# PROVINCIA di BENEVENTO

05 MAG. 2006

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 249 del								
Oggetto: Progetto operativo per la tutela e valorizzazione dell'Ambiente. Approvazione progetto e affidamento esecuzione all'Agenzia Sannio Europa.								
L'. Rocca dei F	anno duemila Rettori si è riu	asei il giorno <u>Ovepue</u> de nita la Giunta Provinciale c	I mese di on l'intervento dei S	presso la ignori:				
1) On.le 2) D <del>ott.</del>	Carmine Pospuoli Pietro	Nardone, GR (แต่เงเ Gianlonardo	Presidente Vice Prulgeelle Assessore	ASSENTE				
3) Rag.	Alfonso	Ciervo	Assessore					
4) Ing. 5) Dott.	Pompilio Pasquale	Forgione Graunal Grimaldi	Assessore Assessore	ASSENTE				
6) Dr.	Giorgio C.	Nista	Assessore					
7) Dr.	Carlo	Petriella	Assessore					
8) Dr.	Rosario	Spatafora	Assessore	ASSENTE				
9) Geom.	Carmine	Valentino	Assessore	<del></del>				
Con la partecipazione del Segretario Generale Dett. Gianclaudio IANNELLA								
L'Assessore	e proponente:	dott. Carlo Petriella	-	<u> </u>				

#### **LA GIUNTA**

#### PREMESSO CHE:

con delibera di G.P. n. 31 del 28/01/2005 è stato affidato alla Sannio Europa S.C.p.A., Agenzia per lo Sviluppo Locale Sostenibile, l'organizzazione e la gestione del Progetto "Percorso integrato per la tutela Ambientale", ormai in conclusione, che ha portato alla formazione di tre specifiche figure professionali con competenze qualificate e differenziate ma, allo stesso tempo, caratterizzate da reciproca complementarietà;

con delibera di Giunta Provinciale n. 749 del 6/10/2005 è stato approvato il progetto operativo per la tutela e la valorizzazione dell'Ambiente 1° stralcio per un importo di € 140.000,00 impegnando la spesa al Capitolo 8751 Progr. 2220/05;

Questo progetto operativo si pone l'obiettivo di fornire degli strumenti di supporto per la divulgazione delle peculiarità ambientali del territorio della provincia di Benevento e per la

sensibilizzazione dell'opinione pubblica (cittadini, scolari, turisti) su temi cruciali e strategici per promuovere la valorizzazione e la salvaguardia del territorio e consentire una fruizione delle risorse naturalistiche compatibile con il mantenimento dell'integrità ecologica dell'ambiente. Si vuole, dunque, favorire la diffusione di cultura e informazione di carattere ambientale e approfondire gli aspetti e le problematiche globali per comprenderne i riflessi locali. A tal fine, verranno poste in essere azioni specifiche e verranno prodotti strumenti innovativi di formazione/informazione, a supporto delle altre azioni intraprese dalla Provincia in campo ambientale, per promuovere la conoscenza del Territorio-Sannio presso gli Istituti Scolastici, oltre che per favorire la costituzione di nuove e consapevoli relazioni tra cittadini, amministratori e territorio e la crescita di una sensibilità diffusa orientata al rispetto dell'ambiente, in un'ottica di sviluppo sostenibile.

Si vuole dunque puntare su una educazione scolastica innovativa che formi nelle nuove generazioni la consapevolezza del rapporto che lega l'uomo all'ambiente e fornisca gli strumenti per poter conoscere, rispettare e contribuire a migliorare il proprio territorio.

Verranno realizzati i seguenti prodotti:

- Pubblicazione
- Gioco da tavolo
- Multimediale interattivo
- Agenda Planning per gli Amministratori

con l'obiettivo appunto di favorire la conoscenza delle **risorse ambientali, naturali e paesaggistiche** presenti sul territorio sannita. Tali prodotti potranno essere inoltre adottati presso le scuole e utilizzati dai docenti come un supporto al loro lavoro per strutturare lezioni non formali e per mediare contenuti didattici grazie ad un gioco informativo/conoscitivo, "La Provincia in Gioco" per l'appunto.

Tale materiale andrà a comporre anche una pubblicazione, da distribuire in occasione di seminari ed eventi. Un ulteriore prodotto, l'Agenda Planning, è stato pensato specificatamente per gli Amministratori e gli operatori del settore, per informare su normativa, procedure, sanzioni, referenti, tempistica e modalità di espletamento delle principali attività da programmare e realizzare sulle tematiche della qualità ambientale e dello sviluppo sostenibile (autorizzazioni, controlli etc.)

#### **Approccio Metodologico:**

Il metodo didattico-divulgativo dell'imparare giocando si è ritenuto possa essere efficace sia per i più piccoli che per il pubblico dei giovani o dei meno giovani, per fornire all'utente, divertendolo, le basi necessarie per giungere alla comprensione dei principi fondamentali che regolano il funzionamento e l'evoluzione degli ecosistemi naturali e delle eventuali modificazioni indotte dalle attività umane, fornendo strumenti educativi il più possibile flessibili, basati su un approccio pluri-disciplinare e differenziati in base al diverso livello ed alle specifiche esigenze dell'utente. Si offrono, dunque, nuove opportunità educative e didattiche per affrontare in maniera divertente e creativa temi complessi e fondamentali per la salvaguardia e lo sviluppo del territorio.

