

Curriculum vitae italiano

Curriculum vitae italiano

Luigi Antonio Pezone

Titoli di studio e culturali

- Diploma di “Perito Meccanico” conseguito con votazione 45/60 nel 1969 presso l’Istituto Statale “Francesco Giordani” di Caserta.

Conoscenze linguistiche

– Discreta conoscenza della lingua inglese scritta e modesta parlata.

Esperienze professionali

-1970 Master- Stage della durata di otto mesi presso Alfa Romeo Auto S.p.a.

Argomenti trattati: Impianti industriali, macchine utensili, tecniche di stampaggio, organizzazione aziendale, controllo qualità.

-1970-1986 presso il “Servizio Impianti” della medesima società con le mansioni di disegnatore tecnico (dal 1975 “progettista”) si è occupato dei seguenti settori: Lay out di reparti di lavorazione e montaggi; lay out di reparti di manutenzione e magazzini; trasporti interni; mezzi di sollevamento; carpenterie metalliche; applicazioni pneumatiche e oleodinamiche; piping; **trattamento aria**; centrali termiche (acqua calda, surriscaldata, vapore, olio diatermico, cogenerazione); **centrali frigorifere**; cabine di verniciatura industriale; **riscaldamento; condizionamento**

; **sistemi di insonorizzazione di ambienti e macchinari**; impianti antincendio. (Nel periodo 1980-1987, alla normale attività lavorativa dello stabilimento, nel tempo libero, ha svolto una intensa attività di progettazione privata nei medesimi settori).

-Dal 1987 alla fine del 2006 è stato responsabile del settore "Impianti Meccanici e Idraulici" di una media impresa installatrice, certificata ISO 9001, operante in Italia e all'estero, specializzata nei settori: **sollevamento acque, depurazione acque**, impianti tecnici di stabilimenti industriali.

Nei settori sopra menzionati esegue: preventivi di costo; sopralluoghi tecnici; progettazione esecutiva e/o di massima (meccanica, idraulica, muraria); relazioni tecniche; specifiche tecniche; indagini di acquisti; acquisti di macchinari, impianti, strumentazione di controllo, materiali di costruzione e di consumo; sovrintende alle costruzioni in officina, ai montaggi in opera, alla messa in esercizio, a interventi di manutenzione straordinaria; contabilizza stati di avanzamento lavori; gestisce personale operativo.

Dall'ottobre 2006 è in pensione e ha sviluppato progetti e brevetti meccanici, fluidodinamici elettromagnetici depurativi ed energetici che sta cercando inutilmente di diffondere per trovare imprenditori e autorità ambientali che ne rendano possibile la realizzazione.

I depositi di brevetto, e gli articoli sono pubblicati in ordine cronologico sul sito web <https://www.spawhe.eu>. La cronologia è importante, poiché quello che è stato pubblicato prima è servito a sviluppare i depositi di brevetti successivi, ipotizzandoli funzionanti. Questo è stato il solo modo per fare avanzare almeno virtualmente lo stato dell'arte nel settore depurativo ed energetico, poiché i brevetti depositati dal sottoscritto non sono mai stati finanziati dalle autorità pubbliche e dalle multinazionali che di comune

