

Curriculum Vitae di Corrado Giromini

Dati Anagrafici:

Data di nascita: 4 Marzo 1976
Luogo di nascita: Savona
Stato Civile: Coniugato
Recapito: Piazza Cassini, 16
18038 San Remo(IM)
Cellulare: 338-6386738
e-mail: c.giromini@menseng.it
web: www.menseng.it

Studi conseguiti:

Studi: Laurea in Ingegneria Informatica conseguita presso l'Università' degli Studi di Genova con votazione 98/110 nell'anno 2001.
Esame di Stato: conseguito nella sessione invernale 2002. Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Imperia, matricola 782.A.
Iscritto all'albo dei Certificatori Energetici della Regione Liguria matricola 128.
Iscritto all'albo dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia matricola 6720.
Iscritto all'albo dei Certificatori Energetice della Regione Piemonte.
Iscritto Elenchi Tecnici Abilitati Antincendio ex L. 818

Scuole di Specializzazione: Calculamus Autumn School, specializzazione in Model-checking e Automated Theorem Proving, 23/09-04/10 2002, Pisa.

Corsi di formazione: Corso di formazione per Abilitazione Prevenzione Incendi come da D.M. 5/8/2011 – 2013, Scuola Edile, Imperia
Corso di formazione per Responsabili della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione Cantieri Temporanei e Mobili – Aprile – Giugno 2012, Scuola Edile, Imperia
Corso di formazione per Certificatori Energetici Regione Liguria, Febbraio-Giugno 2009, Imperia.
Corso di formazione per Certificatori Energetici Regione Lombardia, Marzo-Maggio 2008, Pavia.
Corso di formazione per Qualificazione Energetica su Ville Unifamiliari, Dicembre 2007, Imperia.
Axis Developer Program, sviluppo sistemi di videosorveglianza digitale basati su tecnologia IP, Dicembre 2003, Lund, Svezia.

Lingue conosciute:

Inglese: parlato-scritto fluente,

Tedesco: parlato-scritto scolastico, con certificato di 1° livello rilasciato dalla Universität des Saarlandes

Attività Attuali:

Libero professionista dal 2007.

Amministratore Unico della Società di Ingegneria MENS PLUS Srl dal 2024.

Ambito Privato:

Impiantista con specializzazione bioclimatica ed Edifici ad Alta Efficienza Energetica, Certificatore Energetico iscritto alla Regione Liguria, Regione Lombardia e Piemonte, **Energy and Security Advisor**. Progetto soluzioni integrate ad alto risparmio energetico ed impianti per produzione da fonti rinnovabili (FER), campo di applicazione specifico lo sviluppo di progetti per strutture/impianti in classe energetica A+ ed edifici NZB.

Specializzato in **ambito antincendio**, progetto soluzioni anche di Fire Safety Engineering per strutture complesse con integrazione di più sistemi/impianti sia in ambito sanitario che in ambito civile.

In ambito di **Pubblica Amministrazione** annovero varie progettazioni e Direzioni Lavori sia per strutture sanitarie che per edilizia scolastica.

Seguo le tematiche di Raccolta e Selezione *Ciclo Fine Vita Rifiuti Urbani e Piattaforme R.A.E.E. (Rifiuti da Apparecchi Elettrici ed Elettronici)*. Nella **Sicurezza** studio soluzioni per sviluppare sistemi distribuiti intelligenti e impianti in Alta Sicurezza per il controllo di Aree Critiche. Consulente **termotecnico** per società di produzione e distribuzione materiali.

Formazione:

Tengo seminari per il Collegio dei Geometri della Provincia di Imperia, CNA, ELFO Liguria, Ordine degli Ingegneri della Prov. di Imperia, Centro Pastore, Centro Parasio, ed altri enti privati in ambito di formazione continua sulle tematiche del Risparmio Energetico, Contenimento Calore, Progettazione Integrata Impianti Calore e di Produzione con Fonti Alternative, Progettazione Antincendio, Acustica.

Ultimi seminari tenuti (anno 2017):

- ELFO LIGURIA, CNA: Progettazione elettrica e Termotecnica per soluzioni di tipo FER ed implicazioni antincendio VVF (15-22/6/2107)
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia: La Certificazione Energetica in Liguria: Applicazioni ed Approfondimenti (16/2/2017),
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia: La Contabilizzazione del Calore (23/2/2017)

Ambito Pubblico:

Svolgo attività di **progettazione, direzione lavori, contabilità e coordinamento sicurezza** nei settori prevalenti di Impiantistica, adeguamenti antincendio, efficientamento energetico oltre a consulenza in ambito di **Energy Management** presso Enti Pubblici. Consulenza finalizzata al conseguimento degli obiettivi come da direttiva CE 2006/32 e volta ad ottimizzare l'uso dell'energia in ambito di pubblica amministrazione.

