GEOGRAFIA

Programma svolto nell'anno scolastico 2005/2006 nella classe V B ginnasiale

Libro seguito: *Antropogeo*, di Carmelo Formica, Ferraro Editore, Napoli.

Capitolo 1: Il continente americano.

1. Un continente sottoposto ad intensa attività tettonica. 2. gli scudi continentali. 3. la fascia montuosa: ricca di fascino, ma molto sismica. 4. le pianure sedimentarie. 5. le coste e le isole. 6.i fattori che influiscono sulle condizioni climatiche. 7. Gli ambienti bioclimatici delle tre Americhe. 8. la rete dei fiumi. 9. La rete dei laghi. 10. La scoperta si deve a Colombo ma il nome ad Amerigo Vespucci. 11. La popolazione indigena: Indio e Pellirossa. 12. La conquista europea si svolse in tre fasi. 13. Gli scambi biologici tra l'America e l'Europa. 14. Due distinte aree culturali: America anglosassone ed America latina. 15. Le due aree culturali presentano anche differente sviluppo economico. 16. La conquista dell'indipendenza. 17. Un continente diviso tra pochi macrostati e numerosi microstati. 18. Governi democratici e stabili nell' America anglosassone, dittatoriali e precari in quella latina. 19. Problemi di organizzazione politico-territoriale dei grandi e dei piccoli stati. 20. la struttura e i problemi dei confini statali.

Capitolo 2: L'America anglosassone

1. L' area più sviluppata della superficie terrestre. 2. Una grande varietà di minerali metallici. 3. I minerali energetici. 4. il potenziale idroelettrico dei fiumi e dei laghi. 5. Una efficiente rete idroviaria. 6. Un'organizzazione produttiva basata su grandi imprese ed holding. 7. Il ruolo promozionale dello stato. 8. La Tennessee Valley Authority: primo grande esempio di pianificazione territoriale. 9. Lo sfruttamento delle risorse forestali canadesi. 10. Uno spazio agricolo dominato da rang e township. 11. Aziende agricole di grandi dimensioni e fortemente meccanizzate. 12. Le principali fasce colturali. 13. Irrigazione ed aridocoltura. 14. Aridocoltura ed erosione del suolo. 15. industrie obsolescenti ed industrie innovative. 16. L'industria siderurgica e meccanica. 17. Raffinazione del petrolio, petrolchimica e chimica. 18. L'industria automobilistica ed aeronautica. 19. L' industria elettronica ed aerospaziale. 20. L' industria tessile. 21. Le altre attività industriali. 22. Urbano e rurale. 23. Un paesaggio urbano dominato da grattacieli. 24. Quattro vaste megalopoli. 25. Nella società dell' opulenza esiste anche emarginazione. 26. I negri: cittadini considerati di seconda classe. 27. Le riserve indiane: territori soggetti a varie restrizioni.

Capitolo 3: Il Brasile

1. Il Brasile occupa metà dell' America meridionale. 2. La foresta amazzonica: polmone dell' umanità. 3. L' impatto delle attività umane nella foresta amazzonica. 4. Salvare la foresta amazzonica per il bene dell' umanità. 5. Una società multirazziale ed una popolazione fortemente addensata lungo la costa. 6. Brasilia cerca di richiamare popolazione verso l' interno. 7. Il caffè è «l' oro verde» del Brasile. 8. Gli altipiani dell' interno sono dominio dell' allevamento. 9. Una grande ricchezza di minerali, ma uno sviluppo

industriale inadeguato. 10. Espansione demografica e «fame nera». 11. Il latifondo ostacola la riorganizzazione dell' interno.

Capitolo 11: L'Australia e l'Oceania.
1. Un continente con oltre 10.000 isole vulcaniche e coralline. 2. Scoperta, colonizzazione e riscatto politico. 3. L' Australia: struttura fisica. 4. L' Australia conserva molti animali della fauna originaria. 5. Il popolamento dell' Australia: dalla colonia penale alla immigrazione programmata. 6. Gli aborigeni: una popolazione in estinzione. 7. L' economia australiana: ampi spazi da valorizzare. 8. La Nuova Guinea: una terra ancora primitiva. 9 La Nuova Zelanda: un pezzo della vecchia Inghilterra. 10. Le isole minori: l' ultimo lembo di paradiso terrestre. 11. Un mondo dominato da riti magici e dalla gioia di vivere. 12. Tre risorse controllate da stranieri: piantagioni, commercio e turismo.

Capitolo 25: Il settore terziario.

I. Un settore complesso ed in rapida espansione. 2. La classificazione delle attività terziarie. 3. La classificazione funzionale dei servizi. 4. I servizi nei Paesi sviluppati e nei Paesi in via di sviluppo. 5. La concentrazione spaziale dei servizi.

Capitolo 26: i trasporti terrestri ed aerei.

1. Le vie di comunicazione riflettono il diverso grado di sviluppo economico. 2. Le vie di comunicazione terrestri: dalle piste alle autostrade. 3. Lo sviluppo delle ferrovie. 4. I tipi di linee ferroviarie. 5. La navigazione aerea. 6. Alcune.forme speciali di trasporto.

Capitolo 27: I trasporti marittimi e fluviali.

1.L' evoluzione della navigazione marittima. 2. La rivoluzione dei vettori marittimi. 3. I container e l' integrazione dei sistemi. 4. I tipi di porto. 5. La classificazione funzionale dei porti. 6. Retroterra, avanmare e sistemi portuali. 7. La tendenza al gigantismo portuale. 8. I porti più grandi del mondo. 9. Le grandi rotte del traffico marittimo ed i grandi canali interoceanici. 10. La composizione della flotta mondiale. 11. Le vie fluviali: appendici della circolazione marittima. 12. La rete dei fiumi e dei canali navigabili.

Ischia, 7/6/2006

Gli alunni

L'insegnante
Giorgio Vuoso