

CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI

Cognome BARATIRI
Nome MAURIZIO
Luogo e data di nascita Giulianova (TERAMO), 1 maggio 1965
Residenza Via S.Benedetto n°11 64100 TERAMO (TE)
Studio in Viale Crispi n°95 64100 TERAMO (TE)
Stato civile Coniugato con tre figli
Telefono/fax Studio 0861/1990280 / 0861/1990755
Telefono cellulare 335/5614082
e-mail maurizio.baratiri@gmail.com
e-mail certificata maurizio.baratiri@ingte.it

TITOLI DI STUDIO

Laurea di Ingegneria Elettrotecnica, conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi de L'Aquila nell'anno 1996 con votazione 105/110

Diploma di Perito Industriale Capotecnico, conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale di Giulianova nell'anno 1984;

ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE

- Convegno di informazione tecnica "GEBERIT" tenutosi dal 18 al 19 Novembre 1991 a Manno-Lugano SVIZZERA;
- Corso di dinamica di gruppo e relazioni interpersonali tenuto nell'anno 1993 a L'Aquila (Padri Gesuiti);
- Corso direttiva Cantieri 120 ore ai sensi dell'Art. 10 comma 2D D.Lgs. 494/96.(Ottobre-Dicembre 1997);
- Corso standard di "Oleodinamica" Rexroth S.p.a. Cernusco s/N (Mi) 20/11-24/11/2000
- Corso "M.T.Q.P.S." Metalfin Total Quality Production System 17-19/07/2001
- Seminario della sicurezza L. 626/94 - 494/96 01÷08/03 e 03÷05÷18/04/2002
- Corso per "Responsabile del servizio di prevenzione e protezione" di durata 16 ore 04÷05/06/2002
- Corso di prevenzione incendi (Art. 5 D.M. 25 Marzo 1985)
- Corso di formazione e aggiornamento Impianti elettrici per la sostenibilità "HOME AUTOMATION " (DOMOTICA) con 6 (sei) ore impianti elettrici fotovoltaici e conto energia 42 ore Svoltesi presso ITIS Vincenzo Cerulli di Giulianova (TE) Nei mesi di 05÷06÷07/2006
- Corso per CTU 30 ore
- Incontro tecnico normativo verifiche periodiche ai sensi del D.p.r. 462/01 07/12/2004
- Seminario "nuova direttiva macchine 2006/42/CE 01/12/2006
- Corso EMAS Per tecnico in acustica ambientale con superamento esame 30/09/2011 iscritto liste Abruzzo tecnici acustica.
- Corso Primo livello impianti Domotici Konnex ABB
- Corso e Superamento esame II livello corso Konnex ABB in data 23/09/2013 (partner konnex)
- Corso di aggiornamento per la regolazione degli impianti termotecnici 09/2014
- Corso aggiornamento 16 ore per corso prevenzione incendi 16 ore 2011
- Corso aggiornamento per corso prevenzione incendi (incendi su impianti Fotovoltaici) 4 ore 2011
- Corso aggiornamento per corso prevenzione incendi (Nuove attività introdotte) 12 ore 10/2015
- Corso per la formazione di addetti allo "Svolgimento di lavori su impianti o apparati elettrici con accesso alle parti attive, Fuori tensione o in prossimità (qualsiasi livello di tensione elettrica; Sotto tensione per impianti a tensione non superiore a 1000 V) : Qualifica "PES" 16 ore, 06/2016

Iscrizione all'Albo dei periti Industriali nell'anno 1990;

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Teramo nell'anno 1998;

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE 1975÷14/02/2005

- Collaborazione con la ditta CSA di L'Aquila nei lavori di certificazione di macchine per le ditte SAR S.p.a. e TES S.p.a. Aprile 1998 – 2000
- Insegnamento, nel corso di specializzazione della classe quinta sezione telecomunicazioni dell'IPSIA di Casoli, della materia di Manutenzione impianti e macchine elettriche; Marzo – Giugno 1999
- Insegnamento della materia di "Elettrotecnica" presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "L. Di SAVOIA" di Chieti dal 25 febbraio 1997 al 14 giugno 1997;
- Collaborazione con lo studio tecnico dell'Ing. Pancella (AQ) come progettista di impianti elettrici, nel periodo 1990-1996:
- Messa a norma di macchine per conto della ditta DIEFFE Automazione (Progettazione e conduzione lavori) alle ditte:
 - Arvin Meritor: Macchine per la lavorazione del tubo metallico
 - Sad Plastic: Macchine per la lavorazione della plastica (estrusori e macchine operatrici)
 - Faraone Scale: Macchina per la costruzione delle scale in AL
 - Ral Sud: Macchine per la produzione di Flap Disk
- Esperienza ultradecennale come elettricista, elettromeccanico presso la ditta paterna "Elettroforniture Emilio Baratiri" di Giulianova;
 - Realizzazione di impianti elettrici civili ed industriali;
 - Riparazione di apparati elettromeccanici (elettropompe, motori);
 - Realizzazione di quadri elettrici di comando e controllo;
 - Installazione di impianti di pompaggio (acque pulite e sporche);
 - Addetto alla progettazione di impianti elettrici dal 1990.
- Impiegato presso la ditta ETA S.r.l. del gruppo Metalfin nel periodo 01/03/2000 ÷ 13/01/2005 con l'incarico di:
 - Progettazione macchine e attrezzature
 - Stesura di documentazione (Manuali schemi ecc.)
 - Dal 17/02/2003 Responsabile del servizio prevenzione e protezione

