



ANDREA PICCOLINO BONIFORTI

INGEGNERE | COGENERAZIONE, TRIGENERAZIONE,
Teleriscaldamento, Impianti Termici, Vapore

CURRICULUM VITAE

RIFERIMENTI



[Redacted]



[Redacted]



+ [Redacted]



[Redacted]

a [Redacted] u



+39 [Redacted]



[linkedin.com/in/andrea-piccolino-boniforti-7615b150](https://www.linkedin.com/in/andrea-piccolino-boniforti-7615b150)

CORSI E QUALIFICHE

Vigili del Fuoco - Certificatore antincendio ai sensi della L.818/84.

Energia - Corso di Energy Manager ed Esperti in Gestione dell' Energia riconosciuto da Secem.

Certificati Bianchi - Corsi sulle procedure per l'ottenimento di TEE (Certificati Bianchi) e Certificati Verdi, promossi da FIRE

Cogenerazione - Corso sull'elaborazione di studi di fattibilità e business plan applicati agli impianti di cogenerazione, promossi da FIRE.

SOFTWARE

Microsoft Office, AUTOCAD 2D/3D, AUTOCAD PLANT 3D, Revit BIM, Matlab, Edilclima, Primus, Access, Microsoft Project, Blumatica ATEX.

ESPERIENZA

PROFESSINISTA/CONSULENTE • 05/2014 - OGGI

Studio, progettazione e consulenza per la realizzazione di impianti di cogenerazione e trigenerazione; reti di teleriscaldamento; centrali termiche; impianti di riscaldamento industriale; impianti per la produzione di biogas.

Mi occupo inoltre di diagnosi energetiche, progetti di riqualificazione energetica sia in ambito civile che industriale, preparazione di offerte tecniche e contratti in ambito Consip.

DIPENDENTE • ENERGIA SERVICE SRL • 01/2011 - 05/2014

Studio, progettazione e gestione della commessa su impianti per la produzione energetica (termoelettrici in assetto di cogenerazione e trigenerazione), alimentati sia a fonti tradizionali che rinnovabili. Gestione iter autorizzativo impianti. Gestione qualifiche impianti per accesso ad agevolazioni e certificazioni.

DIPENDENTE • GAIA ENERGIA & SERVIZI • 03/2008 - 01/2011

Responsabile area studi di fattibilità tecnico-economiche per impianti di cogenerazione alimentati a gas naturale/olio/biogas e reti di teleriscaldamento cittadine e di quartiere. Project Engineer per lo sviluppo di impianti a biogas in allevamenti zootecnici. Addetto alla qualifica di impianti IAFR (impianti alimentati da fonti rinnovabili) presso il GSE, per l'ottenimento di certificati verdi o tariffa onnicomprensiva. Vendita e commercializzazione di Certificati Verdi e Titoli di Efficienza Energetica.

ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE • 02/2008 • UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA - VOTAZIONE 110/110 CON LODE

TESI DI LAUREA SVOLTA PRESSO KTH - STOCOLMA - SVEZIA

DIPLOMA DI GEOMETRA • 06/2001 • VOTAZIONE 99/100



ANDREA PICCOLINO BONIFORTI

INGEGNERE | COGENERAZIONE, TRIGENERAZIONE,
TELERISCALDAMENTO, IMPIANTI TERMICI, VAPORE

REFERENZE SU ALCUNE ATTIVITA' SVOLTE (1)

