

CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

A **Dati Personali:**

Nome e cognome: Giuseppe Cherubini
Data e luogo di nascita: 13/09/1953, Montereale (AQ)
Cittadinanza: italiana
Stato civile:
Residenza:
Telefono:

Recapito Operativo
E-mail



B **Studi e specializzazioni:**

- Diploma Scuola Media Statale (Vittorio Alfieri –Roma)
- Diploma Maturità Scientifica (Liceo Scientifico Statale A. Avogadro – Roma)
- Laurea in Ingegneria Nucleare (Università Studi Roma LA SAPIENZA - Roma)
- Certificato di Specializzazione in Saldatura
- Certificato di Responsabile Verifiche Ispettive
- Certificato di Specializzazione in Controlli non Distruttivi
- Esperto Valutazione Fornitori, Sorveglianza sulle forniture
- Abilitazione di Esperto Qualificato II Grado n. 1212 Min. Lavoro (Radioprotezione & Sicurezza)
- Certificato di Secondo Livello nei metodi: MT, PT, UT, RT, in accordo ASNT TC 1A e CICPnD
- Abilitazione di Esperto Autorizzato n. 2 della MCTC Ministero dei Trasporti
- Abilitazione di Esperto Competente in Acustica Ambientale TCAA n°388 (Regione Lazio)
- Abilitazione Esperto Tecnico ai sensi Legge 46/90 (CCIAA Roma)
- Abilitazione di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e Realizzazione (DLgs 494/96)
- Abilitazione di Esperto Sicurezza Antincendio ai sensi circ. 98 Ministero Interno
- Attestato RSPP (Modulo A, B, C)
- Certificato 3° livello Manutenzione CICPnDM tutte le discipline
- Membro American Nuclear Society N°2044132
- Attestato Frequenza Corso Fisica Sanitaria (2011- UPEC- Roma)
- Iscritto Ordine Ingegnere di Roma al n°11518
- Attestato Idoneità professionale per il Trasporto Nazionale su strada di merci n° 2558 – Ministero Trasporti (Luglio 2009)
- Master Diritto dell’Ambiente Università Studi Roma La Sapienza Roma (2014-2015) voto 103/110

**Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.
Autorizzo l’Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'G. Cherubini', is written over a horizontal line.

CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

Corsi di formazione:

- SIRI - Robotica e Saldatura (Milano)
- AIM - Ultrasuoni e Magnetoscopia (Torino)
- Min.Pubbl.Istr. - Radioprotezione - ITIS Fermi (Roma) con conseguimento attestato.
- AIPnD - I.I.S. Prove non Distruttive nel Nucleare, Petrolchimico e Off-shore (Firenze).
- AIPnD - Diagnostica non Distruttiva nella Tecnologia (Roma)
- Responsabile di Gruppo Verifiche Ispettive - Rocca di Papa (Roma),
- Gestione Personale,
- ITIS E. Fermi corso di aggiornamento “Sorveglianza fisica della protezione dalle radiazioni ionizzanti”,
- Gestione Budgetaria dell'azienda,
- Analisi del bilancio societario,
- Utilizzo programmi di videoscrittura e fogli elettronici,
- Gestione Manageriale dei Progetti (Bocconi Milano),
- Metodi quantitativi di gestione aziendale (Bocconi Milano),
- Protezione sanitaria delle persone contro i pericoli delle radiazioni ionizzanti connesse a esposizioni mediche (ENEL- Laboratorio DCO – Piacenza),
- Project Management (Istud Torino),
- Protezione dalle radiazioni in radiologia dentaria – problemi tecnici, di Fisica Sanitaria ed Amministrativi (ENEA Bologna),
- Gestione dell'Innovazione Tecnologica (LUISS Roma),
- Project Financing (Bocconi Milano),
- Comakership ed Approvvigionamenti (Calgano Milano),
- Il nuovo Conto Energia (Format Roma),
- La gestione Rifiuti /SISTRI (2010 Confservizi),
- Le normative CCE nell'autotrasporto (2010 ASTRA- Roma),
- Idrogeno e Fuel Cell (2010 Shanghai Shen Li HI).
- Corso aggiornamento Responsabili Antincendio (2016 Università La Sapienza Facoltà Ingegneria)
- Ottimizzazione della Radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica (2017 –INAIL)
- Nuova Direttiva Euratom sulla Radioprotezione (2017 Ordine Ingegneri Roma)
- Sismabonus e interventi di riqualificazione (2017 Ordine Ingegneri Roma)

