

Elisabetta Piro, nata a Cagliari il 17/08/1945 Laurea in Scienze Naturali (20/07/67). Abilitazione A060, Vincitore di cattedra (1970), dal 2008 collocata a riposo, ha operato per l'intero percorso lavorativo come docente di Scienze Naturali .

Nella sua attività ha affiancato alla formazione curricolare dei giovani anche quella in Educazione Ambientale con progetti attuati in collaborazione con l'Università e gli Enti locali. Contemporaneamente ha curato la formazione degli insegnanti come Socio e poi Presidente (a tutt'oggi) dell'ANISN, Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, regione Sardegna , sez. Cagliari (+ OR+NU).

1989/1993 Su incarico dell'IRRSAE Sardegna (ISTITUTO REGIONALE DI RICERCA , SPERIMENTAZIONE E AGGIORNAMENTO EDUCATIVO) in qualità di DIRETTORE del progetto “ *Aggiornamento e Sperimentazione didattica di alcuni contenuti dell'insegnamento delle Scienze Naturali*” contribuendo anche alla stesura degli atti pubblicati .

- “*Scuola & Innovazione : dalla scuola elementare alla Secondaria Superiore un curriculum continuo per le scienze naturali*” Atti AA. VV . IRRSAE Sardegna (1993).
- *Une recherche-action en education a l'environnement*
Manfredi E.Piro, G.Primavera; Actes JIES XIII, 376, (1991)
- *Photosynthèse : un jeu de role*
G.Fois, D.Piras, E.Piro, G.Primavera ; Actes JIES XIII, 606, (1991)
- *Renovation des contenus et recherche éducationnelle dans les sciences ,*
E. Piro, G. Primavera ; Actes JIES XII, 441 (1990)
- *L'influence des aides didactiques sur la structuration du concept “AIR” à l'école primaire .*
A.Manfredi, E. Piro, G. Primavera ; Actes JIES XI 1989
- *L'utilisation de l'ordinateur pour l'apprentissage de la biologie*
E. Piro, Actes JIES XI (1989)

1991/95 Ha seguito il Corso di formazione per Docenti Coordinatori di progetti di Educazione Ambientale “*Scuola, Ambiente, Energia*” organizzata dal M.P.I , IRRSAE/ Emilia Romagna, Legambiente ed ENEA.

2001 Docente in un Ciclo di Seminari organizzato dalla Regione Autonoma della Sardegna e l'Associazione Parco Molantargius- Saline- Poetto : “*Gestione delle Zone umide - Sperimentazione di metodologie formative e didattiche*”.

2000-2004 Su nomina dell'Università degli Studi di Cagliari, Docente/ Responsabile del l'indirizzo Scienze Naturali nel Corso di perfezionamento post-laurea per la formazione degli insegnanti (SSIS).

2006/2011 Su incarico del MIUR per il Piano di formazione in didattica laboratoriale “*Insegnare Scienze Sperimentali (ISS)*” ha ricoperto i seguenti incarichi:

1-Responsabile per l'ANISN Nazionale di tutte le attività svolte in Sardegna, 2- Docente nei vari Presidi ISS della Sardegna , 3- membro del Gruppo di Pilotaggio Regionale (GPR) , 4- Incaricato dal MIUR , in un team di Osservatori , di monitorare e valutare i lavori prodotti dai Tutor ai fini dell'abilitazione a tutor di Presidio.

2009/2012 Su incarico dell' Ufficio Scolastico Regionale(USR) e dell'Assessorato alla Cultura Regione Sardegna , Responsabile e Docente per le Scienze Naturali in corsi di formazione in Scienze Sperimentali nelle quattro province Regionali .

19-24/09/2014 ha partecipato al Convegno Internazionale di studi "L'acqua patrimonio dell'Umanità" promosso dall' "International Hydrological Program" (IHP) come Socio del Club per l'UNESCO di Cagliari.

2016 : Tra i Soci fondatori dell'Associazione ScienzaSocietàScienza per la divulgazione della Scienza e suo Primo Presidente. Responsabile dell' organizzazione del FestivalScienza del novembre 2016 sul tema "La Scienza che unisce i Popoli" a Cagliari, Oristano, Oliena. Inoltre ha curato la diffusione del Festival sul territorio e ha accolto con entusiasmo e le offerte di collaborazione provenienti dall'estero (UK, Israele) con ampio successo.

2017: Coordinatore del Comitato Operativo del FestivalScienza sul tema "Scienza Futura" con compiti di organizzazione di tutte le attività in calendario a Cagliari e promozione della prima edizione del Festival a Iglesias e di un incontro, in collaborazione con Sardegna Teatro, nella sede del Teatro Eliseo di Nuoro, tra studenti delle scuole superiori cittadine e il Dirigente della Ricerca presso i Laboratori del Gran Sasso dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Inoltre va segnalata la firma di un protocollo d'intesa tra l'Associazione SSS operato da un membro del CD (Laura Bifulco), per una collaborazione con una analoga manifestazione in Corsica. Successivamente gli organizzatori francesi sono stati invitati al FestivalScienza a Cagliari ma purtroppo Il COVID ha bruscamente interrotto le possibilità di proseguire.

2018 e 2019 Relatore alle Giornate del DESS UNESCO a ISILI in qualità di invited-speaker su l tema dello "Educazione Ambientale e Sviluppo Sostenibile". rivolto agli studenti delle scuole superiori del Sarcidano e in particolare ai detenuti della Colonia penale di Isili.

Nel ventennio dal 2001 al 2022 ha rappresentato l'ANISN nella sez. di Cagliari e collaborato al corretto svolgimento delle attività nelle annuali edizioni della Manifestazione Scienza Società Scienza, poi dal 2008 diventata Cagliari FestivalScienza , con l'allestimento di Laboratori interattivi, progettazione di Percorsi Naturalistici, e preparazione di ppt per Pièces Teatrali su grandi temi della Scienza.

2018-2019-2020-2021-2022. Relatore di conferenze di didattica disciplinare "Le Geoscienze a scuola". alla Scuola di Alta Formazione in Scienze della Terra organizzato dal Corso di Laurea in Geologia (Dip Scienze Chimiche e Geologiche dell'Università di Cagliari), Piano Lauree Scientifiche, MIUR, USR Sardegna.

2021: Luglio: Partecipazione alla Tavola rotonda telematica sul tema : "L'Oceano: un ecosistema gigante ed inesplorato" con il patrocinio di UNICA, UNESCO, IOC, ANISN Nazionale, ANISN sez. Cagliari, Area Marina Protetta di Villasimius. .

12-22/ottobre/2021 : Relatore di 2 conferenze telematiche sul tema "Le Scienze Naturali e le Scienze del Mare" nell'ambito del programma UNESCO: "2021-2030 Decennio delle Scienze del Mare per uno sviluppo sostenibile "

nel 2022 Organizzatore e Direttore responsabile di quattro Seminari di Aggiornamento/ Formazione in presenza : "Conosciamo il mare?" con il patrocinio della Università degli Studi di Cagliari (UNICA) e in collaborazione con l'ANISN Nazionale , il Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente (DISVA) dell'Università di Cagliari, nell'ambito del progetto "Gli Oceani: Un Ecosistema gigante e inesplorato "