accordo, hanno preferito usare energie fossili, nucleari ed energie rinnovabili poco efficienti, che hanno contribuito al riscaldamento globale dell'ambiente e a creare una iniqua distribuzione della ricchezza mondiale in quanto tutta l'attuale produzione energetica mondiale, non solo non è compatibile con l'ambiente è anche a pagamento e i poveri non possono permettersi di utilizzarla. I sistemi interattivi usati dal sottoscritto, che l'intera classe dirigente mondiale non ha voluto sperimentare, gradualmente, si sono trasformati da semplicemente depurativi anche in energetici, senza consumare la fonte energetica, che è l'aria (più o meno compressa secondo le necessità) e senza consumare nemmeno il vettore energetico, che è l'acqua. Questi due elementi, essenziali alla produzione della vita biologica insieme alla luce naturale o artificiale, si sono rivelati perfettamente interconnessi anche dal punto di vista elettromagnetico per produrre una energia perfettamente pulita alla temperatura dell'ambiente terrestre, senza produzione di CO₂, vapore e senza la necessità di trasportare l'energia elettrica da un posto all'altro per poterla utilizzare. Infatti, approfondendo il funzionamento naturale dell'energia elettrica naturale terrestre, dovuto allo scambio ionico tra la superficie della Terra e la Ionosfera, anche il trasporto dell'energia elettrica su tralicci, oltre che il vapore il CO₂ e i fumi di combustione disturbano l'energia elettrica naturale che noi potremmo estrarre gratis a freddo senza limiti e costi supplementari semplicemente estraendola dall'ambiente con i sistemi descritti nel suddetto sito Web, dove sono descritti anche i sistemi per sommare insieme la spinta di Newton e Lorentz per gli impianti mobili e addirittura il sistema per catturare le polveri interspaziali attraverso i motori lineari globali che senza combustibili ed energia nucleate potranno portarci anche nello spazio.

Conoscenze informatiche

- Buona conoscenza di autocad 2000lt2d, Microsoft Word, Excel, internet.

Elenco dei principali lavori ai quali ha partecipato negli ultimi anni

(Ordine cronologico a partire dal 1985)

1) Conmec Progetti – Napoli

Impianti Tecnologici dello stabilimento I.A.M. di Brindisi : Centrale termica con n.3 caldaie a olio diatermico per produzione acqua surriscaldata della potenzialità di 3.000.000 di Kcal/h cad, centrale frigorifera con n.4 gruppi della potenzialità di 1.300.000 fr./ h cad e n. 4 torri evaporative della potenzialità di 1.450.000 fr/ h, trattamento aria con n. 4 gruppi con portata d'aria di 200.000 mc/h, impianti antincendio, impianto di abbattimento fumi di vernice, impianto di depurazione acque, impianti antincendio, reti di distribuzione fluidi.

2) Soc. Impero – Napoli

Impianti tecnologici del fabbricato depolverizzazione e ritocchi vernice della Gestione governativa della circumvesuviana: Centrale termica della potenzialità di 700.000 kcal/h, trattamento aria portata 60.000 mc/h, impianto aspirazione e abbattimento polveri, impianto antincendio, produzione e distribuzione aria compressa, reti di distribuzione fluidi.

3) Soc. Impero – Napoli

Box insonorizzato diagnosi motori e prova freni per la soc. Alfa Romeo Auto: Struttura box, impianto di estrazione e trattamento aria (110.000 mc/h)

4) soc. Impero – Napoli

Cabine prove idriche veicoli commerciali per la soc. SOME.PRA:
Opere murarie, strutture cabine

impianto idraulico, trasportatore a pavimento veicoli.

LAVORI CON LA SOCIETA' ING. CACCAVALE S.A.S.

5) Emit Spa – Milano

Centrale di sollevamento Scudillo per Aman (Napoli).

Elettropompe a cassa divisa verticali:

3 x 500 l/sec h 60 m,

2 x 750 l/sec h 60m.

6) Provveditorato 00.PP. Basilicata – Potenza

Impianti tecnologici dello stabilimento Intesa di Maratea (PZ): Produzione e distribuzione vapore, aria compressa, impianti idraulici, condizionamento uffici.

7) CBR srl – Napoli

Impianti di ventilazione Gallerie AMAN Napoli.

8) Worthington Spa – Desio (MI)

Acquedotto della Campania occidentale- centrale di sollevamento di cassino.

Elettropompe a cassa divisa verticali:

6 x1500 l/sec h 134 m.

9) Consorzio di bonifica della Sardegna Centrale (NU)

Centrale di sollevamento di S. Simone.

Elettropompe ad asse verticale:

7 x 170 l/sec h 102m.

