

COMENIUS 2008-2010

CLEAN ENERGY FOR THE FUTURE: GENTLE USE OF HYDROPOWER

[Funded by the Comenius Programme]

<p>Partenariato bilaterale: <u>Hohere Technische Bundeslehranstalt Steyr</u>, Austria <u>Istituto Tecnico Industriale Statale “A. Rossi”-</u> Vicenza- Italia La classe III DM (26 studenti) sta partecipando al momento ad un progetto Comenius con una corrispondente classe terza di ragazzi di Meccanica – Meccatronica dell’Istituto HTL di Steyr (Austria).</p> <p>Obiettivi: Gli obiettivi della cooperazione sono sia specificamente di natura tecnica che generale: -promuovere una collaborazione internazionale più stretta e la conoscenza di culture diverse, attraverso l’uso dell’Inglese quale lingua veicolare; -migliorare le capacità comunicative degli studenti con l’uso dell’Inglese, del tedesco, e dell’italiano ; -venire a conoscere sistemi scolastici diversi, strutture organizzative e procedure di lavoro differenti; -sviluppare una consapevolezza del problema energetico fra gli studenti, grazie ad una migliore conoscenza delle diverse forme di energia; -rafforzamento delle competenze per il risparmio energetico, la produzione e lo sfruttamento di energia; -porre particolare attenzione sugli impianti idroelettrici ed i loro componenti, nonché sul funzionamento degli impianti di produzione idroelettrici.</p> <p>Metodologia: -è basata sul lavoro di gruppo, progettazione, raccolta delle notizie ed interpretazione delle stesse, soluzione dei problemi.</p> <p>Attività: Lo sviluppo del progetto comprenderà parecchie sessioni di lavoro al cad e nei laboratori per realizzare un sistema automatico di acquisizione dati presso il ns istituto, in Italia. Il progetto di scambio include lo spostamento degli studenti italiani in Austria nell’Aprile 2009 (11 gg), e parteciperanno laggiù alle attività laboratoriali e alle lezioni.</p>	<p>Bilateral partnership: <u>Hohere Technische Bundeslehranstalt Steyr</u>, Austria <u>Istituto Tecnico Industriale Statale “A. Rossi”-</u> Vicenza- Italy The class III DM (26 students) is now participating in a Comenius project together with an Austrian third class of Mechanics/Mechathronics of HTL technical high school in Steyr (Austria)</p> <p>Objectives : Objectives of the cooperation are both specifically technical and overall ones: - improving a closer international cooperation and intercultural understanding, through the use of English as a common language; - enhancing students’ communicative abilities through English and two more European languages (German and Italian); - getting to know a different school system, different organizational structures as well as working procedures; - developing an energy awareness among students, thanks to a better knowledge of the various kinds of energy sources; - strengthening of the competences for different technology of energy saving, production and exploitation; - focusing on hydroelectric power and components and functioning of hydroelectric power plants.</p> <p>Methodology: - based on team-working, designing, information collecting and interpreting, problem solving.</p> <p>Activities: The developing of the project will include a lot of designing sessions and workshops for the realization of a data acquisition system in Italy. The project will include visits both ways: Italian students will travel to Austria in April 2009 (11days) and will take part in workshops and</p>
--	---

