

6. BIBLIOGRAFIA

- AGUZZI M., AMOROSI A., SARTI G. (2005). Stratigraphic architecture of Late Quaternary deposits in the lower Arno Plain (Tuscany, Italy). *Geologica Romana* 38. Pp: 1–10.
- AGUZZI M., AMOROSI A., COLALONGO M.L., RICCI LUCCHI M., ROSSI V., SARTI G., VAIANI S.C. (2007). Late Quaternary climatic evolution of the Arno coastal plain (Western Tuscany, Italy) from subsurface data. *Sedimentary Geology*. Pp: 211–229.
- AMOROSI A., RICCI LUCCHI M., SARTI G., VAIANI S. C., PRANDIN S. & MUTI A. (2004). Late quaternary sedimentary evolution of the Piombino alluvial plain (western Tuscany) as revealed by subsurface data. *GeoActa* vol.3. Pp: 104-105.
- AMOROSI A., SARTI G., ROSSI V., FONTANA V. (2008). Anatomy and sequence stratigraphy of the late Quaternary Arno valley fill (Tuscany, Italy). In: Amorosi, A., Haq, B.U., Sabato, L. (Eds.), *Advances in Application of Sequence Stratigraphy in Italy*. *GeoActa Special Publication*, vol. 1, Pp: 55–66.
- AMOROSI A., RICCI LUCCHI M., ROSSI V. & SARTI G. (2009). Climate change signature of small-scale parasequences from Lateglacial-Holocene transgressive deposits of the Arno valley fill. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 273. Pp: 142-152.
- AMOROSI A., ROSSI V., SARTI G., MATTEI R. (2013). Coalescent valley fills from the late Quaternary record of Tuscany (Italy). *Quaternary International* 288. Pp: 129-138.
- ARPAT-DST/UNIFI (2005). Approfondimento dello studio inerente la diffusione dell'arsenico nel bacino del Fiume Pecora e zone limitrofe <SCARLINO I>. Convenzione di ricerca tra ARPAT e DST-UNIFI. Pp: 263.
- ARPAT-DST/UNIFI (2006). Approfondimento dello studio inerente la diffusione dell'arsenico nel bacino del Fiume Pecora e zone limitrofe <SCARLINO II>. ADDENDUM: I POZZI PROFONDI DE LA BOTTE 1 e 2. Convenzione di ricerca tra ARPAT e DST-UNIFI. Pag: 67.

- ARPAT-DST/UNIFI (2008). Caratterizzazione geoambientale degli acquiferi e dei sedimenti neogenici nella Piana di Scarlino <SCARLINO III>. Convenzione di ricerca tra ARPAT e DST-UNIFI. Pp:63-65.
- ARPAT (Gennaio 2014). Definizione dei Valori di Fondo per alcuni parametri nelle Acque Sotterranee dei Siti in Bonifica della Pianura di Scarlino, Grosseto. Pp:27-30.
- BADII G. (1931). Le antiche miniere del Massetano. Pp: 455-473.
- BAIOCCO G., BUCCI F., FERRETTI L., GERI N., MAGAGNINI R., VERDINI L. (1990). Metallurgia antica e medievale nel golfo di Follonica. Pp: 29-35.
- BARAZZUOLI P., MOCENNI B., RIGATI R. & SALLEOLINI M. (2003a). L'influenza della variabilità climatica sulle risorse idriche rinnovabili della Toscana meridionale. Atti del I Congresso A.I.G.A. Pp: 55-68.
- BARAZZUOLI P., MOCENNI B., NOCCHI M., RIGATI R. & SALLEOLINI M. (2003b). Risorse idriche nella Toscana meridionale. EtruriaNatura 2004. Pp: 41-54.
- BARAZZUOLI P., BIANCHI S., NOCCHI M., RIGATI R., SALLEOLINI M. (2006). Studio idrogeologico della pianura costiera di Follonica-Scarlino (Toscana meridionale). Quaderni di Geologia Applicata. Pp: 20-27.
- BARTOLINI C., PRANZINI E., LUPIA PALMIERI E., CAPUTO C. (1977). Studi di geomorfologia costiera. L'erosione del litorale di Follonica. Boll. Soc. Geol. It, 96. Pp: 43-47.
- BARTOLINI C., CIPRIANI L.E., PRANZINI E., SARGENTINI M. (1989). Caratteristiche geomorfologiche ed evoluzione della linea di riva del litorale toscano e criteri di lettura. "Coste Toscane", Regione Toscana. Pp: 33-56.
- BOSCHIAN G., BOSSIO A., DALL'ANTONIA B. & MAZZANTI R. (2006). Il Quaternario della Toscana Costiera. Studi Costieri, N.12. Pp: 142-146.
- BOSSIO A., COSTANTINI A., MAZZANTI R., LAZZAROTTO A., LIOTTA D., MAZZEI R., SALVATORINI D., SANDRELLI F. (1993). Rassegna delle conoscenze sulla stratigrafia del Neoautoctono Toscano. Mem. Soc. Geol. It, 49. Pp: 17-98.
- BOSSIO A., COSTANTINI A., MAZZANTI R., PASCUCCI V. et al. (1998). Neogene-Quaternary Sedimentary Evolution in the western side of the northern Appennines (Italy). Pp: 2-10.

