

Attilio Domenico Cardillo

Libero professionista presso Dott. Ing. Attilio Domenico Cardillo

attilio.domenico.cardillo@gmail.com

Riepilogo

Ho conseguito, presso il Politecnico di Bari, la Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica con indirizzo in Impiantistica Industriale e particolare predilezione al trinomio Impiantistica-Sicurezza-Qualità ma sono pronto ad esplorare nuovi orizzonti nella mia crescita professionale. Risulto iscritto all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Foggia e all'Albo dei C.T.U. del Tribunale di Foggia nonché professionalmente abilitato come R.S.P.P., C.S.P./C.S.E. e Prevenzione Incendi (Ex L. 818/84). Attualmente mi occupo anche di Energie Rinnovabili, Certificazioni Energetiche, Creative Web 2.0 & Social Media Managering e formazione.

Alcuni aspetti che mi completano sono: affidabilità, correttezza e grande voglia di mettermi in gioco. Mi ritengo una persona dalle spiccate doti di analisi e sintesi. Sono molto meticoloso ma, nello stesso tempo, simpatico e creativo.

Mi interesso di informatica, tecnologia, grafica, fotografia digitale e musica, spaziando dalla classica a quella moderna, in special modo, i Queen.

In evidenza:

- Pubblicazioni indipendenti: <http://issuu.com/attiliodomenicocardillo/docs>
- PRO Video: http://www.youtube.com/view_play_list?p=9153498272D192EB
- My Works: <https://picasaweb.google.com/attilio.domenico.cardillo/MyWorks>
- Intervista: <http://www.whohub.com/ingcad>
- CV con allegati e video: <http://goo.gl/1vtz>
- CV Europeo (PDF): <http://goo.gl/EijQZ>

Sitografia: http://www.multiurl.com/la/ingCAD_World

Sitografia mobile: http://www.multiurl.com/la/ingCAD_mWorld

P.S. L'acronimo CAD sta per Cardillo Attilio Domenico anche se molti lo confondono con Computer Aided Design :-)) <http://goo.gl/KBdvL>

Specializzazioni: Impiantistica Industriale, Sicurezza e Salute nei luoghi di Lavoro, Prevenzione Incendi, Formazione.

Esperienza

Ingegnere libero professionista at Dott. Ing. Attilio Domenico Cardillo

luglio 2012 - Presente (1 anno 10 mesi)

Svolgimento di attività in proprio e/o in collaborazione nei seguenti ambiti principali:

- Energie Rinnovabili: Fotovoltaico, Eolico, ...;
- Certificazioni Energetiche;
- Sicurezza e salute dei Luoghi di Lavoro: R.S.P.P. e C.S.P./C.S.E.;
- Prevenzione Incendi;
- Consulenze Tecniche di Parte e d'Ufficio (C.T.P./C.T.U.);
- Formazione professionale;
- Altri eventuali servizi su richiesta del cliente.

Creative Web 2.0 & Social Media Manager/Project Assistant at PROGENERGY Rinnovabili E.S.Co. S.r.l.

gennaio 2012 - Presente (2 anni 4 mesi)

La mia figura professionale svolge i seguenti servizi aziendali:

- riorganizzazione e potenziamento del sito web, anche in versione mobile, interfacciandosi con il webmaster;
- pianificazione e gestione di una campagna Social Media (Facebook, Twitter, FriendFeed, ...);
- selezione/sviluppo di applicativi informatici a fini aziendali: fogli di calcolo, DB, SW, ecc...;
- assistenza informatica ad ampio spettro;
- creazione di contenuti strategici per la promozione offline: volantini, brochure e gadget vari.

Più nel dettaglio, mi occupo di gestire la campagna Web 2.0, ossia seleziono, creo e controllo i contenuti strategici quali: articoli, comunicati stampa (anche via News-Feed), foto, presentazioni, video, banner animati, panografie (immagini a 360°), templates per newsletter/pps, ecc...