10) Consorzio di bonifica Destra Trigno e Basso Biferno – Termoli (CB)

N. 3 centrali di sollevamento con elettropompe ad asse verticale:

4 x 370 l/sec h 62 m – 5 x 358 l/sec h 65 m,

3 x 35 l/sec h 56 m 5 x 350 l/ sec h 66 m,

4 x 201 l/sec h 82 m.

11) Consorzio Interprovinciale dell'Alto Calore – Avellino

N 3 centrali di sollevamento in Volturara con elettropompe orizzontali e verticali

5 x 40 l/sec h 180 m,

2 x 50 l/sec h 340 m,

2 x 150 l/sec h 170 m.

12) Coin sud – Roma

Centrale di sollevamento di Palomonte e San Gregorio Buccino con elettropompe verticali

4 x 86 l/sec h 190 m.

13) Pianfei sas- Napoli

Impianti tecnologici dello stabilimento di Cassino: centrale termica 165.000 kcal/h, centrale frigorifera 42.000 fr/h, condizionamento uffici, centrale a olio diatermico 800.000 kcal /h, reti distribuzione fluidi, produzione e distribuzione aria compressa, impianto antincendio.

14) Ministero dell'Agricoltura – Tunisia

Centrali di sollevamento sul corso d'acqua Medjerdah per l'irrigazione del settore Tebourba:

4 x 950 l/sec h 85 m,

4 x 430 l/sec h 93 m,

5 x 365 l/sec h 97 m,

3 x 250 l/sec h 70 m,

2 x 80 l/sec h 61 m,

4 x 172 l/sec h 61m.

15) Azienda Consortile Alto Calore- Avellino

Impianto di sollevamento Sorgente Beardo:

Elettropompe orizzontali multicellulari e a cassa divisa:

2 x 70 l/sec h 280 m,

3 x 260 l/sec h 67 m a velocità variabile.

16) Costruzioni Dondi spa – Rovigo

Centrale di sollevamento di Cassano Irpino (AV):

Elettropompe verticali:

2 x 500 l/sec h 300 m.

17) Consorzio della bonifica Pontina – Latina

Impianto idrovoro dei gricilli:

3 x 1150 l/sec h 8.5 m,

2 x 1100 l/sec h 9.6 m.

18) Consorzio di bonifica della Piana Reatina – Rieti

Impianto idrovoro di Reopasto:

5 x 2000 l/sec h 4.13 m.

19) Consorzio di bonifica della Piana Reatina – Rieti

Impianto idrovoro di Ripa Sottile:

Opere elettromeccaniche e manutenzione straordinaria di n. 4 elettropompe a sifone anulare Riva Calzoni q 9000 l/sec, h 4.5 m, cad.

20) Consorzio di bonifica della valle del Liri Cassino (FR)

Centrali di sollevamento con elettropompe monogirante orizzontali:

5 x 225 l/sec h 51 m,

4 x 35 l/sec h 15 m,

6 x 234 l/sec h 51 m,

4x 78 l/sec h 32 m,

4x 256 l/sec h 32 m.

21) Cogefar Impresit – Sesto San Giovanni (Mi)

Centrale di sollevamento della sorgente del Gari Cassino.

Elettropompe a cassa divisa verticali:

8 x 1000 l/sec h 12 m.

22) ONAS Tunisia

N. 5 impianti di depurazione a fanghi attivi per le città di Zarzis, Mahres, Ourdanine, Kalaa-Sghira, Saiada.

23) CAPS –Sorrento (NA)

Apparecchiature elettromeccaniche e strumentazione per

telecontrollo e ricerche perdite dell'acquedotto della penisola sorrentina.

24) Safab Roma

Centrale di sollevamento di S. Modestino – Consorzio Alto Calore Avellino.

Elettropompe multicellulari orizzontali:

4 x 80 l/sec h 385 m.

25) Impregima – Casagiove (CE) – ESAF Cagliari

Centrale di sollevamento Monte Rujù.