COGENERAZIONE, TRIGENERAZIONE, TELERISCALDAMENTO, IMPIANTI INDUSTRIALI

TIPOLOGIA UTENZA	CARATTERISTICHE IMPIANTO	ATTIVITA' SVOLTA	LOCALITA'	CLIENTE FINALE
Centrale compressione gas	Trigenerazione (708 kW _e , 1095 kW _t , 766 kWf) - 3 cogeneratori, 3 assorbitori.	Progettazione, assistenza al cantiere	Gallese (VT)	Snam Rete Gas
Centrale compressione gas	Trigenerazione (708 kW _e , 1095 kW _t , 766 kWf) - 3 cogeneratori, 3 assorbitori.	Progettazione, assistenza al cantiere	Istrana (TV)	Snam Rete Gas
Industria pneumatici	Trigenerazione (520 kW _e , 680 kW _t , 480 kWf) - 1 cogeneratore, 1 assorbitore.	Progettazione	Sasso Marconi (BO)	Marconi Gomme S.p.A.
Salumificio	Cogenerazione con produzione di vapore (420 kW _e , 485 kW _t)	Fattibilità, progettazione	Langhirano (PR)	Fontana Ermes S.p.A.
Ospedale	Trigenerazione+ teleriscaldamento (1480 kW _e , 1600 kW _t , 1200 kWf)	Fattibilità, progettazione, assistenza al cantiere, gestione energetica	Perugia	Azienda Ospedaliera di Perugia
Ospedale	Trigenerazione (530 kW _e , 620 kW _t , 430 kWf)	Fattibilità, progettazione, assistenza al cantiere, gestione energetica	Città di Castello (PG)	Aus! Umbria 1
Ospedale	Trigenerazione (366 kW _e , 494 kW _t , 370 kWf)	Fattibilità, progettazione, assistenza al cantiere, gestione energetica	Gubbio (PG)	Aus! Umbria 1
Ospedale	Trigenerazione (366 kW _e , 494 kW _t , 370 kWf) + caldaia 1000 kW _t + gruppo frigo 1400 kWf.	Fattibilità, progettazione, assistenza al cantiere, gestione energetica	Todi (PG)	Aus! Umbria 1
Ospedale	Trigenerazione (630 kW _e , 720 kW _t , 530 kWf) + caldaia a condensazione + gruppo frigo+ pompa di calore geotermica	Progettazione esecutiva	Fidenza (PR)	Aus! Parma
Metropolitana (stazioni)	Climatizzazione, generazione elettrica	Progettazione esecutiva, consulenza	Riyadh (Arabia Saudita)	Arriyadh New Mobility
Centro commerciale	Trigenerazione (530 kW _e , 650 kW _t , 490 kWf)	Progettazione definitiva e d'esecutiva, assistenza al cantiere	Antegnate (BG)	Auchan
Lavanderia industriale	Riqualficazione centrale per la produzione di vapore (3.900 kW _t)	Progettazione esecutiva	Nepi (VT)	Blu Dolphin S.r.l.
Teleriscaldamento	990 kW _e , 8.000 kW _t , rete di circa 5 km.	Gestione energetica e burocratica, pratiche e finanziamenti	Norcia (PG)	Norcia Energia S.r.l.
Teleriscaldamento	3.700 kW _e , 17.500 kW _t , rete di circa 17 km.	Progetto allacci rete. Pratiche e finanziamenti.	Assisi (PG)	Alea H.P.
Azienda Agricola	Biogas, 350 kW _e , 2 digestori + vasca stoccaggio	Progettazione, gestione biologica	Padova	Società agricola



ANDREA PICCOLINO BONIFORTI

INGEGNERE | COGENERAZIONE, TRIGENERAZIONE,
TELERISCALDAMENTO, IMPIANTI TERMICI, VAPORE

REFERENZE SU ALCUNE ATTIVITA' SVOLTE (2)

AUDIT ENERGETICI E CERTIFICAZIONI

TIPOLOGIA UTENZA	CARATTERISTICHE UTENZA	LOCALITA'	CLIENTE FINALE
Centro commerciale	N° 16 gallerie commerciali site in Lombardia, Piemonte, Emilia Romagna	Lombardia, Piemonte, Emilia Romagna	Supermercati "Il Gigante"
Uffici	Sede direzionale-uffici	Firenze	Arval
Industrie	N° 8 industrie produzione e lavorazione materie prime (acqua, metalli, plastica, prodotti farmaceutici, vernici, carni)	Lombardia, Marche, Toscana, Abruzzo, Lazio, Campania	Vari
Edifici pubblica amministrazione	N° 46 edifici (scuole, uffici, ecc...)	Provincia Bari-Andria-Trani	Provincia BAT
Edifici pubblica amministrazione	N° 115 edifici (scuole, uffici, ecc...)	Comune di Prato	Comune di Prato

ANALISI TECNICO-IMPIANTISTICA PER CONTRATTI PUBBLICI

TIPOLOGIA UTENZA	ATTIVITA' SVOLTA	LOCALITA'	CLIENTE FINALE
Edifici comunali, scuole, uffici	Analisi impiantistica e consulenza per elaborazione di O.T.F.	Seravezza (LU)	Comune di Seravezza
Ospedali ed ambulatori medici	Analisi impiantistica e consulenza per elaborazione di O.T.F.	Firenze	Azienda USL Toscana
Ospedali ed ambulatori medici	Analisi impiantistica e consulenza per elaborazione di O.T.F.	Pisa	Azienda USL Toscana
Ospedali ed ambulatori medici	Analisi impiantistica e consulenza per elaborazione di O.T.F.	Terni	Azienda USL Umbria 2
Comandi Vigili del Fuoco	Analisi impiantistica e consulenza per elaborazione di offerta	Umbria, Toscana, Marche, Abruzzo	Corpo Nazionale Vigili del Fuoco
Edifici comunali, scuole, uffici	Elaborazione ed aggiornamento anagrafica tecnica	Arezzo	Comune di Arezzo
Edifici comunali, scuole, uffici	Consulenza per elaborazione anagrafica tecnica	Umbria nord	Azienda USL Umbria 1