Inoltre, svolgo funzioni di supporto per la progettazione tecnica, accounting e PR: passaparola per nuove aziende o potenziali clienti ed ottimizzo il network di contatti fra i collaboratori del gruppo.

+ info: <https://sites.google.com/site/dottmagingcad/lavori/cw2-0-smm>

Docente - Classe di concorso A020 at Istituto Tecnico settore Tecnologico "Altamura – Da Vinci"

gennaio 2013 - dicembre 2013 (1 anno)

Attività di didattica in aula ed oneri annessi alla docenza in merito alle seguenti discipline:

- Meccanica, Macchine ed Energia;
- Tecnologia Meccanica;
- Scienze e Tecnologie Applicate.

Esperto di Tecnologia Meccanica at Istituto di Istruzione Superiore "A. Marrone"

maggio 2012 - giugno 2012 (2 mesi)

P.O.N. "COMPETENZE PER LO SVILUPPO" 2007 IT 05 1 PO F.S.E., Cod. naz. prog. C1-FSE- 2011-1934 "TECNOLOGIE MECCANICHE NELLA SCUOLA" (30 ORE).

Attività di didattica e verifica delle competenze acquisite in merito ai seguenti argomenti trattati:

- Proprietà dei materiali;
- Lavorazioni per asportazione di truciolo;
- Tecniche e metodi di fonderia;
- Tecniche di saldatura;
- Lavorazioni per deformazione plastica.

Rilevatore statistico at ISTAT

ottobre 2011 - gennaio 2012 (4 mesi)

Rilevatore n. 0710510016 per il 15° Censimento Generale della Popolazione e delle Abitazioni c/o l'Ufficio Censimento per l'espletamento delle seguenti attività: partecipazione a riunioni e istruzioni; effettuare interviste statistiche a Soggetti di rilevazione mediante questionari ISTAT; revisione e correzione dei dati; compilazione di rapporti; Data Entry degli elementi della rilevazione.

Rilevatore statistico at ISTAT

dicembre 2010 - gennaio 2011 (2 mesi)

Rilevatore n. 163661 per il VI Censimento Generale dell'Agricoltura c/o l'Ufficio Censimento.

Per l'occasione ho realizzato una cartella di lavoro Excel finalizzata alla compilazione/verifica off-line delle sole parti del questionario interessate dal calcolo. I relativi fogli sono stati armonizzati alle linee guida indicate nel manuale ufficiale ISTAT "Istruzioni per la rilevazione" e cristallizzati in commenti esplicativi. Inoltre, eventuali valori non conformi o errati, vengono evidenziati mediante tipica formattazione di allerta.
+ Info e download: <http://goo.gl/AvWMs> (fondo pagina).

Safety Assistant at INGEST

ottobre 2009 - ottobre 2010 (1 anno 1 mese)

Tirocinio post-laurea c/o l'INGEST s.r.l., convenzionato dal POLITECNICO DI BARI, in riferimento all'applicazione pratica del D. Lgs 81/08 e s.m.i. che, in base all'art. 98, rende lo stesso tirocinio abilitante circa il conferimento dell'incarico di COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI. Tale tirocinio, si è svolto prevalentemente in merito alle attività dell'Ufficio Safety di RABBIOSI S.p.A. c/o il Campo Base del cantiere per la Progettazione Esecutiva e Realizzazione dei Lavori per il Raddoppio della Linea ferroviaria Caserta-Foggia nel tratto tra la km 6+200 e la km 29+150 (Cervaro-Bovino). Convenzione n.68/2005 per Appalto Integrato ex art.19 c.1 lett.b della L.109/94 e s.m.i.

Safety/Project Assistant at Ospedali Riuniti Foggia

gennaio 2009 - aprile 2009 (4 mesi)

Studio in workgroup finalizzato alla stesura del lavoro di tesi in merito alla progettazione dell'impianto idrico antincendio, di rilevazione/allarme incendio nonché dell'impianto automatico di estinzione ad aerosol a polveri di potassio, limitato ai soli locali seminterrati della nuova ala funzionale che ospiterà servizi di medicina nucleare PET (Positron Emission Tomography) c/o OO.RR. di Foggia.

