

CURRICULUM VITAE

CV 003



1. **Surname**
Cognome TRACANELLI
2. **Name(s)**
Cognome GASTONE
3. **Date /Place of Birth**
Data / Luogo di nascita 31/12/1963 San Vito al Tagliamento
4. **Civil state**
Stato civile Married
5. **Nationality**
Nazionalità ITALIANA
6. **Education**
Istruzione



Date (From,to)

Data(da,a)

1995

Istitution

Istituto

Università degli Studi di Udine (15.03.1995)

Degrees

Diploma

Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Industriali ad indirizzo econ. ed organizzativo
Indirizzo Impianti Industriali-)
Abilitazione alla professione di ingegnere

Date (From,to)

Data(da,a)

1982

Istitution

Istituto

ITI A.Malignani (UD)

Degrees

Diploma

Diploma di Perito Industriale

7. Language Skills

Lingue

| Language Lingua | Reading Lettura | Speacking Parlato | Writing/ Scrittura |
|--------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| ITALIANO | 5 | 5 | 5 |
| ENGLISH | 4 | 4 | 4 |

5=Mother tongue; 4= Autonomo;3=Good

8. Years of Experience

Anni di Esperienza

20

9. Present Position

Posizione attuale

External – Designer, Design examiner

10. Key Qualifications

Qualifiche

Technical competence/ Competenze tecniche

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 01 | Authorization or Experience according the Standards, codes and regulations | | | | | | | | | | | | |
| | Auth Exp Auth = Authorization;Exp= Experience (long term experience – min. 5 years) | | | | | | | | | | | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | C | F | D | Q | M | W | | | |
| | | | | | PED(97/23/CE) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 02 | Welding Expert Qualification | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | SFI | EWE | EWT | EWS | ASME | AWS | | | |
| | Long term Experience <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | |
| 03 | NDT Qualifications | | | | | | | | | | | | |
| | | AT | ET | LT | MT | PT | RT | UT | VT | | | | |
| | ISO 9712 | | | | | | | | | | | | |
| | ASNT-TC-1A | | | | | | | | | | | | |
| | OTHER | | | | | | | | | | | | |
| 04 | Material Testing | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Mechanical and technological testing of materials at the manufacturer, mill, ecc. | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> Metallography | | | | | | | | | | | | |
| | Inspections and related Experiences | | | | | | | | | | | | |
| 05 | <input type="checkbox"/> | On site and in process inspection on Boilers | | | | | | | | | | | |
| 06 | <input type="checkbox"/> | On site and in process inspection on Pressure vessels | | | | | | | | | | | |
| 07 | <input type="checkbox"/> | On site and in process inspection on Assembly | | | | | | | | | | | |
| 08 | <input type="checkbox"/> | On site and in process inspection on Piping | | | | | | | | | | | |
| 09 | <input type="checkbox"/> | On site and in process inspection on Welded component/structure | | | | | | | | | | | |
| 10 | <input type="checkbox"/> | On site and in process inspection on Safety Accessories | | | | | | | | | | | |
| 11 | <input type="checkbox"/> | Quality inspection of materials | | | | | | | | | | | |
| 12 | <input type="checkbox"/> | Quality inspection of technical components, acceptance tests, performance tests | | | | | | | | | | | |
| 13 | <input type="checkbox"/> | Expediting | | | | | | | | | | | |
| 14 | <input checked="" type="checkbox"/> | Education | | | | | | | | | | | |

C= Certification
 F= Final assessment
 D= Design
 Q= Quality systems
 M= Materials
 W= Welding

11. Professional Experience records

Esperienze professionali

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date (From,to) Data(da,a) | 2003 |
| Position Posizione | Libero professionista |
| Descrizione Description | Progettazione di macchine ed impianti industriali (settore energia); consulenza e formazione nei medesimi settori. |
| Date (From,to) Data(da,a) | 1998-2003 |
| Position Posizione | Dipendente società di engineering |
| Descrizione Description | Progettazione macchine ed impianti industriali |
| Date (From,to) Data(da,a) | 1995-1998 |
| Position Posizione | Dipendente gruppo Electrolux – Divisione sicurezza-ecologia-ambiente |
| Descrizione Description | Progettista |
| Date (From,to) Data(da,a) | 1998-2003 |
| Position Posizione | Dipendente gruppo Gretag – Ciba-Geigy |
| Descrizione Description | Progettista |

12. Project Experience (Selection)

Selezione delle esperienze professionali in ambito direttiva PED
See Annex to CV

13. Professional Training

Istruzione Professionale

| Date (From,to) Data(da,a) | Description Descrizione |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020 | Corso interno TUV NORD – ISO IEC 17065:2012 – la certificazione accreditata di prodotti processi e servizi – il sistema PED di Tuv Nordi Italia |
| 2018 | Corso interno TUV NORD – Raising awareness on specific topics after 2017-2018 experience and accreditation audits |
| 2015 | Corso interno TUV NORD Italia – Argomenti discussi durante le riunioni FION-CTI del 24/03/2015 e 12/05/2015 |
| 2014 | Corso interno TUV NORD Italia per presentazione struttura accreditamento, ruoli, procedure, modulistica (totale 16 h) |

| | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2014 | <p>Internal TUV NORD Group Exchange of experience – PED Specialist and inspectors- (Total 4h)</p> <p>Sistemi di gestione qualità/sicurezza/ambiente</p> <p>Sicurezza macchine e certificazione CE (rischi rilevanti)</p> <p>Certificazione energetica edifici</p> <p>Progettazione strutture secondo NTC2008</p> <p>Tecniche di prevenzione incendi e gestione emergenze</p> |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