	Obiettivi didattici:
Sapere	Conoscere le principali ricchezze ambientali, naturalistiche e paesaggistiche della provincia.
	Attraverso la conoscenza del proprio territorio comprendere le potenzialità naturalistiche ed ambientali che esso offre.
	Saper preparare – grazie alle conoscenze acquisite – un itinerario guidato presso un sito di interesse naturalistico – paesaggistico.
Saper essere	<ul> <li>Sviluppare, in ambito scolastico ed extrascolastico, processi sempre più ampi di responsabilizzazione dei ragazzi nei confronti della gestione delle risorse e dei consumi.</li> <li>Facilitare la comprensione degli effetti che hanno i nostri stili di vita sull'ambiente per intervenire positivamente sui comportamenti individuali e collettivi.</li> <li>Dare informazioni sui temi dello sviluppo sostenibile e dei mutamenti climatici.</li> <li>Dare informazioni sulla produzione di energia da fonti rinnovabili.</li> </ul>

Parole-chiave: Il punto di partenza da cui si articola la ricerca sono tre parole chiave: Acqua, Aria, Terra.

Esse diventeranno il filo conduttore necessario a far conoscere, divulgare e sensibilizzare il pubblico nei confronti delle tematiche ambientali.

Nello specifico le tre parole chiave ci consentiranno di raccogliere e dare informazioni sui seguenti temi:

Acqua	Aria	Terra
	Energia, ambiente e	
Sorgenti	mutamenti climatici	Boschi
Mulini	-effetto serra	-funghi
Fontane	-buco dell'ozono	-frutti di bosco
Lavatoi	Efficienza energetica	-tartufi
Flora - fauna	-risparmio energetico	Flora - fauna
Torrenti	-Le esco	Piani carsici
Cascate	Fonti Rinnovabili	Grotte
Laghi	-eolico	Fossili
Siti termali	-biomassa	Tratturi
Acque sulfuree	-geotermia	Vegetazione
Fiumi	-solare	Aree protette
Invasi artificiali	-idroelettrico	Oasi
Zone umide	-agro energia	Paesaggi

#### Modalità attuative:

ATTIVITA'		MESI				
ATTIVITA			2	3	4	5
Studi e raccolta dati	raccolta della documentazione esistente					
	elaborazione dati					
	definizione dello scenario					
	creazione banca dati					
Analiso on field	realizzazione questionario	134				
	somministrazione questionario					
	elaborazione dati					
Realizzazione spot	raccolta foto					
	progettazione spot					
	realizzazione spot					
Pubblicazione lavoro	organizzazione materiale - editing					
	pubblicazione					
Gioco da tavolo	progettazione gioco da tavolo		100			
	definizione contenuti					
	realizzazione tipografica					
Pubblicazione multimediale	progettazione					
	realizzazione CD					
Agenda Planning	definizione contenuti e raccolta					
Amministratori	informazioni				<u> </u>	
	ideazione grafica					
	realizzazione tipografica					
Seminari e diffusione lavoro						

Per la realizzazione di tale progetto sono previste una serie di attività che coinvolge tutti i giovani formati da questo Ente tramite il "Percorso integrato per la tutela Ambientale" con una spesa complessiva di € 217.000,00 così articolata:

•	€/h	N. ORE	Spesa totale progressiva
Co.co.pro. 4 mesi (5 ore al dì * 20 gg. al mese)* 28 consulenti			
820 euro lordo Agenzia al mese a persona	8,20	400	91.840,00
710 euro al mese lordo percepiente (650 circa netti)			
Progettazione di modelli e strumenti, analisi, studi e ricerca			
progettazione generale ed esecutiva	51,00	120	6.120,00
ideazione e testing	80,00	50	4.000,00
elaborazione materiali e prodotti	51,00	70	3.570,00
analisi, studi e ricerche	80,00		3.200,00
aggiornamento sito	51,00	20	1.020,00
Organizzazione e gestione			
segreteria organizzativa	15,00	110	1.650,00
supporto all'organizzazione generale	12,00		8.352,00
amministrazione	15,00	230	3.450,00
direzione, coordinamento e animazione del progetto	81,00	180	14.580,00
consulenze professionali	51,00	170	8.670,00
Assicurazioni			
assicurazione INAIL			600,00
assicurazione RC terzi	20,00		560,00
Spese di gestione e funzionamento			
spese postali e telefoniche			1.000,00
spese tipografiche			4.000,00
materiale di cancelleria			1.000,00
materiale in dotazione individuale e collettiva			2.000,00
costi stampa gioco da tavolo			7.000,00
costo realizzazione CD Multimediali			3.000,00
costo rilegatura e stampa Agende per Amministratori			7.000,00
attrezzature tecniche			2.200,00
altro			1.021,33
Sensibilizzazione, informazione, pubblicità			
ideazione dei materiali divulgativi			2.500,00
redazione comunicati stampa etc.			1.000,00
diffusione dei risultati			1.500,00
Totale Progetto			180.833,33
IVA (20%)			36.166,67
Totale Generale			217,000,00