Safety/Project Assistant at "L' Antica Cantina" Cantina Sociale San Severo Soc.Coop.

febbraio 2004 - aprile 2004 (3 mesi)

Stage formativo (400 ore) finalizzato al lavoro di tesi c/o stabilimento vinicolo CANTINA SOCIALE COOPERATIVA per lo studio delle problematiche impiantistiche inerenti la fase di adduzione dell'uva, la compartimentazione antincendio e l'impianto di imbottigliamento.

Organizzazioni

Ordine degli Ingegneri di Foggia e provincia

Iscritto n° 2770

marzo 2010 a Presente

Albo: Sezione A - Settore b) industriale

Ministero dell'Interno

Professionista esperto in Prevenzione Incendi

marzo 2012 a Presente

Codice iscrizione agli elenchi del M.I.: FG02770I00637

Albo dei C.T.U. del Tribunale di Foggia

Iscritto

marzo 2011 a Presente

Certificazioni

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (CSP/CSE)

INGEST S.r.l. - Ingegneria e consulenza industriale ottobre 2009 al ottobre 2014

RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (RSPP)

C.S.A.D. - Centro Studi Ambientali e Direzionali dicembre 2010 al dicembre 2015

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI (EX L. 818/84)

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia. agosto 2011

Corsi

Ingegnere Meccanico, Meccanica, Impiantistica Industriale, Sicurezza degli impianti industriali

Politecnico di Bari

SICUREZZA NEI CANTIERI MOBILI E TEMPORANEI

D.Lgs. n. 494/96

Ingegnerie Meccanico, Impiantistica Industriale

Politecnico di Bari

Ingegneria Gestionale per lo Sviluppo del Territorio

II° Corso A.A.2007-08

Formazione

Eco Utility Company - Centro di Formazione

ESPERTO IN CAMPO AMBIENTALE, Ambiente, 2011 - 2011

Attività e associazioni: Partecipazione a seminari-incontri tecnici: "LE FONTI RINNOVABILI TRA PROBLEMATICHE TECNICHE, LEGALI E COMMERCIALI"

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia.

CORSO DI APPROFONDIMENTO TECNICO-GIURIDICO APPLICATO AI CONTRATTI

PUBBLICI, Contratti Pubblici, 2011 - 2011

Attività e associazioni: Le criticità emerse durante il corso sono state cristallizzate in un documento finale di sintesi sottoposto agli Organi Politico-Istituzionali. <http://goo.gl/KUkoh>

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Foggia.

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI - EX L. 818/84 (120 ORE), Sicurezza dei Luoghi di Lavoro, 2011 - 2011

Attività e associazioni: Partecipazione ai seminari-incontri tecnici: 1) "CERTIFICAZIONE DI RESISTENZA AL FUOCO SECONDO I DD.MM. 16/02/2007 E 09/03/2007: METODO SPERIMENTALE, ANALITICO, TABELLARE E CORRETTA COMPILAZIONE MODELLI CERT 2008"; 2) "Anteprima UNI 11224: controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendi".

FOR.COM.

Didattica, Valutazione, Programmazione, Metodologia ed obiettivi per la Didattica, 2010 - 2011

C.S.A.D. - Centro Studi Ambientali e Direzionali

RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE, Sicurezza dei Luoghi di Lavoro, 2010 - 2010

Attività e associazioni: Partecipazione a seminari-incontri tecnici: 1) "LA SICUREZZA NEI CANTIERI: TANTI RISCHI, POCHE SOLUZIONI"; 2) "LA SICUREZZA NON È UN LUSO" - D.LGS 81/2008: OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ.