IMPIEGO ATTUALE DAL 15/02/2005

- Libero professionista:
 - Progettista impianti elettrici **BT- MT**
 - Progettista impianti meccanici
 - Progettista impianti antincendio
 - Progettista impianti fotovoltaici
 - Progettista macchine
 - Progettista sistemi di sicurezza per macchine (Elettrici e meccanici)
 - Consulente marcatura CE macchine e l'adeguamento di macchine "vecchie".
 - Consulente per l'adeguamento degli impianti elettrici in genere.

LINGUE STRANIERE

Inglese: Discreta conoscenza;

Araba: Conoscenza scolastica.

COMPETENZE INFORMATICHE

Linguaggi di programmazione: Buona conoscenza del Pascal, ANSYS;

Buona conoscenza programmi Microsoft in ambiente Windows (Word, Excel ecc.).

Conoscenza programmi grafici: CAD 2015, inventor 2015, Cad tridimensionale Solidedge, Photoshop.

Buona conoscenza: Elettro CAD Solergo, Cadelet per progettazione impianti FTV e Schemi elettrici.

Rudimenti di programmazione PLC S7 Siemens

Rudimenti di programmazione CN TEX Computer

Partner CONNEX

STRUMENTAZIONE

Strumento multifunzionale per il collaudo degli impianti elettrici secondo

DM 37/08 Marca HT tipo Supercombi 5032

Strumentazione di supporto per collaudi impianti elettrici (multimetri amperometri verificatore esistenza terre ecc.)

In collegamento con ente certificato per collaudi impianti elettrici e misure di terra Biennali e quinquennali.

STRUMENTAZIONE STUDIO

N° 3 Computer di cui uno portatile

N° 1 stampante fotocopiatrice

N° 1 Plotter A0 Colori

Programmi microsoft (ambiente OFFICE) Autocad mechanical Inventor 16, Cadelet

ULTIMI INCARICHI IMPIANTI ELETTRICI-VVF ÷ MACCHINE

- Progetto Macchina asservimento Laser (Capocommessa Dieffe Automazione S.n.c.)
- Collaborazione alla progettazione macchina per "Enterotube" (Capocommessa C.M.R. Costruzioni meccaniche Rupilli S.r.l.)
- Progetto Impianto elettrico ristrutturazione locali ditta Fin Auto (autosalone e autofficina) Giulianova (TE)
- Progetto Impianto elettrico Frantoio Ditta Censori Nicola Morro D'Oro (TE)
- Progetto Impianto elettrico Locali di gruppo 1 (Studio dentistico) Dott. Garbuglia Cologna Spiaggia (TE)
- Progettazione sollevatore per la ditta ELETTROMECCANICA DI MARNATE (Capocommessa C.M.R. Costruzioni meccaniche Rupilli S.r.l.)
- **STEA** Progetto e direzione lavori impianto elettrico Impianto di estrazione e lavorazione inerti di proprietà della Edilcave S.p.a. in Tronzano Vercellese (VC) valore opera elettrica 1.000.000,00 €
- **STEA** Certificazione Meccanica Impianto di estrazione e lavorazione inerti di proprietà della Edilcave S.p.a. in Tronzano Vercellese (VC) valore opera c.a. 9.000.000,00 € Per conto della ditta Meb impianti S.r.l. Fiorano al Serio (BG)
- **STEA** Progetto e direzione lavori impianto elettrico Impianto di stoccaggio automatico Fosforite della Timac Italia S.p.a. in Ripalta Arpina (CR).
- **STEA** Progettazione automatismi per macchine di asservimento alti forni per la ditta CEBA S.r.l. di Trescore Balneareo (BG).
- **STEA** Progetto e direzione lavori impianto elettrico Impianto di estrazione e lavorazione inerti di proprietà della ditta ECOTER in Arluno (MI). valore opera elettrica 400.000,00 €
- **STEA** Progetto impianto elettrico Palazzina residenziale in Bergamo, di proprietà della ditta CAVART Villa di Serio (BG)
- Progettazione e direzione lavori per conto della ditta Cavart S.r.l., di impianti elettrici di negozi della catena Cache Cache (Francia) negozi abbigliamento. Aperti in vari centri commerciali nel sud Italia (Roma, Colonnella (TE), Lecce, Bari, Modugno(BA) ecc.)
- Progetto Impianto elettrico Locali di gruppo 1 (Studio dentistico) Cosmodent Silvi Marina (TE)
- Progetto impianto elettrico opificio lavorazione metalli (45 kW) Altino (CH)
- Progetto impianto elettrico Gelateria Pizzeria Havana (40 kW) Silvi Marina (TE)
- Progettazione e Pratiche per l'adeguamento alla norma CEI 0-16 di cabine elettriche MT-BT per conto del gruppo oleario Oliveri - Scibiglia Mosciano S-Angelo (TE)
- Progettazione e Pratiche per l'adeguamento alla norma CEI 0-16 di cabine elettriche MT-BT per conto Ditta CIDAM srl di Giulianova (TE)
- Progetto Meccanico Forno per essiccazione antibiotici per la ditta CMR Costruzioni meccaniche

