

# **Rete Italiana di Ricerca Ecologica a Lungo Termine LTER Italia**

## **Statuto**

### **Articolo 1 (Denominazione e identità)**

E' istituita la Rete Italiana di Ricerca Ecologica a Lungo Termine, denominata LTER-Italia. LTER- Italia è una rete di ricercatori e tecnici che operano nel campo della ricerca ecologica a lungo termine sugli ecosistemi terrestri, di acqua dolce, di transizione e marini, sulla base di siti permanenti gestiti da enti italiani sul territorio nazionale ed extranazionale.

LTER-Italia si basa sui criteri fondanti dell'Associazione mondiale *ILTER* (*International Long Term Ecosystem Research Network*). LTER-Italia ha come riferimento una realtà nella quale la scienza coopera nella prevenzione e nella soluzione di problemi ambientali e socio-economici, al fine di migliorare la qualità della vita di tutti i cittadini. Il suo intento di base è l'approfondimento della comprensione dei processi ecologici, attraverso la promozione di ricerche a lungo termine ed a larga scala sugli ecosistemi, come strumento indispensabile per favorirne l'uso sostenibile, per valutarne il cambiamento a seguito dell'impatto dei cambiamenti globali, per conservarne la biodiversità e, infine, per poter mitigare gli effetti indotti da alterazioni negative.

LTER-Italia fa parte della Rete Europea *LTER Europe* e di quella globale *ILTER*.

La sede organizzativa di LTER-Italia è fissata presso il suo Segretariato (di cui all'Articolo 9 dello Statuto), nell'ambito del quale operano il Coordinatore ed il Segretario.

### **Articolo 2 (Obiettivi di LTER-Italia)**

Gli obiettivi fondamentali di LTER-Italia sono:

- promuovere la collaborazione e il coordinamento tra esperti nelle reti di ricerca a lungo termine sugli ecosistemi a scala locale, nazionale, Europea e globale;
- migliorare la confrontabilità dei dati ecologici a lungo termine relativi ai siti gestiti da ricercatori italiani e favorire la salvaguardia e lo scambio di tali dati;
- rendere disponibili a scienziati, amministratori e al pubblico informazioni scientificamente fondate e conoscenze predittive dei processi ecologici e socio-economici, che rispondano anche alle esigenze di chi deve prendere decisioni gestionali a livello politico;
- suggerire possibili soluzioni agli attuali e futuri problemi ambientali su scala locale, nazionale, europea e globale;
- facilitare la formazione scientifica della futura generazione di scienziati nel campo della ricerca a lungo termine

Per raggiungere i suoi obiettivi, la Rete LTER-Italia elabora programmi specifici, propone temi di ricerca, promuove lo scambio di ricercatori e lo sviluppo di ricerche comparative a livello nazionale ed internazionale, impiega o sviluppa tecnologie adeguate e intercalibrate per l'analisi dei sistemi ecologici, partecipa alla realizzazione

di una rete informatica per la diffusione e la gestione dell'informazione di carattere ecologico sui siti (per la creazione di banche dati su internet a libero accesso e per la connessione telematica con altre reti di monitoraggio ambientali) e sviluppa programmi educativi di base e avanzati a carattere ecologico, ivi inclusi programmi di scambio di studenti ed educazione permanente.

La Rete si propone inoltre di fornire consulenza scientifica, senza scopo di lucro, nonché di individuare eventuali nuove tematiche nel settore disciplinare di propria competenza.

### **Articolo 3 (Struttura organizzativa di LTER Italia)**

LTER-Italia è composta dalle seguenti strutture:

- i Siti
- l'Assemblea
- il Comitato di Coordinamento
- il Coordinatore
- il Vice Coordinatore
- il Segretario

### **Articolo 4 (Siti LTER-Italia)**

#### 4.1 – I Siti LTER-Italia.

Sono siti permanenti nei quali si svolgono ricerche ecologiche a lungo termine sugli ecosistemi terrestri, marini e d'acqua dolce. Per l'ammissione dei siti nella Rete LTER Italia, sono considerati essenziali i seguenti requisiti: (a) esistenza di serie continue di dati ecologici pregressi; (b) prospettive di continuità, con finanziamento certo per almeno un certo numero di anni; (c) attività di ricerca ecologica in corso, strutturata secondo i criteri ILTER; (d) conduzione di ricerche ecologiche di riconosciuta importanza (biodiversità, cambiamenti climatici, desertificazione, ecc.), con collaborazioni nazionali ed internazionali; (e) indicazione formale del possibile livello d'impegno assunto dall'Ente nella Rete LTER Italia, compatibilmente con le risorse organizzative e finanziarie a disposizione dell'Ente medesimo, secondo la scala dei livelli d'impegno proposta dal Segretariato della Rete (di cui all'Articolo 9) ed approvata dal Comitato di Coordinamento (di cui all'Articolo 6).

