WORKSHOP

LA NUOVA SCALA DEL QUATERNARIO: IMPLICAZIONI E SVILUPPI FUTURI

Giovedì 17 giugno 2010 – 1ª Sessione

Implicazioni cronostratigrafiche della nuova scala del Quaternario

Registrazione partecipanti 3,00 Apertura del workshop e saluto delle Autorità L. Serva – Direttore Servizio Geologico d'Italia- Dipartimento Difesa del Suolo (ISPRA) M. Balini - Presidente della Commissione Italiana di Stratigrafia P. Mozzi - Presidente della Commissione Italiana per lo studio del Quaternario (AIQUA) Inizio delle comunicazioni a invito Chairman: N. Claranfi 10.00 S. C. Finney The ICS International Chronostratigraphic Chart as a Global Standard M. Coltorti Le motivazioni dell'abbassamento della base del Quaternario D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et alii The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Allantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.20 L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art Allantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.35 Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I deposit del Tirreniano di Taranto: to stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Virca section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 4. Agertini A. Bertini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione Coffee break		
L. Serva – Direttore Šervizio Geologico d'Italia- Dipartimento Difesa del Suolo (ISPRA) M. Balini - Presidente della Commissione Italiana di Stratigrafia P. Mozzi - Presidente della Commissione Italiana per lo studio del Quaternario (AIQUA) Inizio delle comunicazioni a invito Chairman: N. Claranfi 10.00 S. C. Finney The ICS International Chronostratigraphic Chart as a Global Standard M. Coltorti Le motivazioni dell'abbassamento della base del Quaternario D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et alii The Gelasian Stage and the base of the Pelistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy F. Lirer, N. Pelosi, M. Coblanchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Atlantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.20 L. Capraro & N. Ciaranti Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art L. Capraro & N. Ciaranti Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: La deposit del Timeniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranti, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera The Virca section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Leprime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi		
M. Balini - Presidente della Commissione Italiana di Stratigrafia P. Mozzi - Presidente dell'Associazione Italiana per lo studio del Quaternario (AIQUA) Inizio delle comunicazioni a invito Chairman: N. Ciaranfi 10.00 S. C. Finney The ICS International Chronostratigraphic Chart as a Global Standard M. Cottorti Le motivazioni dell'abbassamento della base del Quaternario D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et allii The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Allantic, Pacific and Mediterranean comparison L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I deposit del Tirreniano di Taranto: lo state degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible Time-rock unit for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quatemario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Leprime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	9.30	
Inizio delle comunicazioni a invito Chairman: N. Ciaranfi 10.00 S. C. Finney The ICS International Chronostratigraphic Chart as a Global Standard M. Coltorti Le motivazioni dell'abbassamento della base del Qualernario D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et allii The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Atlantic, Pacific and Mediternaean comparison L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertlin La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione		
Chairman: N. Ciaranfi 10.00 S. C. Finney The ICS International Chronostratigraphic Chart as a Global Standard M. Coltorti Le motivazioni dell'abbassamento della base del Quaternario D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et allii The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer, M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Virca section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano Ionico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertlin La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione		P. Mozzi - Presidente dell'Associazione Italiana per lo studio del Quaternario (AIQUA)
10.00 S. C. Finney The ICS International Chronostratigraphic Chart as a Global Standard 10.30 M. Coltorti Le motivazioni dell'abbassamento della base del Quaternario 10.50 D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et alli The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer, R. M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy 12.05 F. Lirer, P. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Aldantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.20 L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible Time-rock unit* for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione		Inizio delle comunicazioni a invito
The ICS Infernational Chronostratigraphic Chart as a Global Standard M. Coltorti Le motivazioni dell'abbassamento della base del Quaternario D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et alii The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer, & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannolossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Allantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.20 L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 4.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition 4. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione		Chairman: N. Ciaranfi
 M. Coltorti Le motivazioni dell'abbassamento della base del Quaternario D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et alii The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Allantic, Pacific and Mediterranean comparison L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino* *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Monitalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bertini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione 	10.00	S. C. Finney
Le motivazioni dell'abbassamento della base del Quaternario D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et alli The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Atlantic, Pacific and Mediterranean comparison L. Capraro & M. Claranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastrouzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso 12.50 N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition 4. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione		· ·
10.50 D. Rio, R. Sprovieri, E. Di Stefano, L. Capraro, G. Pasini, G.B. Vai, S. laccarino, I. Raffi, S. Raffi et alii The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy 12.05 F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Atlantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.20 L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art 12.35 G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Captotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano Ionico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	10.30	
The Gelasian Stage and the base of the Pleistocene querelle 11.10 Coffee break Chairman: M. Coltorti 11.50 F. Lirer & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy 12.05 F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Atlantic, Pacific and Mediternanean comparison 12.20 L. Capraro & N. Ciaranti Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranti, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible *time-rock unit* for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	10.50	
11.50 F. Lirer & M. Marino Quaternary Integrated Marine Stratigraphy 12.05 F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Atlantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.20 L. Caparo & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art 12.35 G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano Ionico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	. 0.00	
 11.50 F. Lirer & M. Marino	11.10	Coffee break
12.05 F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, C. Lupi, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Atlantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.20 L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione		Chairman: M. Coltorti
12.05 F. Lirer, N. Pelosi, M. Cobianchi, Č. Lupi, P. Maiorano & M. Marino * comunicazione libera Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Atlantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.20 L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	11.50	F. Lirer & M. Marino
Astronomical forcing in calcareous nannofossils record during the Mid-Pleistocene Revolution (MPR) time in Atlantic, Pacific and Mediterranean comparison 12.20		, ,
Atlantic, Pacific and Mediterranean comparison L. Capraro & N. Ciaranfi Potential GSSPs of the Middle Pleistocene in Italy: state of the art G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	12.05	
 12.20		
12.35 G. Mastronuzzi, L. Angeletti, F. Antonioli, R. De Rosa, P. Donato, L. Ferranti, S. Marabini, A. Negri, D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage 13.05 Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	12.20	
D. Scarponi, M. Taviani, G.B. Vai & L. Vigliotti I depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano Ionico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione		
1 depositi del Tirreniano di Taranto: lo stato degli studi in corso N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano lonico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	12.35	
 N. Ciaranfi, L. Capotondi, A. Girone, F. Lirer, P. Maiorano & M. Marino *comunicazione libera The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano Ionico section (south Apennine foredeep, Basilica a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Discussione Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione 		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
a possible "time-rock unit" for the Lower Pleistocene Calabrian Stage Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	12.50	
Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe 15.00 A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition 15.30 A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi 15.45 Discussione		The Vrica section (Crotone Basin, Calabria) and Montalbano Ionico section (south Apennine foredeep, Basilicata):
Pausa pranzo Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe 15.00 A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition 15.30 A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi 15.45 Discussione	10.05	,
Chairman: G. Orombelli 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe 15.00 A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition 15.30 A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione	13.05	Discussione
 14.30 S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe 15.00 A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano 15.15 M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition 15.30 A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi 15.45 Discussione 		Pausa pranzo
Vegetation context and climatic limits of the Early Pleistocene hominin dispersal in Europe A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione		Chairman: G. Orombelli
 A. Bertini La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione 	14.30	S.A.G. Leroy, K. Arpe & U. Mikolajewicz
La nuova scala del Quaternario e il record palinologico italiano M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione		
 M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi Discussione M.R. Palombo A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition 	15.00	
A reappraisal of dispersal events and evolutionary dynamics of mammalian fauna at the Pliocene to Pleistocene transition 15.30 A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi 15.45 Discussione	15 15	,
transition 15.30 A. Bini Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi 15.45 Discussione	13.13	
Le prime evidenze di glaciazioni a sud delle Alpi 15.45 Discussione		
15.45 Discussione	15.30	
	15 15	
Coffee break	15.45	Discussione
		Coffee break
17.00 Assemblea dei soci AlQUA	17.00	Assemblea dei soci AIQUA

