

**ENTE PARCO DELLE MADONIE**  
**Petralia Sottana (PA)**

**U.O. n. 3 -Sviluppo Fruizione Sociale ed  
Educazione Ambientale**

AL DIRETTORE

**SEDE**

OGGETTO: Report finale sull'attività svolta e sul raggiungimento degli obiettivi assegnati al dirigente resp.le dell'UOB n. 3 Sviluppo, Valorizzazione Fruizione ed Educazione Ambientale – Anno 2021

- Struttura operativa di lavoro: U.O. n.3 Sviluppo Valorizzazione fruizione ed educazione Ambientale
- Dirigente coordinatore: Dott. Peppuccio Bonomo
- Contratti di lavoro individuale:
  - ✓ sottoscritto: il 15/02/2019 (decorrenza 11/02/2019-10/02/2021);
  - ✓ dal 11/02/2021 al 10/02/2023;
- Verbale di programmazione e assegnazione degli obiettivi del 2021

La composizione dell'UOB n.3 è stata individuata con determinazione del Direttore n. 11 del 04/02/2020 di riorganizzazione delle strutture di lavoro dell'Ente e ss.mm.ii.

Per l'anno 2021 l'UO n.3 risulta costituita complessivamente di n. 35 unità di personale

e in particolare da n. 3 Funzionari Direttivi (ctg. D), di cui un funzionario direttivo dislocato presso il presidio turistico di Cefalù, un funzionario direttivo presso lo sportello informativo di Palermo e un funzionario direttivo di ruolo all'ARTA in servizio presso la sede dell'Ente per tre giorni la settimana, e n.1 Istruttore Direttivo (ctg. C) dislocato presso il punto Qui Parco di Scillato, n. 31 collaboratori (ctg. B), di cui 5 unità presso la sede dell'Ente e n. 26 presso i Presidi Turistici di Cefalù, Palermo e Petralia Sottana e i punti "Qui Parco" di Caltavuturo, Collesano, Geraci Siculo, Polizzi Generosa, Pollina, Gratteri, Isnello.

Negli uffici della U.O.B. 3, ubicati nei locali della sede dell'Ente, risultano pertanto assegnate ad oggi n.6 unità di personale come sopra specificato tutte dotate di postazione di lavoro con PC. Anche il personale assegnato nel Presidio Turistico di Cefalù gestito direttamente dall'Ente, e quello assegnato presso l'ufficio turistico unificato di Petralia Sottana e nei punti "Qui Parco" gestiti in convenzione con i Comuni, nonché lo sportello informativo di Palermo in convenzione con la Fondazione Sant'Elia risultano nei propri uffici dotati di almeno una postazione di lavoro con P.C..

Sulla scorta delle attribuzioni assegnate con determinazioni del Direttore n. 30 del 22 febbraio 2017 e n. 11 del 04/02/2020, nel corso del periodo di riferimento l'attività della UOB n. 3 ha interessato una svariata gamma di attività che si possono ricondurre sinteticamente ai seguenti raggruppamenti:

- Promozione turistica del Parco ed organizzazione e/o partecipazione ad eventi turistici
- Completamento delle attività dei progetti di Conservazione relative agli aspetti di valorizzazione, fruizione ed educazione ambientale
- Iniziative per la promozione della fruizione in area di Parco e Mantenimento del Parco nella rete del Geopark

- Miglioramento e potenziamento dell'azione economica e finanziaria ed incremento delle entrate proprie, secondo principi di efficienza, efficacia, trasparenza e valorizzazione delle risorse umane
- Sostegno delle iniziative promosse da soggetti pubblici e privati attraverso contributi finalizzati alla realizzazione di attività compatibili con le finalità del Parco, finalizzati ad incrementare i flussi turistici nei Comuni del Parco e quindi lo sviluppo economico del territorio

Di seguito vengono esposte le attività svolte per il raggiungimento degli obiettivi programmati ed assegnati allo Scrivente per l'anno 2021 con Verbale del 2021 così come riportati nelle schede di Programmazione <1-6> allegato allo stesso.

**Obiettivo operativo n°1: Promozione turistica del Parco ed organizzazione e/o partecipazione ad eventi turistici**

Nr.	Azioni del piano di lavoro concorrenti all'obiettivo	Descrizione attività	Raggiungimento Obiettivo
1	Organizzazione, partecipazione e coorganizzazione con i Comuni del Parco e le diverse Associazioni di eventi e manifestazioni di tipo turistico, sportivo, sociale e di promozione del territorio del Parco delle Madonie, anche al di fuori dell'area protetta	<p>L'Ente ha partecipato a diverse iniziative finalizzate alla promozione e salvaguardia del territorio come ad esempio:</p> <p><b>Coloriamo il nostro futuro</b> L'obiettivo del progetto "Coloriamo il nostro futuro" promosso dall'Istituto Comprensivo "Castellana Sicula – Polizzi Generosa", è quello di valorizzare la funzione educativa della scuola nel Parco, sviluppare la conoscenza del territorio attraverso processi di collaborazione-integrazione, scuola – territorio, in armonia con le finalità generali del Parco stesso. Dal 2001, anno di avvio del progetto "Coloriamo il nostro futuro", l'Ente Parco delle Madonie e l'Istituto Comprensivo di "Castellana Sicula – Polizzi Generosa" nella qualità di scuola capofila hanno collaborato per la piena attuazione delle finalità dell'area protetta e le finalità degli Istituti scolastici coinvolti. L'Ente a seguito di specifica richiesta per la realizzazione del progetto ha concesso un sostegno finanziario per l'acquisto di materiale necessario per la realizzazione delle attività previste nell'ambito del progetto "Coloriamo il nostro futuro". La realizzazione del progetto nel corso degli anni ha fatto sì che si sviluppasse una maggiore conoscenza sia a livello nazionale che europeo del territorio del Parco e di tutte le sue risorse e valenze con conseguente incremento del turismo scolastico e dello scambio di conoscenze culturali, ambientali e tradizionali, compresa la valorizzazione dei prodotti tipici;</p> <p><b>"Met Madonie e Turismo"</b> L'Ente a seguito di specifica richiesta ha concesso un sostegno finanziario all'Associazione di promozione turistica culturale See Isnello, per la realizzazione della manifestazione "Met Madonie e Turismo", fiera del turismo esperienziale svoltasi a Isnello nei giorni 10-11-17-18- luglio 2021, in cui il valore aggiunto è il forte elemento emozionale, le esperienze autentiche, e, il focus diviene il viaggiatore stesso. L'evento ha costituito un importante momento di riflessione sulle nuove prospettive che riguardano il turismo e la valorizzazione del territorio madonita, affinando tutti quei saperi di cui già le comunità dispongono e ottimizzando le risorse anche digitali per una narrazione dei luoghi che renda le comunità consapevoli della ricchezza che possono offrire al visitatore, in un'ottica di progresso e crescita per il ripopolamento delle aree interne;</p> <p><b>"Annullo Filatelico"</b> In occasione del trentennale dell'istituzione del Parco delle</p>	Raggiunto

