

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	Tommaso Pennelli
Data e luogo di Nascita	Bari, 11/04/1980
Nazionalità	Italiana
Cellulare	3482968148
E-mail	pennelli@studioingcafarò.it
Pec	tommaso.pennelli9369@pec.ordingbari.it
Obbligo di Leva	Beneficiario della legge 226 del 23 agosto 2004 - Sospensione della leva obbligatoria

ISTRUZIONE

Data di Iscrizione Albo Professionale	01/12/2010
Ordine di Appartenenza	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
N° di iscrizione	9369

Esame di Stato	15 Giugno 2010 – 23 Luglio 2010 – Sessione Prima anno 2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Bari - I ^a Facoltà di Ingegneria Via Orabona n°4 70125 Bari
Titolo conseguito	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere – Sezione A
Settori	Civile ed ambientale – industriale – dell'informazione
Votazione conseguita	135/140

Data di laurea	11/12/2009
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Bari - I ^a Facoltà di Ingegneria Via Orabona n°4 70125 Bari
Qualifica e votazione conseguita	Dottore in Ingegneria Elettrica con votazione 110/110 e lode
Titolo tesi	Verifica dei relè di media tensione per Utenti passivi a seguito della nuova regola tecnica di connessione
Relatori	Prof. Ing. Giuseppe Cafaro - Impianti Elettrici Prof. Ing. Giuseppe Cavone - Misure e Collaudo di Macchine ed Impianti Elettrici

Data diploma scuola secondaria	Luglio 1999
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini" Via Prezzolini n°9 70126 Bari
Qualifica e votazione conseguita	Maturità scientifica con votazione 77/100

FORMAZIONE

Periodo	Dal 09/10/2012 al 06/12/2012
Nome e tipo di istituto di formazione	Gewiss Professional
Attestazione e n° iscrizione	KNX Partner n° 37836

Data	20/02/2012
Nome e tipo di istituto di formazione	ASITA S.r.l.
Attestazione di Frequenza	"Il test delle protezioni di interfaccia - Verifiche di sicurezza elettrica su impianti fotovoltaici - Qualità della fornitura elettrica"

Periodo	Dal 04/05/2010 al 03/06/2010 (40 ore)
Nome e tipo di istituto di formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari – Organizzazione OIKEMA
Attestazione	Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento finale del "Corso di aggiornamento per Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori in cantieri temporanei o mobili (art. 98 e allegato XIV del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.)"

Date	17 e 18 Giugno 2008
Nome e tipo di istituto di formazione	Bosch Security Systems
Attestazione	Video Systems & Products over IP

Data	15 Maggio 2008
Nome e tipo di istituto di formazione	FLUKE Italia S.r.l. - Strumenti di Misura
Attestazione	Analisi termografiche - Analisi, diagnosi e risoluzione dei problemi relativi ai quadri elettrici, impianti di distribuzione, sistemi elettromeccanici

Periodo	Dal 16 Ottobre 2007 al 5 Febbraio 2008 (38,5 ore)
Nome e tipo di istituto di formazione	Centro Linguistico Politecnico di Bari, Prof. P. A. Jarvis
Attestazione	Intermediate Course in English Speaking and Listening
Punteggio	73/100

Data	28 Aprile 2009
Nome e tipo di istituto di formazione	Centrale Operativa 118 di Bari
Attestazione	Corso Base di Primo Soccorso per Responsabili di Organizzazioni di Volontariato

ESPERIENZA LAVORATIVA

Periodo	Dal 01/09/2010 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Associato di Ingegneri "Prof. Ing. Giuseppe Cafaro" Corso Sonnino n°194 Bari
Tipo di azienda o settore	Progettazione, collaudo ed esercizio di impianti di trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica in ambito industriale e terziario
Tipo di impiego	Contratto di lavoro a tempo indeterminato full-time Tecnico Ingegnere 1° livello C.C.N.L. degli Studi Professionali

Periodo	Dal 01/04/2010 al 31/08/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Associato di Ingegneri "Prof. Ing. Giuseppe Cafaro" Corso Sonnino n°194 Bari
Tipo di azienda o settore	Progettazione, collaudo ed esercizio di impianti di trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica in ambito industriale e terziario
Tipo di impiego	Contratto di lavoro a tempo indeterminato part-time orizzontale Tecnico Ingegnere 1° livello C.C.N.L. degli Studi Professionali

Periodo	Dal 22/02/2010 al 10/03/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Associato di Ingegneri "Prof. Ing. Giuseppe Cafaro" Corso Sonnino n°194 Bari
Tipo di azienda o settore	Progettazione, collaudo ed esercizio di impianti di trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica in ambito industriale e terziario
Tipo di impiego	Contratto di lavoro a tempo determinato Tecnico Ingegnere 1° livello C.C.N.L. degli Studi Professionali

Periodo	Dal 03/02/2010 al 13/02/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Associato di Ingegneri "Prof. Ing. Giuseppe Cafaro" Corso Sonnino n°194 Bari
Tipo di azienda o settore	Progettazione, collaudo ed esercizio di impianti di trasformazione e distribuzione dell'energia elettrica in ambito industriale e terziario
Tipo di impiego	Contratto di Lavoro a Progetto

PRINCIPALI ATTIVITA' MANSIONI E RESPONSABILITA'