#### **CONSIDERATO** che:

con delibera di Giunta Provinciale n. 749 del 6/10/2005 è stato approvato il progetto operativo per la tutela e la valorizzazione dell'Ambiente 1° stralcio per un importo di € 140.000,00 impegnando la spesa al Capitolo 8751 Progr. 2220/05;

per dare senso compiuto al progetto di cui innanzi è necessario impegnare ulteriori fondi per € 77.000,00;

la realizzazione del Progetto, per la sua particolarità necessita di figure professionali non disponibili nell'ambito dell'Ente Provincia oltre al contestuale rilevante carico di lavoro di cui è attualmente onerato il Settore Pianificazione Territoriale di questo Ente, di cui è anche nota ed accertata l'accentuata carenza di personale;

la Sannio Europa SCpA vanta al suo interno professionalità specifiche per la realizzazione del Progetto operativo per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente;

con delibera n° 25 del 23/02/2006, il Consiglio Provinciale ha definitivamente approvato le modifiche allo Statuto dell'Agenzia Sannio Europa S.C.p.A. per la trasformazione della società in società "in house providing" ed ha approvato lo schema di Accordo Quadro per disciplinare l'affidamento di attività e servizi alla medesima Agenzia;

la Sannio Europa, da statuto, ha per scopo l'accompagnamento ed il supporto tecnico specialistico all'attività di programmazione socio-economica e territoriale ed alle iniziative di sviluppo della Provincia di Benevento, in favore della quale si impegna a svolgere la massima parte delle proprie attività:

la Provincia esercita sulle attività della Sannio Europa un controllo analogo a quello esercitato sui propri servizi;

della suddetta società la Provincia di Benevento detiene la maggioranza del capitale sociale e che la maggioranza del fatturato della stessa è svolto per conto della Provincia di Benevento, la quale con i propri uffici, per le attività in oggetto, esercita il necessario coordinamento;

#### Per quanto sopra esposto, si propone:

di approvare il Progetto Operativo per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente il cui importo complessivo è di € 217.000,00, considerando il 1° stralcio approvato con delibera di G.P. n. 749 del 6/10/2005 parte integrante dello stesso e della presente delibera;

di affidare alla Sannio Europa S.C.p.A., Agenzia per lo Sviluppo Locale Sostenibile, la realizzazione del "Progetto Operativo per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente" la cui previsione di spesa è di € 217.000,00;

di demandare al Settore Pianificazione Territoriale il coordinamento delle attività per l'espletamento del Progetto stesso;

di corrispondere alla Sannio Europa S.C.p.A ,il pagamento di € 217.000,00, in tre rate dello stesso importo,la prima a titolo di anticipazione e le successive previa verifica delle attività svolte e rendicondazione delle spese sostenute;

di inviare copia della presente delibera all'Ufficio contratti per la stipula del contratto stesso;

la spesa di € 217.000,00 sarà così ripartita:

€ 140.000,00 impegnata con delibera di G.P. n. 749 del 6/10/2005 al Cap. 8751 Progr. n.2220/05; € 77.000,00 da impegnare al Cap. 8751 Bilancio 2006;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Il DIRIGENTE Settore Pianificazione Territoriale

ettore Planificazione Territorial (Ing. Angelo **D**/Angelo)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Sett

IL DIRIGENTE Settore Finanze e Controllo

Dott. Sergio Muollo

HEFICIO MOFGNI

REGISTRA CONTABILE

#### LA GIUNTA

Su proposta dell'Assessore dott. Carlo Petriella; A voti unanimi espressi nei modi e forme di legge;

#### **DELIBERA**

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

di approvare il Progetto Operativo per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente il cui importo complessivo è di € 217.000,00, considerando il 1° stralcio approvato con delibera di G.P. n. 749 del 6/10/2005 parte integrante dello stesso e della presente delibera;

di approvare il seguente quadro di spesa:

	€/h	N. ORE	Spesa totale progressiva
Co.co.pro. 4 mesi (5 ore al dì * 20 gg. al mese)* 28 consulenti			
820 euro lordo Agenzia al mese a persona	8,20	400	91.840,00
710 euro al mese lordo percepiente (650 circa netti)			
Progettazione di modelli e strumenti, analisi, studi e ricerca			
progettazione generale ed esecutiva	51,00	120	6.120,00
ideazione e testing	80,00	50	4.000,00
elaborazione materiali e prodotti	51,00	70	3.570,00
analisi, studi e ricerche	80,00	40 🦯	3.200,00
aggiornamento sito	51,00	20	1.020,00
Organizzazione e gestione			
segreteria organizzativa	15,00	110_	1.650,00
supporto all'organizzazione generale	12,00	696	8.352,00
amministrazione	15,00	230	3.450,00
direzione, coordinamento e animazione del progetto	81,00	180	14.580,00
consulenze professionali	51,00	170	8.670,00
Assicurazioni			
assicurazione INAIL			600,00
assicurazione RC terzi	20,00		560,00
Spese di gestione e funzionamento			
spese postali e telefoniche			1.000,00
spese tipografiche			4.000,00
materiale di cancelleria			1.000,00
materiale in dotazione individuale e collettiva			2.000,00
costi stampa gioco da tavolo			7.000,00
costo realizzazione CD Multimediali			3.000,00
costo rilegatura e stampa Agende per Amministratori			7.000,00
attrezzature tecniche			2.200,00
altro			1.021,33
Sensibilizzazione, informazione, pubblicità			
ideazione dei materiali divulgativi			2.500,00
redazione comunicati stampa etc.			1.000,00
diffusione dei risultati			1.500,00
Totale Progetto			180.833,33
IVA (20%)			36.166,67
Totale Generale			217,000,00

di affidare alla Saminio Europa S.C.p.A., Agenzia per lo Sviluppo Locale Sostenibile, la realizzazione del "Progetto Operativo per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente" la cui previsione di spesa è di € 217.000,00;

di demandare al Settore Pianificazione Territoriale il coordinamento delle attività per l'espletamento del Progetto stesso;

di corrispondere alla Sannio Europa S.C.p.A ,il pagamento di € 217.000,00, in tre rate dello stesso importo, di cui la prima a titolo di anticipazione, e le successive, previa verifica delle attività svolte e rendicondazione delle spese sostenute;

di inviare copia della presente delibera all'Ufficio contratti per la stipula del contratto stesso;

#### la spesa di € 217.000,00 sarà così ripartita:

€ 140.000,00 impegnata con delibera di G.P. n. 749 del 6/10/2005 al Cap. 8751 Progr. n.2220/05; € 77.000,00 da impegnare al Cap. 8751 Bilancio 2006;

dare alla presente delibera immediata esecutività.