Madonie, l'Ente per celebrare in maniera esaustiva questa ricorrenza ha realizzato degli eventi e del materiale divulgativo, finalizzati alla promozione del territorio come ad esempio l'attivazione di un Servizio Filatelico Temporaneo in collaborazione con il Rotary Club Palermo "Parco delle Madonie" e Poste Italiane, per la realizzazione di un annullo filatelico speciale con due francobolli uno raffigurante una orchidea e l'altro, invece, raffigurante la "Donna nell'Arte", mentre in occasione della ricorrenza del ventennale dell'appartenenza dell'Ente alla rete EGN Global Geoparks Network (GGN), l'Ente Parco ha realizzato n. 600 cartoline celebrative che riproducono i sentieri geologici urbani di Sclafani Bagni, Caltavuturo ed Isnello;

"Festa dei sapori madoniti"

L'iniziativa svoltasi a Petralia Sottana dal 29 al 31 ottobre 2021 costituisce un'importante occasione di promozione del territorio attraverso le sue produzioni eno-gastronomico e agro-silvo-pastorali e le sue risorse culturali, artistiche, monumentali e paesaggistiche. L'Ente Parco ha contribuito alla realizzazione della suddetta manifestazione con la concessione di un finanziamento all'Associazione Comunale dei Commercianti di Petralia Sottana, organizzatrice dell'Evento;

L'Ente Parco ha collaborato alla realizzazione dei progetti di seguito indicati:

- L'Ente Parco ha aderito alla rete "Medimont Parks". Medimont Parks è un progetto strategico del Club Alpino Italiano e della Commissione Centrale Tutela Ambiente Montano finalizzato alla conoscenza e allo studio della biodiversità e la fruizione eco-compatibile delle Montagne Mediterranee protette. Infatti le montagne mediterranee sono riconosciute come un unicum tra i siti di biodiversità, un patrimonio ambientale che diventa risorsa eco-compatibile. Il suddetto progetto costituisce un vettore di biodiversità, buone pratiche da trasmettere alle nuove generazioni, con un'azione fra i partner-enti gestori di aree protette, che svolgono da anni un'azione importantissima sul territorio di riferimento in quanto il fine primario è la salvaguardia del capitale naturale e della biodiversità delle montagne e delle aree mediterranee. Un convegno si è tenuto nel dicembre 2021 presso la nostra sede;
- Progetto relativo alla realizzazione di supporti multimediali multilingua e capannina in legno tramite finanziamento al CAI Regione Sicilia Onlus;
- Progetto di studio e digitalizzazione dei percorsi geologici del Geoparco delle Madonie Unesco realizzato da I.T. "Filippo Parlatore" di Palermo.

"Serate Culturali"

L'Ente ha concesso un contributo alla Proloco di Collesano per la realizzazione di "Serate Culturali", in programma dal 31 luglio al 31 agosto 2021, nella suggestiva cornice del Chiostro di Collesano, consistenti in spettacoli musicali, presentazioni di libri, e letture di poesie in vernacolo in ricordo di vecchi cantastorie al fine di valorizzare il dialetto locale;

“Simposio d’Arte e laboratorio”

L’Ente ha concesso un contributo all’Associazione Artistica e Culturale “Cefalù Città degli Artisti” per la realizzazione dell’8° Simposio d’Arte e laboratorio svoltosi a Cefalù dal 27 agosto al 5 settembre 2021, la manifestazione ha lo scopo di porre in risalto il territorio madonita e le sue risorse e di coinvolgere artisti, professionisti e dilettanti per favorire la libertà di espressione e una crescita culturale e sociale dell’intera collettività.