Nello specifico studio soluzioni di miglioramento dell'**efficienza energetica** attraverso le ultime tecnologie e fonti di energia rinnovabile. In particolare evidenza sono tematiche inerenti produzione di energia termica ed elettrica con impianti solari, eolici, termovalorizzazione.

Progetti di rilievo (elenco non esaustivo):

- COMUNE DI SANREMO – CASA SERENA – Realizzazione Impianto di Climatizzazione VRF - € 412.050,92 - 2025
- COMUNE DI IMPERIA – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – MISSIONE 5 COMPONENTE 2 – CUP D94H22000240006 CIG A03CC1B5C3 - SERVIZI DI SUPPORTO E ASSISTENZA DOMICILIARE, DOTAZIONI DOMOTICA E TELEASSISTENZA, RISTRUTTURAZIONE E ALLESTIMENTO DI DUE ALLOGGI PER PERSONE NON AUTOSUFFICIENTI - € 1.591.933,34 – 2023
- CONDOMINIO AZZURRO – DIANO MARINA - Opere di efficientamento energetico di edificio plurifamiliare - € 1.084.663,00 - 2023
- CONDOMINIO CASA DONZELLA – SANREMO – Opere di efficientamento energetico di edificio plurifamiliare - € 447.970,37 - 2022
- C.V.A. SPA - CONDOMINIO MIRAVALLE – Opere di efficientamento energetico di edificio plurifamiliare - € 1.878.735,41 - 2022
- COMUNE DI TAGGIA – SCUOLA PRIMARIA VIA DELLE PALME - Impianto di Climatizzazione VRF Istituto di nuova costruzione - € 101.639,97 - 2022
- COMUNE DI BORDIGHERA – SCUOLA MARIA PRIMINA – Intervento di efficientamento energetico con installazione Impianto a Pompa di Calore - € 100.000,00 - 2021
- COMUNE DI SANREMO – PIAZZA BOREA D'OLMO – Riqualificazione estetica della piazza e di Via Matteotti – Incarico di Collaudatore Amministrativo in Corso d'Opera - € 1.300.000,00 – 2019/2020
- COMUNE DI BORDIGHERA – PALAZZO GARNIER – Progettazione e Direzione Lavori nuovo impianto di climatizzazione palazzo Comunale "Garnier" - € 97.153,30 - 2020
- ISTITUTI SUPERIORI – NUOVO ISTITUTO MERCATO DEI FIORI – Progettazione e direzione operativa Lotto I e Progettazione Lotto II nuovi locali ad uso scolastico nel Mercato dei Fiori di Vallarnea - € 2.100.000 – 2019/2020
- COMUNE DI IMPERIA - SCUOLA ELEMENTARE P.ZZA MAMELI – Interventi di efficientamento energetico dell'edificio - € 104.916,44 - 2018
- AMAIE SPA – Impianto di illuminazione pubblica via Borea, Str. San Pietro, Via Valdolivi: adeguamento apparecchi illuminazione esistenti - € 144.383,28 - 2018
- SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA "COLDIRODI" – Direzione Operativa per lavori di efficientamento energetico - € 695.000,00 - 2018
- SCUOLA ELEMENTARE BORGO RODARI – Direzione Lavori per adeguamento ai fini antincendio della struttura - € 336.461,23 - 2018
- MEMBRO COMMISSIONE GIUDICATRICE per Project Financing del Forno Crematorio di Sanremo – Vallarnea – Giugno 2018
- MARINA DEGLI AREGAI SRL – COMPLESSO RESIDENZIALE 80 APPARTAMENTI – Progettazione impiantistica comprensiva di collettamento acque reflue e fognarie - € 3.500.000,00 – 2017-2020
- ZZZLEEPANDGO SRL – OSTELLO MILANO – Progettazione e Direzione Lavori di un ostello da n.100 posti letto a Milano – € 1.500.000,00 - 2017

- CENTRO DIREZIONALE SANREMESE – Progettazione per adeguamento antincendio per ottenimento CPI autorimessa - € 100.000,00 - 2016
- AMAIE SPA – Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione per lavori di posa tubazione dell'acquedotto AMAIE a Ospedaletti in via delle Rose - € 40.000,00 - 2015
- COVIRE Srl – Sviluppo di n. 12 ville ad alta efficienza energetica integrate nel pendio collinare. Valore opere € 1.000.000,00 – 03/2015
- HOTEL BELSOGGIORNO – Progettazione per adeguamento antincendio per ottenimento CPI struttura alberghiera – € 130.000,00 - 2014
- FONDAZIONE ORENGO DEMORA – Progettazione adeguamento antincendio per ottenimento CPI - € 150.000,00 - 2013
- S.T.E. Srl. – Progettazione Impianti e direzione esecutiva siti Laboratori Analisi ASL2 Savona Area Siero – Valore Opere Connesse € 130.000,00 – 04/07/2011
- Fondazione Orenco-Demora – Progettazione per adeguamento ed ottimizzazione impianto termico della casa di riposo di Borgomaro – Valore opere connesse € 65.000,00 – 09/09/2011
- Olympus Italia S.r.l. - Gara d'Appalto ASL "chiavi in mano per fornitura riprocessazione endoscopia Sanremo"- Valore opere connesse € 56.000,00 – 05/05/2010
- A.R.T.E. Imperia - Ristrutturazione immobile "Palazzaccio" sito in Imperia, Piazza s. francesco 5, realizzazione di 29 alloggi e locali commerciali - Incarico per la valutazione quantitativa dei lavori da realizzare a completamento dell'opera e valutazione dei costi – Valore opere connesse € 800.000,00 – 08/2009

