

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PIETRO CARUSO
Data di nascita	16/09/1962
Qualifica	FUNZIONARIO INGEGNERE TITOLARE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA
Amministrazione	PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO
Incarico Attuale	RESPONSABILE UFFICIO GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI TURISTICO-SPORTIVI E PRODUTTIVI
Numero Telefonico dell'Ufficio	091 6628171
Fax dell'Ufficio	091 6628734
E-mail Istituzionale	P.CARUSO@PROVINCIA.PALERMO.IT

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 20/10/1989 al 08/04/1991

Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria- Istituto di Macchine- Lavoro di Ricerca applicata teorico-sperimentale sui motori a combustione interna ad accensione comandata turbosovralimentati conclusosi con la Tesi di Laurea “Sovralimentazione a Fasatura Variabile” agli atti del 45 Congresso Nazionale ATI – S.Margherita di Pula (Ca) –1990-

- 1991 Laurea in Ingegneria Meccanica, con votazione 110/110 lode;
- 1991 Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere con votazione 120/120;
- 1992 Idoneità conseguita, a seguito di esame colloquio, presso la società PRAOIL (Aromatici e Raffinazione (Gruppo ENI) quale Laureato in Ingegneria;
- 1993 Idoneità al 1° posto conseguita nel pubblico concorso indetto dall'ENEA per l'assunzione in prova di 13 laureati in Ingegneria G.U. 2.10.92 IV S.S.”Concorsi ed Esami”;
- 1994 Corso di Prevenzione Incendi e Primo Soccorso per Tecnici di Raffineria presso APT di Bornasco (PV);
- 1994 Corso di Specializzazione in Saldatura presso l'Istituto Italiano di Saldatura di Siracusa;
- 1999 Vincitore del Concorso a soli Titoli, indetto dalla Provincia Regionale di Palermo nell'anno 1992, per l'assunzione di Ingegneri in Area Tecnica Manutentiva.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **dal 14.10.91 al 04.01.1993** Partecipazione, in qualità di laureato, al progetto di utilità collettiva, ex.art.23L.63/88, dal titolo “Studio Socio Economico del territorio di Castelbuono” effettuando anche la prestazione lavorativa dal 20.10.92 al 04.01.1993 presso l'Ufficio Sanatoria del Comune di Castelbuono (Pa);

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

 - **dal 04.01.93 al 31.12.1994**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità

 - **dal 01.01.95 al 31.10.1996**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità

 - **dal 01.11.96 al 31.12.1998**
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
 - **dal 01.01.97 al 07.02.1999**

 - dal 08.02.99 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- Comune di Castelbuono (Pa) - Cooperativa "ARTHA"
- Progetto di utilità collettiva
Impiegato di Concetto Laureato
- Ingegnere Tecnico di Processo**
PRAOIL Piazza della Repubblica, 16 Milano
- Industria Petrolchimica –Settore Energia- Raffineria di Priolo Gargallo (SR)
Tecnico di processo di impianti per la movimentazione di prodotti petroliferi via terra e via mare; tecnico di processo di impianti per la distillazione primaria del grezzo (topping), di impianti di craking catalitico (FCC), di reforming, di impianti di sintesi (MTBE) - responsabile di modifica e miglioria impianto.
- Ingegnere Tecnico di Processo**
Agip Petroli Via Laurentina, 449 Roma
- Industria Petrolchimica – Settore Energia- Raffineria di Priolo (SR)
Tecnico di processo di impianti per la movimentazione di prodotti petroliferi via terra e via mare; tecnico di processo di impianti per la distillazione primaria del grezzo (topping), di impianti di craking catalitico (FCC), di reforming, di impianti di sintesi (MTBE), Responsabile di modifica e miglioria impianto. Responsabile dei forni della Raffineria. Si è occupato della sicurezza degli impianti e della sicurezza e salute dei lavoratori nei cantieri dei lavori di costruzione dei nuovi impianti o della manutenzione di quelli esistenti maturando un'esperienza significativa nel suddetto ambito.
- Ingegnere Responsabile di Impianto**
Agip Petroli Via Laurentina, 449 Roma
- Industria Petrolchimica- Settore Energia-Raffineria di Priolo (SR)
Responsabile dei Terminali Marittimi e Stradali- Capo Impianto-
- Periodo di addestramento** per sostituzione del Responsabile Ufficio di Manutenzione e Nuovi Impianti: si è occupato della manutenzione di grossi forni e di quella di grandi impianti termoelettrici.
- Provincia Regionale di Palermo- Via Maqueda 100, Palermo
- Pubblica Amministrazione
- dal **08.01.1999 al 30.07.2001** **Funzionario Ingegnere** (VIII qualifica Funzionale) **Responsabile dell'Ufficio Edilizia Attività Produttive;**
 - dal **31.07.2001 al 04.09.2001**, **Funzionario Ingegnere** (VIII qualifica Funzionale) **Responsabile dell'Ufficio Edilizia Attività Produttive** della Direzione Progettazione e Manutenzione Edilizia Turistico-Sportiva ed Attività Produttive;
 - dal **05.09.2001 al 30.06.2005** è stato **Responsabile del Servizio Progettazione** della Direzione Progettazione e Manutenzione Edilizia

