

**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	CITTA' METROPOLITANA DI PALERMO
Incarico Attuale	RESPONSABILE UFFICIO GESTIONE AMMINISTRATIVA DEL PATRIMONIO
Numero Telefonico dell'Ufficio	091 6628171
E-mail Istituzionale	P.CARUSO@CITTAMETROPOLITANA.PA.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 Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo sez.A al n°4832 ininterrottamente dal 29 Giugno 1992.
 - 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.
 - 2018 Corso Base di Specializzazione in Prevenzione Incendi ex art.4 D.M.05.08.2011 della durata di 121 ore con esame finale.
 - 2018 Iscrizione negli Elenchi dei Professionisti Antincendio presso il Ministero degli Interni n°PA04832101169 ex Legge 07 Dicembre 1984 n°818

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 Comune di Castelbuono (Pa) - Cooperativa "ARTHA"
- Tipo di azienda o settore Progetto di utilità collettiva
- Tipo di impiego **Impiegato di Concetto Laureato**

- **dal 04.01.93 al 31.12.1994** **Ingegnere Tecnico di Processo**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro PRAOIL Piazza della Repubblica, 16 Milano
- Tipo di azienda o settore Industria Petrolchimica –Settore Energia- Raffineria di Priolo Gargallo (SR)
- Principali mansioni e responsabilità 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.

- **dal 01.01.95 al 31.10.1996** **Ingegnere Tecnico di Processo**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agip Petroli Via Laurentina, 449 Roma
- Tipo di azienda o settore Industria Petrolchimica – Settore Energia- Raffineria di Priolo (SR)
- Principali mansioni e responsabilità 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.

- **dal 01.11.96 al 31.12.1998** **Ingegnere Responsabile di Impianto**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Agip Petroli Via Laurentina, 449 Roma
- Tipo di azienda o settore Industria Petrolchimica- Settore Energia-Raffineria di Priolo (SR)
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile dei Terminali Marittimi e Stradali- Capo Impianto-

- **dal 01.01.97 al 07.02.1999** **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.

- dal 08.02.99 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia Regionale di Palermo, oggi Citta' Metropolitana di Palermo - Via Maqueda 100, Palermo
- Tipo di azienda o settore Pubblica Amministrazione
- Principali mansioni e responsabilità - 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, oggi Direzione Patrimonio.

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'ex Amm.ne Provinciale, oggi Citta' Metropolitana:

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.

Attività di Consulente Tecnico di Parte

- Nell'ambito della Gestione Amm.va del Patrimonio è stato nominato CTP in diversi nel Contenziosi dell'Ente c/o ditte private ;
- Nell'ambito dell'Ufficio Sinistri è stato nominato CTP in diversi Contenziosi dell'Ente c/o ditte private”

**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, Misure Termofluidodinamiche; 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.

PUBBLICAZIONI

- 45° Congresso Nazionale ATI - “Sovralimentazione a Fasatura Variabile”. S. Margherita di Pula (Ca) 18-23 Settembre 1990.

**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. MMXIX.