



Istituto Comprensivo di Paese

Claudio Casteller

Viale Panizza 4 - 31038 Paese (Tv) - Tel. 0422 959057 - fax 0422 959459

**Seminario Regionale Infanzia
“A scuola di cittadinanza”
Zelarino, 5 ottobre 2019**

Unità di Apprendimento “La natura di noi si prende cura”

Anna SCARDULLO - insegnante Scuola dell'Infanzia
Giuseppe SARDO - insegnante di Tecnologia Scuola Secondaria

Chi siamo rispetto al territorio locale

Istituto
Comprensivo
“Claudio Casteller”
di Paese

Dirigente Scolastico
dott.ssa Paola RIZZO

Istituto Comprensivo **più grande**
del Veneto:

2065 ALUNNI

232 DOCENTI

46 PERSONALE ATA

9 SEDI di cui:

1 Scuola dell'Infanzia

6 Scuole Primarie

2 Scuole Secondarie di I grado

26 laboratori

75 progetti



Chi siamo rispetto al territorio nazionale

Scuola 2.0

dall'a.s. 2012/2013

Scuola aderente

Avanguardie Educative

dall'a.s. 2014/2015

37 Scuole 2.0 in Italia

5 Scuole 2.0 in Veneto

Aule laboratorio disciplinari

Flipped Classroom

Spazio flessibile (aula 3.0)

Compattazione del
calendario scolastico

Chi siamo rispetto al territorio regionale

Snodo formativo regionale
dall'a.s. 2015/2016

Scuola innovativa a livello
regionale
dall'a.s. 2017/2018

Scuola Special Olympics
dall'a.s. 2009/2010

Rete scuola digitale Veneta

**Per la formazione PNSD
del Personale della Scuola**

PNSD

**Sviluppo sostenibile e
Cittadinanza globale**

Rapporti con il territorio in tema di sostenibilità

Comune di Paese

Provincia di Treviso

Associazioni del territorio

Famiglie

**Rete ISIDE - rete di scuole
per il risparmio energetico
e l'ambiente**

Progetto "Ambiente"

Progetto "Together"
Installazione Smart Meter

**PON "Patrimonio culturale
artistico e paesaggistico"**

Progetto "EduFootprint"
Realizzazione di un
calcolatore di impronta
ecologica

Politica di Istituto in tema di Sostenibilità

Progetto “Ambiente”

Funzione Strumentale
“Progettazione curricolare di Istituto”

Progetto di Istituto
dall’a.s. 2015/2016

Commissione “Ambiente”
dall’a.s. 2015/2016

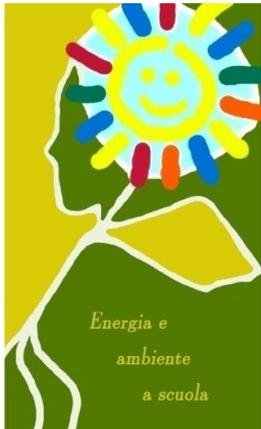
Curricolo verticale
“Sostenibilità Ambientale”

Promozione di azioni di **peer education** che coinvolgano diversi ordini di scuola

Una scuola in Rete per la Sostenibilità - Rete ISIDE

Rete ISIDE

“Rete di scuole per il risparmio energetico e l’ambiente”



La **Rete ISIDE** è una rete di scuole pubbliche e paritarie nata nella Provincia di Treviso il 3 giugno 2014 dopo una lunga attività all'interno della Rete di scuole per la sicurezza.

I principi fondanti della Rete ISIDE

La rete nasce per l'amore e la dedizione che sentiamo per l'ambiente e lavora ogni giorno con grande energia per **attivare e trasformare** il contesto di vita dei ragazzi e ragazze a scuola attraverso **l'educazione ambientale**.



Educare, attivare, trasformare...

