



**PROGRAMMA DI EDUCAZIONE AMBIENTALE " A SCUOLA NEL PARCO" A.S. 2009 - 2010**  
**QUARTA ANNUALITA' - INDICE TEMATICO RAGIONATO DEI MODULI, PERCORSI E UNITA' DIDATTICHE**

MODULO	PERCORSO	UNITA' DIDATTICA / APPRENDIMENTO	Infanzia	Primaria	Second. I°	Second. II°
1. BIODIVERSITA'	1.1 Biodiversità	1. adotta un sito della Rete Natura 2000 (SIC, ZPS)			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.1 Biodiversità	2. l'importanza della biodiversità	X	X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.1 Biodiversità	3. biodiversità: il bosco racconta			X	
1. BIODIVERSITA'	1.1 Biodiversità	4. biodiversità nel parco			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.1 Biodiversità	5. coltiviamo la biodiversità			X	
1. BIODIVERSITA'	1.1 Biodiversità	6. biodiversità nel parco			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.1 Biodiversità	7. ecosistemi: ambienti animali, piante		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	1. un fiume d'acqua	X	X		
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	2. acqua, bene di tutti		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	3. l'acqua: una risorsa per l'umanità				X
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	4. l'acqua	X	X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	5. il ciclo dell'acqua e il fenomeno delle risorgive del parco			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	6. l'acqua e la sua energia			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	7. risorsa acqua ed ecosistemi acquatici			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	8. conservazione e gestione della risorsa acqua			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	9. gli ecosistemi e la risorsa acqua		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	10. le forme di utilizzo dell'acqua		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	11. acqua e natura		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.2 Acqua	12. l'ecosistema stagno		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.3 Fiume	1. Il fiume	X	X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.3 Fiume	2. i macroinvertebrati		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.3 Fiume	3. l'acqua e la vita: l'ecosistema fiume			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.3 Fiume	4. Il fiume va a scuola	X	X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.3 Fiume	5. Il fiume racconta			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.3 Fiume	6. alla scoperta del fiume	X	X	X	

1. BIODIVERSITA'	1.3 Fiume	7. il fiume che scorre		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.3 Fiume	8. sorgenti, torrenti e fiumi			X	
1. BIODIVERSITA'	1.3 Fiume	9. l'acqua e il paesaggio: la storia del fiume			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	1. alla scoperta del mare		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	2. l'ecosistema marino		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	3. alla scoperta del nostro mare			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	4. l'inquinamento marino		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	5. I fondali del mediterraneo	X	X		
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	6. Il mare mediterraneo		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	7. le reti alimentari		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	8. le specie protette che vivono nel mediterraneo		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	9. equilibri di natura:prede e predatori				X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	10. evoluzione e selezione: la conquista delle terre emerse				X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	11 - clandestini: ospiti non invitati o figli di nessuno?				X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	12. squali, antichi professionisti nell'arte di predare				X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	13. gli invertebrati del marini del mediterraneo				X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	14. i mammiferi marini del mediterraneo				X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	15. aula in riva al mare			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	16. la vita nell'ambiente pelagico			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	17. le aree marine protette		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	18. le tartarughe marine del mediterraneo		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.4 Mare	19. gli habitat costieri del parco: spiagge e dune		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	1. l'ecosistema bosco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	2. le funzioni del bosco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	3. alla scoperta del bosco	X	X		
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	4. la vita dell'ecosistema bosco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	5. impariamo a conoscere il bosco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	6. il bosco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	7. i segreti del bosco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	8. contiamo ... il bosco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	9. il bosco racconta			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	10. di albero in albero	X	X		
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	11. i segreti della lettiera		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	12. i fiori dei boschi e dei prati		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	13. i boschi ripariali		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.5 Bosco	14. gli incendi boschivi		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	1. le piante alimentari 1		X		