Verbale letto, confermato e sottoscritto	
IL SEGRETARIO GENERALE (Dr. Gianclaudio (ANNELLA)	IL PRESIDENTE  G. Carmine NARDONE  ———————————————————————————————————
N. 345 Registro Pubblica	azione
Si certifica che la presente deliberazione è s 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 de	stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi p el T.U. – D.Las.vo 18.06.2000 in 267
15 MAG. 2006	
IL MESSO	AT IN SECRETARIO CENTRALE
TE IVIESPO	Dott. Gianclaudio 14 NOVELLA
La su-estesa deliberazione è stata affissa contestualmente comunicata ai Capigro 18.08.2000, n. 267	
T.U D.Lgs.vo 18.08.2000 n. 267 e avv	one è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 d erso la stessa non sono stati sollevati rilievi n
termini di legge.  1)3 1 MAG. 2006	
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO	I SILSEGRETARIO GENERALE
	# to Date Grand Grand Property (A)
18.08.2000, n. 267 il giorno	è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. – D.Lgs.v. ——• 1.134,comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267) 1.134,comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
BENEVENTO, II 31 MAY 1602	$\int$
	IL SEGRETARIO GENERALE
	IL SEGRETARIO DE LE PALE
Copia per SETTORE <u>L'autile assour l'aire l'</u>	prot. n. ES 4285
SETTORE Munico o Cril	prot. n. 5.6.06
SETTORE AVOCATURA	prot.n.
Revisori dei Conti il	
Nucleo di Valutazione il Conferente Colognetto	



# PROVINCIA di BENEVENTO

694

## Settore Servizi ai Cittadini Servizio Affari Generali

Prot. n. 3844

Benevento, li.....1.7.MAG. 2006

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

JAN NOT A

- AL DIRIGENTE DEL SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
- AL DIRIGENTE DEL SETTORE FINANZA E CONTROLLO ECONOMICO
- AL DIRIGENTE DEL SETTORE AVVOCATURA PROVINCIALE
- AI PRESIDENTI:
  COLLEGIO REVISORI DEI CONTI
  NUCLEO DI VALUTAZIONE
  SEDE

Oggetto: Delibera G.P. n. 249 del 5.5.2006 ad oggetto: "Progetto operativo per la tutela e valorizzazione dell'Ambiente – Approvazione progetto e affidamento esecuzione all'Agenzia Sannio Europa".-

Per quanto di competenza si rimette copia della delibera indicata in oggetto, immediatamente esecutiva.

IL DIRIGENTE L'AL SETTORE - Dr. ssa Patrida TARANTO -



# PROVINCIA di BENEVENTO

## Settore Servizi ai Cittadini Servizio Affari Generali

Prot. n. 4285

Benevento,lì 5 GIU. 2006

U.O.: GIUNTA/CONSIGLIO

MINDEA

AL DIRIGENTE DEL SETTORE
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
SEDE

Oggetto: Delibera Giunta Prov.le N. 249 del 5.5.2006 ad oggetto: "PROGETTO

OPERATIVO PER LA TUTELA E VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE – APPROVAZIONE PROGETTO E AFFIDAMENTO ESECUZIONE

ALL'AGENZIA SANNIO EUROPA".-

Per quanto di competenza, si rimette copia estratto della delibera indicata in oggetto, esecutiva.

IL DIRIGENTE - Dr. ssa Patrizia/TARANTO

fler

Progetto Operativo per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente

Premessa: La protezione e la valorizzazione del patrimonio naturale ed ambientale, la

conservazione delle risorse naturali, rappresentano obiettivi strategici per l'affermazione di un

positivo rapporto con la natura, che unitamente al rispetto delle tradizioni, della cultura, della storia,

della corretta utilizzazione delle risorse socio economiche, può tradursi in quello "sviluppo

sostenibile" che rappresenta la problematica prioritaria del V° Programma d'Azione Europeo a

favore dell'ambiente.

La nostra provincia è portatrice di una vasta pluralità di valori naturalistici ed ambientali che

contribuiscono ad arricchire le potenzialità del territorio.

E' in quest'ottica che si colloca la realizzazione del progetto "LA PROVINCIA IN GIOCO..."

che ha l'obiettivo di scuotere la coscienza ambientale dei più giovani e di promuovere, attraverso

l'informazione e la conoscenza, una più attenta sensibilità nei confronti delle tematiche ambientali.

Titolo del Progetto: "La Provincia in Gioco..."

Ente promotore: Provincia di Benevento – Assessorato all'Ambiente

Ente attuatore: Sannio Europa S.C.p.A., con la collaborazione delle figure professionali in uscita

dal Percorso Formativo Integrato per la Tutela Ambientale

Rete partenariale: Corpo di Polizia Provinciale, Corpo Forestale dello Stato, Comunità Montane,

Associazioni ambientaliste, Enti Locali etc.

