



**SISTEMA  
ITS**

www.sistemaits.it

## PERCORSI FORMATIVI IN:

**Energy Manager**

**Building Manager**

## TITOLO FINALE

**Diploma di Tecnico Superiore**

V livello del Quadro Europeo delle qualifiche per  
l'apprendimento permanente (EQF)

## DURATA DEL PERCORSO

**2000 ore:**

**1200 di aula e laboratorio**

**800 di stage in Italia e all'estero**



**FONDAZIONE  
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE  
EFFICIENZA ENERGETICA  
SARDEGNA**

Via Milano snc  
08015 - Macomer (NU)  
Tel. / Fax 0785 603601

segreteria@fondazioneitsmacomer.it  
fondazioneitsmacomer@digitalpec.com  
www.fondazioneitsmacomer.it

## SOCI DELLA FONDAZIONE

- ✓ I.I.S. "S. Satta" - Macomer
- ✓ Comune di Macomer
- ✓ IAL Sardegna S.r.l. *Impresa Sociale*
- ✓ Confindustria Sardegna Centrale
- ✓ Fri.Sa.Li World  
*Rete di Istituzioni Scolastiche e Formative*
- ✓ Cooperativa OpportunEuropa
- ✓ CRS4 - *Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori di Sardegna*
- ✓ Acciona S.a.u. *Acqua (Madrid)*
- ✓ AXA S.r.l. *(Pavia di Udine)*
- ✓ Essei Servizi S.r.l. *Società d'Ingegneria*
- ✓ Soltea S.r.l.  
*Sociudad Intercontinental (Buenos Aires)*
- ✓ Agenzia di Rappresentanza per Industrie Europee
- ✓ Sunservice S.r.l.
- ✓ Monolit Web
- ✓ Punto Informatica
- ✓ Confcooperative Nuoro e Ogliastra
- ✓ I.C.S. *Impianti Soc. Coop.*
- ✓ Antica Fornace Villa di Chiesa S.r.l.

**ITS** ISTITUTI  
TECNICI  
SUPERIORI



**FONDAZIONE  
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE  
EFFICIENZA ENERGETICA  
SARDEGNA**

**Sai già cosa fare dopo  
il diploma?**

**SCEGLI I CORSI ITS**

**Il mondo del lavoro ha bisogno di  
tecnici superiori**

**Corsi:**

**Energy Manager  
Building Manager**



**Dal Lunedì al Venerdì  
Dalle ore 10:00 alle ore 12:00**

Via Milano snc - 08015 Macomer (NU) - Tel. 0785/603601

## ENERGY MANAGER

Il corso Energy Manager permette di diventare un supertecnico degli impianti nel campo dell'efficientamento energetico sia che si parli di costruzione sia che si tratti di consulenza nel settore dei servizi.

### Cosa fa l'Energy Manager?

Opera nell'analisi, nella progettazione e nella gestione di sistemi per la produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia per fabbricati civili e industriali;

Utilizza software di progettazione assistita (CAD 3D/BIM) nella progettazione ed esecuzione;

Interviene nelle diverse tipologie impiantistiche applicando le procedure adeguate nei casi di anomalie di processo;

Programma e cura la gestione, l'esercizio e la manutenzione dell'impianto;

Esegue verifiche strumentali e di funzionamento degli impianti, con particolare riguardo all'efficienza energetica e all'utilizzo di fonti rinnovabili;

Analizza le prestazioni energetiche degli edifici ed è in grado di effettuare la valutazione energetica ed ambientale, in relazione a valutazioni di convenienza economica, anche attraverso l'accesso ai finanziamenti;

Promuove e cura la vendita di sistemi e servizi per l'energia pianificando strategie di marketing e di comunicazione con conoscenza dell'inglese tecnico.

## Attività Internazionali



*ECHE N°269684-EPP-1-2015-1-IT-EPPKA3-ECHE - I SASSARI04*

L'ITS consente agli studenti di svolgere dei periodi di studio e/o dei placement presso aziende estere fino ad un massimo di 12 mesi.



*Viaggio di studio ERASMUS ad Adana - Turchia (Ottobre 2014)*

La Fondazione ITS è parte integrante della rete Fri.Sa.Li World, un network di Istituzioni Scolastiche e Formative costituito per offrire le più ampie opportunità di scambi internazionali, pensati come occasione per arricchire i piani dell'offerta formativa. In particolare l'ITS ha sottoscritto accordi con: Cina, Russia, Australia, Moldavia, Argentina.

## BUILDING MANAGER

Il corso Building Manager è realizzato con un'importante partecipazione delle aziende. Per questo il percorso formativo permette di raggiungere una specializzazione tecnologica particolarmente richiesta dal mondo del lavoro.

### Cosa fa il Building Manager?

Analizza, progetta e applica i metodi e le tecnologie della bioedilizia;

Possiede specifiche competenze tecniche relative a: risparmio e valutazione energetici, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termo-tecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione impatto ambientale; Padroneggia programmi dedicati di software e il CAD 3D BIM;

Ottimizza il processo di cantiere con criteri di efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale in collaborazione con i responsabili della progettazione e della Direzione Lavori; Analizza le prestazioni energetiche degli edifici con la valutazione energetica ed ambientale, in relazione a valutazioni di convenienza economica, anche attraverso l'accesso ai finanziamenti.