



# Educarsi al Futuro

Nuovi saperi ed iniziative scolastiche per un futuro sostenibile



[www.educarsialfuturo.it](http://www.educarsialfuturo.it)

# SUSTAIN SUSTAINABLE FUTURE STUDENTS

## AFRICAN ITALIAN NETWORK

**Prof.ssa Teresa D'Assisi**  
**RETE DI SCUOLE di Taranto**  
**I.I.S P.ssa Maria Pia Taranto**



Ecoles associées de l'UNESCO

- I.I.S. "A. RIGHI" Taranto - Scuola capofila
- I.P.S. "Cabrini" Taranto
- I.I.S. "Principessa Maria Pia" Taranto
- I.I.S. "Mondelli" Massafra (TA)
- Liceo Ginnasio Statale "Aristosseno" Taranto
- I.T.E.S. Polo Commerciale "Pitagora" Taranto
- Liceo Artistico "Calò-Lisippo" Grottaglie (TA)
- I.I.S. "Erasmi" di Manduria (TA)

RETE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE  
SCUOLE DI TARANTO-ITALIA

Membres de l'UNESCO

FESTIVAL DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

Ostuni 2017



I EDIZIONE  
ottobre  
13 14 15



# RETE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

## PROGETTO SUSTAIN-SACSA

“Educarsi al Futuro è un progetto di collaborazione scientifica dell’ENEA, (Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l’Energia e lo sviluppo sostenibile) con le scuole sui temi connessi al futuro sostenibile: energia, ambiente, nuove tecnologie, cambiamenti climatici, fonti rinnovabili, consumo responsabile, diritto internazionale, cooperazione nord-sud, ecoetica.”

## una Rete di scuole per

sviluppare la progettualità delle scuole

scambiare saperi ed esperienze tra scuole di diversa tipologia

promuovere stage e seminari di studenti rivolti ad altri studenti

produrre nuovi materiali didattici da diffondere su web

promuovere azioni di uso efficiente dell'energia nel proprio territorio

realizzare progetti di cooperazione con scuole del sud del mondo

informare, sensibilizzare ed educare genitori e cittadini

Attraverso una collaborazione tra ricercatori, docenti e classi di studenti,  
il progetto propone di realizzare

- nuovi materiali e percorsi didattici sullo sviluppo sostenibile da diffondere su web
- iniziative scolastiche a favore del consumo responsabile e delle fonti rinnovabili
- progetti di cooperazione allo sviluppo e partenariati con scuole del sud del mondo

ENEA e MIUR hanno sottoscritto un Protocollo d' Intesa

per promuovere la più ampia collaborazione per la definizione di materiali  
e percorsi didattici sui temi connessi allo sviluppo sostenibile e creare una