“Giornate FAI di Primavera”

In data 6 giugno 2021 nell’ambito delle giornate Fai di Primavera vi è stata la presentazione del progetto Life Natura e visita al sentiero *Abies nebrodensis*, la più grande festa dedicata alla valorizzazione del patrimonio culturale e paesaggistico italiano;

Il Parco delle Madonie ha partecipato al convegno “Ambiente e strategia di sviluppo rurale dei borghi e sostenibilità ambientale svoltosi a Bagheria nell’ambito dell’evento Bio in Sicilia 2021

Sono stati stipulati diversi accordi con Associazioni e/o Enti pubblici per la realizzazione di attività finalizzate a qualificare l’offerta di servizi informativi e sostenere azioni di salvaguardia tutela, valorizzazione e promozione delle eccellenze naturalistiche, geologiche e culturali che caratterizzano il nostro territorio come ad esempio:

- Protocollo d’intesa tra l’Ente Parco e l’Istituto Comprensivo “F. Polizzano” di Gangi per la realizzazione di percorsi culturali e formativi;
- protocollo di intesa tra l’Ente Parco, il Rotary Club Palermo e il Touring Club Italiano per l’ideazione e realizzazione di progetti di comune interesse nel campo sociale culturale e promozionale del territorio madonita;
- protocollo di intesa/ Memorandum tra l’Ente Parco delle Madonie e la Czech University of Life Sciences Prague per l’organizzazione della scuola estiva “Ecologia e conservazione degli Ecosistemi del Mediterraneo”;
- protocollo d’intesa tra l’Ente Parco delle Madonie e l’Associazione Culturale “Parnassius”, per la realizzazione del premio giornalistico nazionale “Madonie e Himera, luoghi di grandi valori umani, di straordinaria bellezza storico-monumentale, naturalistica e paesaggistica”;
- protocollo di intesa tra l’Ente Parco delle Madonie e la società consortile a.r.l. Zip line San Mauro Castelverde per la realizzazione e la promozione di attività collegate agli scopi di sviluppo sostenibile perseguiti dal parco delle madonie anche attraverso la rete europea dei geoparchi;
- protocollo di intesa tra l’Ente Parco delle Madonie e l’Associazione Pro Piano Battaglia Madonie per la realizzazione del progetto denominato “*Piano Battaglia LandArt: la natura si fa arte*”;
- Protocollo di Intesa tra l’Ente Parco delle Madonie e l’Associazione Pura Vita finalizzato alla promozione della salute delle foreste e delle persone, mediante la ricerca e la pratica della Forest Therapy;

		<p>Nel corso dell'anno 2021 a causa ancora delle parziali restrizioni dovute alla pandemia da Covid 19, l'Ente rispetto agli anni precedenti ha autorizzato e/o sponsorizzato un minor numero di manifestazioni sportive tra le quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 105° Targa Florio Rally che si è svolta in data. 7/8 maggio 2021 a cura dell'Automobile Club Palermo;</li> <li>- Manifestazione ciclistica " Giro delle Madonie" che si è svolta il 17-18 Aprile e il 6° Granfondo delle Madonie MTB che si è svolto l'11 luglio 2021 a cura dell'A.S.D Madone;</li> <li>- Manifestazione ciclistica " Il Giro di Sicilia" che si è svolta il 30/09/2023 a cura della RCS Sport;</li> <li>- Manifestazione Podistica " XII edizione Vivinatura trail" - che si è svolta il 7/11/2021 a cura Società sportiva Dilettantistica Vivinatura trail Castelbuono;</li> </ul> <p>per la realizzazione delle suddette iniziative sono state adottate tutte le misure anti-COVID 19, in conformità della normativa vigente.</p>	
2	<p>Razionalizzazione, ottimizzazione ed aumento dell'efficienza degli Uffici Qui Parco, mediante la riorganizzazione dei Punti Qui Parco e l'implementazione di quello di Palermo, nonché la razionalizzazione delle risorse umane presenti nei vari Punti nell'ottica dell'efficacia e del mantenimento dei costi del personale</p>	<p>Il personale dei Punti Qui Parco ha partecipato attivamente a varie manifestazioni organizzate in diversi Comuni del Parco come ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Iniziativa,svoltasi nell'ambito della manifestazione "Borghi dei tesori fest", volta alla fruizione del Museo dell'Acqua allestito presso il mulino Paraturi di Scillato, nei giorni 29/08/2021 e 05/09/2021 con l'ausilio del nostro personale, promossa dalla fondazione Le Vie dei Tesori Società Semplice Terre dei Carusi;</li> <li>- collaborazione del personale dell'Ente con il comune di Polizzi Generosa in occasione delle giornate " Le vie dei Tesori", in programma nei giorni 28/29 agosto e 4/5 settembre 2021 per le visite guidate presso la Casa Borgese;</li> <li>- Partecipazione alla manifestazione denominata "Borghi dei Tesori Fest" nelle giornate di domenica 29 agosto e domenica 5 settembre 2021 a Geraci Siculo.</li> </ul>	Raggiunto
3	<p>Sapori e saperi e marchi di qualità: prosecuzione dell'attività intrapresa per la divulgazione del marchio di qualità ambientale e del patto di trasparenza; attività di animazione del territorio e attività di certificazione delle strutture che ne hanno fatto richiesta</p>	<p>Il progetto di Gemellaggio A.G.I.R.E. P.O.R. "Il Marchio di Qualità Ambientale", concreto esempio di valorizzazione territoriale è stato realizzato sulla base della convenzione n.25 del 06/02/2008 con il Ministero dello sviluppo economico, sottoscritta dal Parco Nazionale delle Cinque Terre, Parco Regionale delle Madonie, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.</p> <p>Il suddetto progetto ha consentito di trasferire le procedure per la realizzazione di un Marchio di Qualità volontario, quale modello di certificazione ambientale delle strutture ricettive e di ristorazione presenti sul territorio. Ciò al fine di implementare, nel Parco delle Madonie, un Sistema Ambientale rivolto alle strutture turistiche che rispetti l'ambiente e, parallelamente, diventi strumento di promozione del territorio.</p> <p>L'attività intrapresa per la divulgazione dei Marchi di Qualità Ambientale ha consentito, negli anni passati, il rilascio di n. 33 strutture ricettive il marchio M.Q.A. e a n. 23 operatori della ristorazione il marchio di MQA&amp;T, il cui elenco è consultabile nel sito istituzionale dell'Ente <a href="http://www.parcodellemadonie.it">www.parcodellemadonie.it</a>. Nell'anno di che trattasi non sono pervenute richieste di adesione, nè sono state fatte attività di animazione, considerata l'emergenza epidemiologica in</p>	Parzialmente raggiunto

		corso. L'attività pertanto si è limitata in un esame della procedura per proporre eventuali modifiche per lo snellimento della stessa.	
--	--	--	--