Area di studio: Ambito territoriale della provincia di Benevento

Tema-chiave: Ricerca dei siti di interesse naturalistico della provincia di Benevento e promozione

del territorio, mediante azioni di comunicazione e di educazione ambientale; produzione di

materiale divulgativo e informativo di carattere ecologico-naturalistico mirante allo sviluppo di una

diffusa sensibilità su tali tematiche, che passi attraverso la conoscenza del Territorio-Sannio.

Tempi di realizzazione: 5 mesi (da maggio a settembre 2006)

1

Obiettivi principali: La presente proposta risponde all'intento di dare continuità alle azioni già realizzate dall'Agenzia su tale tematica e nello specifico al Percorso Formativo Integrato per la Tutela Ambientale, ormai in conclusione, che ha portato alla formazione di tre specifiche figure professionali con competenze qualificate e differenziate ma, allo stesso tempo, caratterizzate da reciproca complementarietà.

Questo progetto operativo si pone l'obiettivo di fornire degli strumenti di supporto per la divulgazione delle peculiarità ambientali del territorio della provincia di Benevento e per la sensibilizzazione dell'opinione pubblica (cittadini, scolari, turisti) su temi cruciali e strategici per promuovere la valorizzazione e la salvaguardia del territorio e consentire una fruizione delle risorse naturalistiche compatibile con il mantenimento dell'integrità ecologica dell'ambiente. Si vuole, dunque, favorire la diffusione di cultura e informazione di carattere ambientale e approfondire gli aspetti e le problematiche globali per comprenderne i riflessi locali. A tal fine, verranno poste in essere azioni specifiche e verranno prodotti strumenti innovativi di formazione/informazione, a supporto delle altre azioni intraprese dalla Provincia in campo ambientale, per promuovere la conoscenza del Territorio-Sannio presso gli Istituti Scolastici, oltre che per favorire la costituzione di nuove e consapevoli relazioni tra cittadini, amministratori e territorio e la crescita di una sensibilità diffusa orientata al rispetto dell'ambiente, in un'ottica di sviluppo sostenibile.

Si vuole dunque puntare su una educazione scolastica innovativa che formi nelle nuove generazioni la consapevolezza del rapporto che lega l'uomo all'ambiente e fornisca gli strumenti per poter conoscere, rispettare e contribuire a migliorare il proprio territorio.

Verranno realizzati i seguenti prodotti:

- Pubblicazione
- Gioco da tavolo
- Multimediale interattivo
- Agenda Planning per gli Amministratori

con l'obiettivo appunto di favorire la conoscenza delle **risorse ambientali, naturali e paesaggistiche** presenti sul territorio sannita. Tali prodotti potranno essere inoltre adottati presso le scuole e utilizzati dai docenti come un supporto al loro lavoro per strutturare lezioni non formali e per mediare contenuti didattici grazie ad un gioco informativo/conoscitivo, "La Provincia in Gioco" per l'appunto.

Tale materiale andrà a comporre anche una pubblicazione, da distribuire in occasione di seminari ed eventi. Un ulteriore prodotto, l'Agenda Planning, è stato pensato specificatamente per gli Amministratori e gli operatori del settore, per informare su normativa, procedure, sanzioni,

referenti, tempistica e modalità di espletamento delle principali attività da programmare e realizzare sulle tematiche della qualità ambientale e dello sviluppo sostenibile (autorizzazioni, controlli etc.)

#### Approccio Metodologico:

Il metodo didattico-divulgativo dell'imparare giocando si è ritenuto possa essere efficace sia per i più piccoli che per il pubblico dei giovani o dei meno giovani, per fornire all'utente, divertendolo, le basi necessarie per giungere alla comprensione dei principi fondamentali che regolano il funzionamento e l'evoluzione degli ecosistemi naturali e delle eventuali modificazioni indotte dalle attività umane, fornendo strumenti educativi il più possibile flessibili, basati su un approccio pluri-disciplinare e differenziati in base al diverso livello ed alle specifiche esigenze dell'utente. Si offrono, dunque, nuove opportunità educative e didattiche per affrontare in maniera divertente e creativa temi complessi e fondamentali per la salvaguardia e lo sviluppo del territorio.

#### Obiettivi didattici:

Sapere	Conoscere le principali ricchezze ambientali, naturalistiche e paesaggistiche della provincia.
	Attraverso la conoscenza del proprio territorio comprendere le potenzialità naturalistiche ed ambientali che esso offre.
	Saper preparare – grazie alle conoscenze acquisite – un itinerario guidato presso un sito di interesse naturalistico – paesaggistico.
Saper essere	<ul> <li>Sviluppare, in ambito scolastico ed extrascolastico, processi sempre più ampi di responsabilizzazione dei ragazzi nei confronti della gestione delle risorse e dei consumi.</li> <li>Facilitare la comprensione degli effetti che hanno i nostri stili di vita sull'ambiente per intervenire positivamente sui comportamenti individuali e collettivi.</li> <li>Dare informazioni sui temi dello sviluppo sostenibile e dei mutamenti climatici.</li> <li>Dare informazioni sulla produzione di energia da fonti rinnovabili.</li> </ul>

Parole-chiave: Il punto di partenza da cui si articola la ricerca sono tre parole chiave: Acqua, Aria, Terra.

Esse diventeranno il filo conduttore necessario a far conoscere, divulgare e sensibilizzare il pubblico nei confronti delle tematiche ambientali.