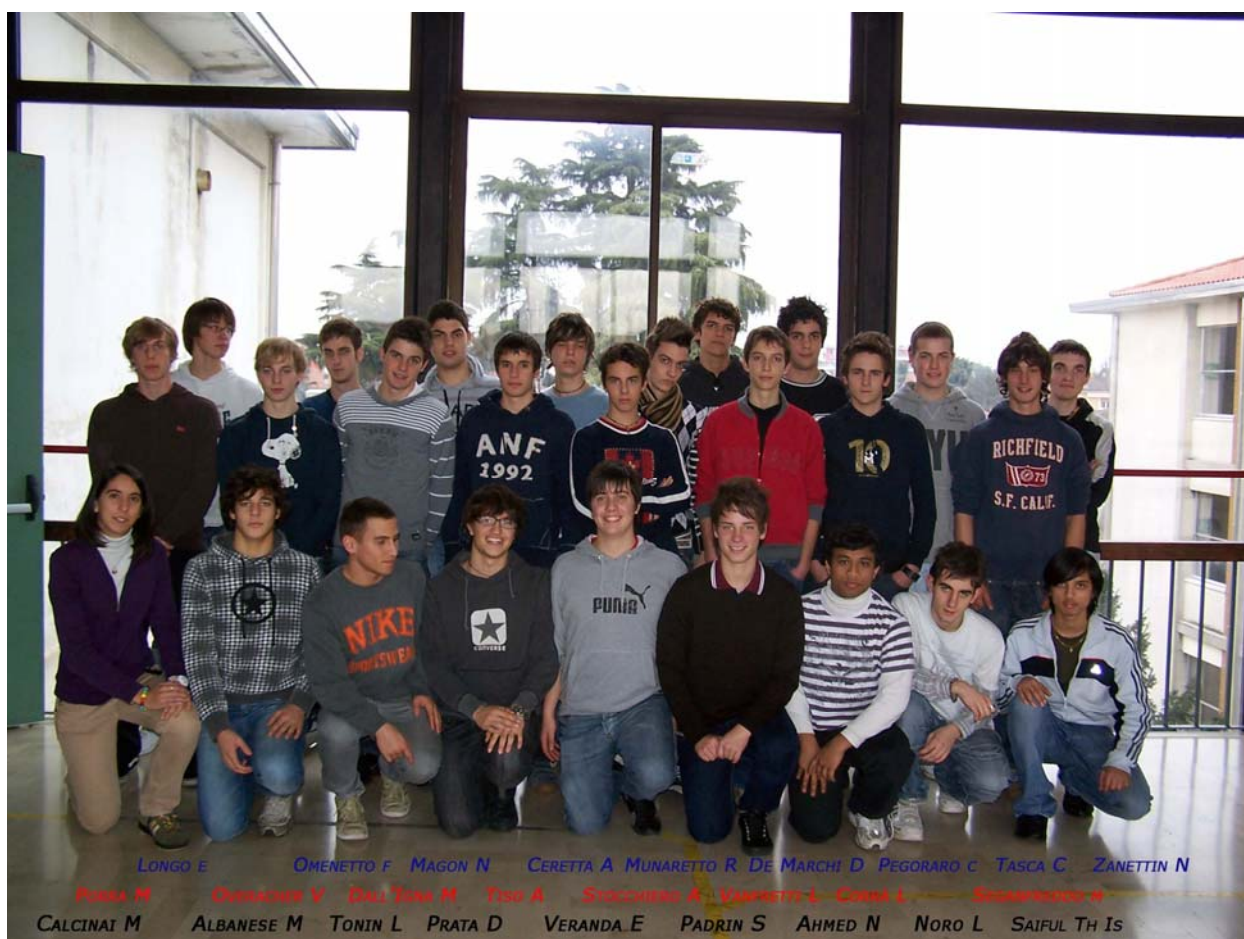
Gli studenti austriaci saranno in Italia in Aprile 2010, e si affiancheranno ai ns. studenti nelle diverse attività.

La comunicazione fra i due gruppi sarà assicurata anche da un flusso continuo di informazioni sulle attività in svolgimento in ciascun paese, grazie all'impiego di una piattaforma WEB, allo scopo predisposta, e alla creazione di uno specifico sito, il cui indirizzo è il seguente: www.small-hydro.eu

classes there. Austrian students will come to Vicenza in April 2010, and will join our students in different activities.

The communication between the two groups will be also assured through a continuous flow of information about the activities going on in each country, thanks to the use of a web platform, designed on purpose, and the creation of a specific web site: www.small-hydro.eu

LA CLASSE TERZA / QUARTA DM – ISTITUTO ROSSI – VI – AA.SS. 2008-2010



NOTA: Per accedere alla possibilità di attivare partenariati multilaterali e bilaterali, su progetti specifici condivisi, visitare il sito LLP Italia [Long Life Learning Programme]:

indirizzo email: agenziallp@indire.it ; sito: www.programmallp.it

NB: In order to apply for a Comenius program for multi or bilateral projects please contact the following web site address: www.programmallp.it

email address: agenziallp@indire.it