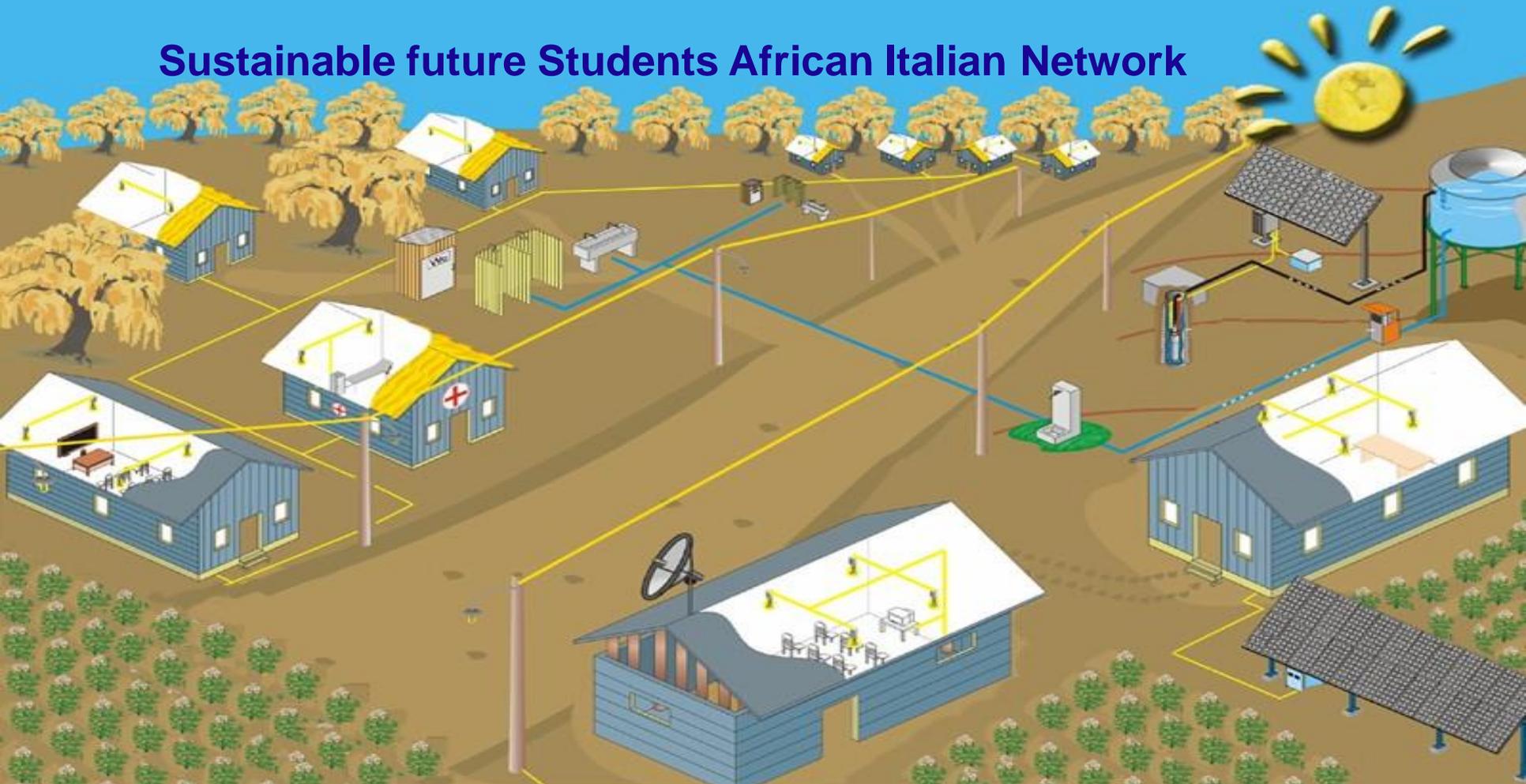
**RETE NAZIONALE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE**

Al progetto partecipano

il Ministero dell'Ambiente e l'IFAD - Agenzia ONU per lo sviluppo agricolo

# SUSTAIN

## Sustainable future Students African Italian Network



La Campagna SUSTAIN, Sustainable Future Students African Italian Network, è una campagna diretta a creare partenariati tra scuole italiane ed africane interessate a scambiare esperienze didattiche e formative e a stabilire nuove relazioni tra gli studenti delle diverse regioni del mondo.

# LA RETE DI SCUOLE DI TARANTO

A Taranto , la rete di scuole coinvolta nel progetto Sustain, è costituita da 7 Istituti Superiori , con più di 150 studenti coinvolti. Sono in via di definizione diversi partenariati con scuole africane del **Burkina Faso**



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



## Ecoles associées de l'UNESCO

I.I.S.S. "A. RIGHI" Taranto - Scuola capofila  
I.P.S. "Cabrini" Taranto  
I.I.S.S. "Principessa Maria Pia" Taranto  
I.I.S.S. "Mondelli" Massafra (TA)  
Liceo Ginnasio Statale "Aristosseno" Taranto  
I.T.E.S Polo Commerciale "Pitagora" Taranto  
Liceo Artistico "Calò/Lisippo" Grottaglie (TA)  
I.I.S.S "Einaudi" di Manduria (TA)



RETE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE  
SCUOLE DI TARANTO-ITALIA

Membres de l'UNESCO

# Il Burkina Faso

E' uno stato dell'Africa occidentale, è confinato con il Mali, il Niger, il Benin, il Ghana, il Togo e la Costa D'Avorio.  
E' privo di sbocchi sul mare.



È uno stato molto arretrato e con molte problematiche come:



il clima  
la politica;  
la scarsa produzione agricola  
l'aumento demografico;  
**SITUAZIONE SANITARIA PRECARIA.**

Necessità di interventi radicali per risolvere questi problemi, ma soprattutto per dare dignità ai Burkinabé.



# *L'obiettivo comune è...*

Realizzare in **Burkina Faso** un progetto pilota di **“villaggio-scuola sostenibile ed autogestito”** volto a dimostrare possibilità concrete per rendere autosufficiente una comunità di 200 studenti di un villaggio rurale africano per la produzione di energia, cibo e acqua necessari alla vita del villaggio, attraverso l'uso di sola energia solare.