Venerdì 18 giugno 2010 – 2ª Sessione

La nuova base del Quaternario e la cartografia geologica in Italia

	Chairman: F. Galluzzo
9.15	Introduzione alla sessione
	Inizio delle comunicazioni ad invito
9.30	M.G. Forno La cartografia geologica della successione villafranchiana dell'area-tipo
9.45	M. Schiattarella, P. Giannandrea & M. Marino Il bacino pliocenico dell'Ofanto (Appennino meridionale): contesto tettonico, architettura deposizionale e significato cinematico
10.00	M. Sagri, A. Albianelli, A. Bertini, F. Fidolini, M. Ghinassi, M. Magi, P. Mazza & G. Napoleone La nuova scala del Quaternario: stratigrafia e cartografia geologica nel bacino plio-pleistocenico del Valdarno Superiore
10.15	P. Messina
10.30	Evoluzione geologica e tettonica dell'Appennino centrale nel Pliocene (?) – Pleistocene inferiore M. Mancini, G.P. Cavinato & O. Girotti
	La Carta Geologica della Media Valle del Tevere in scala 1:40.000: un esempio di rappresentazione geologica di ambienti di transizione marino-continentale e fluviale
10.45	L. Sabato & <u>M. Tropeano</u> Limiti bio- crono- e litostratigrafici nella rappresentazione cartografica. Le soluzioni adottate nel Foglio 471 "Irsina" per la distinzione delle unità plio-pleistoceniche di avanfossa dell'Appennino meridionale
11.00	M. Coltorti & P. Pieruccini *comunicazione libera La nuova scala del Quaternario: implicazioni per la cartografia geologica esistente
11.15	A. Sposato Il Pleistocene dell'area costiera di Tarquinia-Montalto di Castro (Lazio)
11.30	Discussione
	Coffee break
	Chairman: P. Mozzi
12.40	N. Ciaranfi, <u>S. Gallicchio</u> , P. Giannandrea, F. Loiacono, M. Moretti, M. Palombella, P. Pieri, L. Spalluto & M. Tropeano
12.55	I depositi quaternari marini e continentali nel Tavoliere di Puglia <u>G. Monegato</u> & A. Zanferrari
13.10	Il quadro stratigrafico delle unità conglomeratiche plio-quaternarie nell'ambito del Progetto CARG-FVG M. Aqate, R. Catalano, E. Di Stefano, R. Sprovieri, C. Di Maggio & M. Mancuso Implicazioni cronostratigrafiche sui depositi plio-pleistocenici della Sicilia e del suo offshore nel quadro del
13.25	Progetto CARG E. Chiarini, D. Delogu, M. D'Orefice, S. Falcetti, A. Fiorentino, R. Graciotti, E. La Posta, C. Muraro, M.L. Pampaloni, F. Papasodaro & R.M. Pichezzi
	La nuova scala del Quaternario nella cartografia geologica del Progetto CARG
13.40	Discussione e chiusura dei lavori
16.00	Riunione del Consiglio della Commissione Italiana di Stratigrafia