Dalla sensibilità e cultura ambientale all'azione per l'ambiente



Integrazione e condivisione

sul territorio: tra Scuole, Enti pubblici, imprese ed associazioni

in Europa: con Istituti di ricerca ed Enti formativi in campo ambientale

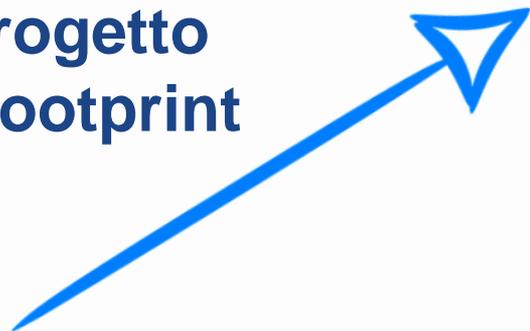
Rete ISIDE ... scuole in rete

Scuole in rete (dato settembre 2018):

17 Istituti comprensivi;

7 Istituti sec. di 2° grado.

**Scuole coinvolte
nel progetto
EduFootprint**



Rete ISIDE ... con chi collabora



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



PROVINCIA
DI TREVISO

Settore Ambiente
Settore Edilizia
Ufficio Europa



Ökoinstitut
Südtirol - Alto Adige
Competence network



AMBIENTEITALIA
we know green



Città di
Caerano San Marco



Città di
Carbonera



Città di
Castelfranco Veneto



Città di
Conegliano



Città di
Montebelluna



Città di
Ponte di Piave



Città di
Santa Lucia di Piave



Città di
Trevignano



Città di
Treviso



Città di
Villorba

Le pubblicazioni della Rete ISIDE



"Avanzi tutta!"

Cucinare pensando all'ambiente
Un piccolo ricettario contro gli sprechi quotidiani



Realizzazione a cura delle classi

P.O. - P.E. Ristorazione, IPSSAR "Giuseppe Maffei"
Castelfranco Veneto
Prof. Maria Francesca Panfilò, Omar Pavesan

EduFootprint - uno dei progetti della Rete ISIDE



Paesi coinvolti
Albania, Grecia,
Italia, Portogallo,
Slovenia, Spagna



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



EduFootprint - uno dei progetti della Rete ISIDE



Obiettivo: realizzare un **calcolatore automatico** in grado di valutare l'**impronta ambientale delle scuole** che tenga conto non solo degli impatti energetici diretti degli edifici (il consumo), ma anche quelli indiretti (appalti pubblici o miglioramento della consapevolezza e dei comportamenti).

Interreg
Mediterranean



EduFootprint

Project co-financed by the European
Regional Development Fund



EduFootprint - uno dei progetti della Rete ISIDE



La scuola viene considerata nel suo ciclo di vita completo. Vengono messe in atto azioni per promuovere uno stile di vita sostenibile basato sulle basse emissioni di carbonio, la crescita educativa e culturale e la promozione di soluzioni eco-innovative a favore di studenti, famiglie, insegnanti, istituzioni pubbliche, fornitori di servizi energetici.

Interreg
Mediterranean

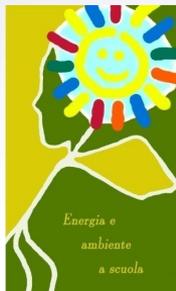


EduFootprint

Project co-financed by the European
Regional Development Fund



EduFootprint - uno dei progetti della Rete ISIDE



Strumento per consolidare la rete, permettere uno scambio di esperienze e avvicinare le Scuole ai Comuni e i Comuni alle Scuole



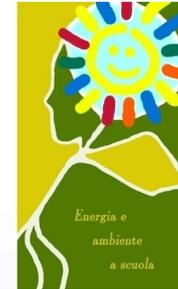
Project co-financed by the European Regional Development Fund