#### 4.2 – Referenti dei siti e Responsabili dei Siti di Ricerca.

Il Sito è composto da un numero variabile di Siti di Ricerca, ognuno avente un Responsabile designato dall'Ente gestore del Sito di Ricerca. Il Responsabile di tale Ente assume formalmente il livello d'impegno di cui all'Articolo 4.1, comunicandolo al Coordinatore della Rete tramite nota ufficiale. Il Sito ha un Referente, designato tra i Responsabili dei Siti di Ricerca. Il Referente intrattiene i contatti con il Segretariato ed assicura lo scambio di informazioni tra questo e i Responsabili dei Siti di Ricerca. Il Referente del Sito rappresenta il Sito in LTER Italia, LTER Europe e ILTER, partecipa all'Assemblea Annuale con diritto di voto e può partecipare agli incontri ILTER e LTER Europe.

#### 4.3 – Ammissione di nuovi Siti.

Per entrare a far parte della Rete LTER Italia, il Referente di un nuovo Sito deve farne richiesta al Coordinatore. Il Referente del Sito invia al Coordinatore la “Scheda del Sito”, che riepiloga le caratteristiche del Sito candidato. La Scheda del Sito viene inviata dal Coordinatore al Vice Coordinatore, che avvia la procedura di revisione scientifica, avvalendosi di Revisori Scientifici indipendenti, che ne accertino la corrispondenza con i requisiti e gli obiettivi generali LTER. Previa valutazione favorevole da parte dei revisori, l’ammissione formale del nuovo sito nella Rete avviene con votazione a maggioranza semplice dell’Assemblea. Tutti i Siti sono sottoposti a revisione periodica, una volta ogni cinque anni.

## **Articolo 5 (Assemblea)**

L’Assemblea è costituita dal Coordinatore, dal Segretario, dai membri del CdC, dai Referenti dei Siti e dai Responsabili dei Siti di Ricerca. Hanno diritto di voto esclusivamente i Referenti dei Siti, mentre i Responsabili dei Siti di Ricerca partecipano senza diritto di voto. L’Assemblea si riunisce almeno un volta all’anno ed è convocata dal Coordinatore. Possono partecipare all’Assemblea, come osservatori, i rappresentanti degli Enti patrocinatori e tutti i ricercatori ed esperti interessati alle iniziative di LTER Italia. Le decisioni e l’elezione degli organi statuari sono assunte a maggioranza semplice. Ciascun Referente di Sito può delegare a partecipare all’Assemblea, in sua vece, un altro Referente di sito, il quale può cumulare fino ad un massimo di tre deleghe.

## **Articolo 6 (Comitato di Coordinamento)**

La gestione della Rete LTER-Italia è affidata al Comitato di Coordinamento (CdC). Il Comitato di Coordinamento è composto da sei membri, eletti dall’Assemblea, tra i quali viene nominato, con votazione a maggioranza, un Vice Coordinatore.

I lavori del CdC sono presieduti dal Coordinatore, che vi partecipa con diritto di voto; ai lavori del CdC partecipa inoltre il Segretario, senza diritto di voto. Il CdC può designare al suo interno, affinché LTER Italia possa condurre le proprie attività in modo ottimale, un responsabile del sito internet ed un responsabile per le comunicazioni.

Il CdC autorizza azioni in nome di LTER Italia, emette norme per la sua gestione, crea ulteriori uffici o altri organi temporanei. Il CdC ha la funzione di (1) fungere da piattaforma per lo scambio di informazioni e per la discussione di argomenti chiave in LTER Italia; (2) ricevere e commentare i rapporti dei referenti di gruppi di lavoro e dei comitati permanenti o temporanei; (3) esprimere pareri circa nuove linee direttive in LTER Italia; (4) sviluppare e aggiornare i piani strategici per raggiungere gli obiettivi di LTER Italia; (5) fornire suggerimenti per lo sviluppo futuro delle strategie di LTER Europe e ILTER; (6) nominare tra i suoi membri il Vice Coordinatore.