Responsabile Settore Misure e Collaudi Elettrici:	Verifica del Sistema di Protezione Generale per Utenti Attivi e Passivi connessi alla rete elettrica di distribuzione di II categoria ai sensi della norma CEI 0-16
	Verifica del Sistema di Protezione di Interfaccia per Utenti Attivi connessi alla rete elettrica di distribuzione di I e II categoria ai sensi della norma CEI 0-21 e della norma CEI 0-16
	Prova di rigidità dielettrica fino a 80kV di elettrodotti di II categoria ai sensi della norma CEI 11-17
	Rilievo ed analisi dei campi elettromagnetici da 5Hz a 100kHz
	Indagini termografiche su trasformatori, blindosbarre, cavi e quadri elettrici
	Misura della resistenza di terra e delle tensioni di passo e contatto per impianti di I, II e III categoria
	Analisi di power quality ai sensi della norma CEI EN 50160 per impianti di I categoria con correnti fino a 5000 A
	Misura delle correnti di corto circuito e della impedenza di anello di guasto per impianti di I categoria
	Collaudo funzionale e prestazionale di impianti di produzione di energia elettrica per conversione fotovoltaica ai sensi della guida CEI 82-25 e delle norme tecniche CEI EN 61557-2 e CEI EN 61557-4 per una potenza complessiva di circa 20MWp
	Controlli periodici su impianti elettrici ai sensi del testo unico sulla sicurezza D. Lgs. 81/2008
Verifiche periodiche per impianti ad uso medico e sanitario	
Progettazione:	Progettazione di impianti elettrici di I categoria e speciali per edifici ad uso civile, industriale e pubblico
	Progettazione di impianti elettrici di II categoria di Utente
	Progettazione di impianti elettrici di II categoria di rete per la connessione
	Progettazione di impianti domotici basati su protocollo standard KNX
	Progettazione di sistemi di monitoraggio dei vettori energetici industriali
	Progettazione di miglioramento dell'efficienza energetica negli edifici pubblici e privati
	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di impianti di produzione di energia elettrica per conversione fotovoltaica per una potenza complessiva di 4,5 MWp
	Progettazione esecutiva di impianti di produzione di energia elettrica per conversione eolica per una potenza complessiva di 1,8 MWp

Ausilio alle attività di direzione lavori

Ausilio alle attività di coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
--

PRINCIPALI COMMITTENTI E TITOLARI DEGLI IMPIANTI

Provincia di Bari
Comune di Bari
Ente Autonomo Fiera del Levante
Cofely Italia S.p.A.
Merck Serono S.p.A. - stabilimento di Bari (BA)
Politecnico di Bari
Ospedale Pediatrico Giovanni XXIII - Bari
Magneti Marelli S.p.A. - stabilimento di Modugno (BA)
Alstom Power Italia S.p.A. - centrale elettrica di Modugno (BA)
Metro Italia Cash & Carry S.p.A.
Sanofi Aventis S.p.A. - stabilimento di Brindisi (BR)
Cestaro Rossi & C. S.p.A.
Autostrade per l'Italia S.p.A.
Alerion Clean Power S.p.A.
ENI Power S.p.A.
Manutencoop Facility Management S.p.A.
Leo3000 S.p.A.
Azienda Vinicola Rivera S.p.A.
Beghelli S.p.A.
Germano Industrie Elettriche S.r.l. - Distributore Isole Tremiti
Tecnomec Engineering S.r.l.
Konner S.r.l.
RAM Elettronica S.r.l.
Messina S.r.l.
Tennis Tecnica S.r.l.
Conserva Pietro e Figli S.r.l.
9REN S.r.l.
STEA S.r.l.
Alfonso Lorenzo S.n.c.

ELABORATI

Periodo	Maggio 2006
Titolo	Tecnologie e materiali dei pannelli fotovoltaici
Autori	T. Pennelli, R. Iovino

Periodo	Settembre 2005
Titolo	Interferenze tipiche di bassa tensione - Power Quality
Autori	T. Pennelli, R. Iovino, M. Ricci, D. Bufano

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
-------------	----------

Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Scolastica

Capacità e competenze relazionali	Ottima capacità di lavorare individualmente e in gruppo con spiccata propensione alla direzione e al controllo del lavoro con pieno rispetto dei vari ruoli professionali e delle gerarchie;
	Ottima capacità di interagire con Enti ed Organi superiori.

Capacità e competenze organizzative	Buona gestione ed organizzazione dei tempi di lavoro;
	Buona esperienza in ambito amministrativo contabile.

Altre Competenze	Ottima conoscenza dei sistemi informatici hardware;
	Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows;
	Buona conoscenza dei sistemi operativi OpenSource;
	Buona conoscenza dei pacchetti applicativi di Microsoft Office e
	Buona conoscenza di AutoCAD;
	Ottima conoscenza delle reti informatiche Internet ed Intranet;
Ottimo utilizzo della posta elettronica.	

PATENTE DI GUIDA	Patente di guida categoria B – Automunito
-------------------------	---

ULTERIORI INFORMAZIONI	Guardia Giurata Volontaria della Provincia di Bari per la vigilanza sulla pesca nelle acque interne ai sensi dell'art. 13 n°689 del 24/11/81 e del R.D. n°1604 dell'8/10/1931 con funzioni e compiti amministrativi di polizia amministrativa D.P.C.M. 12/9/2000;
	Guardia Giurata Volontaria del Comune di Bari, Assessorato all'Ambiente e Sviluppo Sostenibile, per la Vigilanza e la Tutela Ambientale con Delibera Giunta Comunale n.718 del 24/7/2008.

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000, consapevole delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni mendaci, il sottoscritto dichiara che i dati sopra elencati corrispondono al vero.

In fede,

Ing. Tommaso Pennelli

Bari, 16/04/2013

Ai sensi del D.Lgs n.196 del 30/06/2003, il sottoscritto dichiara di essere informato che i dati personali e professionali sopra riportati potranno essere trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 7 del medesimo decreto.

In fede,

Ing. Tommaso Pennelli

Bari, 16/04/2013