Elettropompe multicellulari orizzontali:

5 x 48 l/sec h 300 m

26) Consorzio di bonifica Bassa valle del Coghinas- Sassari

N. 3 Impianti di Sollevamento con elettropompe ad asse verticale:

4 x 320 l/sec h 64 m,

3 x 100l/sec h 63 m,

3 x 80 l/se h 75 m.

27) E.A.F. Cagliari

Centrale di sollevamento di Simbirizzi.

Elettropompe a cassa divisa doppia aspirazione orizzontali:

4 x 470 l/sec h 42 m.

28) S.M.L.T. Tunisia

Impianto di essiccazione Sabbia e trasporto pneumatico portata 1 mc/h

29) Consorzio di bonifica della piana di Terralba e Arborea (OR)

N.3 Centrali di sollevamento nell'ambito dei lavori di bonifica integrale del comprensorio- II lotto.

Elettropompe ad asse verticale:

4 x 332 l/sec h 54 m

4 x 166 l/sec h 54 m

4 x 119 l/sec h 24 m

30) Impresa Costruzioni Giuseppe Maltauro – Vicenza

Impianto di sollevamento di Monteleone Roccadoria (SS)

Elettropompe ad asse orizzontale multicellulari:

4 x 200 l/sec h 260 m

31) Fisia spa – Cascina Vica Rivoli (TO)

Impianto di depurazione Capri Loc. Unghia Marina

32) Seas- Umbertide (PG) Consorzio di Stornara e Tara -Taranto

Impianto di sollevamento in località Gennarini.

Elettropompe ad asse verticale multicellulari:

5 x 225 l/sec h 132 m

33) Fisia spa -Cascine Vica Rivoli (TO)

Impianto di depurazione ASI Caltagirone: lavori di ampliamento.

34) Ente Autonomo per L'Acquedotto Pugliese – Bari

Impianto di depurazione di Morciano di Leuca per il trattamento dei liquami urbani degli abitati di Morciano e

Salve.

35) Di Vincenzo spa

EAF Cagliari- Centrale di sollevamento al serbatoio di Simbirizzi 1° lotto.

Elettropompe a cassa divisa doppia aspirazione orizzontali:

4 x 500 l/sec h 45 m

2 x 250 l/sec h 45 m a velocità variabile

36) Seccagrande Consortile srl – Agrigento

N.3 Impianti di sollevamento acque nere con elettropompe sommergibili e in camera a secco:

9 x 200 l/sec h 45 m

37) Safab spa – Roma – Consorzio Alto calore Avellino

Centrale di sollevamento e campo pozzi in San Lorenzello (BN).

Elettropompe orizzontali multicellulari:

2 x 50 l/sec h 200 m

2 x 25 l/sec h 200 m

Elettropompe sommerse:

4 x 30 l/sec h 180 m.

38/) CRDA- Bizerte – Tunisia

Lezdine II & III. N 2 impianti di dissabbiatura e sollevamento acque per irrigazione.

39) Consorzio di bonifica Terre di Apulia – Bari.

Lavori per l'attrezzamento di n. 33 pozzi irrigui in agri diversi della provincia di Bari.

N. 33 elettropompe sommerse: portate medie 25 l/sec, prevalenze medie 300 m, potenze inst. medie

160 kw

41) Safab spa – Roma – Ente di sviluppo agricolo Siciliano (ESA)

N. 2 Impianti di sollevamento per irrigazione nel comprensorio Eleuterio.

42) Siba srl – Milano

Impianto di depurazione di Albano Laziale

43) Provera e Carrassi spa – Roma – Consorzio di bonifica della Nurra

Impianto di sollevamento al Temo-Cuga.

Elettropompe a cassa divisa, doppia aspirazione, ad asse orizzontale:

3 x 1000 l/sec h 98 m

3 x 500 l/sec h 98 m

44) Comune di San Giorgio La Molara (BN)

Impianto di depurazione del centro abitato.

45) Regione Liguria – Comuni di Imperia e San remo (IM)

Impianto di sollevamento A.M.A.I..E.