INGEST S.r.l. - Ingegneria e consulenza industriale

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI, Sicurezza nei Cantieri Mobili e Temporanei, 2009 - 2009

Attività e associazioni: Tirocinio post-laurea annuale c/o l'INGEST s.r.l., convenzionato dal POLITECNICO DI BARI, in riferimento all'applicazione pratica del D. Lgs 81/08 e s.m.i. che, in base all'art. 98, rende lo stesso tirocinio abilitante circa il conferimento dell'incarico di COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI.

Politecnico di Bari

Ingegnerie Meccanico, Impiantistica Industriale, 2004 - 2009

Politecnico di Bari

Ingegnere Meccanico, Meccanica, Impiantistica Industriale, Sicurezza degli impianti industriali, 1999 - 2004

Liceo Scientifico

Maturità Scientifica, Cultura umanistico/scientifica con particolare riferimento a Matematica e Fisica, 1993 - 1997

Pubblicazioni

Progettazione integrata di un impianto antincendio: il caso Ospedali Riuniti di Foggia

Politecnico di Bari 29 aprile 2009

Autori: Attilio Domenico Cardillo

Lavoro di tesi specialistica finalizzato alla progettazione integrata dell'impianto idrico antincendio con l'ausilio di FireCAD, modulo della suite di calcolo Mc4, per la nuova ala funzionale c/o OO.RR. di Foggia. Inoltre si è progettato, per via classica, l'impianto di rilevazione/allarme incendio nonché l'impianto automatico di estinzione ad aerosol a polveri di potassio, limitato ai soli locali seminterrati che ospiteranno i servizi di medicina nucleare PET (Positron Emission Tomography).

Adeguamenti impiantistici in uno stabilimento vinicolo: il caso Antica Cantina di San Severo

Politecnico di Bari 28 aprile 2004

Autori: Attilio Domenico Cardillo

Lavoro di tesi circa le problematiche impiantistiche inerenti la fase di adduzione dell'uva, la compartimentazione antincendio e l'impianto di imbottigliamento c/o stabilimento vinicolo Cantina Sociale Cooperativa di San Severo (FG).

TI-89 Titanium - Manuale avanzato

Pubblicazione indipendente 14 novembre 2010

Autori: Attilio Domenico Cardillo

Piccolo manuale applicativo per la calcolatrice TI-89 Titanium® prodotta da Texas Instruments a riguardo della risoluzione di sistemi di equazioni, curve di regressione, fogli di calcolo, variabili proibite e comandi utili. A corredo, potete scaricare questo Service Pack <http://goo.gl/ERA9l> contenente alcuni programmi gratuiti, skin per l'emulatore da PC <http://goo.gl/PLVDX> e siti utili.

COMMON RAIL

Pubblicazione indipendente 24 giugno 2008

Autori: Attilio Domenico Cardillo

Architettura del sistema e principio di funzionamento.

Affidabilità e Manutenzione degli Impianti

Pubblicazione indipendente 27 ottobre 2006

Autori: Attilio Domenico Cardillo

Sunto degli argomenti trattati nel corso omonimo che, partendo da alcuni richiami di statistica, nella prima parte, affronta la Teoria dell'Affidabilità di componenti e sistemi complessi sino a trattare tecniche avanzate di analisi: FTA, ETA, FMEA/FMECA ed HAZOP. La seconda parte riguarda le problematiche riguardanti le politiche e le strategie di manutenzione.

Tecnologia Meccanica II

Pubblicazione indipendente 9 gennaio 2008

Autori: Attilio Domenico Cardillo, Antonio Delli Carri, Antonio Vito Nigro

Sunto degli argomenti trattati nel corso omonimo che propone essenzialmente una rielaborazione delle dispense ricoprendo i due macro-argomenti: MATERIALI E STUDI DI FABBRICAZIONE e LAVORAZIONI NON CONVENZIONALI.

Regolazione e Controllo degli Impianti Industriali

Pubblicazione indipendente 3 febbraio 2006

Autori: Attilio Domenico Cardillo

Sunto degli argomenti trattati nel corso omonimo: sistemi controllati, regolatori, sensori, dispositivi di comando, trasmissione e trattamento dei dati, i sistemi di controllo.