Il CdC assume le proprie decisioni a maggioranza qualificata (maggioranza dei componenti del CdC), ad eccezione dei casi espressamente previsti dal presente Statuto. Ogni membro del CdC presente alla riunione ha diritto ad un voto. Le decisioni sono assunte con votazione per alzata di mano, salvo il caso che una votazione a scrutinio segreto sia richiesta da almeno due membri.

I membri del CdC restano in carica due anni e sono rieleggibili solo una volta. Le proposte di candidatura per il CdC possono essere presentate dai Responsabili dei Siti

di Ricerca e dai Referenti dei siti al Coordinatore, in occasione delle riunioni dell'Assemblea, per posta ordinaria od elettronica. I proponenti devono indicare, per ogni candidato, i riferimenti, le attività scientifiche svolte nell'ambito della ricerca ecologica a lungo termine o che siano di rilevanza per gli obiettivi di LTER Italia, con esplicito riferimento all'impegno di partecipare attivamente, in caso di elezione. Hanno diritto di voto i Referenti dei Siti (un voto per Sito). L'Assemblea elegge i membri del CdC con votazione segreta, a maggioranza semplice.

## **Articolo 7 (Coordinatore)**

Il Coordinatore è eletto dall'Assemblea, tra il personale scientifico e tecnico operante negli Enti responsabili dei Siti di Ricerca, resta in carica due anni ed è rieleggibile solo una volta. Il Coordinatore:

- rappresenta LTER Italia in LTER Europe, ILTER ed in tutte le sedi nazionali ed internazionali, nelle quali applica le decisioni assunte dal CdC;
- convoca, apre, presiede e chiude ogni riunione del CdC;
- regola le questioni sollevate durante le riunioni del CdC;
- propone le agende di lavoro delle riunioni del CdC e dei gruppi di lavoro temporanei;
- assicura che i verbali delle riunioni del CdC siano accurate ed approvate;
- fornisce all'Assemblea un resoconto annuale delle attività e dei finanziamenti di LTER Italia;
- esercita altri poteri e responsabilità in base a quanto previsto nel presente Statuto;
- prende le decisioni appropriate per curare gli interessi di LTER Italia, in accordo con le decisioni del CdC;
- collabora con il Vice Coordinatore, in particolare nel coordinamento della revisione scientifica dei siti candidati;
- cura i rapporti di LTER Italia con le altre reti nazionali europee e non, con LTER Europe e con ILTER.

In caso di questioni di particolare urgenza e importanza, il Coordinatore adotta la seguente procedura: (1) informa tutti i membri del CdC della questione inviando una nota appropriata; (2) ogni membro commenta la questione in oggetto entro una settimana dal ricevimento della nota e trasmette il commento al Coordinatore per posta elettronica; (3) il Coordinatore assume la decisione finale e la diffonde ai membri del CdC per posta elettronica.

Il Coordinatore può dare le dimissioni presentando una nota scritta all'Assemblea. Le dimissioni hanno effetto dal momento del ricevimento della nota o in un qualsiasi momento successivo specificato nella nota stessa. Il Coordinatore può essere destituito attraverso votazione dei 2/3 dei membri dell'Assemblea.

## **Articolo 8 (Vice Coordinatore)**

Il Vice Coordinatore funge da Coordinatore in assenza di quest'ultimo ed è nominato dal CdC tra i suoi membri. Qualora la posizione di Coordinatore divenga vacante, il Vice Coordinatore assume automaticamente il ruolo del Coordinatore fino al momento

di una nuova elezione formale da parte dell'Assemblea. Il Vice Coordinatore ha le seguenti responsabilità specifiche:

- collaborare con il Coordinatore e con il Segretario per la corretta gestione delle questioni LTER Italia;
- aprire e presiedere le riunioni del CdC in assenza del Coordinatore;
- svolgere tutte le funzioni assegnate dal presente Statuto al Coordinatore, in sua assenza;
- ricevere dal Coordinatore le richieste di ammissione nella Rete presentate dai Referenti dei nuovi Siti candidati;
- avviare la procedura di revisione scientifica dei nuovi Siti candidati, avvalendosi di volta in volta di revisori scientifici indipendenti, anche esterni ad LTER Italia;
- avviare, ogni cinque anni, la procedura di revisione scientifica dei Siti;
- relazionarsi con il Comitato per la programmazione scientifica di LTER Europe e ILTER;
- partecipare alla programmazione scientifica di LTER Italia in collaborazione con LTER Europe ed ILTER.

### **Articolo 9 (Segretario)**

Il Segretario è designato dal Coordinatore. La designazione è ratificata dal Comitato di Coordinamento, del quale il Segretario fa parte senza diritto di voto.