EduFootprint - Partner del progetto EduFootprint



EGTC Efxini Poli
SolidarCity Network



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



Rivolte agli Istituti

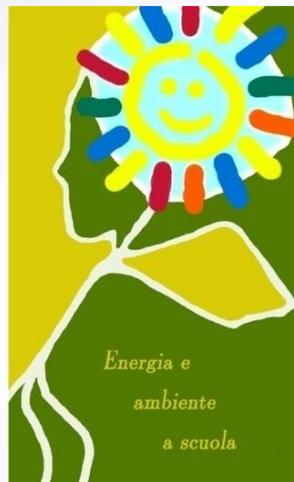
Studenti

Insegnanti

Dirigenti/Amministrazione

Rivolte alle Municipalità

Azioni PAES



EduFootprint - Azioni rivolte agli Studenti

Sensibilizzazione



Analisi strumentale



Calcolatore



Interreg
Mediterranean

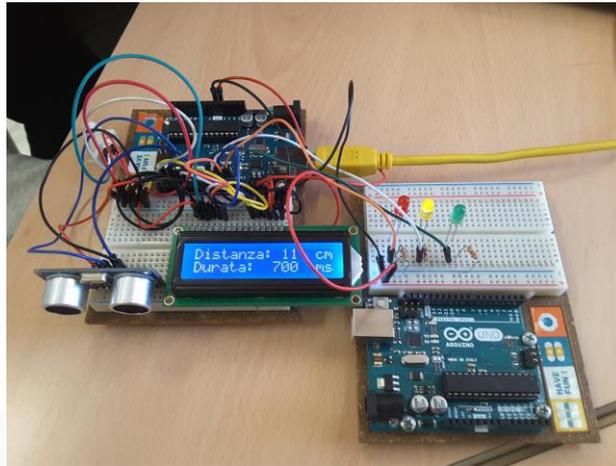


EduFootprint

Project co-financed by the European
Regional Development Fund

EduFootprint - Azioni rivolte agli Studenti

Realizzazione di dispositivi di
misura di dati ambientali con
Arduino



Attività in ASL

Peer education tra ordini di
scuola diversi



Interreg
Mediterranean



EduFootprint

Project co-financed by the European
Regional Development Fund

EduFootprint - Azioni rivolte agli Insegnanti

Progettazione di percorsi curricolari

Formazione e supporto

Scambio di esperienze

Messa a disposizione di materiali didattici

Messa a disposizione di strumenti di misura e di schede a supporto

Supporto nella compilazione del Calcolatore

Supporto nella predisposizione dei Piani di Azione

Interreg
Mediterranean



EduFootprint

Project co-financed by the European
Regional Development Fund



EduFootprint - Azioni rivolte ai Dirigenti

Inserimento del progetto nel PTOF

Invito alla predisposizione di una Politica Ambientale

Azioni di riduzione di impronta che coinvolgono servizi scolastici (mensa, macchinette, segreteria,...)

Interreg
Mediterranean



EduFootprint

Project co-financed by the European
Regional Development Fund



EduFootprint - Azioni rivolte ai Comuni

Avvicinare la scuola e in particolare gli studenti alle Istituzioni.

Realizzare un Piano di Azione che metta in campo anche risorse del Comune, rispondendo in tal modo alla logica del PAES.



Interreg
Mediterranean



EduFootprint

Project co-financed by the European
Regional Development Fund

Seminario EduFootprint: esperienze ...



Rete di scuole per il Risparmio
energetico e l'Ambiente

Scuola Polo: I.C. "Stefanini"
Viale II Armata n. 35, Treviso



Project co-financed by the European
Regional Development Fund



Ho il piacere di invitarla al seminario

EduFootprint: esperienze da condividere per una scuola sostenibile

CO₂

11 marzo 2019 – dalle ore 8.30 alle ore 13:00

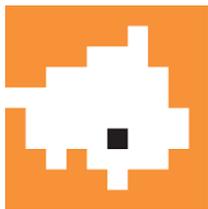
Presso Auditorium Istituto Comprensivo n°4 "Stefanini" di Treviso
Viale 3ª Armata n°35 - 31100 Treviso TV



La Sua partecipazione è gradita
Antonio Chiarparin

Dirigente Scolastico dell'IC n°4 Stefanini di Treviso

Partecipanti al seminario - Uniti per il CTS



PROVINCIA
DI TREVISO

ASSOCIAZIONE
PIVINFORMA



CCGTV
COORDINAMENTO COMITATI GENITORI TREVISO E PROV.