Distribuzione ed Utilizzazione dell'Energia Elettrica

Pubblicazione indipendente 4 giugno 2005

Autori: Attilio Domenico Cardillo

Sunto degli argomenti trattati nel corso omonimo: normativa e legislazione, corrente elettrica e corpo, umano, il terreno come conduttore elettrico, generalità sui contatti indiretti, protezione contro i contatti indiretti nei sistemi TT, gradi di protezione involucri – codice IP, circuiti equivalenti delle linee – parametri elettrici, classificazione e struttura dei cavi elettrici, modalità di posa delle condutture elettriche – CEI 64-8/5, calcolo elettrico delle linee L-R, calcolo elettrico di linee con carichi distribuiti e derivati, comportamento termico dei conduttori percorsi da sovracorrenti, caratteristiche d'intervento dei dispositivi di protezione, dispositivi di protezione delle condutture contro il cortocircuito.

ENERGIA EOLICA. Il vento, la tecnologia e il mercato

Pubblicazione indipendente 17 settembre 2011

Autori: Attilio Domenico Cardillo, ENEA, ABB, Altri

Il testo si presenta come una panoramica generale, a carattere divulgativo, sulle caratteristiche del vento quale fonte di energia rinnovabile, sulle tecniche di rilevamento e di sfruttamento. L'approfondimento di tematiche riguardanti la progettazione, le nuove tecnologie, il mercato nazionale e internazionale, rendono il testo stesso idoneo alla consultazione da parte di figure che hanno specifici interessi nel campo delle energie rinnovabili. Nello specifico vengono trattati i seguenti argomenti: cenni sulle fonti energetiche rinnovabili; il vento e le sue caratteristiche; tecnologia eolica, macchine e sistemi; progettazione e realizzazione delle centrali eoliche; tecnologia offshore; economia dell'eolico; mercato nazionale e internazionale e prospettive future sviluppo; situazione generale e processi autorizzativi degli impianti in Italia.

ENERGIA FOTOVOLTAICA. Il sole, la tecnologia e il mercato

Pubblicazione indipendente 6 ottobre 2011

Autori: Attilio Domenico Cardillo, ENEA, ABB, Altri

Obiettivo del testo è quello di curare la formazione su tutti gli aspetti tecnici ed impiantistici, anche i più innovativi, riguardanti la tecnologia fotovoltaica; al fine di trasferire competenze tecniche, elementi progettuali e normativi fondamentali per una corretta progettazione ed una efficace installazione degli impianti.

Nello specifico vengono trattati i seguenti argomenti: La tecnologia - Mercato del fotovoltaico: prospettive e tecnologie - L'impianto e i dispositivi fotovoltaici - Analisi, prestazioni e criteri di scelta dei componenti - Progettazione e realizzazione di un impianto: dal sopralluogo alla chiusura lavori - Il calcolo dell'energia elettrica producibile dall'impianto - Dimensionamento e bilancio energetico - Criteri di progettazione elettrica di impianti grid-connected - L'interfacciamento alla rete elettrica - Protezione e sicurezza dell'impianto - Criteri di progettazione della struttura di sostegno - Documentazione di progetto - L'incentivazione del fotovoltaico - La connessione degli impianti alla rete - Lo scambio sul posto (SSP) - La messa in opera dell'impianto - Verifiche tecnico-funzionali, collaudo e manutenzione - Legislazione e normativa tecnica - Ricavi ed economia del fotovoltaico - La fiscalità del fotovoltaico - Appendice A: Esempio di progetto fotovoltaico - Appendice B: Trattamento fiscale dell'azienda agricola.

