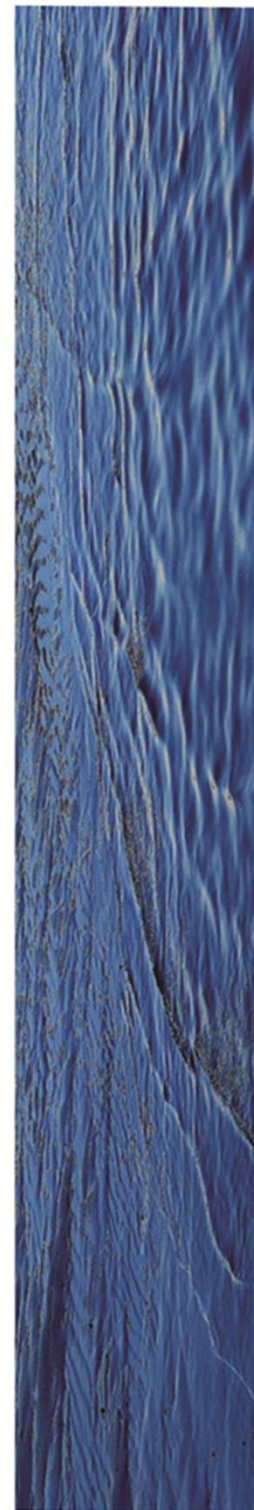




Figure Professionali

«Energie rinnovabili»



Unione europea
Fondo sociale europeo

FUMISTA SPAZZACAMINO



Ministero del Lavoro
e delle Politiche Sociali
Direzione Generale per il
Prestoio Attivo e Passivo del Lavoro
Direzione Generale per la
Politica del Lavoro e il Lavoro

GREEN JOBS – Formazione e Orientamento



ItaliaLavoro



fse per il tuo futuro
Programmi operativi nazionali
per la formazione e l'occupazione

FUMISTA SPAZZACAMINO

(COME PREVISTO DAL D.LGS. 28/2011)

Lo spazzacamino è il tecnico manutentore qualificato degli impianti fumari, canali d'aerazione e trasporto vapori per tutte le potenze e combustibili. Collabora con l'installatore di impianti per verificare i camini esistenti prima della posa in opera di caminetti e stufe a legna e con il responsabile di centrali ed impianti termici per assicurare la funzionalità dell'impianto fumario.

CONOSCENZE, COMPETENZE E CAPACITÀ

Conosce le normative e le tecniche di pulitura, gli strumenti che vengono dalla tradizione e le più moderne strumentazioni. Sono necessari un periodo di apprendistato, buona manualità, agilità e resistenza fisica.

AMBITO E PROCESSI DI LAVORO

L'attività dello spazzacamino si svolge prevalentemente all'interno di edifici e sui tetti

- I processi di lavoro possono comprendere:
- controllare e pulire camini e canne fumarie,
- raccogliere ed eliminare la fuliggine;
- eseguire semplici lavori di muratura con mattoni refrattari al calore.

PREREQUISITI

Per diventare spazzacamino non è richiesta una formazione scolastica particolare. Il settore della manutenzione, del controllo e della messa a norma degli impianti fumanti non è stato mai regolamentato a sufficienza, ma nel decennio 1995- 2005 ha avuto una evoluzione di mercato dovuta ad una maggiore presenza e professionalità degli operatori del settore. Le condizioni di salute sono un requisito da non sottovalutare; questo lavoro è impegnativo dal punto di vista fisico in quanto si lavora in luoghi difficilmente accessibili e ad altezze elevate inoltre la pulizia di camini può causare allergie

PERCORSI FORMATIVI

E' importante seguire dei corsi per imparare a conoscere le normative e le tecniche di pulitura, gli strumenti che vengono dalla tradizione e le più moderne strumentazioni: spazzole, attrezzature per pulire, strumenti elettrici di aspirazione e utensili per muratura.

INSTALLATORE DI SISTEMI SOLARI TERMICI

(COME PREVISTO DAL D.LGS. 28/2011)

SEGNALAZIONI DI MASTER, CORSI UNIVERSITARI, SCUOLE, ITS, ECC

ANFUS corsi di formazione

<http://www.anfus.org/FUSPA/Corsi>

TENDENZE RISPETTO AL MONDO DEL LAVORO

L'utilizzo delle biomasse per la produzione di energia termica, prevalentemente per esigenze di riscaldamento, è in aumento negli ultimi anni e questo fa prevedere nel medio periodo un aumento dei livelli occupazionali di questo profilo.

