



**Francesco Bonvicini**

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

---

### **Titolare di studio professionale specializzato in risparmio energetico ed energie rinnovabili**

[ 01/02/2009 – Attuale ]

**Città:** Sint Christophe

**Paese:** Italia

Esperto in Gestione dell'Energia (EGE Certificato UNI CEI 11339)

Tecnico in Acustica Ambientale

realizzazione di diagnosi energetiche nel settore civile, industriale e terziario secondo le norme UNI 11428 e UNI EN CEI 16247

energy management all'interno di enti e aziende

analisi di fattibilità

certificazione energetica di edifici civili e terziari

supporto per l'ottenimento di Titoli di Efficienza Energetica (Certificati Bianchi)

supporto per accesso al Conto Energia Termico

supporto per incentivi e detrazioni fiscali

docente per corsi di formazione aziendali

Consulente tecnico del giudice e consulente di parte

Supporto tecnico ad aziende specializzate in impianti ad energie rinnovabili

Coordinamento della sicurezza in Cantiere

Consulenze nell'ambito di progetti di ricerca nel settore energetico

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### **Laurea in Ingegneria Elettronica**

**Politecnico di Torino** [ 01/10/1987 – 17/12/1993 ]

Indirizzo: Torino

Livello EQF: Livello 7 EQF

### **Maturità classica Livello 4 QEQ**

**Liceo Classico** [ 01/10/1981 – 30/06/1987 ]

Indirizzo: Aosta

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

---

### **Certificazioni professionali**

- Iscritto all'albo degli Ingegneri di Aosta col repertorio Sez. A n° 644.
- Qualifica di Tecnico Certificatore Energetico conseguita presso l'AGENZIA ENERGIA E AMBIENTE DI TORINO con superamento dell'esame scritto ed orale a cura del SACERT il 19/03/2008.
- Abilitazione come COORDINATORE DELLA SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE (ex D.Lgs 81/2008)
- Abilitazione al rilascio dell'attestato di certificazione energetica in Valle d'Aosta ai sensi della l.r. 21/2008 conseguita in data 13/7/2011 registrato al n.10
- Iscritto al SIPEE Sistema informativo Prestazione Energetica Regione Piemonte in data 29/04/2021 al n. 115284
- Abilitazione PROFESSIONISTA ANTINCENDIO ISCRITTO NEGLI ELENCHI MINISTERIALI dei soggetti abilitati al rilascio delle certificazioni e dichiarazioni attestanti la conformità delle attività alla normativa di prevenzione incendi (D. Lgs. 8 marzo 2006, n. 139, art. 16, comma 4) presso il Min. Int. al n. AO00644I00143
- Idoneità tecnica ALL'EFFETTUAZIONE DELLE OPERAZIONI DI CONTROLLO DELLO STATO DI MANUTENZIONE E DI ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI TERMICI ai sensi del D.lgs 192/05 e s.m.i.
- Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) secondo i requisiti dello standard UNI CEI 11339 e lo schema di certificazione elaborato secondo l'art.12 comma 1 del D. Lgs. 102/14, certificato da SECEM (01/07/2016) Certificato N° 0116-SC-EGE-2016
- Possesso dei requisiti di RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP) nei macrosettori di Attività ATECO . Nn 1-2-6-8-9 (05/2016)
- Tecnico competente in acustica ambientale riconosciuto dalla Regione Valle d'Aosta (decreto n. 100 del 22/12/2016; n.466 elenco nazionale)