Il Segretario collabora con il Coordinatore nel coordinamento nazionale della Rete ed in particolare: (a) cura i contatti con i componenti del CdC, con i Referenti dei Siti ed i Responsabili dei Siti di Ricerca, per ottimizzare il flusso delle informazioni di tipo scientifico e/o amministrativo; (b) assicura l'organizzazione delle riunioni del CdC e dell'Assemblea e la preparazione dei relativi Programmi; (c) cura la redazione dei verbali delle riunioni del CdC e dell'Assemblea; (d) cura i contatti con ricercatori, esperti ed Enti esterni interessati alle attività di LTER Italia; (e) cura le attività di divulgazione di LTER- Italia in occasione di seminari, mostre, eventi di formazione e/o didattici. Il Segretario partecipa inoltre al meeting annuale LTER Europe ed ILTER e si assicura che tutta la documentazione ufficiale relativa alla gestione della Rete LTER-Italia sia opportunamente archiviata e conservata e, qualora necessario, resa disponibile per il Coordinatore, per il CdC, per i Referenti dei Siti, i Responsabili dei Siti di Ricerca e per tutti coloro che, avendone facoltà, ne richiedano la consultazione.

Il Segretario può essere destituito dal suo incarico dal Coordinatore o, in sua assenza, dal Vice Coordinatore, con decisione ratificata dal Comitato di Coordinamento. Il Segretario può rassegnare le dimissioni con nota scritta indirizzata all'Assemblea. Le dimissioni hanno effetto dal momento del ricevimento della nota o in qualsiasi momento successivo specificato nella nota stessa. Il Coordinatore, il Segretario e tutta la documentazione relativa alla gestione della Rete LTER Italia costituiscono il Segretariato LTER Italia. La Sede di LTER Italia è presso l'Ente responsabile di Sito di Ricerca, nell'ambito del quale opera il Coordinatore.

### **Articolo 10 (Organi temporanei)**

Il CdC può decidere di formare comitati temporanei o gruppi di lavoro per trattare specifici argomenti o questioni legate alla gestione ed alle attività della Rete. I Termini

di Riferimento e la composizione di tali organi temporanei saranno stabiliti di volta in volta dal CdC.

### **Articolo 11 (Finanziamenti)**

Qualsiasi risorsa finanziaria ottenuta dal Segretariato di LTER Italia è gestita sotto la responsabilità del Coordinatore, in accordo con la contabilità generale e a pratica della revisione contabile adottata dal CdC ed è soggetta ad una revisione dei conti annuale a discrezione del CdC. Se necessario, un tesoriere è eletto dal CdC.

Ogni membro del CdC, dell'Assemblea o degli organi temporanei provvede autonomamente alle proprie spese di partecipazione alle riunioni. Il rimborso di tali spese può essere effettuato dal Coordinatore a membri del CdC e dell'Assemblea, qualora si rendano disponibili i fondi necessari.

### **Articolo 12 (Stato Legale, etica, mandato)**

LTER Italia ha capacità consultive e di coordinamento verso i suoi membri e verso ILTER su questioni riguardanti ricerche ambientali a lungo termine ed attività di monitoraggio ambientale in Europa.

La partecipazione a LTER Italia ed ai suoi eventi è interamente volontaria e a rischio ed onere del partecipante.

La proprietà intellettuale delle informazioni e dei dati resta agli autori o agli Enti di origine. LTER può gestire i dati ed utilizzarli con il consenso dei proprietari e s'impegna ad uniformarsi nel tempo alle politiche di gestione dei dati degli organismi internazionali LTER Europe ed ILTER.

I Responsabili dei Siti di Ricerca si impegnano a partecipare alla Rete con uno spirito collaborativo che favorisca il mutuo interesse di tutti i membri. LTER Italia si propone di adottare una politica di pari opportunità.

Lo status giuridico di LTER Italia sarà discusso con tutta l'Assemblea LTER, deliberato dal CdC e presentato all'Assemblea per l'approvazione definitiva.

### **Articolo 13 (Modifiche allo Statuto)**

Il presente Statuto può essere modificato solo dall'Assemblea, con una maggioranza qualificata pari ai due terzi dei suoi membri. Il Coordinatore provvede ad inviare a tutti i membri dell'Assemblea le modifiche proposte, almeno 30 giorni prima del voto.

