

Monte Crocchia, scoperto un calendario di pietra

di VITO SACCO

ACCETTURA. L'importante e inusuale scoperta archeologica fatta su monte Crocchia, di antico osservatorio astronomico, probabilmente risalente a quasi 4000 anni fa, è stato l'argomento di un incontro su "L'allineamento trionmico di 'petre de la crocchia'" sul monte Crocchia, che si è svolto nella sala conferenze della sede del "Parco Dolomiti-Cognato Piccole Dolomiti Lucane" sabato pomeriggio. Organizzato dall'Associazione lucana di Astronomia di Potenza e dall'associazione culturale "Officina ambiente e cultura", nell'ambito di "Archeologia sotto le ali", ha visto la partecipazione di Vito Francesco Polcaro, ricercatore all'Istituto nazionale di Astrofisica spaziale e Fisica cosmica di Roma e di Emanuele Curti, professore di Archeologia alla scuola di specializzazione all'Università di Basilicata a Matera. Presentando l'incontro, Antonio Di Biase, presidente dell'associazione "Officina ambiente e cultura", ha negato che l'associazione, nata circa un mese fa all'inizio del Parco per promuovere e valorizzare il suo territorio, ha deciso di collaborare con l'Associazione lucana di Astronomia per iniziative legate al notturno, avvertendo che l'area del parco un inquinamento luminoso quasi inesistente. Successivamente, Massimo Boffesini, presidente dell'associazione astronomica potentina, ha aggiunto il dettaglio del progetto di escursioni e osservazioni



astronomiche su monte Crocchia. Il presidente del Parco "Gallipoli-Cognato Piccole Dolomiti Lucane" Rocco Rivelli, invece, ha parlato dei Parchi come grande occasione di sviluppo per il territorio purché ci s'impegni nella valorizzazione delle risorse che vanno tutelate e Angela Malaspina, capo ufficio tutela della biodiversità del Corpo forestale dello Stato, si è soffermata sulle sinergie tra l'Ente parco e il Corpo forestale nella tutela e nella valorizzazione dell'area. La priorità, ha illustrato la scoperta fatta su monte Crocchia durante lo studio della cattedrale di Lucania del IV secolo avanti Cristo, nell'ambito di un progetto, elaborato con il Parco l'anno scorso, di "Cultura in loco". "Il caso ha voluto - ha spiegato - che, contemporaneamente, Marco Mucciarelli, dell'Università di Basilicata e il professor

Polcaro stavano lavorando su delle scoperte e abbiamo integrato la nostra azione". La scoperta riguarda un osservatorio astronomico di età antica e di cui gli studiosi non sono ancora in grado di precisare il periodo, forse del secondo millennio avanti Cristo ed è una interessante struttura, perché tra le prime in Basilicata. Si tratta di uno strumento per la misurazione del tempo "che pone questa cultura che viveva nella Basilicata in quei tempi - ha aggiunto il professor Curti - in un'ottica di grande interesse, perché è una cultura che sapeva confrontarsi con la misurazione del tempo in chiave astronomica". Il professor Polcaro, che si occupa di archeoastronomia, la scienza che aiuta gli archeologi a trovare i riferimenti astronomici nelle costruzioni del passato e, quindi, li aiuta a capire meglio le società che le hanno realizzate, ha spiegato che già da

Il "calendario di pietra" e il convegno tenutosi ad Accettura



tempo si occupava di trovare le strutture finalizzate a determinare il giorno dell'anno, i cosiddetti calendari di pietra. Il caso gli era stato segnalato dal professor Mucciarelli e, dopo aver effettua-

importante per le popolazioni di allora ai fini agricoli, culturali e religiosi. Il ritrovamento di monte Crocchia è stato ritenuto particolarmente interessante dal professor Polcaro, perché si collega con un'area che già archeologicamente comincia a essere studiata. Infine, lo studioso, con l'aiuto di diapositive elettroniche, ha illustrato l'incredibile precisione con cui le popolazioni antiche determinavano i solstizi d'inverno e d'estate e gli equinozi di primavera e d'autunno con questi strumenti megalitici, mettendo a confronto i diversi strumenti di misura ritrovati in tutto il mondo, primo fra tutti quello che si trova a Stonehenge, in Inghilterra.

