

Scientific Curriculum Vitae

Dott. Alessio Acciarri

ACADEMIC DEGREES

- Degree in Geoenvironmental Resources and Risks (110/110 e lode) in a.a. 2009/10 at University of Camerino (MC). Dissertation: "The beaches of the southern Marche: evolutionary analysis of coast between Numana (AN) and San Benedetto del Tronto (AP)".
- Degree in Geological Sciences (110/110 e lode) in a.a. 2007/08 at University of Camerino (MC). Dissertation: "The Marina Palmense (FM) coastline: shoreline evolution, erosion processes and possible intervention strategy".

CAREER AND APPOINTMENTS

- PhD student candidate in Earth Sciences (XXVII cycle) at School of Science and Technology, University of Camerino (MC). Research project: "Analysis of coastal dynamics in the southern Marche Region through monitoring". Since 2012
- Member of the **GNRAC** (National Group for the Research of the Coastal Environment), participating in stage and training courses in coastal defense. Since 2008.

TEACHING

- A.A. 2013-14: "Dinamica Costiera e Regime dei Litorali" undergraduate and graduate optional course at University of Camerino (In Italian);
- A.A. 2014-15: "Dinamica Costiera e Regime dei Litorali" undergraduate and graduate optional course at University of Camerino (In Italian)

UNDERGRADUATE THESIS SUPERVISOR:

- "Tendenza evolutiva della costa della Riserva Naturale della Sentina (San Benedetto del Tronto, AP): caratteristiche sedimentologiche e morfologiche della spiaggia e dell'ambiente dunale". Final undergraduate work in Dinamica costiera e Regime dei litorali. Studente: D'Alessandro Stefano. A.A. 2011-12.
- "Una pocket beach del monte conero: analisi sedimentologica, morfologica e morfodinamica della spiaggia di San Michele-Sassi Neri (Sirolo, AN)". Final undergraduate work in Dinamica costiera e Regime dei litorali. Student. Cingolani Marco. A.A. 2013-14.
- "Immersione in mare dei sedimenti di dragaggio del porto di Ancona: valutazione delle problematiche ambientali in relazione alle correnti adriatiche". Final undergraduate work in Dinamica costiera e Regime dei litorali. Student: Basilici Matteo. A.A. 2013-14.

LIST OF PUBLICATIONS

International Books or Journal articles:

2013

- **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G., Di Pancrazio G (2013) "Coastal Dynamics and the Naturality of Littoral" – In "Urban Landscapes - Environmental Networks and Quality of Life" Author Massimo Sargolini – Springer editor DOI 10.1007/978-88-470-2880-7

National Books or Journal articles:

2012

- Acciarri A.**, Di Pancrazio G. & Pasquini G. (2012) - *GIS technology for coastal management: historical evolution for the southern Marche coastline and monitoring of the San Benedetto del Tronto beach (AP)*. Rend. Online della Soc. Geol. It., 19. ISSN: 2035-8008

2011

- **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G., Di Pancrazio G. *Evolutionary analysis of the Marche coast between the Conero Mount and the Tronto river mouth from the Roman Age until today*. Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino (Italy), 19-23 Settembre. Epitome Volume 4, 2011, p.254. ISSN 1972-1552.
- **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G., Di Pancrazio G. *Monitoring of the littoral stretch between the harbour of Giulianova and Tronto River (Northern Abruzzo Region)*. Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino (Italy), 19-23 Settembre. Epitome Volume 4, 2011, pp.254. ISSN 1972-1552.

2009

- **Acciarri A.**, Balduzzi I., Ippoliti D., Puleio M., Vannucchi V. *DATACAVE: Strumento di supporto alle attività di ripascimento delle spiagge*. Studi Costieri, 16. ISSN: 1129-8588

Congress Abstracts – Oral presentation

2012

- **Acciarri A.**, Di Pancrazio G. & Pasquini G. *GIS technology for coastal management: historical evolution for the southern Marche coastline and monitoring of the San Benedetto del Tronto beach (AP)*. Rend. Online della Soc. Geol. It., 19, VII Riunione Annuale del Gruppo GIT, Bologna, 13-15 Giugno.

2011

- **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G., Di Pancrazio G. *Evolutionary analysis of the Marche coast between the Conero Mount and the Tronto river mouth from the Roman Age until today*. Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino (Italy), 19-23 Settembre. Epitome Volume 4, 2011, p.254. ISSN 1972-1552.
- **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G., Di Pancrazio G. *Monitoring of the littoral stretch between the harbour of Giulianova and Tronto River (Northern Abruzzo Region)*. Geoitalia 2011, VIII Forum Italiano di Scienze della Terra, Torino (Italy), 19-23 Settembre. Epitome Volume 4, 2011, pp.254. ISSN 1972-1552.

Congress Abstracts – Poster session

2013

- **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G. & Di Pancrazio G. *Waves measurement and characterization in shallow water by means of an acoustic Doppler profiler along the Central Adriatic Coast.* - 3rd Scientific Day of School of Science and Technology UNICAM. Book of Abstract ISBN 9788867680122
- **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G. & Di Pancrazio G. *Evoluzione storica della linea di riva delle Marche centro-meridionali (Italia centrale adriatica).* – Riassunti del Congresso AIQUA 2013: "L'Ambiente Marino e Costiero del Mediterraneo oggi e nel recente passato geologico. Conoscere per comprendere. Napoli 19-21 giugno 2013. Sessione 4: Variazioni relative del livello del mare e loro impatto sulla morfologia costiera – In Miscellanea INGV, anno 2013, n. 19, p.53. ISSN 2039-6651.
- **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G. & Di Pancrazio G. *Effetto delle variazioni climatiche medievali nell'evoluzione della costa marchigiana (Italia central adriatica).* – Riassunti del Congresso AIQUA 2013: "L'Ambiente Marino e Costiero del Mediterraneo oggi e nel recente passato geologico. Conoscere per comprendere. Napoli 19-21 giugno 2013, Sessione 4: Clima e paleoclima. - In Miscellanea INGV, anno 2013, n. 19, p.35. ISSN 2039-6651.

2012

- **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G. & Di Pancrazio G. *Historical evolution of the southern Marche coastline from the Roman Age until today.* - 2nd Scientific Day of School of Science and Technology UNICAM. Book of Abstract ISBN 9788890736308
- Di Pancrazio G., **Acciarri A.**, Bisci C., Cantalamessa G. & Pasquini G. *Monitoring of the San Benedetto del Tronto's coast: historical evolution, GPS end bathymetric survey.* - 2nd Scientific Day of School of Science and Technology UNICAM. Book of Abstract ISBN 9788890736308

Dott. Alessio Acciarri