

## Protocollo d'Intesa "Memorandum of Understanding"

tra

Il **CLUB ALPINO ITALIANO** Sezione di Amatrice (C.F. 90036980572) avente sede in Piazza Cavalieri di Vittorio Veneto, 02012 AMATRICE (RI) nella persona del suo Presidente Sig. Franco Tanzi, di seguito denominato CAI Amatrice.

e

L'**ISTITUTO DI SCIENZE POLARI del Consiglio Nazionale delle Ricerche** (C.F. 80054330586 e P.IVA 02118311006) afferente al Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente con Sede Legale in Roma, P.le A. Moro n. 7, c.a.p. 00185, e Sede operativa presso la Sede Secondaria ISP di Roma Montelibretti, Area della Ricerca Roma 1, Strada Provinciale 35d, Km 0,70, c.a.p. 00010, nella persona del suo Direttore Prof. Carlo Barbante, di seguito denominato CNR-ISP

### PREMESSO CHE

- Il **CAI Amatrice**, fondato nel 1995, è soggetto di diritto privato, dotato di proprio ordinamento che le assicura una autonomia organizzativa, funzionale e patrimoniale. Si rapporta al Raggruppamento regionale del Club Alpino Italiano del Lazio.

L'Associazione ha per scopo di promuovere l'alpinismo in ogni sua manifestazione, la conoscenza e lo studio delle montagne specie quelle del territorio in cui si svolge l'attività Sociale, e la tutela del loro ambiente naturale.

Per conseguire tali scopi, provvede:

- alla realizzazione, alla manutenzione, ed alla gestione di rifugi e bivacchi;
- al tracciamento, alla realizzazione e alla manutenzione dei sentieri, delle opere alpine, e delle attrezzature alpinistiche, anche in collaborazione con le Sezioni consorelle competenti;
- alla diffusione della frequentazione della montagna e alla organizzazione di iniziative ed attività alpinistiche, escursionistiche, sci-escursionistiche, sci-alpinistiche, speleologiche, naturalistiche, dell'alpinismo giovanile e di quelle ad esse propedeutiche;
- alla indizione e programmazione, in accordo con le apposite scuole competenti in materia, o alla organizzazione ed alla gestione di corsi di addestramento per le attività alpinistiche, escursionistiche, sci-escursionistiche, sci-alpinistiche, speleologiche, naturalistiche, dell'alpinismo giovanile e di quelle ad esse propedeutiche;
- alla programmazione e collaborazione con le apposite Scuole del CAI, competenti per materia, per la formazione di Soci dell'associazione come istruttori di alpinismo e scialpinismo, ed accompagnatori per lo svolgimento delle attività;
- alla promozione, anche in collaborazione con Enti e Associazioni locali, di attività scientifiche, culturali, artistiche e didattiche per la diffusione della conoscenza di ogni aspetto della montagna;
- alla promozione di ogni iniziativa idonea alla tutela ed alla valorizzazione dell'ambiente montano;
- alla organizzazione, anche in eventuale collaborazione con le altre Sezioni, di idonee iniziative tecniche per la vigilanza e la prevenzione degli infortuni nello svolgimento di attività alpinistiche, escursionistiche, sci-escursionistiche, sci-alpinistiche, speleologiche, naturalistiche, dell'alpinismo giovanile, nonché a collaborare con il C.N.S.A.S. al Soccorso di persone in stato di pericolo ed al recupero di vittime;
- svolgere attività di produzione e distribuzione di materiale informativo, pubblicazioni, libri, riviste e opuscoli;
- provvedere alla sede dell'associazione, a curare la biblioteca, la mediateca, la cartografia e l'archivio.

- il **CNR**, quale ente nazionale di ricerca con un ruolo centrale di riferimento e valorizzazione delle comunità tematiche e disciplinari in ambito nazionale, in un quadro di cooperazione e integrazione europea, ha il compito di svolgere, promuovere, e valorizzare ricerche nei principali settori della conoscenza, perseguendo l'integrazione di discipline e tecnologie; di trasferirne e di applicarne i risultati per lo sviluppo scientifico, culturale, tecnologico, economico e sociale del Paese e di fornire supporto tecnico-scientifico al governo e alle amministrazioni pubbliche;

- con provvedimento del CNR n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018 è stato emanato il nuovo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche entrato in vigore in data 1 agosto 2018, di cui è stato dato avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca il 25/07/2018;
- con Decreto del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019 è stato emanato il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del CNR, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, entrato in vigore dal 1 marzo 2019;
- CNR-ISP si propone di costituire una piattaforma tecnico scientifica che fornisca un supporto qualificato al Programma di Ricerche in Antartide (PNRA) e al Programma di Ricerche in Artico (PRA), di essere il riferimento scientifico della ricerca polare del CNR e di sostenere le politiche ambientali nazionali, europee e internazionali per la salvaguardia degli ambienti polari. Al suo interno viene svolta attività di ricerca finalizzata allo sviluppo di sistemi e tecnologie interoperabili per la condivisione delle informazioni geo-spaziali e della conoscenza ambientale.