14. Other of relevance

Altro di rilevanza

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>Conoscenza programmi e tecnologia CAD-CAE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAD 3D: Solidworks 2017, Solidedge ST10, Autodesk Inventor 2017, Unigraphics NX 7.5, Catia V6 - CAE: FEM Structural (Solidworks Simulation 2017, COMSOL Structural 5.3 , COMSOL Multiphysic 5.3. Dlubal RFEM) |
| | <p>Collaborazione con dipartimento di Energetica e Macchine dell'Università di Udine per stage formativi a laureandi -tirocinanti</p> |
| | <p>Progettazione Direzione lavori e conduzione di Impianti Industriali destinati al trattamento dei rifiuti e/o delle biomasse per recupero energetico (cogenerazione e trigenerazione)</p> <p>Progettazione Direzione Lavori e Collaudi di Impianti (idroelettrico) di Produzione di Energia Elettrica – centrali mini-micro idroelettriche (turbine idrauliche –coclee idrauliche)</p> |
| | <p>Docenza al Corso Progetto formativo "incontri di orientamento alla preparazione dell'esame di stato per l'abilitazione alla professione di ingegnere (settore industriale)" presso Consorzio Friuli Formazione e Università di Udine</p> |
| | <p>Iscrizione agli Elenchi dei professionisti di prevenzione incendi del Ministero degli Interni di cui alla legge 818/84 aggiornamento formativo come previsto dalla normativa di legge</p> |
| | <p>Aggiornamento Norme Tecniche sulle Costruzioni NTC 2008 Strutture in Acciaio Regolamento UE 305/2011 e marcatura CE (UNIEN 1090 parte I- parte II)</p> |
| | <p>Progettazione e certificazione energetica edifici : simulazione dinamica degli edifici e degli impianti software energy plus 8.6</p> |


Io sottoscritto, dichiaro di accettare l'incarico conferitomi dalla società TUV NORD S.r.l. e di svolgerlo con assoluta imparzialità, in dipendenza e neutralità, nel rispetto dei Regolamenti interni del TUV NORD Group, nonché dei principi del codice etico che ivi sottoscrivo.

Dichiaro inoltre di non avere rapporti o relazioni di tipo professionale, commerciale, economico, familiare o personale con una delle parti o dei consulenti delle parti e che non sussistono circostanze di fatto che possano compromettere il corretto svolgimento degli incarichi affidatomi.

Dichiaro di aver preso visione del mansionario predisposto a descrivere compiti, mansioni, doveri, autorità e competenze afferenti il mio incarico e di accettarlo in ogni sua parte.

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03



Place, Date
Luogo, data

Signature
Firma

ANNEX TO

CV 003



- 1. **Surname**
Cognome TRACANELLI
- 2. **Name(s)**
Cognome GASTONE
- 3. **Date /Place of Birth**
Data / Luogo di nascita 31/12/1963 San Vito al Tagliamento
- 4. **Civil state**
Stato civile Married
- 5. **Nationality**
Nazionalità ITALIANA



6. EXTRACT: Professional Experience records for main experiences_ PED related
Estratto: Registro delle maggiori esperienze professionali_ attività afferenti l'ambito PED

A) For Design evaluations on last 5 years:

| Descrizione Description | Applicable Module or Standard | Company | Period/ Date |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------|
| Progettazione Valvole nel settore Oil & Gas: <i>Valvole di tipo a Sfera, Swing e check nell'ambito dell'industria petrolifera</i> | EN 593, EN 1171, EN 1349, EN 1626, EN 1983, EN 1984, EN ISO 4126, EN 12516, ANSI B16.34;ISO 14313 | ORION VALVES FLUITEK ORSENIGO MIVAL VALVOSIDER | 2011/2020 |
| Progettazione e Verifica Scambiatori di calore e recipienti a pressione <i>Scambiatori a fasci tubieri per applicazioni in impianti di cogenerazione</i> | EN13445; EN ISO 16812 | NUOVA TUBITAL ROLLE FACO | 2011/2017 |
| Progettazione e Verifica Scambiatori di calore e recipienti a pressione <i>Serbatoi e recipienti, Filtri</i> | EN13445; ASME VIII | ASCO Filtri INOXTECH STC | 2011/2017 |
| Impianto di cogenerazione <i>Progettazione della parte di "piping"</i> | EN 13480 | RAVAGNAN SpA | 2011/2017 |
| Progettazione e Verifica Caldaie <i>Caldaie a tubi d'acqua e a tubi da fumo</i> | EN 12952, EN 12953, ISO 13706 | OCS – Officina Costruzioni Speciali NUOVA TUBITAL | 2011/2017 |
| Impianti di Refrigerazione | EN 378 | RHOSS SpA REFRION SRL | 2011/2020 2020 |