**Obiettivo operativo n°2: Completamento delle attività dei progetti di Conservazione relative agli aspetti di valorizzazione, fruizione ed educazione ambientale**

Nr.	Azioni del piano di lavoro concorrenti all'obiettivo	Descrizione attività	Raggiungimento Obiettivo
1	Prosecuzione del progetto APQ Conservazione di <i>Abies nebrodensis</i> e ripristino torbiere di Geraci Siculo. Attività di coordinamento tra i partner e completamento azioni di competenza dell'Ente, utilizzando le risorse previste confermate dall'ARTA nel 2° sem. 2018.	Nell'ambito del progetto è stato completato a Polizzi Generosa il museo dedicato a questi rari esemplari di <i>Abies nebrodensis</i> Nel suddetto museo non solo viene riproposto il contesto naturale in cui vegeta la popolazione ritrovata nel Vallone Madonna degli Angeli a Polizzi Generosa, ma viene ripercorsa attraverso pannelli espositivi la loro lunga storia iniziata 10.000 anni fa. I singoli esemplari di <i>Abies nebrodensis</i> sono presentati tramite testi, immagini video e dei pannelli multimediale con cui il visitatore interagisce direttamente. La UOB ha, anche, seguito le fasi di rendicontazione del Comune e le relative richieste all'ARTA. Inoltre è stato proseguito l'affidamento di piantine di <i>Abies</i> a soggetti pubblici/privati con siti idonei ad ospitare gli esemplari.	Raggiunto
2	Attuazione delle azioni di competenza del progetto Life Natura LIFE4Fir	Il progetto finanziato dalla Commissione Europea (EASME) denominato "Strategie decisive di conservazione in situ ed ex situ per garantire l'abete siciliano in pericolo di estinzione, <i>Abies nebrodensis</i> - LIFE4FIR" prevede il coinvolgimento dell'Ente Parco delle Madonie, oltre che per attività legate alla conservazione della popolazione relitta e del suo germoplasma, anche per interventi di disseminazione e divulgazione, ed in particolare nelle seguenti azioni: -A1 Protocol setup to define genetic traits of <i>Abies nebrodensis</i> population and to improve its propagation and conservation at low and cryogenic temperatures of selected tissues and organs -C1 Support and preserve <i>Abies nebrodensis</i> in its natural habitat; -C3 Establishment of a new clonal orchard for germplasm collection and to boost the genetic variability of the progeny; -C5 Constitution of a seed bank and a cryobank for the long-term conservation of seeds, pollen, isolated embryos and embryogenic callus lines of <i>Abies nebrodensis</i> ; -C6 Reforestation with <i>Abies nebrodensis</i> (4000 improved seedlings) in 10 plots (new diffusion cores) in the Madonie Park in suitable areas for the reintroduction applying innovative planting techniques; -C7 Replication. Implementation action dedicated to the results' transfer and replication during the project; -D1 Monitoring of socio-economic assessment and ecosystem services and conditions of LIFE4FIR Project;	raggiunto

		<p>-E1 Project communication and dissemination: web-site, posters and leaflets, articles, Layman’s report, manuals and handbooks, video</p> <p>-E2 Tourists visits, workshops, fairs, networking, Institutions and policy makers involvement, awareness-rising;</p> <p>Che a tal proposito al fine di stabilire le condizioni e le modalità di attuazione del progetto “LIFE18 NAT / IT / 000164 Life4Fir”, a seguito della sottoscrizione tra le parti in data 18/05/2019 del relativo accordo di sovvenzione è stato stipulato il Partnership Agreement, volto alla regolamentazione dei rapporti tra il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) nella qualità di beneficiario Coordinatore del progetto di cui trattasi da una parte, e l’Ente Parco delle Madonie, l’Università di Palermo – Centro Interdipartimentale Di Ricerca Sull’Interazione Tecnologia-Ambiente (Unipa), l’Assessorato Regionale dell’Agricoltura, dello Sviluppo Rurale e della Pesca Mediterranea - Dipartimento Regionale dello sviluppo rurale e territoriale Universidad de Sevilla (us) nella qualità di beneficiari associati dall’altra. Durante il 2021 sono state svolte le attività di competenza previste quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Azione E 2.1 Information for general public noleggio di pullman con conducente, per lo svolgimento degli incontri divulgativi e visite guidate;</li> <li>- Azione E1- Affidamento per la stampa e fornitura di materiale di disseminazione</li> <li>- azione E 2.1 “Information for general public” affidamento del servizio di guida per la realizzazione degli incontri divulgativi e visite guidate;</li> <li>- Visite guidate presso l’area d’indigenato di <i>Abies nebrodensis</i></li> </ul>	
3	<p>Organizzazione, partecipazione e coorganizzazione con i Comuni del Parco e le diverse Associazioni di eventi e manifestazioni di tipo turistico, sportivo, sociale e di promozione del territorio del Parco delle Madonie, anche al di fuori dell’area protetta, <b>da effettuare anche online ai sensi delle direttive per il contenimento della emergenza epidemiologica</b></p>	<p>Data l’emergenza Covid nel corso del 2021 diverse attività sono state svolte in modalità online, per le quali l’Ente, tramite affidamento curato dalla scrivente UO si è dotato di apposita attrezzatura installata nella sala del Presidente.</p> <p>In particolare l’Ente ha curato e/o partecipato ad eventi promozionale on line come convegni e seminari tra i quali quello organizzato dai Lions Cefalù sulla biodiversità nel maggio del 2021, il 3° Forum Digitale Rete Europea dei Geoparchi, il digital meeting EGN GdL Geo Hazards con il contributo del Parco con una relazione sugli incendi che hanno colpito il nostro UGG, la IX Conferenza Internazionale sui Geoparchi Globali dell’Unesco, organizzata da Jeju Island Unesco Global Geopark, il Kick Off del Vr@Geoparks, ecc.</p>	