Nello specifico le tre parole chiave ci consentiranno di raccogliere e dare informazioni sui seguenti temi:

Acqua	Aria	Terra
	Energia, ambiente e mutamenti	
Sorgenti	climatici	Boschi
Mulini	-effetto serra	-funghi
Fontane	-buco dell'ozono	-frutti di bosco
Lavatoi	Efficienza energetica	-tartufi
Flora - fauna	-risparmio energetico	Flora - fauna
Torrenti	-Le esco	Piani carsici
Cascate	Fonti Rinnovabili	Grotte
Laghi	-eolico	Fossili
Siti termali	-biomassa	Tratturi
Acque sulfuree	-geotermia	Vegetazione
Fiumi	-solare	Aree protette
Invasi artificiali	-idroelettrico	Oasi
Zone umide	-agro energia	Paesaggi

## Modalità attuative:

ATTIVITA'		MESI				
A	***************************************			3	4	5
Studi e raccolta dati	raccolta della documentazione esistente					T
	elaborazione dati					
	definizione dello scenario		10			
	creazione banca dati					
Analiso on field	realizzazione questionario					
	somministrazione questionario					
	elaborazione dati					
Realizzazione spot	raccolta foto				100	
	progettazione spot					
	realizzazione spot					
Pubblicazione lavoro	organizzazione materiale - editing	T				
	pubblicazione					
Gioco da tavolo	progettazione gioco da tavolo					
	definizione contenuti					1
	realizzazione tipografica					
Pubblicazione multimediale	progettazione	T				
	realizzazione CD					
Agenda Planning Amministratori	definizione contenuti e raccolta informazioni					
	ideazione grafica					
	realizzazione tipografica					
Seminari e diffusione lavoro						

## Previsione di spesa:

	€/h	N. ORE	Spesa totale progressiva
Co.co.pro. 4 mesi (5 ore al dì * 20 gg. al mese)* 28 consulenti			
820 euro lordo Agenzia al mese a persona	8,20	400	91.840,00
710 euro al mese lordo percepiente (650 circa netti)			
Progettazione di modelli e strumenti, analisi, studi e ricerca			
progettazione generale ed esecutiva	51,00	120	6.120,00
ideazione e testing	80,00	50	4.000,00
elaborazione materiali e prodotti	51,00	70	3.570,00
analisi, studi e ricerche	80,00	40	3.200,00
aggiornamento sito	51,00	20	1.020,00
Organizzazione e gestione			
segreteria organizzativa	15,00	110	1.650,00
supporto all'organizzazione generale	12,00		8.352,00
amministrazione	15,00		3.450,00
direzione, coordinamento e animazione del progetto	81,00		14.580,00
consulenze professionali	51,00		8.670,00
Assicurazioni			
assicurazione INAIL			600,00
assicurazione RC terzi	20,00		560,00
Constant of marine ments			
Spese di gestione e funzionamento			4 000 00
spese postali e telefoniche			1.000,00
spese tipografiche materiale di cancelleria			4.000,00
materiale in dotazione individuale e collettiva			1.000,00 2.000,00
costi stampa gioco da tavolo			7.000,00
costo realizzazione CD Multimediali			3.000,00
costo rilegatura e stampa Agende per Amministratori			7.000,00
attrezzature tecniche			2.200,00
altro			1.021,33
auto			1.021,00
Sensibilizzazione, informazione, pubblicità			
ideazione dei materiali divulgativi			2.500,00
redazione comunicati stampa etc.			1.000,00
diffusione dei risultati			1.500,00
Totale Progetto			180.833,33
IVA (20%)			36.166,67
Totale Generale			217.000,00



# PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberaz	ione della Giu	inta Provinciale d	li Benevento n. +4   del_	0 6 OTT. 2005
Oggetto:	Progetto ope Provvedimen		tutela e la valorizzazione	e dell'ambiente.
			•	
			( del mese di OTTOBRO l'intervento dei Signori:	presso la Rocca
1) On.le	Carmine	Nardone	Presidente	
2) Rag.	Giovanni	Mastrocinque	Vice Presidente	<del></del>
3) Rag.	Alfonso	Ciervo	Assessore	ASSENTE
4) Ing.	Pompilio	Forgione	Assessore	
5) Dott.	Pasquale	Grimaldi	Assessore	
6) Dr.	Giorgio C.	Nista	Assessore	
7) Dr.	Carlo	Petriella	Assessore	
8) Dr.	Rosario	Spatafora	Assessore	
9) Geom.	Carmine	Valentino	Assessore	ASSENTE
Con la par	ل. tecipazione del s	Segretario Generale	Dott. Gianclaudio lanneta ESEGRI	
Assessore	proponente dott	Carlo Petriella	Alkeun 10011. Sei	rgio MUOLLO)

#### LA GIUNTA

Presa visione della proposta del Settore Pianificazione Territoriale, qui di seguito trascritta:

#### PREMESSO CHE:

Il progetto intende porre l'attenzione sulla questione educativa di come creare una mentalità ecologica, cioè una mentalità complessa, orientata al futuro, dinamica, in grado di cogliere relazioni, di rispettare le diversità, di affrontare l'imprevedibile e il conflitto, di essere disponibile

ad assumere responsabilità e decisioni; tutto ciò nella coerenza tra le conoscenze acquisite, i valori condivisi e i comportamenti esperiti, avendo quale obiettivo ultimo la tutela e la valorizzazione dell'ambiente;

le conoscenze specifiche nell'educazione ambientale si organizzano intorno ai concetti di sistema, limite, diversità, evoluzione, equilibrio dinamico e unicità. Questi sono i termini della complessità, in quanto l'ambiente è un sistema di relazioni che presenta variabili interagenti tra loro e che innescano catene di retroazione;

operando nel e per l'ambiente è indispensabile il lavoro sul campo. Il lavoro sul campo consiste nell'esplorare l'ambiente per raccogliere informazioni e dati cognitivi, percettivi, emotivi e operativi. Si attua così l'apertura degli operatori alla realtà territoriale;