- Progetto Impianti elettrici Palazzina uffici CGIL L'Aquila con Demotica Konnex ABB Dali per illuminazione e risparmio energetico
- Certificazione CE Nastri per alimenti (cliente finale AMADORI spa) per la ditta CMR Costruzioni meccaniche
- Progettazione elettrodotto MT per collegamento rete MT impianto fotovoltaico ad inseguimento su pali 400 kWp c.a. ditta INTIcorp s.r.l. in Valle S. Giovanni (TE)
- Progetto di impianti termici ed elettrici nei comuni di Rocca S. Maria (TE) (50.000 €) e Torricella Sicura (TE) nell'ambito del risparmio energetico (29.000 €) in collaborazione con Ing. Franco Marini
- Progetto impianti elettrici e antincendio locali vendita autovetture BMW e MINI CASCIOLI S.p.a. Fermo
- Impianto elettrico studio veterinario Giulianova (TE) per conto Cidam S.r.l. Giulianova (TE)
- Collaudo impianti elettrici scuola materna dell'Istituto Bambin Gesù delle Suore Oblate in Roseto degli abruzzi (TE) e riqualificazione energetica dell'istituto.
- Progetto per pratiche CEI 0-16 cabina ITTIMAR Tortoreto (TE) per conto ditta CIDAM Giulianova (TE)
- Impianti elettrici e termici complesso liturgico "Il Risorto" parrocchia S: Maria in Cartecchio Teramo Progetto esecutivo e collaborazione alla direzione lavori (importo lavori elettrici-meccanici € 460.000,00 c.a.) progetto in fase di inizio lavori
- Progettazione di impianti elettrici/meccanici per ristrutturazione scuola elementare e riqualificazione ambienti per sede comunale S. Demetrio nè Vestini (AQ) in riferimento ai danni del sisma del 06/04/2009 Progetto esecutivo e direzione lavori primo stralcio (importo lavori elettrici-meccanici € 231.000,00 c.a.) progetto consegnato .
- Elaborati tecnici per progettazione impianti elettrici/meccanici per conto ing. Caiano Domenico impianto ristorante "Il Barone" in Tocco Da Casauria (PE)
- Progettazione impianti elettrici e meccanici per Banca dell'Adriatico filiale di San Benedetto del Tronto (AP) 2014
- Riattivazione impianto domotico per il controllo della posizione dei massi Grotte "Rio De Varri" Pescorocchiano (RI)
- Progettazione impianto elettrico studio dentistico "Dott. Stacchiotti" in San. Nicolò a Tordino Teramo.
- Progettazione impianti elettrici patronato U.I.L.A. Mosciano S. Angelo (TE)
- Progettazione impianto elettrico studio dentistico "Dott.ssa Bolla Maria Alessandra" Loc. Zampitti Basciano (TE).
- Progettazione schemi per impianti di pompaggio Ruzzo Reti S.p.a. 2015 per conto ditta CIMA Impianti
- Stesura documenti e progettazione impianti bordo macchina per la certificazione CE macchine ditta CMS S.r.l. di Sansone e Daniele: Nastri, Ribaltina Marne, Vaglio Piume, Svolgitore anima cavi.
- Stesura documenti e progettazione impianti bordo macchina (interconnessione emergenze di linea e macchine) per la certificazione CE linee installate presso