Elettropompe a cassa divisa e multicellulari orizzontali:

4 x 250 l/sec h 170 m,

1 x 25 l/sc h 170 m.

46) C.C.C. spa- Musile di Piave (VE) – ESAF Cagliari

Opere elettromeccaniche relative a quattro impianti di sollevamento.

47) Euroeco- Roma – zona orientale di Napoli

Opere elettromeccaniche relative a due impianti di sollevamento fognari con impianti di sgrigliatura e deodorizzazione.

48) ITER spa Napoli – Comune di Pozzuoli

Opere elettromeccaniche relative a due impianti di sollevamento fognari con impianti di sgrigliatura e deodorizzazione.

49) CRDA – Nefza – Tunisia

N. 1 impianto di dissabbiatura e sollevamento acque per irrigazione.

50) CRDA – Goubellat – Tunisia

N. 2 impianti di dissabbiatura e sollevamento acque per irrigazione.

51) Impregilo spa – Sesto San Giovanni (MI) –EAF Cagliari

Opere elettromeccaniche centrale di sollevamento al Mulargia:

Elettropompe verticali 5x 1000 l/sec h 225 m,

n. 8 casse d'aria da 70 mc bollate a 30 bar,

valvolame PN 40 DN 200-450-600-800-1200-1800,

Impianto antincendio trasformatori elettrici,

Impianto antincendio fabbr, servizi tecnici,

Impianto di irrigazione aree verdi.

52) Passavant spa (MI) – EAF Cagliari

pere elettromeccaniche impianto di potabilizzazione di Settimo San Pietro.

53) Consorzio di Bonifica Emiliano Romagnolo (B0)

Opere elettromeccaniche per adeguamento e ampliamento impianti idrovori di Crevenzosa e Pieve di Cento.

54) ICAR s.p.a. (NA) – Consorzio di Bonifica del Basso Volturno

Impianto di sollevamento nel territorio di Santa Maria La Fossa

Elettropompe a cassa divisa, doppia aspirazione, ad asse verticale:

4 x 400 l/sec h 66 m

2 x 300 l/sec h 66 m

2 x 150 l/sec h 66 m.

55) Iter s.p.a. (NA) Impianto di depurazione centro multifunzionale di Casoria.

56) Safab s.p.a. Roma ACEA

Ampliamento impianto di depurazione Cobis

ELENCO E RIFERIMENTI DEI PRINCIPALI DEPOSITI DI BREVETTI.

1) Brevetto europeo N. 074251919 del 28/11/2007 pubblicato il 28/11/2007

Sistema di riciclaggio delle acque di scarico domestiche per pulizia wc con rimozione del fosforo dai detergenti.

2) Brevetto N. 0001389441 del 12/06/2008 registrato il 27/06/20011 Sistema di recupero e riciclo o trattamento delle acque di scolo e dilavamento agricole.

3) Brevetto N. 0001389442 registrato il 27/06/2011 Sistema di utilizzo degli elettrodomestici negli impianti di recupero e defosfatazione acqua domestica.

4) Brevetto N. 0001399595 registrato il 26/04/2013

Sistema combinato di sedimentazione disidratazione stabilizzazione chimica dei fanghi con polveri di calcio.

5) deposito di brevetto del 28/10/2009 Autobotte per espurghi con disidratazione e stabilizzazione chimica dei fanghi con polveri di calcio.

6) deposito di brevetto del 22/062010 Sistemi di depurazione coperti per acque per acque fluviali e urbane con recupero e neutralizzazione CO₂.

7) deposito di brevetto del 07/10/2010 Alcalinizzatori depuratori marini con recupero e consumo di CO₂

8) Brevetto N. 0001403863 del 02/02/2012 registrato il 08/11/2013 Impianti di depurazione globali locali urbani con cattura e neutralizzazione del CO₂ e dello smog.

9) Brevetto internazionale del 19/11/2012 Impianto sinergico di digestione, disidratazione e compostaggio lineare. PCTIT2013000315 N. Patent W02014/076725.

