



## **Dati personali.**

Cognome e nome : Carloni Leonardo.  
Residenza : Via delle Cinque strade n. 20, c.a.p. 05100 Terni.  
Telefono/fax :  
Luogo e data di nascita :  
Stato civile :  
Codice fiscale :  
Cellulare :  
E-mail :

## **Studi svolti.**

-) Maturità scientifica : Liceo "G. da Catino" di Poggio Mirteto, anno 1982  
-) Laurea in ingegneria elettronica, settore "componenti per telecomunicazioni", presso Università degli studi di Roma "La Sapienza", anno 1991.  
Iscritto all'Albo provinciale degli Ingegneri di Terni dal 31/7/1995, numero 696.  
**Lingua francese** : buona conoscenza scritta e parlata .  
**Lingua inglese** : utilizzata quotidianamente nelle prime due esperienze di lavoro sia in forma scritta che parlata

## **Esperienze professionali.**

**Luglio 1990** : Realizzazione di una coppia di filtri FIR del 4° ordine in matematica RNS, per l'elaborazione numerica dei segnali, presso l' Università di Roma di Tor Vergata, ditta francese ES2.

**Novembre 1991** : ILVA di Terni (oggi TK-AST). Produzione, quindi manutenzione, automazione e ingegneria di manutenzione, presso anche gli stabilimenti di Taranto e Torino.

Docente per l'addestramento interno presso la scuola di formazione AST alle metodologie manutentive, gestione progetti e di corsi inerenti l'uso dei pacchetti di gestione aziendale, controllo processo, progettazione e pianificazione tecniche. Progettazione impianti e avvio sistemi informativi di manutenzione, avviamento impianti come il laminatoio TR 1 e sviluppo sistema di controllo processo, progettazioni linea LAC , revamping linea BA, risoluzione problema oscillazioni gabbia da montaggio motori cicloconverter e altre modifiche di impianti.

**Settembre 98** : Responsabile della Manutenzione presso l'ALCANTARA S.p.A., stabilimento di Nera Montoro (TR) e capo commissione Energy manager, messa a regime impianti ALEX 1 (alcantara expansion 1) e , successivamente, definizione specifiche Alex 2.

**Anno 2002**: responsabile dei Servizi Tecnici di Alcantara S.p.A.

**Gennaio 2003**: Responsabile Tecnico Unico dell'Azienda Servizi Municipalizzati S.p.A. di Terni per settori idrico, elettrico, Ambiente e ricerca.(es:progetto europeo BICEPS con ANSALDO Fuel cells), avvio della gestione integrata SII, revione progettuale distribuzione elettrica città di Terni.

**Luglio 2004**: Dirigente del Servizio Igiene Ambientale e ad interim capo servizio tecnico.

**Marzo 2005**: Incarico al servizio di igiene ambientale con gestione della raccolta e spazzamento per il comune di Terni, trattamento, selezione e incenerimento rifiuti dei comuni comprensoriali.

**Dicembre 2009**: nomina a Responsabile tecnico per ASM Terni SpA da parte dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, carica tuttora ricoperta

**Marzo 2010:** membro della commissione tecnica di ATI4 Umbria per la definizione della gara di Piano D'Ambito. Inserimento struttura igiene ambientale nel gruppo di azione della protezione civile.

**Agosto 2011:** conseguimento idoneità alla gestione di impresa di trasporto conto Terzi per merci nel territorio nazionale. Responsabile impianto AIA: 2740/11. Membro commissione permanente Utilitalia (Federambiente) riciclo e riuso, commissione mezzi e commissione energia da rifiuti.