Turistico-Sportiva ed Attività Produttive;

- dal **01.07.2005 al 31.12.2005 e dal 06.06.2006 al 31.01.2009** è stato **Responsabile del Servizio Manutenzione e Gestione Impianti Produttivi** della Direzione Progettazione e Manutenzione Edilizia Turistico-Sportiva ed Attività Produttive;
- dal **01.07.2009** e sino al **13.09.2010** è stato **Responsabile dell'Ufficio Manutenzione e Gestione Impianti Produttivi** della Direzione Progettazione e Manutenzione Edilizia Turistico-Sportiva ed Attività Produttive;
- dal **14.09.2010** e sino al **31.12.2012** è stato **Responsabile dell'Ufficio Progettazione degli Impianti Produttivi e Turistico-Sportivi** della Direzione Progettazione e Manutenzione Edilizia Turistico-Sportiva ed Attività Produttive;
- dal **07/01/2013 e fino al 31.08.2013** è stato **Responsabile dell'Ufficio Gestione e Manutenzione Impianti Turistico Sportivi e Produttivi** della Direzione Manutenzione del Patrimonio, Edilizia Scolastica Turistico Sportiva e per le Attività Produttive;
- dal **01/01/2014 al 31/12/2014** è stato **Responsabile dell'Ufficio Gestione e Manutenzione Impianti Turistico Sportivi e Produttivi** della Direzione Manutenzione del Patrimonio, Edilizia Scolastica Turistico Sportiva e per le Attività Produttive;
- dal **12/10/2015 al 07/10/2016** è stato **Responsabile dell'Ufficio per la Gestione degli Edifici Turistico-Sportivi e per le Attività Produttive** della Direzione Edilizia Scolastica, Sportiva, Turistica e per le Attività Produttive- Sovrintendenza Beni Culturali;
- dal **27/01/2017** ad oggi è **Responsabile dell'Ufficio Gestione Amministrativa del Patrimonio** della Direzione Gestione e Manutenzione del Patrimonio, Demanio e Provveditorato, Autoparco, Fitti Attivi e Passivi, Prevenzione e Sicurezza.

Nell'ambito dei suddetti ruoli ricoperti si è occupato/si occupa della gestione tecnica dei seguenti Impianti di proprietà, direttamente gestiti dall'Ente:

Area Attrezzata per imprese minori ed Artigiane nel Comune di Misilmeri; Palazzetto dello Sport nel comune di Bagheria (2000 posti a sedere), Palazzetto dello sport nel Comune di Cefalù (4000 posti a sedere), Centro tecnico di canoa e canottaggio nel Comune di Piana degli Albanesi, Piscina Coperta nel Comune di Isnello, Palestra coperta nel Comune di Caltavuturo (500 posti a sedere), Campo scuola con NASTRO TRASPORTATORE per Sciatori nella Stazione Invernale di Piano Battaglia - Comune di Petralia Sottana ;

Si è occupato altresì delle seguenti più importanti iniziative dell'Amm.ne Provinciale:

Lavori di costruzione di un Mattatoio nel Comune di Partinico - Importo complessivo £.19.000.000.000.-

Ha curato l'istruttoria tecnica del progetto esecutivo; è stato nominato presidente della Commissione di Valutazione delle Offerte Anomale; è stato nominato Ingegnere Capo dei Lavori e successivamente, per la sopravvenuta L.R. 7/2002, Responsabile Unico del Procedimento. Ha curato la realizzazione dell'opera sino alla risoluzione del contratto con l'Impresa assegnataria. Ha collaudato le opere realizzate e chiuso il rapporto contrattuale con l'impresa. E' stato nominato CTP nel contenzioso in essere con l'Impresa assegnataria. Ha seguito, in qualità di RUP l'elaborazione della Perizia Stralcio di Completamento dell'Importo di € 11.880.000,00 ed il riappalto dei lavori che sono in corso di esecuzione.