1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	2. le piante alimentari 2		X		
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	3. le piante alimentari 3			X	
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	4. le piante alimentari 4				X
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	5. bruca tu che bruco anch'io	X	X		
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	6. a spasso tra le foglie		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	7. fiori e alberi: introduzione alla botanica		X		
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	8. i fiori dei prati		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	9. conosciamo e scopriamo i funghi		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	10. i licheni		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	11. le sentinelle della biodiversità				X
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	12. il prato			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	13. le erbe officinali e il paesaggio vegetale del parco		X		
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	14. i magici colori della natura		X		
1. BIODIVERSITA'	1.6 Flora	15. la vegetazione dello stagno				X
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	1. bentornati cervo e capriolo		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	2. il magico mondo degli uccelli			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	3. gli animali del bosco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	4. alla scoperta degli anfibi		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	5. conosciamo insieme le rondini e i balestrucci		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	6. le farfalle, un caleidoscopio di colori	X	X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	7. gli invertebrati terrestri ed acquatici			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	8. le tracce degli animali	X	X		
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	9. alla scoperta degli uccelli diurni e notturni del parco		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	10. la fauna del parco attraverso le tracce		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	11. la vita segreta degli animali del sottobosco	X	X		
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	12. sulle tracce degli animali del bosco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	13. attenti al lupo	X	X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	14. conosci la lontra?		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	15. i nostri amici pipistrelli			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	16. i rettili del nostro ambiente			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	17. rettili e anfibi, questi sconosciuti		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	18 chi striscia? La biscia?	X	X		
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	19. gli anfibi del parco		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	20. alla scoperta dell'ambiente stagno	X	X		
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	21. pozze e stagni. Conosciamo il popolo del fango		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	22. gli anfibi: alla scoperta di un mondo nascosto			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.7 Fauna	23. la fauna dello stagno		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	1. il suolo e i suoi abitanti		X	X	

1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	2. conosciamo insieme il suolo			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	3. alla scoperta della geologia del parco		X	X	X
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	4. geologia e geomorfologia del parco			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	5. l'ambiente carsico			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	6. la terra racconta			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	7. I fossili, "testimoni vitali" del passato		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	8. il ciclo delle rocce		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	9. andar per rocce: alla ricerca di un paesaggio lunare !			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	10. alla scoperta di grotte e doline del parco			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.8 Geologia	11. geomorfologia del parco: carsismo superficiale e sotterraneo			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.9 Ecosistemi	1. analisi di un ecosistema del parco			X	X
1. BIODIVERSITA'	1.9 Ecosistemi	2. ecosistemi e ambienti		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.9 Ecosistemi	3. ecosistemi e bioindicatori: scopriamo il mondo della natura		X	X	
1. BIODIVERSITA'	1.9 Ecosistemi	4. conosciamo ed esploriamo il parco (piccole guide)		X	X	
2. PAESAGGIO	2.1 Paesaggio	1. paesaggio e insediamenti: tra memoria e futuro.			X	X
2. PAESAGGIO	2.1 Paesaggio	2. conoscere l'interazione uomo-ambiente attraverso il paesaggio				X
2. PAESAGGIO	2.1 Paesaggio	3. il patrimonio culturale del parco		X	X	
2. PAESAGGIO	2.2 Preistoria	1. archeologia: siti e luoghi preistorici			X	X
2. PAESAGGIO	2.2 Preistoria	2. preistoria: un tuffo nel passato		X	X	
2. PAESAGGIO	2.2 Preistoria	3. grotte e cavità preistoriche	X	X		
2. PAESAGGIO	2.2 Preistoria	4. la preistoria e le grotte del parco		X	X	
2. PAESAGGIO	2.3 Territorio	1. il territorio del parco			X	X
2. PAESAGGIO	2.3 Territorio	2. Il parco: un patrimonio di antropologia, natura e cultura		X	X	X
2. PAESAGGIO	2.3 Territorio	3. un parco da conoscere: istituzione e gestione		X	X	X
2. PAESAGGIO	2.3 Territorio	4. scopriamo insieme il parco		X	X	
2. PAESAGGIO	2.4 Ambiente e Paesaggio	1. paesaggio e ambiente		X	X	X
2. PAESAGGIO	2.4 Ambiente e Paesaggio	2. gli antichi mestieri e i segni dell'uomo nell'ambiente		X	X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.1 Sviluppo sostenibile	1. conservazione e sviluppo sostenibile				X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	1. conosciamo insieme i rifiuti		X	X	
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	2. il riciclaggio dei rifiuti		X		
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	3. il rifiuto dove lo metto			X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	4. il compostaggio dei rifiuti		X	X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	5. ridurre lo spreco e riutilizzare i rifiuti		X	X	