ASPETTATIVE RETRIBUTIVE

La sua retribuzione lorda annua può variare da un minimo di 16.000 a un massimo di 18.000 euro e il suo orario di lavoro è compreso nelle 30 ore settimanali.

INSTALLATORE DI SISTEMI SOLARI TERMICI

(COME PREVISTO DAL D.LGS. 28/2011)

Indirizzi utili

Amministrazioni pubbliche

Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio

Sito: www.minambiente.it

Ministero dello Sviluppo Economico

Sito: <http://www.sviluppoeconomico.gov.it>

Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente

Sito: <http://www.enea.it>

Gestore Servizi Energetici (GSE SpA)

Sito: <http://www.gse.it/it/Pages/default.aspx>

RSE SpA, Ricerca sul Sistema Energetico, società per azioni del Gruppo GSE SpA che sviluppa attività di ricerca nel settore elettro-energetico

Sito: <http://www.rse-web.it/home.page>

Siti utili

<http://www.poienergia.it/>

Il POI Energie Rinnovabili e Risparmio Energetico 2007-2013.

<http://www.canaleenergia.com/>

Portale che si occupa delle filiere del settore energia, ha una sezione su formazione.

www.energie-rinnovabili.net

Portale che contiene un database di soggetti operanti nel mondo delle energie rinnovabili e offerte di lavoro.

<http://www.qualenergia.it/>

Portale che contiene uno spazio per le Aziende nei settori delle fonti rinnovabili e dell'efficienza energetica che sono alla ricerca di personale.

<http://www.sr-m.it/>

Studi e Ricerche per il Mezzogiorno, associazione che nasce come osservatorio delle tendenze economiche e sociali del Mezzogiorno.

<http://www.guidaenergia.it/>

Portale dedicato alle energie rinnovabili e al risparmio energetico, alle imprese e ai professionisti del settore dell'energia.

INSTALLATORE DI SISTEMI SOLARI TERMICI (COME PREVISTO DAL D.LGS. 28/2011)

<http://www.infobuildenergia.it/>

InfobuildEnergia è il Portale verticale dedicato al risparmio energetico e alle fonti rinnovabili in edilizia

<http://www.rinnovabili.it/>

Quotidiano di informazione sulle energie rinnovabili

<http://www.nextville.it/home.php>

Sito su energia rinnovabile e efficienza energetica

<http://www.terna.it/>

Operatore che gestisce la trasmissione di energia in Italia

Associazioni

Associazione Nazionale Fumisti e Spazzacamini. Il sito contiene una sezione sulla formazione.

Sito: <http://www.anfus.org/>

Federazione Italiana per l'uso Razionale dell'Energia. Il sito contiene una sezione dedicata alla formazione.

Sito: <http://www.fire-italia.it/>

Federazione Italiana Produttori Energia da fonti Rinnovabili. Associazione che riunisce i gestori di teleriscaldamento a biomassa legnosa e i produttori di biogas.

Sito: <http://www.fiper.it>

Unione Geotermica Italiana

Sito: <http://www.unionegeotermica.it/chi-siamo.asp>

Associazione Produttori di Energia Rinnovabile. Il sito contiene una sezione su corsi di formazione

Sito: <http://www.aper.it/home.asp>

Associazione Nazionale Energia da Vento (ANEV)

Sito: <http://www.anev.org>

Sezione della International Solar Energy Society

Sito: <http://www.isesitalia.it>

Federazione delle imprese energetiche e idriche.

Sito: <http://www.federutility.it>

INSTALLATORE DI SISTEMI SOLARI TERMICI (COME PREVISTO DAL D.LGS. 28/2011)

Associazione nazionale dell'industria solare.

Sito: <http://www.assosolare.org>

Associazione Italiana Solare Termico.

Sito: <http://www.assolterm.it>

Associazione nazionale delle imprese elettriche.

Sito: <http://www.assoelettrica.it>

Consiglio Nazionale ingegneri.

Sito: <http://www.tuttoingegnere.it>

Amici della Terra "Campagna Efficienza Italia"

http://www.amicidellaterra.it/adt/index.php?option=com_content&view=article&id=1094:campagna-efficienza-italia&catid=99:campagna-efficienza-energetica&Itemid=371

Legambiente per le energie rinnovabili

Sito: <http://www.fonti-rinnovabili.it>

Greenpeace

Sito: <http://www.greenpeace.org/italy/it/>

Federazione Nazionale delle ESCo

Sito: <http://www.federesco.org/ita/>

Associazione Italiana Economisti dell'Energia (AIEE). Il sito contiene una sezione sulla formazione.