### PRINCIPALI CONSULENZE NEL SETTORE DELL'EFFICIENZA ENERGETICA

- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso Monterosa SpA (trasporti a fune), 2019
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso Pila SpA (trasporti a fune), 2019
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso Courmayeur Mont Blanc Funivie (trasporti a fune), 2019
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 dell'edificio sede di FINAOSTA SpA (edificio civile), 2019
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso le Funivie Piccolo San Bernardo S.p.A (trasporti a fune), 2019
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso GAIA S.p.A (trattamento rifiuti) (AT), 2019
- Audit di Certificazione dei requisiti di società ESCO ai sensi della norma UNI EN 11352 presso A2A illuminazione, 2019
- Consulenza tecnica al progetto "Hierarchical Home Manufacturing Europe " (HOME) coordinato da CVA Trading, 2017-2020
- Diagnosi energetica ai sensi delle norme UNI CEI EN 16247 presso Belbo Sugheri srl (produzione tappi di sughero), 2019
- Audit di Certificazione dei requisiti di società ESCO ai sensi della norma UNI EN 11352 presso ENI SPA, 2018
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso Strazzarino Giulio SAS (produzione scaffali metallici), 2018
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso TecniKabel SpA (produzione cavi elettrici speciali), 2018
- Audit di Certificazione dei requisiti di società ESCO ai sensi della norma UNI EN 11352, 2017
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso Pila SpA (trasporti a fune), 2016
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso Courmayeur Mont Blanc Funivie (trasporti a fune), 2016
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 dell'edificio sede di FINAOSTA SpA (edificio civile), 2015
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso le Funivie Piccolo San Bernardo S.p.A (trasporti a fune), 2015
- Dal 2015 consulente esterno di Rina Services (Genova) per l'esecuzione di diagnosi energetiche
- Diagnosi energetica ai sensi del Dlgs 102/2014 presso GAIA S.p.A (trattamento rifiuti) (AT), 2015
- Consulenza tecnica al progetto "Support and Training for an Excellent Energy Efficiency Performance" (STEEEP) coordinato da Eurochambres, 2015
- Consulenza tecnica al progetto CATASTO SOLARE del Comune di Morgex inserito nel progetto "Villages Durables" nell'ambito del Piano Integrato Transfrontaliero Espace MontBlanc, in seno al programma di cooperazione Transfrontaliera Italia-Francia (Alcotra 2007/2013), 2013

### ESPERIENZE PROFESSIONALI NELL'AMBITO DELLA SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO

- Supporto tecnico operativo per Servizi in materia di sicurezza e salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro (D.Lgs 81/2008) per le strutture dell'Amministrazione Regionale della Valle d'Aosta
- RSPP dell'ente di servizi ACLISERVICE di Aosta
- RSPP della Scuola Materna Mons. Jourdain di Aosta
- Collaboratore del COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE da OTTOBRE 2011 a GIUGNO 2013 in cantieri di rimozione amianto, rinnovo copertura e posa impianto fotovoltaico su capannoni industriali (c/o Rodacciai Lecco)

### ESPERIENZE PROFESSIONALI NELL'AMBITO DELLA DIREZIONE DELL'ESECUZIONE DI SERVIZI PUBBLICI

- Collaboratore del DIRETTORE DELL'ESECUZIONE del Contratto per l'affidamento in concessione della gestione della "CITTADELLA DEI GIOVANI" di Aosta da ottobre 2019 a oggi.
- Collaboratore del DIRETTORE DELL'ESECUZIONE del Contratto dei servizi di igiene urbana e raccolta rifiuti del Comune di Aosta da settembre 2017 a oggi.
- Collaboratore del DIRETTORE DELL'ESECUZIONE dell'Appalto Integrato dei servizi scolastici (refezione, pulizie e guardiania) delle scuole del Comune di Aosta da gennaio 2013 a oggi.



## **ESPERIENZE PROFESSIONALI NELL'AMBITO ANTINCENDIO**

- Incarico per la redazione del rinnovo antincendio dell'Asilo Nido di St Christophe (2019, Unité Mont Emilius)
- Incarico per la redazione della SCIA antincendio dell'Hotel Village di Quart (2018, AO)
- Incarico per la redazione della SCIA antincendio della Biblioteca Regionale di Aosta (2018)
- Incarico per la redazione della SCIA antincendio del Centro Congressi Villaggio Minatori di Cogne (2020, AO)
- Collaborazione alla redazione della relazione tecnica relativa agli obblighi documentali per l'ottenimento del CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI c/o BIBLIOTECA REGIONALE DI AOSTA da maggio a dicembre 2015
- Collaborazione alla redazione del PROGETTO ANTINCENDIO presso Industria Metalmeccanica CLN Caselette (TO) da maggio a dicembre 2014

## **PRINCIPALI ATTIVITA' NEL SETTORE ACUSTICA AMBIENTALE**

Relazione preliminare di impatto acustico della Centralina Idroelettrica di Pro Arny a Valsavarenche (AO)

## **PRINCIPALI ESPERIENZE DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PATRIMONIO EDILIZIO**

- Analisi energetica con monitoraggio e progettazione di interventi migliorativi Scuola ITPR GEX (Aosta) (Regione Valle d'Aosta), 2019
- Diagnosi energetica e progettazione riqualificazione energetica Polo Scolastico di via Gemonio Torino (2019, Comune di Torino)
- Diagnosi energetica, progettazione e direzione lavori di efficientamento energetico del Foyer de fond Comune di Rhemes-notre-Dame (AO), 2021