ENERGIE ALTERNATIVE. Le rinnovabili oltre Eolico e Fotovoltaico

Publicazione indipendente 8 ottobre 2011

Autori: Attilio Domenico Cardillo, ENEA, Altri

Il presente testo conclude la trilogia sulle energie rinnovabili che comprende i due volumi tematici sull'Eolico ed il Fotovoltaico entrambi consultabili gratuitamente su <http://issuu.com/attiliodomenicocardillo/docs>. L'intero lavoro può essere utile per la formazione su tutti gli aspetti tecnici, riguardanti le tecnologie alternative. Nello specifico viene fornita la descrizione e stato dell'arte della tecnologia in esame, le prospettive tecnologiche e di ricerca e sviluppo (R&S). A conclusione di ogni capitolo tematico viene indicato il potenziale di sviluppo e le barriere alla diffusione nonché i dati tecnico economici. Le fonti rinnovabili prese in considerazione nel presente lavoro sono: SOLARE TERMICO, BIOMASSE TERMICHE, BIOGAS, GEOTERMIA, IDROELETTRICO, SOLARE TERMODINAMICO e BIOCARBURANTI.

Votazione esame

Analisi Matematica I

febbraio 2000 Votazione:30/30

Geometria e Algebra

febbraio 2000 Votazione:30/30

Fisica Generale

luglio 1999 Votazione:28/30

Fisica Tecnica

gennaio 2001 Votazione:30/30 e Lode

Impianti Termotecnici

gennaio 2001 Votazione:30/30 e Lode

Economia ed Organizzazione Aziendale

febbraio 2001 Votazione:28/30

Gestione Industriale della Qualità

febbraio 2001 Votazione:28/30

Misure Meccaniche e Termiche

giugno 2001 Votazione:30/30

Macchine

luglio 2002 Votazione:29/30

Costruzioni di Macchine

luglio 2003 Votazione:30/30

Sicurezza degli Impianti Industriali

luglio 2003 Votazione:28/30

Impianti Industriali

settembre 2003 Votazione:28/30

Laurea in Ingegneria Meccanica

aprile 2004 Votazione:108/110

Certificato con lista completa degli esami ed altri contenuti integrativi su <http://goo.gl/1vtz>

Metodi Matematici per l'Ingegneria

maggio 2005 Votazione:28/30

Distribuzione ed Utilizzazione dell'Energia Elettrica

giugno 2005 Votazione:30/30 e Lode

Disegno degli Impianti Industriali

marzo 2006 Votazione:30/30 e Lode

Tecnologia Meccanica II

marzo 2008 Votazione:30/30

Elementi di Diagnostica Strutturale

febbraio 2006 Votazione:29/30

Simulazione e Prototipazione Virtuale

marzo 2006 Votazione:28/30

Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica con indirizzo in Impiantistica Industriale

aprile 2009 Votazione:106/110

Certificato con lista completa degli esami ed altri contenuti integrativi su <http://goo.gl/1vtz>

Competenze ed esperienze

Informatica

(Esperto, 20+ anni di esperienza)

Web

(Avanzato, 10 anni di esperienza)

CAD

(Avanzato, 3 anni di esperienza)

Photography

(Intermedio, 7 anni di esperienza)

Safety Management

Risk Management

Risk Assessment

Renewable Energy

Energy

Certificazione Energetica

Problem Solving

Fire Safety

Fire Prevention

Fire Protection

Sustainability

Engineering

Formazione

Lingue

Italiano

(Conoscenza madrelingua o bilingue)

Inglese

(Conoscenza lavorativa limitata)

Riconoscimenti e premi

Foto di Margherita di Savoia figurante nella "Cartoguida Balneare Pugliese" (2011) edita da L'Orbicolare s.r.l.
> <http://goo.gl/GQwII>

Foto di Margherita di Savoia figurante nella pagina promozionale <http://www.spiaggia101.it/tappe.asp> relativa al tour estivo 2011 di Radio R101 > <http://goo.gl/jcRdC>

Interessi

Informatica, tecnologia, grafica, fotografia digitale, ambiente, musica, pianoforte

Attilio Domenico Cardillo

Libero professionista presso Dott. Ing. Attilio Domenico Cardillo

attilio.domenico.cardillo@gmail.com



[Contatta Attilio Domenico su LinkedIn](#)