

Dati Personali:



di Michele Carlini, nato a Bolzano nel 1962, laureato in ingegneria meccanica a Bologna nel 1989, iscritto dal 1989 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bolzano, consigliere dell'Ordine degli Ingegneri di Bolzano dal 1995 al 2001, delegato regionale per il Trentino-Alto Adige dell'AICARR – *Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria, Riscaldamento e Refrigerazione* dal 2001, componente supplente del Comitato tecnico Provinciale della Provincia Autonoma di Bolzano come rappresentante dell'Ispettorato Antincendi dal 2007 al 2014, componente supplente della Conferenza dei servizi per le deroghe di prevenzione incendi e per i grandi rischi industriali della Provincia Autonoma di Bolzano come rappresentante dell'Ordine degli Ingegneri di Bolzano dal 2015.

Attività professionale – Divisione Impianti:

Libero professionista dal 1989, ha eseguito numerosi incarichi per committenze pubbliche e private di consulenza, progettazione e direzione lavori oltre a collaudi tecnico-funzionali relativi a impianti meccanici in ambito civile ed industriale, con particolare attenzione, oltre alle misure di contenimento primario del fabbisogno energetico, alla ricerca e all'individuazione di soluzioni tecnologiche avanzate ed innovative in grado di assicurare una ottimizzazione dell'efficienza energetica complessiva, sia sfruttando le fonti energetiche rinnovabili (impianti solari, pompe di calore, geotermia, biomassa, impianti ad assorbimento) sia ricorrendo all'utilizzo razionale delle fonti energetiche tradizionali (impianti a condensazione, cogenerazione, trigenerazione, recupero di calore), supportando le scelte attraverso un'attenta e approfondita analisi di tipo economico-finanziario. Altrettanto impegno è stato profuso nella ricerca delle soluzioni impiantistiche in grado di garantire le migliori condizioni di benessere termo-igrometrico agli utenti delle strutture, con numerosi ed importanti esempi di applicazione di sistemi radianti per la climatizzazione sia invernale sia soprattutto estiva in abbinamento alla ventilazione controllata.

Relatore in numerosi convegni e corsi di aggiornamento a carattere locale e nazionale (AICARR, SolarExpo, KlimaHouse, Politecnico di Milano, MISE, SAIE, in varie città italiane - Padova, Bologna, Bari, Catania, Milano, Genova, Udine, Bergamo, Brescia, Rimini, Firenze, Napoli, Matera) sulle tematiche dell'efficienza energetica e della qualità richiesta agli impianti negli ambienti indoor; autore di diversi articoli incentrati sulle stesse tematiche pubblicati su riviste specializzate e non (Il Sole 24 ore, Casa & Clima, Arketipo); docente per i corsi CasaClima Oro – Impianti.

Incarichi di progettazione e/o direzione lavori più significativi degli ultimi anni

- 2004 Progetto Nuovo Quartiere "**CASANOVA**" – Comune di Bolzano
Progetto esecutivo delle reti infrastrutturali di teleriscaldamento, tele raffreddamento
- 2004/2006 **Impianto di termovalorizzazione rifiuti residui** - Bolzano – Provincia Autonoma Bolzano
Progetto esecutivo e DL impianti meccanici ausiliari al processo, progetto prevenzione incendi
- 2006 **Complesso residenziale Lotto C.4 Firmian** - 300 appartamenti –Habitat Spa" – Bolzano
Progetto esecutivo impianti meccanici
- 2007/2009 Progetto di ristrutturazione **Centrale di sterilizzazione dell'Ospedale S.Maurizio** a Bolzano
Progetto preliminare e direzione Lavori Impianti meccanici, elettrici, opere edili, arredi
- 2007/2009 Ristrutturazione dei **Reparti di ematologia ed Infettivi dell'Ospedale S.Chiera** a Trento
Progetto esecutivo e DL impianti meccanici, elettrici, opere edili, arredi, prevenzione incendi
- 2008/2013 **Complesso alberghiero Aqualux** - Bardolino (**PREMIO KLIMAHaus AWARDS 2015**)
Progetto esecutivo e Direzione Lavori impianti meccanici ed elettrici
- 2008 **Centro di Formazione Professionale "S.Maurizio"** a Bolzano – Lotti 7 e 8 Studentati
Progetto esecutivo impianti meccanici, progetto prevenzione incendi
- 2009 **Edificio terziario ad ENERGIA ZERO VANONCINI SPA** – Mapello (BG) (**PREMIO KLIMAHaus AWARDS 2011**)
Progetto esecutivo dell'impianto termo-sanitario, impianto di termoventilazione, impianti di refrigerazione
- 2009/2014 **Impianto di Termovalorizzazione rifiuti residui** - Bolzano – Provincia Autonoma Bolzano
Direttore Lavori Generale per la realizzazione dell'opera
- 2010/2015 **Centro di Formazione Professionale "Einaudi"** – Realizzazione del nuovo Corpo Officine
Progetto esecutivo e Direzione Lavori impianti meccanici, progetto di prevenzione incendi
- 2014 **Progetto di ampliamento della Casa di Cura Bonvicini** – Bolzano (in corso di esecuzione)
Progetto esecutivo e Direzione Lavori impianti meccanici, progetto di prevenzione incendi
- 2016 Realizzazione della **Centrale di Teleraffreddamento** a servizio delle utenze pubbliche e private del quartiere CasaNova a Bolzano – Comune di Bolzano
Progetto esecutivo della centrale tecnologica
- 2016 **Complesso alberghiero** a cinque stelle lusso in Trentino (in corso di esecuzione)
Progetto esecutivo e direzione lavori dell'impianto termo-sanitario, impianto di termoventilazione, impianto di refrigerazione, impianto antincendio, impianto sprinkler, impianto di trattamento e filtrazione acque di piscina