## **Il villaggio-scuola dovrà disporre di:**

- un fondo agricolo che sarà curato dagli stessi studenti residenti e che consentirà di migliorare le tecniche di coltivazione ed allevamento;
- apparecchiature alimentate da energia solare e di primaria importanza per migliorare la qualità di vita rurale; pompe idrauliche, mulini per la macinazione dei cereali, potabilizzatori, forni per cucinare, lampade, ventilatori, radio, telefoni cellulari, PC e frigo per medicine.
- una infermeria quale punto di riferimento per l'educazione sanitaria e per la corretta gestione dell'acqua potabile...non solo del villaggio-scuola ma anche dei villaggi limitrofi!

Ogni scuola, secondo le proprie specificità sta sviluppando un segmento del progetto, in particolare:

- la produzione ed utilizzo dell'energia elettrica da fonte solare, (I.I.S.S. A. Righi);
- lo studio della chimica dell'acqua, di test rapidi e di metodi di potabilizzazione (I.P.S. Cabrini e I.I.S. Maria Pia );
- la realizzazione di un campo agricolo per il sostentamento alimentare degli studenti del villaggio-scuola (I.I.S.S. Mondelli, ed I.S.S. Einaudi);
- l'avviamento di corsi in campo di sanità ed igiene (I.I.S.S. Maria Pia);
- la comunicazione visiva , artigianato, costruzioni biocompatibili (Liceo Artistico Calò );
- la comunicazione interculturale mediante la pubblicazione e la diffusione delle informazioni e delle esperienze, in campo nazionale ed internazionale (Liceo Aristosseno).
- la creazione di microimprese per incentivare l'economia e creare nuove opportunità di lavoro per studenti italiani e del Burkina Faso

**TUTTI I PROGETTI SONO STATI INSERITI NEI PTOF DELLE SINGOLE SCUOLE CON RICADUTE POSITIVE PER GLI STUDENTI DAL PUNTO DI VISTA:**

- ETICO**
- INTERCULTURALE**
- DI EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA GLOBALE**
- DI AVVICINAMENTO DEL MONDO DELLA SCUOLA AL MONDO DELLA RICERCA (ENEA)**

# Criticità e difficoltà...

- Difficoltà nella raccolta fondi per finanziare il progetto;
- Difficoltà di comunicazione con le scuole in Burkina Faso (mancanza di energia elettrica, costo elevato della rete internet ecc.)
- Difficoltà nell'organizzare viaggi di studenti italiani in Burkina Faso a causa dell'instabilità politica e delle precarie condizioni sanitarie del paese
- Difficoltà di istituzionalizzare il progetto a livello del Ministero dell'Istruzione

## **PUNTI SU CUI RIFLETTERE E LAVORARE INSIEME...**

IN TOSCANA E IN PIEMONTE ESISTONO DEI TAVOLI REGIONALI CHE SI OCCUPANO E FINANZIANO LA COOPERAZIONE CON IL BURKINA FASO.

E' POSSIBILE PENSARE AD UN PIANO DI FINANZIAMENTI NELLA REGIONE PUGLIA?

L'ENEA SI E' RESA DISPONIBILE A FORNIRE DIVULGAZIONE SCIENTIFICA CON LE SCUOLE CHE NE FACCIANO RICHIESTA: POSSIAMO PREVEDERE UN PIANO DI FORMAZIONE REGIONALE SUI TEMI DI EDUCARSI AL FUTURO E SULLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE?

PROPONIAMO ALLE ONG PRESENTI IN BURKINA FASO E OGGI AL TAVOLO DEI LAVORI, DI PROMUOVERE PROGETTI DI COOPERAZIONE TENENDO CONTO DELLA POSSIBILITA' DI AVERE LE SCUOLE COME PARTNER.

E' POSSIBILE PENSARE AD UN ERASMUS CON L'AFRICA?

POSSIAMO PRENDERE IN CONSIDERAZIONE LA POSSIBILITA' DI RICEVERE FINANZIAMENTI PER VIAGGI DI ISTRUZIONE?

E' POSSIBILE PENSARE ALLA FORMAZIONE IN ITALIA DI IMMIGRATI PER CONSENTIRE LORO DI RIENTRARE NEI LORO PAESI E CONSENTIRE COSI' LO SVILUPPO DEGLI STESSI?

LE BANCHE SONO DISPONIBILI A FINANZIARE IMPRESE DI STUDENTI CHE SI INTERFACCINO CON IMPRESE LOCALI BURKINABE' AVVIANDO COSI' PERCORSI VIRTUOSI E GENERAZIONE DI NUOVI POSTI DI LAVORO IN AFRICA E IN ITALIA?