Realizzazione di Un'Area Attrezzata per Imprese Minori ed Artigiane in Misilmeri. – Importo £.12.600.000.000.

- Ha seguito la realizzazione dell'opera, già in fase avanzata, in rappresentanza dell'Ingegnere Capo dei Lavori. A opera ultimata si è occupato delle problematiche inerenti l'avviamento della struttura e la gestione della stessa.

Si è occupato dell'esecuzione di lavori di manutenzione degli impianti tecnici (autoclave, idrico, elettrico, trasformazione) realizzati sia in economia che a mezzo di ditte esterne; ha progettato e diretto diversi lavori di manutenzione (Impianto elettrico, timpani di copertura etc)

Realizzazione di un Centro di Canoa e canottaggio nel bacino artificiale di Piana degli albanesi- Importo £.6.000.000.000.

- E' stato Collaudatore Statico in Corso d'opera.

Manutenzione Straordinaria della Copertura del Palazzetto dello Sport di Bagheria, Importo €430.000,00;

- E' stato Direttore dei Lavori e Responsabile Unico del Procedimento.

Opere di completamento dell'Impianto di illuminazione del campo di Softball di Ustica. - Importo a base d'asta €83.357, 35.

- E' stato nominato Responsabile Unico del Procedimento.

Fornitura e Collocazione di NASTRO TRASPORTATORE per Sciatori nella Stazione Invernale di Piano Battaglia nel Comune di Petralia Sottana (Pa)- Importo € 150.500,00

- E' stato nominato collaudatore Tecnico Amministrativo

Piscina coperta da realizzare nel Comune di Isnello.- Importo €1.613.437,34

- E' stato nominato Responsabile unico del Procedimento. L'impianto, ottenute le autorizzazioni di legge, è entrato in esercizio in data 15.10.2013.

Opere di completamento dell'Area attrezzata di Misilmeri- Realizzazione della Bretella di collegamento tra la SS.121PA/AG e la via Pellingra .- Importo complessivo €1.250.000,00

- E' stato Progettista e di Direttore dei Lavori. L'opera realizzata, dopo l'inaugurazione in data 24.06.2010, è in regolare esercizio.

Palazzetto dello Sport di Cefalù (Pa)- 4000 posti a sedere

- Dopo la realizzazione, si è occupato della fase di avviamento della struttura provvedendo alla messa in esercizio degli impianti tecnologici (impianto termico, idrico, impianti ascensore, gruppo elettrogeno, gruppo di continuità, impianti rilevazione incendi, impianti antincendio, etc). Nell'ambito della gestione tecnica si occupa degli interventi di manutenzione dell'intera struttura; durante le manifestazioni sportive coordina il personale occupandosi dell'alta sorveglianza dell'impianto.

Foro Boario di Gangi (Pa);

- Nell'ambito della Gestione Tecnica si è occupato della manutenzione dell'impianto in qualità di progettista e Direttore dei lavori.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

- Nel corso degli studi universitari ha scelto l'indirizzo di termotecnica sostenendo esami specialistici quali Termodinamica e Termocinetica Applicata, Tecnica del Freddo, Impianti Termotecnici, Termotecnica Industriale, etc.
Durante gli studi universitari ha sostenuto esami specialistici (Calcolo Numerico e Programmazione) occupandosi dell'architettura e dei sistemi logici del PC.
Fa uso corretto del PC ed ha buona conoscenza dei pacchetti informatici di ingegneria.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Appassionato d'Arte e di Archeologia ha seguito diversi corsi sulle Civiltà Antiche del Mediterraneo; cresciuto in bottega d'arte si è appassionato al restauro.

PALERMO, 20. VI. MMXVII.