**Obiettivo operativo n°3: Iniziative per la promozione della fruizione in area di Parco e Mantenimento del Parco nella rete del Geopark**

Nr.	Azioni del piano di lavoro concorrenti all’obiettivo	Descrizione attività	Raggiungimento Obiettivo
1	Provvedimenti autorizzativi per lo svolgimento di escursioni, visite di gruppi e di attività turistiche	Nel corso dell’anno sono state rilasciate, altresì n.44 autorizzazioni per attività relative ad escursioni, campeggi, tour in mountain bike, gare di orienteering e raduni sportivi	Raggiunto

	<p>sportive di terzi entro 20gg dalla ricezione.</p>	<p>registrando una presenza di n. 14.160 visitatori. Per le visite guidate autorizzate alle scuole e a gruppi organizzati è stato fornito un servizio di accompagnamento e di assistenza con personale dell'Ente. Di seguito vengono elencati i sentieri più visitati in area di Parco corredati da una breve descrizione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Sentiero Abies nebrodensis</i>, dove è presente una relitta popolazione di alberi, interessata da pericolo di estinzione costituita da un'esigua popolazione naturale di appena 30 individui. Si tratta della specie endemica più emblematica del Parco per la quale l'Ente ha attivato una serie di interventi con l'attuazione di un progetto Life, finanziato dalla comunità europea, che persegue gli obiettivi per il mantenimento dell'integrità genetica della specie, della conservazione e della gestione in situ della citata popolazione;</li> <li>- <i>Sentiero degli Agrifogli Giganti a Piano Pomo</i>, dove sono presenti esemplari giganteschi e secolari d'agrifoglio, che sfiorano i 15 m di altezza. Il sentiero natura si diparte dal rifugio Crispi di Piano Sempria e si inerpica per 3,5 Km fino a raggiungere il pianoro di Piano Pomo dove è presente una popolazione di 225 piante di agrifogli giganti che sono un relitto della vegetazione terziaria sopravvissuta in alcune parti dell'Europa agli effetti delle glaciazioni del quaternario;</li> <li>- <i>Sentiero Geologico n. 1 "Piano Battaglia- Portella Colla"</i>, che dall'inghiottitoio della Battaglietta che si apre alla base del versante settentrionale di M. Spina Puci (depressione carsica legata all'azione di dissoluzione ed erosione operata dalle acque meteoriche e di ruscellamento alla base dei versanti carbonatici) prosegue verso il Rifugio Marini dove si ritrova un affioramento roccioso, di particolare interesse e bellezza, costituito da rocce calcaree di colore grigio in cui prevalgono in alcuni i coralli fossilizzati, in altri le spugne e le alghe fossilizzate fino a raggiungere Portella Colla;</li> <li>- <i>Sentiero degli Alberi Monumentali (Pomieri)</i>, il percorso, molto breve ma intenso, consente di visitare alcuni alberi di dimensioni ragguardevoli. Lungo il percorso è possibile ammirare un acero campestre con un tronco dalla circonferenza di 4,60 mt e con una età stimabile in 400 anni che si trova nelle immediate vicinanze di una rovere monumentale che presenta una circonferenza al tronco di mt.7,60 e una età stimata in anni 600. Si tratta di piante depositarie di uno speciale patrimonio genetico, straordinari per età forme e dimensioni che suscitano nel visitatore meraviglia e ammirazione. L'osservazione diretta di piante così rimarchevoli risulta particolarmente indicata per l'educazione ambientale. L'attività di censimento ha permesso l'individuazione in area di parco di circa 200 esemplari più significativi effettuata sulla base della cosiddetta "monumentalità"</li> </ul>	
2	<p>Rilevazione e gestione informatica dei flussi turistici relativi alla fruizione in area di parco con supporti grafici</p>	<p>Il turismo negli ultimi decenni è diventato una delle attività economiche più importanti che influenza notevolmente il dibattito sui nuovi principi di sviluppo locale e di sostenibilità territoriale.</p> <p>Il Parco delle Madonie possiede un patrimonio naturalistico, paesaggistico e storico-culturale di inestimabile valore e complessità che gli consente un'offerta di un prodotto turistico non alternativo a quello balneare, ma complementare ad esso connesso e fruibile tutto l'anno che l'Ente promuove con azioni mirate e con la partecipazione ad eventi fieristici di</p>	<p>Raggiunto</p>