***Il progetto è ambizioso e le difficoltà non mancano...ma i risultati raggiunti e soprattutto l'entusiasmo degli studenti italiani e del Burkina Faso nel portare avanti insieme le attività ci fanno ben sperare...siamo sicuri che il nostro sogno comune presto diventerà realtà'!***



A close-up photograph of two hands clasped together. The hand on the left is dark-skinned, and the hand on the right is light-skinned. The hands are positioned in a way that suggests support or gratitude. The background is dark, making the hands stand out.

***GRAZIE PER  
L'ATTENZIONE***

# FESTIVAL DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

OSTUNI 13-14-15 OTTOBRE 2017



OSTUNI 13 OTTOBRE 2017  
Locali dell'azienda Scuff System  
C/da Madonna della Nuova, SS.16



**I.I.S.S. A. RIGHI**  
Istituto d'istruzione secondaria superiore  
Via D'Alò Alfieri, 51 - tel. e fax: 099 47 91 011 - Taranto



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Ecoles associées de l'UNESCO



I.I.S.S. "A. RIGHI" Taranto - Scuola capofila  
I.P.S. "Cabrin" Taranto  
I.I.S.S. "Principessa Maria Pia" Taranto  
I.I.S.S. "Mondelli" Massafra (TA)  
Liceo Ginnasio Statale "Aristotelo" Taranto  
I.T.E.S Polo Commerciale "Pitagora" Taranto  
Liceo Artistico "Calò Lisippo" Grottaglie (TA)  
I.I.S.S. "Einaudi" di Manduria (TA)



RETE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

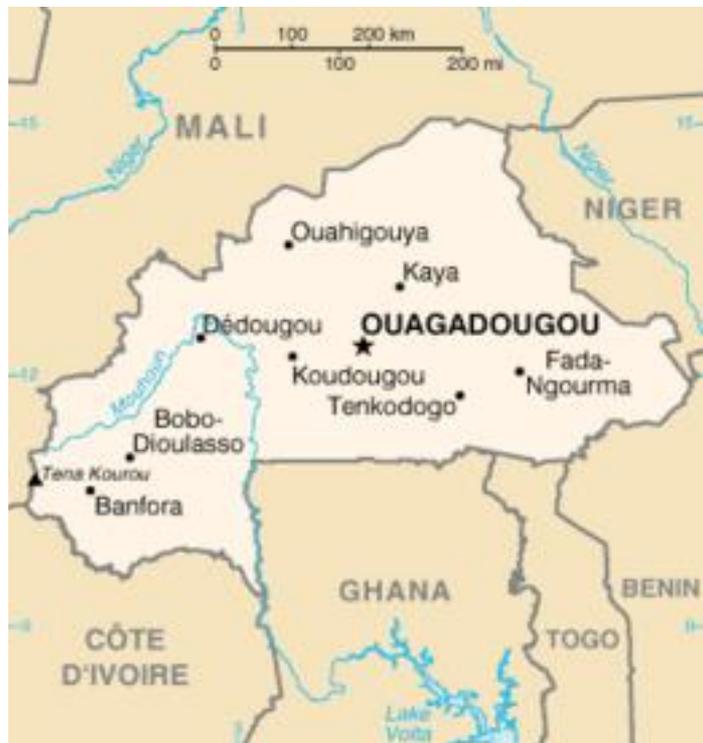
SCUOLE DI TARANTO-ITALIA

Membres de l'UNESCO

**Prof.ssa Maria Antonia Sardone**

# FESTIVAL DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

OSTUNI 13-14-15 OTTOBRE 2017



OSTUNI 13 OTTOBRE 2017  
Locali dell'azienda Scaff System  
C/da Madonna della Nuova, SS.16



**I.I.S.S. A. RIGHI**  
Istituto d'istruzione secondaria superiore  
Via D'Alò Alfieri, 51 - tel. e fax: 099 47 91 011 - Taranto



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Ecoles associées de l'UNESCO

I.I.S.S. "A. RIGHI" Taranto - Scuola capofila  
I.P.S. "Cabrini" Taranto  
I.I.S.S. "Principessa Maria Pia" Taranto  
I.I.S.S. "Mondelli" Massafra (TA)  
Liceo Ginnasio Statale "Aristonimo" Taranto  
I.T.E.S. Polo Commerciale "Pitagora" Taranto  
Liceo Artistico "Calò Lisippo" Grottole (TA)  
I.I.S.S. "Enaudi" di Manduria (TA)



RETE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

SCUOLE DI TARANTO-ITALIA

Membres de l'UNESCO

**Prof.ssa Maria Antonia Sardone**

# FESTIVAL DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

OSTUNI 13-14-15 OTTOBRE 2017



OSTUNI 13 OTTOBRE 2017  
Locali dell'azienda Scaff System  
C/da Madonna della Nuova, SS.16