10) Brevetto internazionale del 19/11/2012 Ciminiera di cattura, raffreddamento e depurazione fumi. PCTIT2013000314 – N. Patent W02014/076724.

11) deposito di brevetto del 19/11/2012 Impianto sinergico di depurazione e cogenerazione termoelettrica coperto globale. PCTIT2013000316 N. Patent W02014/076726

12) Brevetto internazionale del 19/11/2012. Fabbricati sinergici verticali depuratori alcalinizzatori, desalinizzatori, produttori di biomasse con consumo di CO₂. PCTIT2013000317 N. Patent W02014/076727

- 13) deposito di brevetto del 13/05/2014 Torre di filtrazione aria e scambio termico con pozzo geotermico.
- 14) Deposito di brevetto del 03/09/2014 n. 102014902290390 impianti idrovori marini sospesi a piattaforme galleggianti per down e up welling.
- 15) Deposito di brevetto del 06/10/2014 n. 102014902298581. Impianti idroelettrici sommersi per la produzione di energia, ossigenazione dei fondali e Welling artificiale.
- 16) Deposito di brevetto del 04/09/2015 n. 102015000048792 Generatori di corrente perpetui mobili con aria o gas compressi e riciclo di acqua.
- 17) Deposito di brevetto del 04/09/2015 n. 102015000048796 elettropompe e turbine con doppia bocca di alimentazione
- 18) Deposito di brevetto del 04/09/2015 n.102016000057968 desalinizzatori – demineralizzatori verticali a scambio ionico con produzione di energia idroelettrica.
- 19) Brevetto italiano Deposito di brevetto del 08/06/2016 N. 102016000058416 sistema di galleggiamento con tubi in polietilene estrusi, nervati, rinforzati e riempiti di polistirolo.
- 20) Deposito di brevetto del 08/06/2016 n. 102016000058018 impianto galleggiante, idroelettrico, dissalatore, estrattore di calcio e carbonio dalle acque marine profonde.
- 21) Deposito di brevetto del 27.06.2016 n. 102016000066396 impianto autoclave per sollevamento idrico, produttore di energia idroelettrica.
- 22) Brevetto italiano Deposito di brevetto del 26/08/2016 n. 102016000087373 Auto idroelettrica con coppia motrice periferica alle ruote.
- 23) Deposito di brevetto del 08/09/2016 n. 102016000111938

Impianti idroelettrici pressurizzati sommersi in pozzi con sollevamento e ossigenazione.

24) Deposito di brevetto del 08/09/2016 n. 102016000111939
Impianti idroelettrici pressurizzati sommersi in bacini con sollevamento e ossigenazione.

25) Deposito di brevetto del 23/12/2016 n. 102016000130510
sistema idraulico domestico pressurizzato, produttore di energia idroelettrica

26) Deposito di brevetto del PCTIT20160000202 dated 31/08/2016
W02017/042847 Pompe e turbine con la doppia alimentazione separate fino alla girante.

27) Deposito di brevetto del 01/ 06/ 2017 n. 102017000059993
Sistema di trasporto aerospaziale idroelettrico pressurizzato con turboventilatori e iniezione di aria compressa.

28) Deposito di brevetto del 26/04/2018 n.102018000004864
Mini sistema di depurazione acqua domestica produttore di energia idroelettrica.

29) Deposito di brevetto del 28/05/2018 n.102018000005791,
Cuore artificiale ossigenatore del sangue, autonomo energeticamente

30) Deposito di brevetto del 02/11/2018 n.102018000010001,
Serre idroelettriche depuratrici dei fumi, CO₂ e acqua con alcalinizzazione naturale.

31) Deposito di brevetto del 03/01/2020 n.102020000000031,
Sistema di trasporto aerospaziale e sottomarino con motori lineari globali interattivi.

32) Deposito di brevetto del 24/01/2020 n. 10202000001369,
autovetture volanti e galleggianti.

Luigi Antonio Pezone