		<p>settore.</p> <p>L'analisi condotta sullo studio dei flussi turistici, da gennaio a dicembre 2021 ha consentito di analizzare la dinamica della domanda e dell'offerta dell'intero territorio, basandosi sui turisti che si sono avvalsi del servizio di informazione degli sportelli informativi dell'Ente presenti nei Comuni del Parco e in quello di Palermo e dei dati relativi alle autorizzazioni rilasciate dall'Ufficio per attività di fruizione.</p> <p>Di seguito si riportano i dati relativi alle presenze turistiche raccolti dagli sportelli informativi dell'Ente Parco ubicati nei comuni di Cefalù, Polizzi Generosa, Caltavuturo, Collesano, Petralia Sottana, Geraci Siculo, Scillato, Pollina, Gratteri, Isnello e Palermo con apposite schede di rilevamento:</p> <table border="1" data-bbox="655 629 1291 1198"> <thead> <tr> <th>Anno 2021</th> <th>Presenze Italiane</th> <th>Presenze Straniere</th> <th>TOTALE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Petralia Sottana</td> <td>553</td> <td>107</td> <td>660</td> </tr> <tr> <td>Cefalù</td> <td>4.947</td> <td>3.726</td> <td>8.673</td> </tr> <tr> <td>Polizzi Generosa</td> <td>313</td> <td>24</td> <td>337</td> </tr> <tr> <td>Caltavuturo</td> <td>161</td> <td>58</td> <td>219</td> </tr> <tr> <td>Collesano</td> <td>20</td> <td>2</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Geraci Siculo</td> <td>6.947</td> <td>72</td> <td>7.019</td> </tr> <tr> <td>Pollina</td> <td>766</td> <td>177</td> <td>943</td> </tr> <tr> <td>Scillato</td> <td>118</td> <td>12</td> <td>130</td> </tr> <tr> <td>Isnello</td> <td>144</td> <td>89</td> <td>233</td> </tr> <tr> <td>Gratteri</td> <td>204</td> <td>96</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>Palermo Pal. S. Elia</td> <td>1.699</td> <td>1.213</td> <td>2912</td> </tr> <tr> <td>Sommano</td> <td>15.872</td> <td>5.576</td> <td>21.448</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nel corso dell'anno 2021 sono state rilasciate, altresì n. 44 autorizzazioni per attività relative ad escursioni, campeggi, tour in mountain bike, gare di orienteering e raduni sportivi registrando una presenza di n. 14.160 visitatori per un totale complessivo di n. 35.608 visitatori.</p> <p>Al fine di agevolare la consultazione dei dati prodotti sui flussi turistici, sono stati predisposti i seguenti diagrammi ed istogrammi, che vengono anche rilasciati per finalità di studio e ricerca a seguito di apposita richiesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tab. 1. Presenze visitatori negli sportelli informativi;</li> <li>-Tab. 2. Presenze mensili visitatori negli sportelli informativi</li> <li>-Tab. 3. Autorizzazioni per attività di fruizione nel parco;</li> <li>-Tab. 4. Flussi turistici nel Parco;</li> <li>-Tab. 5. Presenze italiane e straniere nel Parco;</li> <li>-Tab. 6. Presenze annuali nel Parco;</li> <li>-Tab. 7. Presenze nel parco distinte per età;</li> <li>-Tab.8. Presenze annuali negli sportelli informativi;</li> <li>-Tab.9. Presenze italiane e straniere negli sportelli informativi;</li> <li>-Tab.10 Tipologia di utenza negli sportelli informativi</li> </ul>	Anno 2021	Presenze Italiane	Presenze Straniere	TOTALE	Petralia Sottana	553	107	660	Cefalù	4.947	3.726	8.673	Polizzi Generosa	313	24	337	Caltavuturo	161	58	219	Collesano	20	2	22	Geraci Siculo	6.947	72	7.019	Pollina	766	177	943	Scillato	118	12	130	Isnello	144	89	233	Gratteri	204	96	300	Palermo Pal. S. Elia	1.699	1.213	2912	Sommano	15.872	5.576	21.448	
Anno 2021	Presenze Italiane	Presenze Straniere	TOTALE																																																				
Petralia Sottana	553	107	660																																																				
Cefalù	4.947	3.726	8.673																																																				
Polizzi Generosa	313	24	337																																																				
Caltavuturo	161	58	219																																																				
Collesano	20	2	22																																																				
Geraci Siculo	6.947	72	7.019																																																				
Pollina	766	177	943																																																				
Scillato	118	12	130																																																				
Isnello	144	89	233																																																				
Gratteri	204	96	300																																																				
Palermo Pal. S. Elia	1.699	1.213	2912																																																				
Sommano	15.872	5.576	21.448																																																				
3	<p>Partecipazione alle attività di rete, d'informazione, scambio, e coordinamento organizzate dalla European Geoparks Network, quali Comitati di Coordinamento, progetti specifici, forum, meeting, valutazioni, congressi, fiere e Redazione dei previsti Report.</p>	<p>Il Parco delle Madonie, sotto l'appellativo di "Madonie Geopark" con nota della Commissione di Coordinamento della "European Geoparks Network (EGN) del 19/09/2001, è stato riconosciuto membro della EGN operante, dall'aprile 2001, con il supporto dell'UNESCO (Divisione delle Scienze della Terra).</p> <p>Al fine di garantire la qualità elevata costante del Globale UNESCO dei Geoparchi all'interno del IGGP, tra cui la qualità della gestione, lo stato di ogni Globale UNESCO Geopark è</p>	Raggiunto																																																				