MOM[®]
Mobilità di Marca



CONTARINA
SPA

TRENITALIA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

Trenitalia Regionale Veneto



arpav

Agenzia Regionale per la Prevenzione
e Protezione Ambientale del Veneto



**CAMPAGNA
AMICA**



**COLDIRETTI
TREVISO**

**Associazione
"I love Strada
Ovest in
classe A"**

Progetto Ambiente: i nostri numeri

Attività	Sezioni	n° ore
Suolo – tipologie terreni - Attività verticale primaria – infanzia (Treforni - Giuggiolo)	4 sezioni	50 ore per sezione
Uscita al boschetto a Castagnole per vedere la coltivazione degli ortaggi	Uscita gruppo grandi	
TOTALI	4 sezioni	200 ore

SCUOLA PRIMARIA – TREFORNI

Attività	Classi coinvolte	n. ore
Acqua	Tutte le prime e seconde (4 classi)	12 ore per classe (4 classi)
Suolo	Una terza	12 ore per classe (1 classe)
Inquinamento acustico	Tutte le quinte (2 classi)	15 ore per classe (2 classi)
TOTALI	7 classi	90 ore

SCUOLA PRIMARIA – PRAVATO

Attività	Classi coinvolte	n. ore
Acqua e animali acquatici – in parte con ATS e secondaria con Tinkering	Tutte le prime	10 ore per classe (3 classi)
Inquinamento acustico	Seconda C	10 ore (una classe)
Aria – costruire il tubo del vento	Terze Sezioni A e B	8 ore per classe (2 classi)
Suolo	Tutte le terze	10 ore per classe (3 classi)
Aria Storia delle mongolfiere Uscita aeroporto di Istrana Fattoria della scienza a Jesolo con laboratorio aria	Tutte le quarte	10 ore per classe (3 classi)
Aria e propagazione del suono organi di senso, collegamento con il corpo umano	Tutte le quinte	5 ore per classe (3 classi)
TOTALI	15 classi	131 ore

Progetto Ambiente: i nostri numeri

SCUOLA PRIMARIA – PADERNELLO

Attività	Classi coinvolte	n. ore
Acqua	Tutte le seconde	6 ore per classe (2 classi)
TOTALI	2 classi	ore 12

SCUOLA PRIMARIA – PORCELLENZO

Attività	Classi coinvolte	n. ore
Acqua – ama l'acqua del tuo rubinetto	Tutte le prime, seconde, terze e quarte	4 ore per classe (4 classi)
TOTALI	4 classi	ore 16

SCUOLA PRIMARIA – CASTAGNOLE

1A, 1B, 1C, 2A, 2B, 2C, 3A, 3B, 3C, 4A, 4B, 4C, 5A, 5B, 5C

Attività	Classi coinvolte	n. ore
Acqua	Tutte le prime e seconde	15 ore per classe (6 classi) 90
Acqua - Laboratorio pesci e acqua con il museo della pesca di Sant'Elena di Silea - Vanno a Silea e vengono gli educatori a scuola	Terza C Quarte A B C	15 ore per classe (4 classi) 60
Giornata dell'acqua – 22/03/2019	Tutte le classi dell'Istituto	15 ore per classe (15 classi) 225
Riciclo – recupero di materiali	Tutte le classi dell'Istituto	15 ore per classe (15 classi) 225
TOTALI	15 classi	600 ore

Progetto Ambiente: i nostri numeri

SCUOLA PRIMARIA – POSTIOMA

Attività	Classi coinvolte	n. ore
Riciclo	Una prima	4 ore per classe (1 classe)
Riciclo" Recycle and safe the environment" + Contarina	Classi terze (2 classi)	4 ore per classe (2 classi)
Flora e alla fauna del parco nazionale delle Dolomiti Bellunesi, in collaborazione con la prima media di Postioma	Classi quinte (2 classi)	4 ore per classe (2 classi)
TOTALI	5 classi	20 ore

SCUOLA SECONDARIA I GRADO – Sedi di Paese e Postioma

Media di 8 ore per ciascuna delle 33 classi, per complessive 264 ore. A queste vanno aggiunte le seguenti ore:

classe ID 8 ore (altre ore curricolari con prof.ssa Manzi) + 6 ore progetto EduFootprint

classe IE 6 ore progetto EduFootprint

classe III A 10 ore progetto EduFootprint

classe III D 10 ore progetto Together

classe III G 10 ore progetto EduFootprint + 8 ore peereducation con le classi 1^A, 1^B e 1^C (scuola primaria Pravato)