C Lingue:

- Inglese: parlato e scritto buono
- Francese: parlato e scritto buono

D Cariche Pubbliche e incarichi Professionali

Consigliere Comunale (2001-2006)

Presidente Club Italiano Idrogeno

Membro Esperto Commissione Tecnica ARPA della Regione Lazio;

Membro valutazione progetti innovazione tecnologica MSE (2004)

Consigliere CdA ERRON SpA (2004-2007)

Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

Autorizzo l'Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.



CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

Consulente Energetico Regione Sicilia (da giugno 2009 a giugno 2011)

E Esperienze di lavoro:

Azienda	IAT
Mansione	Amministratore Unico
Inizio	Dicembre 2012
Fine	Attuale
Attività	Energia, Ingegneria, Radioprotezione, Sicurezza,

Azienda	ENIGAS & OIL SPA
Mansione	Direttore
Inizio	Giugno 2012
Fine	Novembre 2012
Attività	Energia Vendita e Distribuzione Gas

Azienda	Cotral SPA
Mansione	Direttore
Inizio	Aprile 2005
Fine	Aprile 2012
Attività	Trasporto Pubblico Locale Regione Lazio

Azienda	ENEL Power SpA
Mansione	Capo Ufficio Contratti – Tutor formazione Sicurezza
Inizio	1999
Fine	Marzo 2005
Attività	Impianti a ciclo combinato termoelettrici, idroelettrici, linee e stazioni,

Azienda	ENEL (Ente Nazionale Energia Elettrica)
Mansione	Vincitore concorso n°166 Capo Ufficio Ingegneria Qualità DCO RM (Direzione Costruzioni Roma)
Inizio	Marzo 1984
Fine	1999
Attività	Impianti nucleari Garigliano, Caorso, Latina, Cirene, Alto Lazio, PUN (progetto Unificato Nucleare) impianti termoelettrici, idroelettrici, impianti a Ciclo Combinato, Desox, Denox, impianti geotermici Larderello, linee e stazioni (AT, MT, BT)

Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

Autorizzo l'Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.



CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

Azienda	ITALCO SpA/ TECNIPETROL
Mansione	Responsabile Ufficio Tecnico
Inizio	1979
Fine	Febbraio 1984
Attività	Sede Roma e cantieri esteri (Iraq, Algeria, Tunisia, Grecia, Arabia). Progettazione Sicurezza e Radioprotezione di sfere, serbatoi TF, TG, e piping. Kirkuk/Mosul Iraq, raffineria SCOP (Ente di Stato petrolifero iracheno) fornitura e montaggio parco sfere

Azienda	Contrater srl
Mansione	Coordinatore Tecnico Cantieri (part time)
Inizio	1976
Fine	1978
Attività	Cantieri vari (ENEL centrali Bastardo, Pietrafitta, Latina, Pirelli Tivoli, etc.) Controlli Non Distruttivi

F Esperienza Didattica

- 1 Docente del primo corso di Valutazione di Impatto Ambientale per conto Ordine Ingegneri di Roma e Federazione Ingegneri del Lazio.
- 2 Docente per la formazione personale Ufficio Qualità ENEL DCO
- 3 Docente per corsi sulla Sicurezza sul Lavoro
- 4 Docente per corsi di Radioprotezione e Fisica Sanitaria
- 5 Metodologie Metallurgiche (La Sapienza –Roma)
- 6 Docente di Project Management
- 7 Docente di Energetica
- 8 Docente Centro Formazione AIFOS

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ A RELAZIONARSI CON PERSONE DI DIVERSA CULTURA E NAZIONALITÀ DURANTE LE ATTIVITÀ SVOLTE ALL'ESTERO ED IN ITALIA, CAPACITÀ DI COORDINAMENTO E DI SINTESI DI TEAM DI PROGETTI MULTIDISCIPLINARI, NOTEVOLE ESPERIENZA IN RELAZIONI SINDACALI IN AMBITO SCUA E RSU.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

NOTEVOLE ESPERIENZA GESTIONALE, DI PIANIFICARE, ORGANIZZARE/ASSEGNARE E CONTROLLARE LAVORI/PROGETTI COMPLESSI E MULTIDISCIPLINARI

Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

Autorizzo l'Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.



CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE OTTIMA CONOSCENZA DEI DIVERSI APPLICATIVI DEL PACCHETTO OFFICE, INTERNET EXPLORER, E DELLE NORMATIVE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI SIA TECNICHE CHE GESTIONALI (ASME, ANSI, ISO, UNI, ETC)

PATENTE Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI Socio ANPEQ (Associazione Nazionale Esperti Qualificati)
 Socio AIAS (Associazione Italiana Addetti Sicurezza)
 Socio ANS (American Nuclear Society)
 Socio AIFM (Associazione Italiana Fisici Medici)

G **Attività svolte all'estero:**

- 1 (Francia, Belgio, Olanda, Germania, Svezia, Australia, Irlanda, USA, Canada, Giappone, Iran, Turchia, Grecia, Tunisia, Giordania, Iraq, Nigeria, Ucraina, Finlandia; Ceca, Cina, Polonia, Slovacchia, Austria, Inghilterra, Kazakhstan; etc).

H **Pubblicazioni:**

- Active packaging per la conservazione degli alimenti
- L'IMBALLAGGIO DEI PRODOTTI ALIMENTARI
- Invecchiamento del caffè tostato macinato in confezioni commerciali perforate
- THE PACKAGING OF FOOD PRODUCTS
- Trattamento acari, parassiti, muffe, etc.
- Scanner ottici per la digitalizzazione di lastre radiografiche industriali
- Automated digital signal processing for non destructive integrity assessment of critical power plant components
- Sistema per la digitalizzazione, visualizzazione ed archiviazione di immagini di lastre radiografiche industriali
- Digitalizzazione ed archiviazione di immagini radiografiche da pellicole industriali
- Progetto di norma UNI per la valutazione dei parametri fondamentali di un digitalizzatore di lastre radiografiche
- Integrated system for digitation, interactive processing, presentation and storage of film-supported industrial radiography images
- PCB Impianto sterilizzazione rifiuti a rischio infettivo®
- Aircleantek®
- Bustronica®
- Stazione rifornimento idrogeno e autobus a idrogeno

Esperienze Lavorative

1. Progettazione, Controllo e coordinamento della progettazione, definizione

Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

Autorizzo l'Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.

CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

specifiche tecniche e qualitative, gestione forniture, sorveglianza sulle fabbricazioni, verifiche ispettive, qualificazione appaltatori e fornitori, gestione contratti ricerca, promozione del Sistema di Qualità ISO 9001 presso i Fornitori ENEL per gli impianti termoelettrici e nucleari (Caorso, Montalto di Castro, Cirene, Progetto Unificato Nucleare, Trino Vercellese, Fiume Santo; Sulcis; Torrevaldaliga Nord, Presenzano, Montorio al Vomano).

2. Verifica documentazione certificativa di componenti prototipici.
3. Progettazione impianti elettrici AT/MT/BT, collaudo di motori a 6 kV e trasformatori.
4. Gestione elementi combustibile nucleari e sorgenti radioattive
5. Progettazione radwaste (Caorso)
6. Verifica progettazione torri di raffreddamento (CCCGT Trino Vercellese)
7. Verifica progettazione ITAR (Impianti Trattamento Acque Reflue)

8. Verifica progettazione e collaudo carroponte edificio turbina, macchina sollevamento e movimentazione elementi di combustibile. Verifica e collaudi carriponte per posizionamento e manutenzione vessel reattori nucleari C.le Alto Lazio e Cirene.

9. Collaudo Gru e Verifiche periodiche montate su autoveicoli (Esercito italiano, Bonfiglioli).

10. Verifica periodica ponti sollevamento a colonne mobili e fisse (Cotral).

11. Controlli Non Distruttivi (U.S. M.S. L.P. RX) su recipienti a pressione (ENEL, Ultragas, ACEA).

12. Verifiche strutturali di carpenteria metallica del Castello caldaia e delle pareti membranate C.li termoelettriche e calcolo della vita residua (C.le Termoelettrica Piombino, Bastardo, Pietrafitta, Fiumaretta, Torrevaldaliga).