- le ditte AVI COOP e ALL COOP per conto ditta CMS S.r.l. di Sansone e Daniele
- Progettazione impianti elettrici punti vendita Tigre S.p.a. nelle località di Giulianova (TE), Teramo (TE), Atessa (CH). Per conto della ditta CIDAM s.r.l. Giulianova (TE)
 - Documentazione per certificazione Linee di pressatura a fredda metalli per la ditta F&B Raiano (AQ) per conto ditta PQUADRO ingegneri associati.
 - Stesura DIRI impianti elettrici e pratica VVF sito Carapollo della ditta Te.Am. Teramo Ambiente Spa
 - Progettazione e marcatura CE macchina incollatrice ditta Algor Srl
 - Progetto dell'impianto antincendio ditta Te.Am. Teramo Ambiente sito Carapollo con ottenimento del CPI da parte dei VVF.
 - Te.Am. Teramo Ambiente Progetto di scarico al fiume delle acque di prima pioggia sito Carapollo con ottenimento del permesso da parte della Regione.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

- Impianti FV 2.57 kWp. in collaborazione con ditta Coenergy (Teramo)
- Impianto FV 15 kWp, ditta RIMA progettazione anche impianto elettrico azienda, in collaborazione con ditta Coenergy (Teramo)
- Impianto Fv 115 kWp ditta CONAD fr.lli LAURI in collaborazione con ditta Coenergy (Teramo)
- Impianto FV 150 kWp in collaborazione ditta Polmid (Santa Marinella, Roma) solo progetto massima e domanda ENEL (l'impianto non ha avuto buon fine causa ritiro del cliente)
- Impianto FV 44 kWp ditta fr.lli Martin in collaborazione con ditta Coenergy (Teramo)
- Impianto FV 36 kWp Panificio Roscioli in collaborazione con ditta Coenergy (Teramo)
- Vari Impianti FV da 5 a 6 kWp in collaborazione con ditta Coenergy (Teramo)
- Impianto FV 139.5 kWp (a terra) azienda agricola Di Lorenzo in collaborazione ditta Coenergy (Teramo)
- Impianto FV 139.5 kWp (su capannone) Molino Cori Candelori progettazione anche strutture e impianti elettrici antincendio e meccanici in collaborazione ditta Coenergy (Teramo)
- Impianto FV 36.04 kWp (su capannone con rimozione dell'amianto ed utilizzo di pannelli a film sottile) in collaborazione ditta Coenergy (Teramo)
- Progettazione per conto ditta CIMA impianti alla progettazione di alcuni impianti FV per un totale di circa 65 kWp
- Progettazione e direzione lavori di impianto FV Cornacchia Francesca (in collaborazione con la ditta C&B Impianti) 10.8 kWp
- Progettazione impianto fotovoltaico ad inseguimento su pali 400 kWp c.a. ditta INTIcorp Limited s.r.l. in Valle S. Giovanni (TE)
- Progettazione per conto ditta ElectricPower di Teramo e direzione lavori di alcuni impianti FV per un totale di circa 60 kWp
- Progettazione per conto ditta A2Impianti di Teramo di alcuni impianti FV per un totale di circa 80 kWp
- Progettazione per conto ditta Gabriele Di Giacomo Impianti Elettrici, di Roseto degli Abruzzi di alcuni impianti FV per un totale di circa 30 kWp
-

Progetti in "essere" IMPIANTI ELETTRICI ÷ MACCHINE ÷ impianti VVF

- Progetto impianti elettrici e pratica VVF palestra Gym4fit Tortoreto (TE)
- Progettazione nuovo sistema di pompaggio percolato discarica "La Torre" (progetto in fase di valutazione)
- Documentazione per certificazione macchine ditta Yokohama già Parker di Ortona (CH) per conto ditta PQUADRO ingegneri associati
- Documentazione per certificazione Impianto temprà Minigears, Ortona (CH) per conto ditta PQUADRO ingegneri associati
- Verifiche per Pratiche VVF alcune autorimesse per conto della Gestioni Immobiliari Santini Gianni Martinsicuro (TE)
- Progetto impianto elettrico, Diri, e Pratiche VVF autorimessa condominio Antares per conto studio Fonema S. Nicolò a Tordino (TE)
- Collaborazione con ditta Blu Appalti s.r.l. per progettazione impianti elettrici e meccanici e direzione lavori impianti presso cantieri di loro competenza.
- Progettazione macchine Ghiaccio per ditta NAVAL GHIACCIO di Cappelle sul Tavo (PE)
- ECO TE.DI. S.C. A R.L. Verifica e riqualificazione impianti (prima pioggia e scarichi in fognatura) centro di raccolta rifiuti ColleranESCO Giulianova (TE) 06/2016
- Te.Am. Teramo Ambiente incarico per la valutazione del rischio elettrico sito Carapallo.
- Certificazione macchine ditte Halliburton S.P.A., Ball Beverage e Sami srl per conto di PiQuadro ingegneri associati
- Valutazione impianti antincendio Area 325 Tortoreto (TE) e pratiche per ottenimento CPI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del d.lgs. 196/2003

Teramo li 28/06/2017

In fede
Maurizio Baratiri