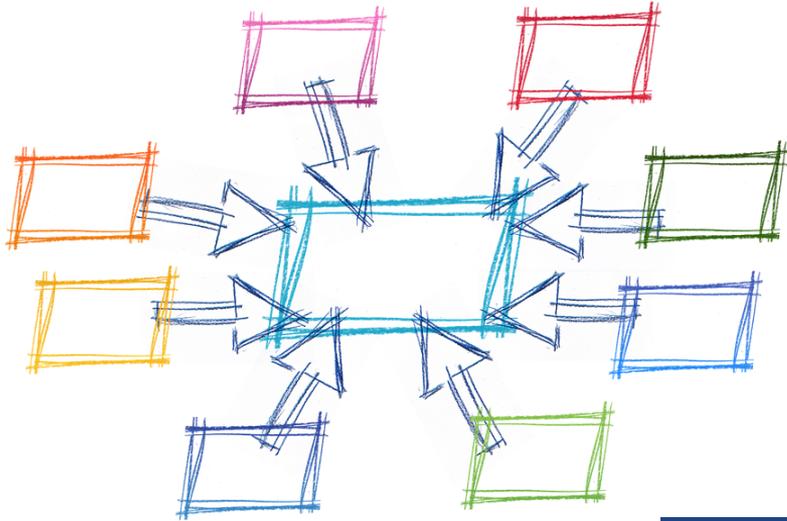
classe III K 4 ore in peereducation con le classi 2^A, 2^B e 2^C (scuola primaria Pravato)

TOTALI	33 classi	326 ore
---------------	------------------	----------------

TOTALI COMPLESSIVI

INFANZIA	4 sezioni	200 ore
PRIMARIA	48 classi	869 ore
SECONDARIA	33 classi	326 ore
ISTITUTO	85 classi	1.395 ore

Valutazione



**Obiettivo:
certificare le competenze**

Riferimenti per la valutazione



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

**LINEE GUIDA
PER LA CERTIFICAZIONE DELLE COMPETENZE NEL PRIMO
CICLO DI ISTRUZIONE**

Linee guida
educazione ambientale



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

INDICAZIONI NAZIONALI

E

NUOVI SCENARI



Riferimenti per la valutazione



Indicazioni nazionali per il curricolo

Nuovi scenari

“È compito peculiare di questo ciclo scolastico porre le basi per l’esercizio della cittadinanza attiva, potenziando e ampliando gli apprendimenti promossi nella scuola dell’infanzia. L’educazione alla cittadinanza viene promossa attraverso esperienze significative che consentano di apprendere il concreto prendersi cura di se stessi, degli altri e dell’ambiente e che favoriscano forme di cooperazione e di solidarietà...”

Gli strumenti per valutare le competenze

Dalle linee guida per la certificazione del 2017

Paragrafo 2.4

“... per verificare il possesso di una competenza è necessario fare ricorso anche ad osservazioni sistematiche che permettono agli insegnanti di rilevare il processo, ossia le operazioni che compie l'alunno per interpretare correttamente il compito, per coordinare conoscenze e abilità già possedute, per ricercarne altre, qualora necessarie, e per valorizzare risorse esterne (libri, tecnologie, sussidi vari) e interne (impegno, determinazione, collaborazioni dell'insegnante e dei compagni).”

Gli strumenti per valutare le competenze

Dalle linee guida per la certificazione del 2017

Paragrafo 2.4

*“... Gli strumenti attraverso cui effettuare le osservazioni sistematiche possono essere diversi – griglie o protocolli strutturati, semistrutturati o non strutturati e partecipati, questionari e interviste – ma devono riferirsi ad **aspetti specifici** che caratterizzano la prestazione (indicatori di competenza)...”*

Gli strumenti per valutare le competenze

Dalle linee guida per la certificazione del 2017



Link ai materiali

<http://www.icpaese.org/ambiente/>

<https://www.reteisideambiente.it/>

<https://edufootprint.interreg-med.eu/>

Dall'esperienza dell'EduFootprint ...

**... all'Unità di Apprendimento
“La Natura di noi si prende cura”**

Contatti

Anna SCARDULLO

scardullo.anna@icpaese.it

Giuseppe SARDO

sardo.giuseppe@icpaese.it

Recapiti Istituto

www.icpaese.org

(T) +39.0422.959057 | (F) +39.0422.959459

(email)tvic868002@istruzione.it

(pec)tvic868002@pec.istruzione.it

IC “Claudio Casteller” di Paese

Dove siamo

Indirizzo

Viale Panizza, 4

31038 Paese (TV)