		<p>soggetto ad un rinnovo completo ogni 4 anni. Il nostro UGGp ha avuto il cartellino verde per ulteriori 4 anni, relativamente al periodo 2020/2023. Le attività di rete, d'informazione, scambio e coordinamento organizzate dalla European Geoparks Network (EGN) hanno comportato l'indispensabile comunicazione d'interscambio tramite e-mail tra i referenti della EGN e la dovuta partecipazione attiva, secondo regolamento del partenariato.</p> <p>Nel corso del 2021 l'Ente ha partecipato ai meeting di seguito indicati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3° Forum Digitale Rete Europea dei Geoparchi</li> <li>- EGN digital meeting GdL Geo Hazards con il contributo del Parco con una relazione sugli incendi che hanno colpito il Madonie UGG;</li> <li>-IX Conferenza Digital Internazionale sui Geoparchi Globali dell'Unesco, organizzata da Jeju Island Unesco Global Geopark.</li> </ul> <p>Redazione del previsto Report sulle attività svolte.</p>	
4	<p>Organizzazione della European Geopark Week 2021 tramite il coinvolgimento dei Comuni e delle associazioni operanti in area di Parco</p>	<p>Il Madonie Geopark, così come ogni Ente aderente alla rete Europea dei Geoparchi riconosciuta dall'UNESCO, celebra ogni anno la "Settimana Europea dei Geoparchi", finalizzata alla promozione del nostro territorio, un patrimonio culturale, naturale da conservare e proteggere, un esempio preziosissimo di biodiversità sia floristica, faunistica che geologica. Un'edizione speciale, considerato che nel 2021 ricorreva il ventennale dell'appartenenza del Parco delle Madonie, prima area protetta Italiana, alla European Geoparks Network (EGN), dal 2015 riconosciuta anche dall'UNESCO. La settimana del Geopark 2021, che l'Ente ha voluto celebrare, nel rispetto delle disposizioni governative in materia di contenimento da Covid-19 è divenuta reale, non più virtuale come nel 2020, un viaggio esperienziale immersi nei profumi, nei colori e suoni della natura, alla scoperta dei sentieri, dei siti geologici, dei musei, dei luoghi più suggestivi ed unici del territorio madonita. Arte, cultura, storia, paesaggio e ambiente sono stati i veri protagonisti della XVI edizione della settimana del Geopark, grazie alla preziosa collaborazione delle Associazioni locali e dei Comuni madoniti. È stato un successo, non solo per il grande numero di utenti ma anche per l'approccio olistico e l'interesse profondo che la storia geologica, naturalistica e culturale delle Madonie ha suscitato nel pubblico.</p>	Raggiunto

**Obiettivo operativo n°4: Miglioramento e potenziamento dell'azione economica e finanziaria ed incremento delle entrate proprie, secondo principi di efficienza, efficacia, trasparenza e valorizzazione delle risorse umane**

Nr.	Azioni del piano di lavoro concorrenti all'obiettivo	Descrizione attività	Raggiungimento Obiettivo
1	Promozione e Vendita di gadget e pubblicazioni nell'area e-commerce "Emporio dei Parchi" nel portale Parks.it nonché nei Punti Qui Parco e Presidi dotati dei previsti misuratori fiscali, al fine di incrementare le entrate proprie	Parks .it è il portale online dei parchi italiani che offre in lingua italiana e inglese contenuti e link relativi a : aree protette, punti di interesse, centri visita, itinerari, servizi, corsi di educazione ambientale, manifestazioni, prodotti tipici ecc. La società ComunicAzione di Massimo Piraccini permette attraverso l'abbonamento del modulo di approfondimento di inserire ed aggiornare contenuti e link dell'Ente Parco tramite l'invio di e-mail alla	Raggiunto

		<p>redazione o pagine web ad accesso riservato che sono sistematicamente tradotti in inglese e consultati da milioni di lettori all'estero (attività svolta dal personale impegnato presso il presidio di Cefalù). L'Ente Parco è presente su Parks.it anche nella sezione emporio dei parchi "acquisti online" per la vendita di gadget e pubblicazioni di proprietà dell'Ente. Tali attività di comunicazione e di informazione finalizzate a favorire la conoscenza dell'area protetta, sono da ritenersi fondamentali allo sviluppo territoriale delle comunità locali. L'Emporio online di Parks.it offre la possibilità di acquistare prodotti anche all'estero e su tutto il territorio nazionale agli appassionati delle aree protette.</p>	
2	<p>Partecipazione in qualità di partner e/o beneficiari a misure comunitarie e nazionali quali Life, Erasmus+ progetto Vr@Geoparks in qualità di Ente Capofila, ecc.</p>	<p>Presentazione in qualità di capofila del progetto "Il VR @ Geoparks" nell'ambito del <i>Programma Erasmus + Call 2020- KA2 Partenariati strategici per la Creatività KA227 – Settore Istruzione scolastica</i>. Partenariato strategico di 24 mesi nel campo dell'istruzione scolastica che mira a creare risorse innovative per gli insegnanti e fornire loro le competenze necessarie per includere i geoparchi come punti educativi nel modo più efficiente. (Paesi partecipanti: Italia Ungheria, Turchia, Portogallo, Polonia e Croazia).</p> <p>Nello specifico i partner aderenti al progetto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ente Parco Delle Madonie (E10211735, It) nella qualità di Ente Capofila;</li> <li>- Stowarzyszenie Gmin Geopark Świętokrzyski (E10258891, Pl);</li> <li>- InteractIdeas (E10255179, PT);</li> <li>- Kudret Demir Ortaokulu (E10130663, Tr);</li> <li>- Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria (E10192534, It);</li> <li>- Osnovna Skola Matije Petra Katancica Valpovo (E10098570, HR);</li> <li>- Szechenyi Istvan Baptista Technikum, Szakképző Iskola és Gimnázium(E10126287, HU);</li> </ul> <p>Gli obiettivi del progetto in linea con le finalità dell'UNESCO nell'ambito dell'educazione/ istruzione e della formazione scolastica sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- migliorare l'apprendimento e il coinvolgimento degli studenti in geografia, storia o letteratura offrendo un senso profondamente coinvolgente del luogo e del tempo;</li> <li>- creare risorse VR e AR, materiali didattici per insegnanti come risorse educative aperte (OER);</li> <li>- sensibilizzare insegnanti/studenti sui geoparchi nella sostenibilità della vita nella natura.</li> </ul>	Raggiunto
3	<p>Attività commerciale negli uffici "Qui Parco" e presidi turistici previa dotazione dei misuratori fiscali obbligatori dal 2021.</p>	<p>L'Ente con propria delibera n° 32 del 22/03/2001 ha regolamentato la disciplina dell'attività di tipo commerciale, al fine di autorizzare la vendita di materiale promozionale e divulgativo dell'Ente Parco, presso le sedi degli uffici turistici, dei punti di informazione e centri visita per l'escursionismo,</p>	Raggiunto