- la Provincia, Ente intermedio di pianificazione e programmazione territoriale, svolge nel campo della tutela ambientale, un ruolo strategico sia perché coordina le politiche ambientali a livello locale, sia perché è chiamata a promuovere azioni specifiche per a valorizzazione dei beni ambientali.
- la Provincia di Benevento, forte di questo ruolo, punta molto sulla salvaguardia e valorizzazione del patrimonio ambientale per qualificare e promuovere il proprio territorio, inserendo un tassello significativo nelle politiche di sviluppo economico.

VISTA la delibera di Giunta Provinciale n. 563 del 25 ottobre 2004, con la quale si approvava il progetto "Percorso Formativo Integrato per la Tutela Ambientale" per formare personale professionalmente attrezzato, capace di inserirsi in maniera proficua e integrata in un contesto dove agiscono soggetti aventi competenze diversificate, ma con obiettivi univoci: Corpo di Polizia Provinciale, Comunità Montane, Protezione Civile, associazioni ambientaliste e Enti Locali;

VISTO il Progetto operativo per la tutela e valorizzazione dell'ambiente, predisposto dal Settore Pianificazione Territoriale, qui allegato, che comporta una spesa complessiva di Euro 140.000,00;

PRESO ATTO CHE tale somma è disponibile sul capitolo 8751 dell'anno 2005;

CONSIDERATO CHE il progetto risponde alle strategie e obiettivi di sviluppo concreto che questa Amministrazione persegue;

per quanto sopra esposto, si propone:

- di approvare il Progetto operativo per la tutela e valorizzazione dell'ambiente per un importo di Euro 140.000,00;
- di impegnare la spesa di Euro 140.000,00 sul capitolo 8751, bilancio 2005;
- di demandare gli adempimenti successivi al Dirigente del Settore;
- di dare alla presente delibera immediata esecutività.

Il Dirigente

Ing. Angelo D'Angelo

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnic	a della proposta.
• Lì	II DIRIGENTE P.T. Ing. Angelo D'Angelo
	fughtweel
Esprime parere favorevole circa la regolarità contal	pile della proposta
Lì	E CONTROLLO ECONOMICO  Dott. Sergio (Muollo
REGISTE PHOUR. N. 2220 05	M Dott. Sergio (Mollo

### LA GIUNTA

Su proposta dell'Assessore dott. Carlo Petriella;

A voti unanimi espressi nei modi e forme di legge;

#### **DELIBERA**

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo:

- 1. di approvare, come approva, il Progetto operativo per la tutela e valorizzazione dell'ambiente per un importo di Euro 140.000,00;
- 2. di impegnare, come impegna, la spesa di Euro 140.000,00 sul capitolo 8751, bilancio 2005;
- 3. di demandare gli adempimenti successivi al Dirigente del Settore;
- 4. di dare alla presente delibera immediata esecutività.

Verbale letto, confermato e sottoscritto IL SECREPARIO GENERALE (Dr. Chaffcallel NANNELLA)	IL PRESIDENTE (dr. Carmine NARDONE)
N. Registro Pubblicaz Si certifica che la presente deliberazione è stata a 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U.	iffissa all'Albo in data odierna, per rimanenzi per
BENEVENTO 1 3 OTT. 2005	
IL 1012850	にSEGNE SEGRETARIO GENERALE (F to Dott. Gianclaudio IANNELLA)
	affissa all'Albo Pretorio in data comunicata ai Capigruppo ai sensi n. 267
SI ATTESTA, che la presente deliberazion 124 del T.U. – D.Lgs.vo 18.08.2000 n. 267 e rilievi nei termini di legge.	
Iì IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO	IL SEGRETARIO GENERALE
Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. – D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno	
Dichiarata immediatamente eseguibile( art.*  Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione 267)	134,comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267) ( art.134,comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n.
♦ E' stata revocata con atto n de	əl
BENEVENTO, Iì	
	IL SEGRETARIO GENERALE
	====================================
Copia per	
SETTORE PLAKIFICAZIONE TERIK	prot. n
SETTORE FINAMEN II	prot. n
SETTORE IN X	prot.n
Revisori dei Conti	prot. n.
Nucleo di Valutazione il	prot. n



## Provincia di Benevento Assessorato all'Ambiente

# PROGETTO OPERATIVO PER LA TUTELA

F

LA VALORIZZAZIONE
DELL'AMBIENTE

Settembre 2005



# PROGETTO OPERATIVO PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE

Il progetto intende porre l'attenzione sulla questione educativa di come creare una mentalità ecologica, cioè una mentalità complessa, orientata al futuro, dinamica, in grado di cogliere relazioni, di rispettare le diversità, di affrontare l'imprevedibile e il conflitto, di essere disponibile ad assumere responsabilità e decisioni; tutto ciò nella coerenza tra le conoscenze acquisite, i valori condivisi e i comportamenti esperiti, avendo quale obiettivo ultimo la tutela e la valorizzazione dell'ambiente.

Le conoscenze specifiche nell'educazione ambientale si organizzano intorno ai concetti di sistema, limite, diversità, evoluzione, equilibrio dinamico e unicità. Questi sono i termini della complessità, in quanto l'ambiente è un sistema di relazioni che presenta variabili interagenti tra loro e che innescano catene di retroazione.