**I.I.S.S. A. RIGHI**  
Istituto d'istruzione secondaria superiore  
Via D'Alò Alfieri, 51 - tel. e fax: 099 47 91 011 - Taranto



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Ecoles associées de l'UNESCO



I.I.S.S. "A. RIGHI" Taranto - Scuola capofila  
I.P.S. "Cabrin" Taranto  
I.I.S.S. "Principessa Maria Pia" Taranto  
I.I.S.S. "Mondelli" Massafra (TA)  
Liceo Ginnasio Statale "Aristosseno" Taranto  
L.T.E.S Polo Commerciale "Pitagora" Taranto  
Liceo Artistico "Calò Lisippo" Grottaglie (TA)  
I.I.S.S. "Einaudi" di Manduria (TA)



RETE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

SCUOLE DI TARANTO-ITALIA

Membres de l'UNESCO

**Prof.ssa Maria Antonia Sardone**

# FESTIVAL DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

OSTUNI 13-14-15 OTTOBRE 2017



OSTUNI 13 OTTOBRE 2017  
Locali dell'azienda Scaff System  
C/da Madonna della Nuova, SS.16



**I.I.S.S. A. RIGHI**  
Istituto d'istruzione secondaria superiore  
Via D'Alò Alfieri, 51 - tel. e fax: 099 47 91 011 - Taranto



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Ecoles associées de l'UNESCO

I.I.S.S. "A. RIGHI" Taranto - Scuola capofila  
I.P.S. "Cabrin" Taranto  
I.I.S.S. "Principessa Maria Pia" Taranto  
I.I.S.S. "Mondelli" Massafra (TA)  
Liceo Ginnasio Statale "Aristosseno" Taranto  
L.T.E.S Polo Commerciale "Pitagora" Taranto  
Liceo Artistico "Calò Lisippo" Grottole (TA)  
I.I.S.S. "Einaudi" di Manduria (TA)



RETE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

SCUOLE DI TARANTO-ITALIA

Membres de l'UNESCO

**Prof.ssa Maria Antonia Sardone**

# FESTIVAL DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

OSTUNI 13-14-15 OTTOBRE 2017



OSTUNI 13 OTTOBRE 2017  
Locali dell'azienda Scaff System  
C/da Madonna della Nuova, SS.16



**I.I.S.S. A. RIGHI**  
Istituto d'istruzione secondaria superiore  
Via D'Alò Alfieri, 51 - tel. e fax: 099 47 91 011 - Taranto



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Ecoles associées de l'UNESCO



I.I.S.S. "A. RIGHI" Taranto - Scuola capofila  
I.P.S. "Cabrin" Taranto  
I.I.S.S. "Principessa Maria Pia" Taranto  
I.I.S.S. "Mondelli" Massafra (TA)  
Liceo Ginnasio Statale "Aristonimo" Taranto  
L.T.E.S. Polo Commerciale "Pitagora" Taranto  
Liceo Artistico "Calò Lisippo" Grottaglie (TA)  
I.I.S.S. "Einaudi" di Manduria (TA)



RETE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

SCUOLE DI TARANTO-ITALIA

Membres de l'UNESCO

**Prof.ssa Maria Antonia Sardone**

# FESTIVAL DELLA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE

OSTUNI 13-14-15 OTTOBRE 2017



OSTUNI 13 OTTOBRE 2017  
Locali dell'azienda Scaff System  
C/da Madonna della Nuova, SS.16



**I.I.S.S. A. RIGHI**  
Istituto d'istruzione secondaria superiore  
Via D'Alò Alfieri, 51 - tel. e fax: 099 47 91 011 - Taranto



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Ecoles associées de l'UNESCO

I.I.S.S. "A. RIGHI" Taranto - Scuola capofila  
I.P.S. "Cabrin" Taranto  
I.I.S.S. "Principessa Maria Pia" Taranto  
I.I.S.S. "Mondelli" Massafra (TA)  
Liceo Ginnasio Statale "Aristonimo" Taranto  
I.T.E.S. Polo Commerciale "Pitagora" Taranto  
Liceo Artistico "Calò Lisippo" Grottole (TA)  
I.I.S.S. "Einaudi" di Manduria (TA)



RETE DI SCUOLE PER UN FUTURO SOSTENIBILE

SCUOLE DI TARANTO-ITALIA

Membres de l'UNESCO

**Prof.ssa Maria Antonia Sardone**



**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**