

progetto, gli studenti hanno partecipato a un ulteriore momento formativo, organizzato lungo le rive del fiume, dove sono stati attivati laboratori didattici in loco.

QUALI SONO GLI OBIETTIVI?

 Realizzare un percorso formativo che consenta agli studenti di approfondire la conoscenza del

Fiume Serchio e di visitare il corso d'acqua per comprenderne le caratteristiche idrauliche, approfondire il rapporto con l'uomo e lo sviluppo urbano.

- · Favorire la sensibilizzazione alle tematiche ambientali, attraverso specifici approfondimenti sugli habitat incontrati nel corso delle visite guidate (vegetazione riparia, animali acquatici, avifauna, mammiferi, ambienti fluviali e della duna costiera).
- · Promuovere una "coscienza del territorio" che possa sviluppare nel tempo azioni individuali o collettive di protezione



L'ESPERIENZA MATURATA

Il Consorzio ha esperienza quasi ventennale nella redazione di progetti didattici rivolti alle scuole di ogni ordine e grado, per la conoscenza degli ambienti fluviali. Oltre a quello specifico sul Serchio, sono 25 i percorsi che sono stati sviluppati nel tempo nelle zone del comprensorio: Lunigiana, Massa Carrara, Versilia, Massaciuccoli, Lucca, Porcari, Capannori e Vicopisano.



LE SCUOLE CHE HANNO ADERITO AL PROGETTO

Istituto Buonarroti, Ponte a Moriano, Lucca Classi: 1°A - 1°B - 1°C - 1°D Totale alunni: 79

Istituto Domenico Chelini, San Vito, Lucca

Classi: 1°A

Totale alunni: 22

Scuola primaria Sant'Angelo, Lucca

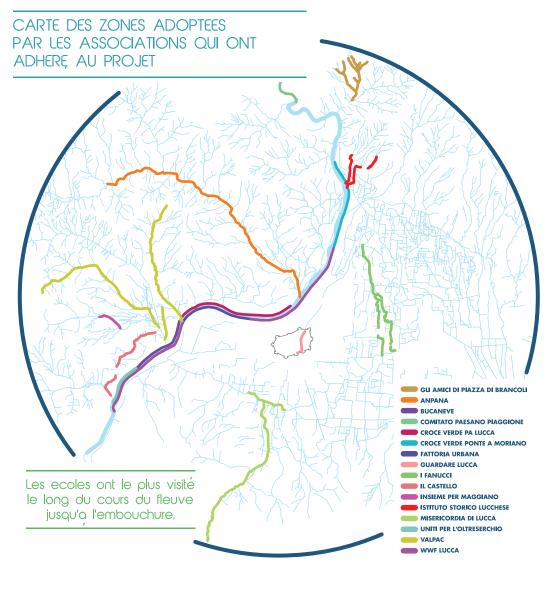
Classi: 5°A - 5°B Totale alunni: 27

Istituto Da Vinci, San Concordio, Lucca Classi: 1°A - 1°E - 1°G - 1°H - 1°I

Classi: I^A - I^E - I^G - I^F

Totale alunni: 117











VALPAC





I FANUCCI















PONTE A MORIANO













DI BRANCOLI

















Fondo Europeo di Sviluppo Regionale | La cooperazione al cuore del Mediterraneo



Il Fleuve Serchio, citoyens et etudiants gardiens du territoire







LA PARTECIPATION DES ASSOCIATIONS



Responsabiliser les citoyens dans la protection et la valorisation eco-systemique du patrimoine fluvial est ,un des principaux objectifs du projet Retralags.Le combat contre le plastique dans la mer commence en effet depuis les fleuves: Maintenir propres et dégagés les cours d'eaux est le premier pas pour sauver les tortues marines et la Mediterranée; mais ceci permet également d'apporter un effort significatif dans la lutte contre les changements climatiques.Dans ce sens la Province de Lucca partenaire du projet avec l'association pilote, entend renforcer une campagne de sensibilisation déjà demarée par le Consorzio 1 Toscana Nord, conjointement à la Comune de Lucca.

Ce projet a en effet pour finalité de prévenir et combattre les inciviques qui utilisent les cours d'eaux comme décharge : En faisant comme ça,ils contribuent,non pas un peu à faire que les déchets se déversent dans la mer,ou en effet ces fleuves affluent.Le tout est la sauvegarde de la faune et de la flore,avec l'objectif préeminent que ceux ci n'entrent pas dans la chaine alimentaire des etres vivants y compris des hommes.