13. Diagnosi su componenti di impianto e calcolo vita residua (C.le Nucleare Latina e Caorso).

14. Verifica piastre tubiere e mantello generatori di vapore e scambiatori di calore AP BP (C.le di Tavazzano e Ostiglia).

15. Collaudo componenti e sistemi di impianti nucleari (Corso, Cirene, Montalto di Castro), convenzionali e cicli combinati (Centrali Termiche e CCGT Trino Vercellese, Brindisi, Fiume Santo, Sulcis, Torrevaldaliga,

Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

Autorizzo l'Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.



CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

Montalto di Castro, Termini Imerese, Piombino, etc)

16. Definizione Rete Accelerometrica Nazione (RAN) e progettazione stazioni di rilevamento;
17. Progettazione Laboratorio prove ed esami Centrale Nucleare Montalto di Castro
18. Sorveglianza tecnica sulla costruzione delle turbine a gas per il re-powering del parco elettrico nazionale.
19. Studio e definizione applicativa delle tecnologie dei rivestimenti anticorrosivi degli impianti.
20. Organizzazione delle Nuove Officine di Larderello e progettazione Sistema Qualità.
21. Realizzazione Impianto Fotovoltaico da 3,5 MW a Serre Persiano (SA)
22. Collaudo Centrali Termiche ipercritiche e Collaudo Centrali a Ciclo Combinato CCGT del parco elettrico nazionale
23. Riorganizzazione/innovazione di prodotti e di processi produttivi
24. Definizione architettura, progettazione, procedure degli atti costitutivi Consorzi, ATI (Associazioni Temporanee di Imprese), RTI (Raggruppamenti Temporanei di Imprese).
25. Sviluppo sistema di telecomunicazione con fibre ottiche per sistema di comunicazione telefonia fissa e mobile per rete ACEA (Roma)
26. Sviluppo rete LAN e VAN per sistema di trasmissione dati tra sala controllo e centri periferici dei sistemi di controllo di impianti di produzione energia
27. Design review del sistema per l'applicazione per la gestione ed il controllo dei dati delle centrali a ciclo combinato su sistema operativo DIGITAL UNIX dell'ENEL in collaborazione con ELSAG BAILEY, MOORE, DIGITAL.
28. Partecipazione all'avviamento, esercizio e manutenzione di centrali termoelettriche e termonucleari;
29. Analisi di sicurezza e di rischio di impianti nucleari e di impianti tradizionali ad alto rischio (urea, ammoniaca, calcare, depositi GPL, etc.);

Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

Autorizzo l'Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.



CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

30. Progettazione di sistemi di "repowering" di impianti termoelettrici;
31. Progettazione di macchine termiche e di impianti di cogenerazione per il settore civile ed industriale (prevalentemente, settore siderurgico);
32. Progettazione di impianti di produzione, stoccaggio e distribuzione di combustibili liquidi e gassosi;
33. Progettazione di depositi di materiale radioattivo di 2^a e 3^a categoria;
34. Progettazione di interventi di condizionamento dei materiali di risulta associati al decommissioning di impianti nucleari;
35. Progettazione di interventi di decontaminazione e di smantellamento di impianti nucleari e di bonifica di siti industriali inquinati da materiali tossici o radioattivi
36. Gestione approvvigionamento parti impianto e componenti di centrali.
37. Controllo di gestione delle attività in carico ad Enel Power attraverso l'applicazione di idonei strumenti di gestione amministrativa-contabile, con controlli mensili dei budget ed analisi dei bilanci a livello mensile
38. Misura radiazioni ionizzanti
39. Misura radiazioni non ionizzanti (NIR)
40. Audit ambientali su discariche
41. Definizione documenti per offerta monitoraggio ambientale.
42. Monitoraggio, analisi, consolidamento statico e direzione lavori strutture in ca edificio Lungotevere Flaminio, 70 Roma
43. Progettazione nuova rete fognante e direzione lavori edificio Lungotevere Flaminio, 70 Roma
44. Monitoraggio, analisi, consolidamento statico e direzione lavori strutture in ca edificio via del Vignola, 15 Roma
45. Monitoraggio, analisi, consolidamento statico e direzione lavori strutture in ca edificio Piazza Gentile da Fabriano, 1 Roma

Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

Autorizzo l'Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.



CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

46. Consolidamento statico e direzione lavori edificio via Frattina, 104 Roma
47. Consolidamento statico, progettazione demolizione scala e nuova scala in acciaio autoportante e direzione lavori CSE edificio via del Gambero, 15 Roma
48. Collaudo Borexino ricerca neutrino solare (INFN laboratori Nazionali Gran Sasso)
49. Analisi, prove non distruttive e progettazione interventoolutivo (con soluzione wall papering) su serbatoi in cemento rivestiti in acciaio Deposito Carmignani Petroli di Genova (Sudimpianti)
50. Progettazione e direzione lavori ville a schiera Villa Lidia Nepesina (committente Aloisi)
51. Progettazione generatori di idrogeno con membrane PEM
52. Progettazione Fuel Cell da 10 e 200 kW
53. Brevetto Bustronica per manutenzione predittiva e su condizione con monitoraggio in tempo reale
54. Brevetto Aircleantek per depurazione aria
55. Brevetto impianto sterilizzazione rifiuti a rischio infettivo
56. Omologazione sistema active packaging biologico alimenti Ministero Sanità
57. RSPP Gruppo Paganini (Clinica San Feliciano, Ospedale Nuova Itor, Clinica Santa Famiglia, RSA Santa Lucia da 2005 a 2015) – Gruppo Mercuri (Karol Wojtyla Hospital, Villa dei Pini da 2013 a 2017)
58. RSPP Consorzio Sinergie (servizi per RSA: Anchise, Casa Soggiorno Anagnino, Cassia Residence, Colle degli Ulivi, Gli Annali, La Fazenda, Mater Dei, Residence Anagnina, Villa Albani, Villa Celeste, Villa Serena da 2014 in corso)
59. Brevetto smart box per collegamento fibra ottica-doppino telefonico in multipurpose virtuale da remoto
60. Progettazione e innovazione autobus TPL da 12 metri

Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.

Autorizzo l'Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.



CURRICULUM VITAE sintetico Prof. Ing. Giuseppe Cherubini

61. Valutazione rischio radiazioni e monitoraggio contaminazione base Pedrasdefogu (Sardegna)
62. Progettazione autobus motorizzato con Fuel Cell ed alimentato ad idrogeno
63. Riorganizzazione officine Cotral, sistema gestionale, direttore ingegneria e manutenzione, gestione manutenzioni flotta autobus, etc
64. Elaborazione PEARS (regione Sicilia)
65. Coordinatore Sicurezza in fase progettazione art 91 e Coordinatore sicurezza in fase esecuzione art. 92 Dlgs 81/08 Energia Nuova impianto fotovoltaico da 2,5 MW e relativi edifici (2011-2013)
66. Valutazione rischio radiazioni e contaminazioni radioattive area di Pavdolar e Shymkent (Kazhastan)
67. Coordinatore Sicurezza in fase esecuzione manutenzione edifici Merinvest srl Casa di Cura villa dei Pini (2014- 2017)
68. Monitoraggio Radon sedi Presidenza del Consiglio
69. Coordinatore sicurezza in fase esecuzione demolizione edificio terremotato e ricostruzione per soc Mideuro srl loc Pianola L'Aquila (2013-2016)
70. Monitoraggio Radon e contaminazioni RUD
71. RSPP e Coordinatore sicurezza in fase esecuzione opificio industriale con impianto selezione rifiuti metallici ferrosi e non ferrosi (2011- in corso)
72. Sorveglianza Fisica delle Radiazioni per Polaria, Quirinale, Porti Aeroporti, Ministero Interno e Prefetture

Roma Febbraio 2018

*Per quanto sopra dichiarato sono consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 28-12-2000 n° 445, in caso di dichiarazioni mendaci.
Autorizzo l'Azienda al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03 smi.*