## **CONFERENZE E SEMINARI**

---

### **CORSI E SEMINARI IN AMBITO SICUREZZA NEI CANTIERI E NEI LUOGHI DI LAVORO**

- Seminario "Cantieri che coinvolgono la viabilità stradale", 4/12/2019, Ordine Ingegneri Aosta (4h)
- Corso "Il ruolo del committente e del responsabile dei lavori", organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Aosta, 16/05/2017, (4h)
- Corso FAD "DALL'AMIANTO ALLE FIBRE ARTIFICIALI VETROSE: RISCHI E PREVENZIONI" organizzato da Fondazione Inarcassa 15/05/2017 (8h)
- Corso "Valutazione dei rischi interferenze - DUVRI e PSC" organizzato da Ordine Architetti Aosta 13/12/2016(4h)
- Corso FAD AGGIORNAMENTO RSPP, Organizzato da AIFOS, 04-05/2016 (40h)
- Corso "AGGIORNAMENTO PER COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI "Valutazione spazi confinati in cantiere - Traffico veicolare e sicurezza posa segnaletica stradale - Gestione amianto" Organizzato da AIFOS, Aosta 29-30/10/2015 (8h)
- Corso "Progettazione linee vita su coperture di edifici", Organizzato da Ordine degli Ingegneri di Asti, Cogne (AO) 27-28/08/2015 (12 h)
- Seminario "L'AGGIORNAMENTO DEL DVR AI SENSI DELLA NUOVA NORMA CEI EN 62305 SUL RISCHIO FULMINAZIONE" tenuto in modalità E-Learning da Vega Formazione, 11/12/2014 (1h)
- Corso LA NORMATIVA SUL PUBBLICO SPETTACOLO (Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81, art. 98, Allegato XIV coordinato al D. Lgs. 106/09) Organizzato da AIFOS, 1/02/2016 (1h)
- Corso di specializzazione per RSPP-ModuloC" Organizzato da C.S.A.O. Centro Sicurezza Applicata all'Organizzazione, Torino 9-12/06/2014 (29h)
- SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI (120 ORE) Abilitante come Coordinatore della sicurezza nei cantieri edili Organizzato da CNOS/FAP REGIONE VALLE D'AOSTA da sett/2010 a dic/2010 a Saint Christophe



## **CORSI E SEMINARI IN AMBITO ANTINCENDIO**

- Seminario "Le nuove prospettive dei metodi di progettazione e delle modellazioni di incendio", Ordine Ingegneri Padova 5/10/2018
- "Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi conforme al DM 05.08.2011" (120h) Organizzato da ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA VALLE D'AOSTA 11/2013-03/2014 ad Saint Christophe (AO)
- Corso di aggiornamento "Il nuovo codice di prevenzione incendi", Organizzato dall' degli Ingegneri di Aosta, 18/4-21/4/2017, (24h)
- "Corso di aggiornamento in Prevenzione Incendi conforme al DM 05.08.2011" (8h) Organizzato da IRECOOP 19-26/5/2016 ad Saint Christophe (AO)
- Corso di aggiornamento : "Campeggi, alberghi, pubblico spettacolo" (8h) organizzato da Ordine Architetti di Aosta
- Seminario Prevenzione Incendi "Il Nuovo Codice di Prevenzione Incendi, ex D.M. 03 agosto 2015" organizzato da Ordine Ingegneri Novara (4h)
- Corso di aggiornamento : "Il nuovo codice di prevenzione incendi" (24h) organizzato da Ordine Ingegneri di Aosta