#### **CONSIDERATO CHE:**

- in data 29.05.2017 prot. n. 0001994, CNR-IIA e CAI Amatrice hanno sottoscritto un primo protocollo d'intesa MoU, successivamente rinnovato in data 21.06.2018, prot. n. 0002303 fino al 28 maggio 2020, per migliorare la diffusione della conoscenza scientifica sui temi della conoscenza dell'ambiente montano, della sua tutela e conservazione a cura di due gruppi di lavoro coordinati rispettivamente dal dott. Paolo Plini, ricercatore, e dalla dott.ssa Rosamaria Salvatori, primo ricercatore;
- in data 31.05.2019 con Provvedimento del Presidente CNR n. 81 è stato disposto l'atto costitutivo dell'Istituto di Scienze Polari (ISP) con sede a Venezia-Mestre e sedi secondarie a Bologna, Roma Montelibretti, Messina e sedi secondarie senza centro di responsabilità a Padova e a Roma Tor Vergata;
- in data 01.08.2019 a seguito della costituzione dell'Istituto di Scienze Polari i suddetti ricercatori sono transitati in CNR-ISP, UOS di Roma Montelibretti;
- in data 20.04.2020 con Provvedimento del Presidente del CNR n. 48, prot. 0026408/2020 è stato attribuito al Prof. Carlo Barbante l'incarico di Direttore dell'Istituto di Scienze Polari (ISP), a decorrere dal 1 maggio 2020;
- nel CNR ISP, UOS di Roma Montelibretti, vengono svolte attività di ricerca nell'ambito della raccolta, organizzazione, visualizzazione e analisi dell'informazione ambientale, geografica e nivologica che rientrano in parte tra quelle di interesse per il CAI Amatrice:
  - Realizzazione di un GIS sul territorio dei Monti della Laga
  - Carta dei Biotopi dei Monti della Laga
  - Pubblicazioni sul popolamento vegetale e animale dei Monti della Laga

- Raccolta di dati telerilevati e campagne di monitoraggio radiometrico per studi nivologici
- il CNR ha inoltre progettato e realizzato in affiancamento al thesaurus generale EARTH due thesauri sviluppati per argomenti specifici: "SnowTerm", un thesaurus multilingue relativo all'ambiente nivo-glaciale ed "EOSTerm" un thesaurus bilingue relativo al settore dell'Earth Observation (telerilevamento e GIS) e condotto attività di ricerca in ambito montano e polare.

**TUTTO CIÒ PREMESSO  
SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

***Art. 1 – Premesse***

Le premesse costituiscono parte integrante del presente MoU

***Art. 2 - Obiettivo del Mou***

Al fine di migliorare la diffusione della conoscenza scientifica sui temi della conoscenza dell'ambiente montano, della sua tutela e conservazione, il CAI Amatrice ed il CNR-ISP intendono cooperare, senza oneri per le Parti, per implementare e rendere digitale il materiale documentario finalizzato alla valorizzazione del territorio del Comune di Amatrice, facente parte del territorio del Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga.

Pertanto il CAI Amatrice renderà disponibile al CNR ISP:

- la documentazione relativa alla rete sentieristica di oltre 340 Km a partire dal fondovalle fino alle linea di cresta, oltre ad altre informazioni georiferite di comune interesse;
- i dati relativi al censimento degli alberi secolari del territorio;
- una raccolta di materiale di interesse etnografico;
- la strumentazione disponibile, presso la Sezione, a supporto di ricerche sul territorio;
- le strutture dislocate sul territorio, ritenute idonee per condurre campagne di monitoraggio.

Il CNR-ISP implementerà il materiale fornito dal CAI Amatrice all'interno del GIS/webGIS sui Monti della Laga già sviluppato, al fine di realizzare uno strumento di informazione scientifica/didattica/ambientale, dedicato a promuovere e a valorizzare, a livello anche escursionistico e turistico, un territorio fortemente provato dagli eventi sismici del 2016 e 2017; oltre a fungere da contenitore per i risultati delle campagne di ricerca già svolte e da programmare da parte del CNR.

***Art. 3 - Promozione e divulgazione***

Il CAI Amatrice ed il CNR-ISP si impegnano alla divulgazione dell'iniziativa attraverso i canali normalmente utilizzati, compreso anche il coinvolgimento di Enti e scuole a livello locale, esperti e operatori di protezione civile e si impegnano a citare il MoU nel cui ambito è stata svolta l'attività.

**Art. 4- Durata e recesso**

Il presente MoU ha la durata di due anni a partire dalla data di stipula e si intende decaduto se tra le Parti non si concorda un rinnovo scritto.

Letto, firmato e sottoscritto

Per il CAI Amatrice

Il Presidente

Sig. Franco Tanzi



Per il CNR-ISP

Il Direttore

Prof. Carlo Barbante

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*