### **Articolo 14 (Norme finali e transitorie)**

Il presente Statuto entra in vigore subito dopo la sua approvazione da parte dell'Assemblea, avvenuta il giorno 6 novembre 2007. In deroga all'Articolo 13 e limitatamente alla sua prima approvazione, il testo dell'Articolo 1 e l'Articolo 2 del presente Statuto è modificato secondo le linee sottoposte all'Assemblea ed approvato con procedura straordinaria, tramite posta elettronica, in data successiva all'entrata in

vigore dello Statuto.

Alla data di costituzione, la Rete LTER Italia è composta dai Siti elencati nell'Allegato 1, che costituisce parte integrante dello Statuto.

Alla data di modifica del presente Statuto la Rete LTER Italia è composta dai Siti elencati nell'Allegato 2, che costituisce parte integrante dello Statuto

Il Coordinatore e i membri eletti nel CdC assumono le rispettive funzioni alla data di entrata in vigore del presente Statuto.

*Note*

(1) Come sancito dall'Art. 14, il testo dell'Articolo 1 e dell'Articolo 2 dello Statuto LTER Italia è stato modificato secondo le linee emerse nel corso della Seconda Assemblea Nazionale LTER Italia ed approvato con procedura straordinaria, tramite posta elettronica, in data 21 marzo 2008.

ALLEGATO 1

<b>Siti LTER-Italia</b> Siti facenti parte della rete LTER-Italia alla data della sua costituzione (2006)	
N°	<b>AMBIENTE TERRESTRE</b>
01	APPENNINI DI ALTA QUOTA
02	FORESTE DELLE ALPI
03	FORESTE DEGLI APPENNINI
04	FORESTE MEDITERRANEE
05	BOSCO DELLA FONTANA
06	ISOLA DI PIANOSA
	<b>AMBIENTE DI TRANSIZIONE</b>
07	DELTA DEL FIUME PO
	<b>AMBIENTE LACUSTRE</b>
08	LAGHI SUDALPINI
09	AMBIENTI LENTICI APPENNINO TOSCO-EMILIANO
10	ECOSISTEMI LACUSTRI DELLA SARDEGNA
11	LAGHI HIMALAYANI (*)
	<b>AMBIENTE MARINO</b>
12	ADRIATICO SETTENTRIONALE
13	GOLFO DI NAPOLI
14	ECOSISTEMI MARINI DELLA SARDEGNA
15	AREA MARINA PROTETTA PORTOFINO
16	LAGUNA DI VENEZIA
17	STAZIONI DI RICERCA IN ANTARTIDE (*)

(\*) Siti extra-territoriali

<b>Siti LTER-Italia</b>			
<b>Siti facenti parte della rete LTER-Italia all'approvazione dello Statuto (versione aggiornata al 30 marzo 2012)</b>			
<b>Numero</b>	<b>Sito</b>	<b>Tipologia di ambiente</b>	<b>Numero siti di Ricerca</b>
IT01-000-T	Appennini: Ecosistemi d'Alta Quota	Terrestre	4
IT02-000-T	Foreste delle Alpi	Terrestre	5
IT03-000-T	Foreste degli Appennini	Terrestre	3
IT04-000-T	Foreste Mediterranee	Terrestre	3
IT05-000-T	Foreste Planiziali	Terrestre	1
IT06-000-T	Isola di Pianosa	Terrestre	1
IT07-000-M	Lagune del Delta del Po	Transizione	2
IT08-000-A	Laghi Sudalpini	Lacustre	5
IT09-000-A	Laghi di Montagna	Lacustre	8
IT10-000-A	Ecosistemi lacustri della Sardegna	Lacustre	6
IT11-000-A *	Laghi Himalayani	Lacustre	2
IT12-000-M	Alto Adriatico	Marino	4
IT13-000-M	Golfo di Napoli	Marino	2
IT14-000-M	Ecosistemi marini della Sardegna	Marino	5
IT15-000-M	Area Marina Protetta di Portofino	Marino	2
IT16-000-M	Laguna di Venezia	Transizione	1
IT17-000-M *	Stazioni di Ricerca in Antartide	Marino	5
IT18-000-T	Tenuta di Castelporziano	Terrestre	1
IT19-000-T	Alpi Nord- Occidentali	Terrestre	6
IT20-000-T	Dune sabbiose dell'Italia centrale	Terrestre	3
IT21-000-A	Lago Trasimeno	Lacustre	1
IT22-000-M	Mar Piccolo di Taranto	Marino	1
IT23-000-T	Alpi Orobie	Terrestre	4

(\*) Siti extra-territoriali