<http://www.aiee.it/>

Gruppo Imprese Fotovoltaiche Italiane (GIFI)

Sito: <http://www.gifi-fv.it/cms/>

Industrie Fotovoltaiche Italiane (IFI)

Sito: <http://www.comitatoifi.it/>

Pubblicazioni

D.Coiante, *Le nuove fonti di energia rinnovabile. Tecnologie Costi e prospettive*, Franco Angeli editore, 2004

J. Vigevani, *Guida alle professioni nelle energie rinnovabili*, Maggioli Editore, 2010

A Macchiati, G Rossi, *La sfida dell'energia pulita. Ambiente, clima e energie rinnovabili: problemi economici e giuridici*, Il Mulino, 2010

INSTALLATORE DI SISTEMI SOLARI TERMICI (COME PREVISTO DAL D.LGS. 28/2011)

Rapporto SVIMEZ, *Energie rinnovabili e territorio. Scenari economici, analisi del territorio e finanza per lo sviluppo*, Giannini Editore, 2011

Riviste

Nuova Energia, rivista dedicata alle tematiche delle nuove tecnologie, dell'ambiente, dello sviluppo sostenibile, Milano, bimestrale

Energia Ambiente Innovazione, Enea, bimestrale

IA Ingegneria Ambientale

Energia Blu , rivista delle energie rinnovabili, bimestrale

Nuova Energia, periodico dello sviluppo sostenibile, bimestrale

CASA&CLIMA

Wind Energy, rivista italiana dedicata al mondo dell'energia eolica, Milano, semestrale

Ilsoleatrecentosessantagradi, newsletter di Ises Italia sezione della International Solar Energy Society, mensile

FV fotovoltaici, rivista riguardante la produzione, la ricerca, le tecnologie e le metodologie di progettazione ed installazione fotovoltaica, , Milano, bimestrale

QualEnergia, rivista di Legambiente, Roma, bimestrale

Energia, rivista sui problemi dell'energia, Bologna, trimestrale

E-gazzette, notiziario ambientale-energetico, Settimanale

Eco del fuoco, <http://www.anfus.org/IF-MAGAZINE/Eco-del-fuoco>

Fiere

Fiera nel settore dell'efficienza energetica e sostenibilità in edilizia.

Sito: <http://www.fierabolzano.it/klimahouse/>

Klimaenergy è una fiera internazionale delle energie rinnovabili per usi commerciali e pubblici che si rivolge a tutti gli enti pubblici e privati che intendono passare alle energie rinnovabili.

Sito: <http://www.fierabolzano.it/klimaenergy/>

Zero Emission, manifestazione dedicata a energie rinnovabili, si tiene a Roma http://www.zeroemissionrome.eu/fiera_presentazione.php

INSTALLATORE DI SISTEMI SOLARI TERMICI (COME PREVISTO DAL D.LGS. 28/2011)

SAIENERGIA, il salone delle energie rinnovabili e tecnologie a basso consumo per il costruire sostenibile.

<http://www.saie.bolognafiere.it/>

Wind Expo, salone dell'industria dell'energia dal vento (annuale), si svolge a Roma. Sito: <http://www.windexpo.com>

Solarexpo, mostra-convegno internazionale dedicata a energie rinnovabili, generazione distribuita e architettura sostenibile.

Sito: <http://www.solarexpo.com>

Eolica Expo, salone dell'energia dal vento per il Sud Europa e il Mediterraneo (annuale). Sito: <http://www.eolicaexpo.com>

Energethica, salone dell'energia rinnovabile e sostenibile (annuale)

Sito: <http://www.energethica.it>

Energy Med, mostra-convegno sulle fonti di energia rinnovabili e l'efficienza energetica nei paesi che si trovano nel mediterraneo.

Sito: <http://www.energymed.it>

CREDITI

- *Materiale a cura del progetto La.Fem.Me – Lavoro Femminile Mezzogiorno – Italia Lavoro S.p.A.*
- *Rielaborazione a cura del progetto Increase*

Fonti:

- *Amici della Terra Italia Onlus*

Immagini:

- Foto copertina: 1. James Monkeyyatlarge; 2. Fil.al; 3. Simada 2009
- *Aggiornamento Ottobre 2013*
- *Per informazioni – infolafemme@italialavoro.it
servizi.prodottiformativi@italialavoro.it*



SERVIZI & PRODOTTI FORMATIVI
per gli operatori del mercato del lavoro