3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	6. il consumo consapevole e la raccolta differenziata		X	X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	7. le 4 R dei rifiuti		X	X	
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	8. riduciamo i rifiuti		X	X	
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	9. il riciclaggio dei rifiuti		X		
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	10. non rifiutiamo i rifiuti				X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	11. un futuro per i rifiuti				X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	12. emergenza rifiuti: consumo sostenibile e raccolta differenziata		X	X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	13. che cos'è il compostaggio?		X		
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	14. per un equilibrio sostenibile tra suolo e rifiuti		X	X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	15. rifiuti, risorse ed energie		X		
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	16. impariamo dalla natura a riciclare i rifiuti		X	X	
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	17. non rifiutiamoci di ridurre e riciclare i rifiuti		X	X	
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.2 Consumi	18. i cicli dei materiali e le tipologie dei rifiuti			X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.3 Energia	1. le risorse energetiche tradizionali: conoscere e risparmiare			X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.3 Energia	2. energia: risparmio ed efficienza		X	X	
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.3 Energia	3. come limitare i consumi energetici ed aiutare il clima			X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.4 Mutamenti climatici	1. l'effetto serra e il mutamento climatico			X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.4 Mutamenti climatici	2. l'impronta ecologica		X	X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.5 Turismo Sostenibile	1. turismo sostenibile e risorse ambientali			X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.5 Turismo Sostenibile	2. valorizzazione territoriale e turismo sostenibile			X	X
3. SVILUPPO SOSTENIBILE	3.5 Turismo Sostenibile	3. valorizzazione e gestione delle risorse ambientali			X	X
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	1. il miele, le piante mellifere e le api		X	X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	2. dall'orto alla tavola: scopriamo insieme gli ortaggi e la frutta				X
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	3. l'agricoltura di ieri e di oggi		X	X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	4. mangiare sano per nutrirsi bene		X	X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	5. a tavola con i prodotti di stagione		X	X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	6. la cultura alimentare			X	X
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	7. educare al gusto			X	X
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	8. l'importanza dei cereali nella nostra alimentazione		X	X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	9. la dieta mediterranea		X	X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	10. l'importanza della frutta e della verdura nell'alimentazione		X	X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	11. scopriamo insieme il miele e gli altri prodotti dell'alveare		X	X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	12. a scuola in fattoria	X	X	X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	13. conoscere il cibo attraverso il gioco	X	X		
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.1 Educazione al Gusto	14. alimentazione, mente ed emozioni			X	X

4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.2 Sapori & Cultura	1. scopriamo insieme le tradizioni agro-alimentari e l'ambiente		X	X	X
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.2 Sapori & Cultura	2. i contadini custodi e le antiche cultivar			X	X
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.2 Sapori & Cultura	3. i sapori di una volta			X	
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.2 Sapori & Cultura	4. sapere & sapori 1		X		
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.2 Sapori & Cultura	5. sapere & sapori 2				X
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.2 Sapori & Cultura	6. sapere & sapori 3	X	X		
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.2 Sapori & Cultura	7. saperi & sapori 4			X	X
4. EDUCAZIONE ALIMENTARE	4.2 Sapori & Cultura	8. biodiversità e prodotti agricoli locali			X	X
5. SPORT & NATURA	5.1 Esplorazione	1. a caccia con il binocolo (birdwatching)		X	X	X
5. SPORT & NATURA	5.1 Esplorazione	2. miniwatching		X	X	
5. SPORT & NATURA	5.1 Esplorazione	3. a spasso con la bussola			X	X
5. SPORT & NATURA	5.1 Esplorazione	4. piccoli cartografi crescono		X		
5. SPORT & NATURA	5.2 Trekking	1. trekking e orientamento			X	X
5. SPORT & NATURA	5.2 Trekking	2. trekking sensoriale		X	X	X
5. SPORT & NATURA	5.3 Orienteering	1. non perdere la bussola		X	X	
5. SPORT & NATURA	5.3 Orienteering	2. impariamo ad usare la bussola		X		
5. SPORT & NATURA	5.3 Orienteering	3. orienteering			X	X
5. SPORT & NATURA	5.3 Orienteering	4. "Ambientiamoci" (UdA). Orienteering			X	X
5. SPORT & NATURA	5.3 Orienteering	5. escursionismo e orientamento			X	X
5. SPORT & NATURA	5.3 Orienteering	6. orientiamoci nel parco		X	X	X
5. SPORT & NATURA	5.3 Orienteering	7. imparare ad orientarsi nel bosco		X	X	X
5. SPORT & NATURA	5.3 Orienteering	8. alla ricerca di "terre nascoste"			X	X