- CAPUZZO C., (2015). Indagine geochimica delle acque di scorrimento superficiale dei principali corsi d'acqua del bacino di Follonica. Tesi di laurea specialistica in scienze geologiche, Università degli Studi di Pisa. Pp: 57-63
- CARMIGNANI L., CONTI P., CORNAMUSINI G., MECCHERI M. (2004). The internal northern Apennines, The Northern Tyrrhenian sea and the Sardinia-Corsica block. Pp: 63- 69-70.
- CERRINA FERONI A., DA PRATO S., DOVERI M., ELLERO A., LELLI M., MARINI L., MASETTI G., NISI B., RACO B. (SETTEMBRE 2009). Caratterizzazione geologica, idrogeologica e idrogeochimica dei Corpi Idrici Sotterranei Significativi della Regione Toscana (CISS), 32CT040 "Acquifero della Pianura di Follonica". IGG-CNR Pisa. Pp: 3-6.
- CHAUVET P., (1982). The variogram cloud. 17th APCOM, Society of Mining Engineers. Johnson TB & Barnes RJ (Ed.), New York. Pp: 757-764.
- CHAUVET P., (1991). Aide mémoire de géostatique linéaire. Chaiers de Géostatistique, Fascicule 2. Ecole des Mines de Paris, Fontainebleau. Pp: 210.
- CHAUVET P., (1993). Processing data with a spatial support: geostatistics and its method. Chaiers de Géostatistique, Fascicule n. 4, Ecole des Mines de Paris, Fontainebleau. Pp: 57.
- CIPRIANI C., TANELLI G. (1983). Risorse minerarie ed attività estrattiva in Toscana. Atti e Memorie dell'Accademia Toscana di Scienze e Lettere La Colombaria , 48. Pp: 22-28.
- CLARK I., (1979). Practical Geostatistics. Department of Mineral Resources Engineering, Royal School of Mines, Imperial College of Science and Technology, London. Pp:129.
- CUCINI C., TIZZONI M. (1992). Le antiche scorie del golfo di Follonia (Toscana). Una proposta tipologica, Milano. Pp:14-23.
- DEFERRARI P.E., LOTTI B. (1886). Le sorgenti dell'Aronna, delle Venelle e del Lago Accesa, presso Massa Marittima. Boll. Com. Geol. d'It., XVII. Pp: 86-91.
- DONATI A., BIONDI A. (APRILE 2011). Studio dei traccianti della contaminazione delle acque di falda della Piana di Scarlino - relazione conclusiva. Pp: 47-54.
- FRANCOVICH R. (1984). Per la storia della metallurgia e dell' insediamento medievale sulla costa toscana: lo scavo del villaggio minerario si S. Silvestro. "Rassegna Di Archeologia",4. Pp: 359-382.