		<p>nonché in occasione della partecipazione dell'Ente a mostre e fiere. Nello specifico tale attività si è svolta presso gli sportelli informativi di Cefalù, Petralia Sottana, Pollina, e Palermo. L'Ente ha ottemperato alle nuove normative vigenti in materia fiscale provvedendo all'acquisto di registratori di cassa necessari all'ordinaria attività giornaliera del servizio di cui trattasi, che prevede in sostanza l'invio telematico dei corrispettivi giornalieri. L'ammontare degli incassi nell'anno 2021 presso i punti vendita del Parco a causa delle prescrizioni dovute alla pandemia da Covid 19 è stato quantificato in €. 1.852,50</p> <p>In adempimento a quanto previsto dalla Legge 6-12-1991 n. 394 Legge quadro sulle aree protette, che in assenza di norme regolamentari regionali disciplina le iniziative per la promozione economica e sociale degli Enti Parco ed in particolare l'art 16 della citata legge "Entrate dell'Ente Parco ed agevolazioni fiscali" nonché tenuto conto del Decreto del 20/10/2015 dell'Assessorato Territorio Ambiente "Istituzione di biglietti e servizi a pagamento nelle aree naturali protette proventi delle attività commerciali e promozionali", l'Ente persegue le proprie finalità istituzionali regolamentando la propria attività commerciale con la sottoscrizione di appositi contratti estimatori per la vendita di beni.</p> <p>Pertanto, al fine di consentire a mezzo delle strutture ricettive ricadenti all'interno del territorio, la distribuzione del materiale di proprietà dell'Ente Parco ai visitatori, sono stati sottoscritti appositi contratti estimatori per la fornitura in conto vendite di gadget e pubblicazioni rispettivamente con le strutture ricettive Emporio Parchi, Albergo - Ristorante "Il Castello", prevedendo il pagamento di una commissione di vendita.</p> <p>Rientra nell'ambito delle attività di tipo commerciale anche il servizio di vendita di prodotti per conto terzi, servizi atti a favorire lo sviluppo economico e sociale delle collettività e a promuovere la fruizione del territorio. L'attivazione di tale servizio è stato disciplinato con apposito contratto che regola le stesse modalità di esecuzione, nonché i termini economici del rapporto instaurato con chi ne ha fatto richiesta, tali servizi comportano un ulteriore beneficio economico per l'Ente in termini di proventi.</p>	
4	<p>Attuazione ed implementazioni delle misure, di competenza della UOB, previste nel PTPCT alla luce anche del GDPR e delle varie linee guide emesse dall'ANAC nei settori della trasparenza, affidamenti e accesso.</p>	<p>Nel corso dell'anno, in particolare in occasione delle procedure di affidamento per la fornitura di beni e servizi, sono stati puntualmente osservate le previsioni del vigente PTPCT e linee guide ANAC in termini di pubblicità e trasparenza, tramite la pubblicazione di avvisi pubblici, ricorso al MEPA, pubblicazione dei risultati, ecc. Inoltre sono stati pubblicati nell'apposita sezione i dati relativi ai contributi erogati nonché quelli previsti dalla normativa sugli appalti. Non si sono avute richieste di accesso agli atti inerenti le attività della UOB.</p>	Raggiunto

Obiettivo operativo n°5: **Sostegno delle iniziative promosse da soggetti pubblici e privati attraverso contributi finalizzati alla realizzazione di attività compatibili con le finalità del Parco, finalizzati ad incrementare i flussi turistici nei Comuni del Parco e quindi lo sviluppo economico del territorio**

Nr.	Azioni del piano di lavoro concorrenti all'obiettivo	Descrizione attività	Raggiungimento Obiettivo
1	Istruttoria richieste di contributo, verifica atti e compatibilità della richiesta ai sensi del vigente regolamento dei contributi	VEDASI CONCESSIONE CONTRIBUTI PER ATTIVITA' OBIETTIVO OPERATIVO 1	Raggiunto
2	Predisposizione atti amministrativi per impegni spesa		Raggiunto
3	Verifica atti rendiconto e liquidazione contributo		Raggiunto

Obiettivo operativo collegato all'**Attuazione piano di lavoro/Frd dell'Ente Parco delle Madonie (ai sensi degli art. 90 e 91 C.C.L.R 2016/2018 del comparto**

Azioni del piano di lavoro concorrenti all'obiettivo	Descrizione attività	Raggiungimento Obiettivo
Collaborazione con la Direzione dell'Ente alla stesura e attuazione del Piano di lavoro/FRD dell'Ente Parco (ai sensi del C.C.L.R. del comparto) per l'U.O.B. di competenza	Nella considerazione che con la nuova procedura il FRD per il comparto considera gli obiettivi già assegnati al Dirigente, di cui al presente Report, che come si evince sono stati nella generalità raggiunti, si può affermare che gli obiettivi del Piano di Lavoro/FRD programmati sono stati sostanzialmente raggiunti, pur in presenza di un proseguimento dello stato emergenziale che ha sensibilmente influenzato qualche attività in carico alla UOB.	Raggiunto

### CONCLUSIONI

Alla luce delle diverse attività e iniziative realizzate nel corso del 2021, da questa UOB si può affermare, così come riportato, anche, nella relazione relativa al FRD, che tutti gli obiettivi previsti sono stati regolarmente raggiunti.

Nel trasmettere la presente alla Direzione per le valutazioni e/o considerazioni in merito, si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

IL DIRIGENTE  
Responsabile U.O.B. n. 3  
(Dott. Peppuccio Bonomo)