En première ligne ce sont les associations qui à travers le ratissage périodique du fleuve Serchio (chaque association s'en est en quelque sorte "appropriée" une partie), s'attelent une fois par mois au ramassage des déchets pour éviter que ceux ci coulent vers la mer. Toutefois, la présence du plastique dans la mer est évidemment un des plus gros problèmes de notre planète. Les associations sont ainsi d'une aide concrète et précieuse pour nous tous. C'est elles qui le plus souvent en premier ressort voient, photographient et signalent; donc elles nous aident à mieux controler le territoire et à tenir propre ce qui nous appartient à tous, le bien commun.





Nous sommes convaincus que dans l'optique du principe "penser globale, action locale", nous aussi nous pouvons donner notre minime mais importante contribution, partant d'une coordination majeure entre tous les sujets qui , chaque jour oeuvrent pour la sécurité environnementale du territoire.

La contribution des associations enracinées et connues sur le territoire est vraiment précieuse: Toutes les fois que s'effectue le ramassage il faut noter qu'il ya une nette diminution des déchets ,donc une action positive qui contraste à ces incivilités que nous observons le plus souvent.

Nous pensons fortement que, les grands changements passent également par l'engagement des réalités locales, à travers la sensibilité et la collaboration entre les personnes, les collectivités et les associations.



LES ASSOCIATIONS QUI ONT ADHERE AU PROJET

GLI AMICI DI PIAZZA DI BRANCOLI ·

ANPANA .

BUCANEVE ·

COMITATO PAESANO PIAGGIONE ·

CROCE VERDE PA LUCCA •

CROCE VERDE PONTE A MORIANO ·

FATTORIA URBANA ·

GUARDARE LUCCA •

I FANUCCI ·

IL CASTELLO

INSIEME PER MAGGIANO

ISTITUTO STORICO LUCCHESE

MISERICORDIA DI LUCCA

UNITI PER L'OLTRESERCHIO

VALPAC ·

WWF LUCCA ·

LE PROJECT DIDATIQUE



PROGETTO DIDATTICO

PER LE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO GRADO

Grace au projet Retralags, nous avons émis l'idée d'un parcours didactique , adressé aux écoles de la Commune de Lucca. Le projet coordonné par le cosorzio di Bonifica 1 toscana Nord , a été developpé pour promouvoir la connaissance et l'étude du Fleuve, ceci avec à la fois un accent particulier sur l'état et la gestion du cours d'eau et , aux habitats naturels typiques du fleuve lui meme.

Le projet a reçu l'adhésion de 12 classes de 4 instituts différents pour un total de 117 élèves.

L'enseignement comprenait une leçon en classe avec des experts du Consorzio di Bonifica, ces derniers se sont faits assistés d'un biologiste et d'un géologue pour enrichir les contenus du point de vue cognitif. Chaque classe a ensuite visité tout le long du fleuve: partant de Lucca jusqu'à l'embouchure à Marina di Vecchiano. Au



terme du projet, les étudiants ont participé à un dernier petit moment formatif, organisé le long du fleuve , et au cours duquel ont été activés des laboratoires pédagogiques en amont.

QUELS SONT LES OBJECTIFS?

 Réaliser un parcours formatif qui permette aux apprenants

d'approfondir la connaissance du Fleuve Serchio et de visiter le cours d'eau pour en comprendre les caractéristiques idrauliques; approfondir par ailleurs le rapport entre l'homme et le developpement urbain.

- Favoriser la sensibilisation aux thématiques environnementales ,à travers des approfondissements spécifiques sur les habitats rencontrés au cours des visites guidées (végétation ripicole, animales aquatiques, avifaune, mammifères, environnement fluvial et dunes cotières).
- Promouvoir une " conscience du territoire" qui puisse developper au fil du temps des actions individuelles ou collectives de protection.



Le Consorzio a une expérience d'une vingtaine d'années dans la rédaction des projets didactiques adressés aux écoles de chaque ordre et grade, pour la connaissance des environnements fluviaux. En dehors de celui spécifique du Serchio, il ya 25 programmes qui ont été developpés avec le temps dans les zones territoriales de: Lunigiana, Massa Carrara, Versilia, Massaciuccoli, Lucca, Porcari, Capannori et Vicopisano.



LES ECOLES QUI ONT ADHEREES AU PROJET

Institut Buonarroti,Ponte a Moriano,Lucca Classe. 1°A - 1°B - 1°C - 1°D Total des élèves: 79

Institut Domenico Chelini,San Vito,Lucca

Classe: 1°A

Total des élèves: 22

Ecole primaire Sant'Angelo,Lucca

Classes: 5°A - 5°B Total des élèves: 27

Institus Da Vinci,San Concordio,Lucca Classes: 1°A -1°E - 1°G - 1°H - 1°I

Total des élèves: 117