## **CORSI E SEMINARI IN AMBITO ENERGIA-IMPIANTI**

- Corso abilitante per Auditor " ISO 50001 AICQ-SICEV, 25-27/03/2020 (24h)
- Corso abilitante per Auditor "Metodologie di Audit Secondo le norme ISO/IEC 17021-1:2015 ISO 19011:2018" AICQ-SICEV, 4-25/01/2020 (16h)
- Corso Propedeutico Certificazione LEED, 16-17/1/2020, Ordine APPC Aosta (16h)
- Corso "La nuova norma UNI ISO 50001\_2018", FAD 22/11/2018 (4h)
- Convegno "L'efficienza energetica nel settore industriale. ENERMANAGEMENT 2018", Milano 28/11/2018 (7h)
- Seminario "Impianti termici ad acqua calda ed attrezzature a pressione – teleriscaldamento e generatori di vapore: aspetti tecnici e normativi", Organizzato da INAIL Valle d'Aosta, 7/3/2018, (2h)
- Convegno ENERMANAGEMENT 2017, Organizzato da F.I.R.E. , Milano 21/11/2017 (7h)
- Seminario "ISO 50001 I sistemi di Gestione dell'energia: un trampolino verso il futuro" organizzato da F.I.R.E. , Milano 10/04/2017 (4h)
- Corso di aggiornamento per operatori e consulenti esterni "ISO 50001 - UNI CEI 11352:2014." Organizzato da RINA SERVICES, Genova 20-21/10/2016 (16h)
- Webinar IL NUOVO CONTO TERMICO (DM 16 febbraio 2016) Organizzato da FIRE, 16/03/2016 (1h)
- Corso "EFFICIENZA ENERGETICA: il Dlgs 102/2014 e i servizi RINA SERVICES collegati" Organizzato da RINA SERVICES, Genova 28/09/2015 (8h)
- Corso "ISPETTORE IMPIANTI TERMICI AI SENSI DEL D.LGS 192/05" Organizzato da ENEA, Aosta 26/01-04/03/2015 (64h)
- Corso "AUDITOR/LEAD AUDITOR UNI CEI 11352:2014" Organizzato da RINA SERVICES, Genova 12-13/01/2015 (16h)
- Corso di formazione e aggiornamento professionale per ENERGY MANAGERS (Settore Industriale) Organizzato da ENEA. Agenzia Nazionale per le Nuove tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo sostenibile, Milano 10-14/11/2014 (40h)
- "PONTI TERMICI: Analisi risolutive e calcolo numerico" (16h) Organizzato da Fondazione TORINO SMART CITY 11-17/12/2012 ad Torino (TO)
- CORSO DI AGGIORNAMENTO TECNICO SULLA "Sicurezza circuito lato acqua nelle centrali termiche con potenza maggiore ai 35 kW" (8h) Organizzato da ENEA Centro di Saluggia il 13/12/2011 ad Saluggia (VC)
- CORSO DI AGGIORNAMENTO PER CERTIFICATORI ENERGETICI. (16h) Organizzato da ORDINE DEGLI INGEGNERI DI AOSTA il 9 e 16/05/2011 ad Aosta
- AUDIT ENERGETICO SOSTENIBILE Tecniche e procedure per la VALORIZZAZIONE AMBIENTALE del patrimonio edilizio esistente. (4h) Organizzato da KYOTO CLUB il 05/05/2011 a Verona
- GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA Normativa, dimensionamento e progettazione. (12h) Organizzato da Collegio dei periti industriali delle province di Vercelli e Biella il 24-25/3/2011 a Biella
- SISTEMI DI GESTIONE DELL'ENERGIA: LA NUOVA NORMA UNI EN 16001:2009. Organizzato da Regione Autonoma Valle d'Aosta in collaborazione con TUV Italia Srl il 4/02/2011 a Pont Saint Martin (AO)
- CORSO COMPLETO PER CERTIFICATORI ENERGETICI DEGLI EDIFICI (80h) Organizzato da SACERT-FONDAZIONE TORINO ENERGIA Gen 2008-Mar 2008 a Torino

## CORSI E SEMINARI IN AMBITO ACUSTICA

- Corso "L'intelligibilità del parlato negli ambienti scolastici", Federazione Ordini Ingegneri Torino, 6/2/2020 (8h)
- Seminario "La qualità acustica dei luoghi di ristoro" ORGANIZZATO DA Federazione Ordini Ingegneri Torino 25/11/2016 (2h)

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

Lingua madre:

**italiano**

Altre lingue:

**francese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE B1**

**inglese**

**ASCOLTO A2 LETTURA B2 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

## RETI E AFFILIAZIONI

---

Membro della **COMMISSIONE ENERGIA E IMPIANTI** e della **commissione SICUREZZA** dell'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta

## COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

---

### Gestione di gruppi di lavoro internazionali

Particolare attitudine al lavoro di gruppo nonché alla conduzione di gruppi di lavoro e di collaboratori.

Esperienza nella gestione di rapporti headquarter/subsidiary a livello multinazionale (Italia/Spagna e Svizzera/Italia)

Esperienza di rapporti commerciali con l'estero ed in particolare con l'Estremo Oriente.

Esperienza di visite ispettive presso aziende italiane e straniere per certificazione commerciale/qualitativa. Esperienza di viaggi in Giappone, Korea, Hong Kong, Cina.

30/04/2021