Precedenti lavorativi:

- o Consulente per apertura mercati esteri presso la Tattile S.p.A.
- o Per il 2007 sono stato Quadro presso l'azienda Sume S.p.A.. In qualità di Marketing & EMEA Sales Manager ho svolto attività di analisi strategica di mercato, definizione di prodotto, definizione di politiche di vendita in accordo con la direzione commerciale. La mia posizione era di affiancamento in Staff alla figura del Direttore Generale per la perfetta sincronizzazione del Board con la parte operativa aziendale. Ho partecipato alla definizione dell'accordo quadro per l'inserimento della SUME come fornitore nell'albo fornitori di Telecom Italia. Ho seguito direttamente gli accordi e le campagne di marketing di Telecom Italia mantenendo i contatti con tutti gli area manager ed Executive dell'area ICT e Web Services. Nel settore sicurezza ho studiato e strutturato le sinergie di mercato per capacità funzionali con aziende come il gruppo Finmeccanica (Elsag, Selex, Seicos, Tecnosist), Axis, IOImage, MangoDSP. Come EMEA Sales ho seguito tutto ciò che sono i mercati esteri, in particolar modo l'Europa dell'est e l'Egitto. In particolare Romania, Moldavia e consolidamento portafoglio clienti esteri.
- o Dipendente presso l'azienda Excelsa S.p.A. 01/06/2003-30/11/2006. Dal 2003 in qualità di *Project Manager* di sistemi di videosorveglianza distribuita e sicurezza integrata basati su tecnologia IP. I settori di mercato da me seguiti sono le pubbliche amministrazioni italiane, i grandi clienti privati e i mercati esteri, in particolare sui mercati esteri con delega di responsabile di settore. Nel gennaio del 2005 come Business Development ho ricercato nuovi spazi di mercato dove inserire le soluzioni avanzate di sicurezza. In particolare Europa Medio Orientale con riferimento a Turchia, Libia, Egitto.
- o Ricercatore Universitario presso University of Edimburgh, Edimburgo, Scozia, 01/12/2002-31/03/2003; referente per il joint project con Motorola G.S.G.: applicazione di tecniche di verifica formale su

embedded systems forniti da Motorola, comprendente stage in azienda presso il Motorola Technology Centre – Livingston, U.K..

- Ricercatore Universitario presso Universität des Saarlandes, Germania, 01/03/2002-30/04/2003; referente per i progetti per model-checking su Hybrid Systems e Security problems in collaborazione con l'azienda D.F.K.I. – Saarbrücken.

Conoscenze Informatiche:

Linguaggi di programmazione: Java, Prolog, CORBA, C++, Visual Basic, XML, XML-RPC

Sistemi Operativi: Linux, Windows 9x/NT4/2K/XP/VISTA/10

Database: Access, SQL standard, MySQL

Amministrazione reti LAN: Server Linux, NT4 Server, Windows 2003/2008/2012 Server, Cloud Computing

Campi di specializzazione:

Progettazione in ambito di Contenimento del Calore per Edilizia ad alta efficienza, edifici in classe A e NZB.

Progettazione Impianti di climatizzazione ed elettricità con fonti alternative FER (Solare, Eolica, Idrica, Geotermica).

Progettazione antincendio ed integrata per strutture complesse anche con tecniche di Fire Safety Engineering.

Analisi e Progettazione Impianti Elettrici, Domotici e di Alta Sicurezza.

Progettazione per Networking, Sicurezza integrata.

Pubblicazioni:

Towards Mathematical Agents – Combining MathWeb-SB and the LBA. Juergen Zimmer, Alessandro Armando, Corrado Giromini. 2001, 9th Calculemus Symposium, Siena 21-22 Giugno.

Symbolic Verification of Hybrid Systems supported by Mathematical Services. Christoph Benzmueller, Corrado Giromini, Andreas Nonnengart. 2002, 10th Calculemus Symposium, Marsiglia 3-5 Luglio .

Reasoning Services in the MathWeb-SB for symbolic verification of Hybrid Systems. Christoph Benzmueller, Corrado Giromini, Andreas Nonnengart, Juergen Zimmer. 2002, Verify'02, Copenhagen, 25-26 Luglio.

Si autorizza l'uso dei dati personali ai sensi della legge 675/96 e S.M.I.