- JENKS G. F. (1967). "The Data Model Concept in Statistical Mapping", International Yearbook of Cartography 7. Pp: 186-190.
- LANGELIER W., LUDWIG H., (1942). Graphical methods for indicating the mineral character of natural waters. J. Am. Water Works Ass. Pp: 34; 335-352.
- LIBERATI M. (2001). Studio Idrogeologico dell'alto bacino del Fiume Pecora (Prov. Grosseto). Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Siena. Pp: 64-69.
- MARIANI, M., PRATO, R. (1988). I bacini Neogenici costieri del margine tirrenico: approccio sismico-stratigrafico. Memorie della Società Geologica Italiana, Pp: 41-519-531.
- MATHERON G., (1962). *Traité de géostatistique appliquée*. Technip, Paris. Pp: 67-74.
- MATHERON G., (1965). *Les variables Regionalisées et leur estimation*, Paris. Pp: 305.
- MATHERON G., (1970). *The theory of regionalized variables and its applications*. Fascicule n. 5, *Les Cahiers du Centre De Morphologie Mathématique*, Ecole des Mines de Paris, Fontainebleau. Pp: 211.
- MAZZANTI R., PRANZINI E., TACCINI S. (1980). Studio di Geomorfologia costiera: VII- Variazioni della linea di riva dal Pleistocene Medio-Superiore ad oggi, caratteristiche sedimentologiche e stato delle associazioni vegetali del litorale di San Vincenzo, Toscana. *Boll. Soc. Geol. It.* Pp: 342-347.
- MURRATZU A., CATTANEO M., ROCCHI F., COZZANI F., CAPONI P., DANTONI S. (OTTOBRE 2013). Progettazione operativa unitaria della bonifica delle acque di falda della piana di Scarlino; Comune di Scarlino, Settore 4: Lavori pubblici e politiche ambientali. Pp: 7-12; 24-27; 59-62; 68-71.
- MURRATZU A., CATTANEO M., ROCCHI F., COZZANI F., CAPONI P., DANTONI S. (MARZO 2015). Progettazione operativa unitaria della bonifica delle acque di falda della piana di Scarlino; Comune di Scarlino, Settore 4: Lavori pubblici e politiche ambientali. Pp: 69-86; 108; 120-131.
- MURRATZU A., CATTANEO M., ROCCHI F., COZZANI F., CAPONI P., DANTONI S. (MARZO 2015). Progettazione operativa unitaria della bonifica delle acque di falda della piana di Scarlino; Comune di Scarlino, Settore 4: Lavori pubblici e politiche ambientali. ALLEGATO II – MODELLO IDROGEOLOGICO REV. 2. Pp: 65-72.

- NUOVA SOLMINE, (2002): Piano della caratterizzazione – Progetto di bonifica delle aree inquinate denominate: GR57 (Scarlino scalo), GR72 (San Martino e ex frantumazione). Documento redatto ai sensi del D.M. 471/99.
- PASCUCCI V. (2005). Neogene evolution of the Viareggio Basin, Northern Tuscany (Italy). *GeoActa* , 123-124;127;129.
- SINCLAIR A. J., (1974). Selection of threshold values in geochemical data using probability graphs. *Journal of Geochemical Exploration*, 3. Pp: 129-149.
- SINCLAIR A. J., (1991). A fundamental approach to threshold estimation in exploration geochemistry: probability plots revisited. *Journal of Geochemical Exploration*, 41. Pp: 1-22.
- STURGES H. A. (1926). The choice of a class interval. *Journal of the American Statistical Association*. Pp: 65-66.
- TANELLI G., TANELLI G., LATTANZI P. (1983). Pyritic ores of Southern Tuscany, Italy. *Spec. Publ. Geol. S. Afr.* , 7. Pp: 22-26.
- TANELLI, G. (1983). Mineralizzazioni metallifere e minerogenesi della Toscana. *Memorie Società Geologica Italiana*. Pp: 3-17.
- TANELLI G. (1989). I depositi metalliferi dell'Etruria e le attività estrattive degli Etruschi. Giorgio Bretschneider editore, Roma. Pp: 1408-1417.
- TANELLI G., BENVENUTI M., COSTAGLIOLA P., DRR. MASCARO I., LASCIALFARI S., ROSSATO L., BUCCIANTI A., BERTOLI M. (2003). Convenzione di ricerca su: Studio della dispersione dell'Arsenico nella piana di Scarlino (GR), Firenze. Pp: 7-27; 42-51; 123.