

I.T.I.S. «A. RIGHI»

SEZIONE PERITI EDILI

sabato 24 Aprile 1999

aula magna ITIS "A. RIGHI"
via A. Moro, 1097 - B.S. Giovanni - 30015 Chioggia
tel. 041.4965811 - Fax 041.4965432
e-mail: itirighi@cbn.iperv.it

VIII Seminario di aggiornamento tecnico e normativo sugli impianti tecnici e di cantiere

“IL RAME NEGLI IMPIANTI IN EDILIZIA”

organizzato da

ITIS "A. RIGHI"

sez. Periti Edili

in collaborazione con

Istituto Italiano del Rame



Via C. D'Ascanio, 4 - 20142 Milano
Tel. 02 89301330 - Fax 02 89301513
e-mail: ist-rame@wirednet.it
sito internet: <http://www.iir.it>

in collaborazione con



**Cassa di Risparmio
di Padova e Rovigo**

Filiale di Chioggia



PRISMA s.a.s.

Laboratorio serigrafico

Mirano (Ve) - Via Taglio sx, 61/D

Tel. e Fax 041 5700970

e-mail: prismasnc@tin.it

**GIUSEPPE ZENNARO
LEGNAMI**

STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE

30010 CAVANELLA D'ADIGE - Chioggia (VE)

P.zza Baldin e Mantovan, 24/A

Telefono 041/497544 - 497670 • Fax 041/497638



Associazione Artigiani

Confartigianato

Chioggia



AGENTE GENERALE DI CHIOGGIA

PAGAN DIMOS

Consulente e Assicuratore in Chioggia

Borgo San Giovanni, 560/A

Tel. 041/491655 - Fax 041/492911

con il patrocinio



CITTÀ DI CHIOGGIA

Provveditorato
agli Studi di Venezia

Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Venezia

Ordine degli Architetti
della Provincia di Venezia

Collegio dei Periti Industriali
della Provincia di Venezia

Collegio dei Geometri
della Provincia di Venezia

ITIS "A. RIGHI"

via A. Moro, 1097 - B.S. Giovanni 30015 Chioggia

tel. 041.4965811 - Fax 041.4965432

e-mail: itirighi@cbn.iperv.it

Istituto Italiano del Rame

Via C. D'Ascanio, 4 - 20142 Milano

Tel. 02 89301330 - Fax 02 89301513

e-mail: ist-rame@wirenet.it

sito internet: <http://www.iir.it>

*VIII Seminario
di aggiornamento
tecnico e normativo
sugli impianti tecnici
e di cantiere*

**"IL RAME
NEGLI IMPIANTI
IN EDILIZIA"**

sabato 24 APRILE 1999

organizzato da

ITIS "A. RIGHI"

sez. Periti Edili

in collaborazione con **Istituto Italiano del Rame**



aula magna ITIS "A. RIGHI"
via A. Moro, 1097 - B.S. Giovanni 30015 Chioggia

L'impiego del rame e delle sue leghe risale alla piu' remota antichita' della storia umana.

Gia' dalla fine del quinto millennio avanti Cristo, alcune popolazioni dell'Oriente impararono ad utilizzarlo.

All'inizio esso era usato da solo, poi fu combinato con lo stagno.

L'isola di Cipro possedeva le miniere principali di rame e fu proprio dal nome di quest'isola che i latini derivarono l'appellativo "Cuprum".

Da "Cuprum" deriva anche il simbolo chimico del rame "Cu".

Oggi l'impiego del rame e' molto diffuso, grazie anche alle campagne promozionali attivate a sostegno del suo utilizzo dall'**European Copper Plumbing Promotion Campaign** e, utilizzato sia da solo che in lega, copre le piu' svariate applicazioni, dall'elettrotecnica all'elettronica, dall'edilizia all'idraulica, dalla meccanica alla farmacologia.

In edilizia il rame e' impiegato nelle coperture e in idraulica nella esecuzione di impianti di riscaldamento, idrico sanitario e del gas.

E' inoltre da sottolineare la crescita dei consumi di tubi di rame nel mercato italiano, dovuta senza dubbio sia ad una semplice considerazione degli aspetti economici e di facile installazione, sia per la garanzia di affidabilita' e sicurezza nel tempo.

Da questo nasce la collaborazione che il nostro Istituto ha cercato con l'**Istituto Italiano del Rame** e l'**ECPPC**, collaborazione che si e' gia' attivata con dimostrazioni pratiche agli allievi e che ora, con questa iniziativa, vuole divulgare gli aspetti tecnici e normativi relativi al suo impiego.

Nel corso della trattazione verranno inoltre sottolineati gli aspetti ecologici, ambientali ed economici relativi alle nuove tecnologie di impiego di questo elemento.

Ad ogni partecipante verra' consegnato "Il Manuale del tubo di Rame" ed altra documentazione.

"IL RAME NEGLI IMPIANTI IN EDILIZIA"

PROGRAMMA

- ore 8.15 OPERAZIONI DI SEGRETERIA
- ore 8.30 **BENVENUTO AI PARTECIPANTI**
Norma CASTELLARIN
Dirigente scolastico
- ore 8.45 **APERTURA LAVORI**
Ing. Damiano ZENNARO
Coordinatore sezione Edilizia
- ore 9.00 **ACQUA POTABILE E RAME:
LA NUOVA DIRETTIVA UE 98/83**
Dott. Ruggero REVELLI
I.I.R.
- ore 9.30 **GLI IMPIANTI IDRICO-SANITARI IN RAME**
Ing. Fulvia FERRIGNO
I.I.R.
- ore 10.30 **COFFEE BREAK**
- ore 10.45 **GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO
IN RAME**
Arch. Alessandro TAIDELLI PALMIZI
Libero Professionista
- ore 11.30 **GLI IMPIANTI A GAS IN RAME**
Ing. Vincenzo LOCONSOLO
Direttore I.I.R.
- ore 12.30 **DIBATTITO**
- ore 13.15 **CONCLUSIONE DEI LAVORI**

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

da inviare via fax

Titolo..... Nome.....

Cognome.....

Indirizzo.....

Città.....

CAP..... Provincia.....

Telefono..... Fax.....

Studio, Ente, Ditta o Scuola di appartenenza:

ATTIVITÀ

- Studio di Progettazione edile
- Studio di Progettazione impianti
- Studio di Architettura
- Azienda Municipale
- Consulenza aziendale
- Amministrazione Comunale
- Impresa Edile
- Ente Pubblico
- Installatore
- Studente**

DICHIARAZIONE

Autorizzo ad inserire i dati soprariportati nella vostra banca dati per invio di materiale informativo, pubblicitario e promozionale, nel rispetto di quanto stabilito dalla Legge 675/96 sulla tutela dei dati personali. In ogni momento a norma dell'art. 13 della Legge citata, potrò avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica, la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo.

FIRMA