

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	PIETRO CARUSO
<b>Data di nascita</b>	16/09/1962
<b>Qualifica</b>	FUNZIONARIO INGEGNERE TITOLARE DI POSIZIONE ORGANIZZATIVA
<b>Amministrazione</b>	PROVINCIA REGIONALE DI PALERMO
<b>Incarico Attuale</b>	RESPONSABILE UFFICIO GESTIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI TURISTICO-SPORTIVI E PRODUTTIVI
<b>Numero Telefonico dell'Ufficio</b>	091 6628171
<b>Fax dell'Ufficio</b>	091 6628734
<b>E-mail Istituzionale</b>	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  
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 Petrochimica –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 miglioramento 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 Petrochimica – 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 miglioramento 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 Petrochimica- 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- 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** 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** è **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

**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, X. VI. MMIV**