Operando nel e per l'ambiente è indispensabile il lavoro sul campo. Il lavoro sul campo consiste nell'esplorare l'ambiente per raccogliere informazioni e dati cognitivi, percettivi, emotivi e operativi. Si attua così l'apertura degli operatori alla realtà territoriale.

La Provincia, Ente intermedio di pianificazione e programmazione territoriale, svolge nel campo della tutela ambientale, un ruolo strategico sia perché coordina le politiche ambientali a livello locale, sia perché è chiamata a promuovere azioni specifiche per a valorizzazione dei beni ambientali.

La Provincia di Benevento, forte di questo ruolo, punta molto sulla salvaguardia e valorizzazione del patrimonio ambientale per qualificare e promuovere il proprio territorio, inserendo un tassello significativo nelle politiche di sviluppo economico.

Infatti, al fine di raggiungere i predetti obiettivi, la Giunta provinciale, con delibera n. 563 del 25 ottobre 2004, ha approvato il progetto "Percorso Formativo Integrato per la Tutela Ambientale" per formare personale professionalmente attrezzato, capace di inserirsi in maniera proficua e integrata in un contesto dove agiscono soggetti aventi competenze diversificate, ma con obiettivi univoci: Corpo di Polizia Provinciale, Comunità Montane, Protezione Civile, associazioni ambientaliste e Enti Locali.



# PROGETTO OPERATIVO PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE

Per dare attuazione e concretezza a quanto la Giunta provinciale ha già deliberato, al fine di realizzare la tutela e valorizzazione ambientale del territorio provinciale, è necessario e opportuno un progetto operativo quale naturale sbocco delle professionalità istruite nel "Percorso Formativo Integrato per la Tutela Ambientale".

Il progetto prevede l'utilizzazione delle seguenti figure professionali:

- Tecnico Ambientalista
- Tecnico per il Monitoraggio Ambientale
- Operatore per la Tutela Ambientale

Il Tecnico Ambientalista è in grado di valutare lo stato di salute dell'ambiente. Egli ha competenze adeguate per identificare le aree o le situazioni a rischio, e tenendo conto di tutte le possibili variabili ambientali e dei costi, esprime una valutazione sulle opzioni di intervento. Ciò presuppone un controllo periodico della qualità delle risorse naturali, e un monitoraggio delle evoluzioni indotte. Il tecnico ambientalista, oltre a possedere le capacità di coordinamento di questo processo nella sua complessità, è in condizione di intervenire autonomamente nelle singole fasi. E' quindi in grado di attivare le giuste procedure nel settore dell'inquinamento ambientale, di suggerire e favorire la diffusione di nuovi modelli di comportamento sociale, di analizzare le esigenze di sviluppo territoriale e individuare scelte compatibili con l'ambiente, di diffondere con opportune integrazioni una cultura ambientalista supportata da adeguate conoscenze scientifiche, economico-giuridiche e di valorizzare e diffondere i risultati della ricerca in campo ambientale.



# PROGETTO OPERATIVO PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE

Il **Tecnico per il Monitoraggio Ambientale** ha le seguenti competenze tecnico-professionali:

- capacità di svolgere le tipiche analisi di un laboratorio chimico-biologico;
- capacità di analizzare processi di tipo industriale e civile impiegando le tecniche più opportune per verifiche ambientali;
- conoscenza delle tecnologie ambientali più attuali
- capacità di elaborare piani di smaltimento, di monitoraggio e controllo ambientale, di risanamento ambientale;
- capacità di eseguire tutte le operatività del laboratorio e di contribuire alla messa a punto di nuovi metodi di preparazione e controllo.

Tale figura ha la capacità di comprende re i processi che interagiscono nelle varie aree del pianeta all'interno dei sistemi biofisici e sviluppare un punto di vista che permetta di inserire problemi particolari e "locali" in un contesto generale. La sua attività lavorativa è quindi finalizzata all'individuazione e alla risoluzione di problemi che consentano di rendere sicuro l'ambiente, conservandone la qualità. I problemi più urgenti che il tecnico per il monitoraggio ambientale analizza e cerca di risolvere sono quelli relativi all'approvvigionamento idrico ed energetico, allo smaltimento e al riciclaggio dei rifiuti liquidi o solidi, a al controllo dell'inquinamento delle acque. Inoltre egli dedica grande attenzione allo studio degli impatti sociali e ambientali, e alla ricerca di quelle soluzioni che riescano a eliminare o almeno a contenere il rischio per la salute causato dall'industria, creando un'adeguata salubrità degli ambienti naturali.

L'Operatore per le Tutela Ambientale si occupa di bonifiche territoriali e risanamento ambientale, ed è in grado di affiancare gli enti e le strutture preposte in caso di calamità naturali o emergenze ecologiche.



## PROVINCIA DI BENEVENTO Z ASSESSORATO ALL'AMBIENTE

# PROGETTO OPERATIVO PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE

#### INFORMAZIONI GENERALI

#### Titolo del progetto

PROGETTO OPERATIVO PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE

#### Figure professionali

- n. 7 Tecnico per il Monitoraggio Ambientale
- n. 8 Tecnico per il Monitoraggio Ambientale
- n. 14 L'Operatore per le Tutela Ambientale

#### Durata totale prevista

90 gg.

#### Ambito territoriale di realizzazione

Provincia di Benevento

#### Numero operatori totale

n. 29

#### Costo complessivo

Euro 140.000,00 (centontoquarantamila)