitano S.G.**, Mellere D., Steel R.J., Ainsworth R.B. (2012). Tidal depositional systems in the rock record: A review and new insights. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 279, p. 2-22.
9. **Longhitano S.G.**, Chiarella D., Di Stefano A., Messina C., Sabato L., Tropeano M. (2012). Tidal signatures in Neogene to Quaternary mixed deposits of southern Italy straits and bays. SEDIMENTARY GEOLOGY, vol. 279, p. 74-96.
10. Sabato L., **Longhitano S.G.**, Gioia D., Cilumbriello A., Spalluto L. (2012). Sedimentological and morpho-evolution maps of the 'Bosco Pantano di Policoro' coastal system (Gulf of Taranto, southern Italy). JOURNAL OF MAPS, p. 1-8.
11. Chiarella D., **Longhitano S.G.**, Sabato L., Tropeano M. (2012). Sedimentology and hydrodynamics of mixed (siliciclastic/bioclastic) shallow-marine deposits of Acerenza (Pliocene, southern Italy). ITALIAN JOURNAL OF GEOSCIENCES, vol. 131, 1, p. 136-151.
12. **Longhitano S.G.** (2011). The record of tidal cycles in mixed silici-bioclastic deposits: examples from small Plio-Pleistocene peripheral basins of the microtidal central Mediterranean Sea. SEDIMENTOLOGY, vol. 58, p. 691-719.
13. Scicchitano G., Costa B., Di Stefano A., **Longhitano S.G.**, Monaco C. (2010). Tsunami and storm deposits preserved within a ria-type rocky coastal setting (Siracusa, SE Sicily). ZEITSCHRIFT FÜR GEOMORPHOLOGIE – Special Issue, vol. 54, 3, p. 51-77.
14. **Longhitano S.G.**, Sabato L., Tropeano M., Gallicchio S. (2010). A mixed bioclastic–siliciclastic flood-tidal delta in a micro tidal setting: depositional architectures and hierarchical internal organization (Pliocene, Southern Apennine, Italy). JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH, vol. 80, p. 36-53.

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO

Martedì e Giovedì, dalle ore 10:10 alle ore 12:30 presso lo studio n. 47 dell'edificio 3D, Campus di Macchia Romana, Potenza

INDIRIZZO EMAIL:

sergio.longhitano@unibas.it

RECAPITO TELEFONICO:

0971 205 865; 340 46