**Luglio 2012:** certificazione ISO 9001 e iscrizione albo azionale Gestori ambientali cat, 1B, 4,C 5F.

**Maggio 2013:** certificazione ISO 140001 per la raccolta, spazzamento e gestione centri ecologici.

**Luglio 2014 :**responsabile tecnico per la raccolta in ATI4 per la Mandataria vincitrice della gara di piano d'Ambito ATI 4 e avvio dell'autorizzazione a lla gestione anche di stazione ecologica. Assorbimento ramo d'azienda ASIT ceduta da Comune di Narni con gestione di 8 comuni. Avvio gare per tutte le dotazioni per progetto a base di gara.

**Luglio 2015:** avvio del progetto di raccolta differenziata Porta a porta per i comuni di ATI 4, certificazione OH SAS 180001, progettazione impianto di massimizzazione del recupero per rifiuto tal quale.

**Dicembre 2016:** fine avvio progetto con raggiungimento e superamento di tutti gli obiettivi regionali.

**2017 - 2019:** consolidamento e incremento dei risultati ottenuti (75% di RD con meno del 10% di scarto certificato da Regione Umbria), avvio del sistema informativo ANTHEA per monitoraggio mezzi e prestazioni, avvio della tariffa puntuale con sistema di lettura TAG, progetti di ricerca per mezzi elettrici, arricchimento idrogeno con iniezione in camera di combustione, drive to go, studi per la realizzazione di impianti di trattamento plastiche e centro di trattamento unico per frazioni differenziate, asseverazione sicurezza.

Per progetti presentati da ASM Terni SpA firmo come professionista iscritto all'albo Nazionale Ordine degli Ingegneri: cabine e linee di distribuzione elettrica, impianti fotovoltaici, Centri di raccolta, modifiche di impianto, perizie, direzioni lavori.

#### **Premi:**

Anno 2011	:1° Posto Cartoniadi Regione Umbria Comieco
Anno 2012	:Sesto posto Fondo 5 Euro/Tonnellata premiata Bando 2012 Ancitel Raee progetto di raccolta di prossimità
Anno 2014	:Secondo posto fondo 5 Euro/Tonnellata premiata Bando 2014 Ancitel Raee progetto centro di raccolta
Anno 2015	:1° Posto come Comuni ricicloni Ati 4 Premio L'unione fa la differenza Lega Ambiente - CONAI
Anno 2016	:Menzione Comuni ricicloni come comuni rifiuti Free Lega Ambiente
Anno 2016	:Menzione Arpa Umbria per incremento recupero da ingombranti riferito all'anno 2015
Anno 2017	:Premi Comuni ricicloni e come comuni rifiuti Free Lega Ambiente: migliori risultati a livello Regionale con premi a tre comuni su 8 gestiti - riconoscimento per maggior incremento RD per anno 2016.
Anno 2018	: Premi Comuni ricicloni e come comuni rifiuti Free Lega Ambiente: migliori risultati a livello Regionale con premi a comuni gestiti - riconoscimento per maggior incremento RD per anno 2017
Anno 2019	: Premi Comuni ricicloni e come comuni rifiuti Free Lega Ambiente: migliori risultati a livello Regionale con premi a comuni gestiti

**Brevetti:** elaborati 4 brevetti, tre per produzione di energia elettrica da fonti di calore e un brevetto per una soluzione antifurto perimetrale, attualmente decaduti. Il brevetto N° 0000269984/2014 Camera di Commercio di Terni è stato presentato e ha vinto il premio come migliore progetto di impresa per bando provinciale innovazione 2014. Questo brevetto è stato ceduto.

#### **Pubblicazioni:**

- alcuni articoli su giornali aziendali TK-AST, Ordine ingegneri (rivista Ingenium).
- **Testo: Autosufficienza per le future comunità - Thyrsus edizioni di Terni- febbraio 2004**

#### **Altri dati.**

Formazione: seguo regolarmente i corsi di formazione obbligatori per Dirigenti aziendali e per il conseguimento dei crediti per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri. A titolo esemplificativo ho seguito corsi di: economia industriale, comunicazione, marketing, project management, comunicazione, gestione di sistemi

di supervisione e automazione di processo livelli 0,1,2,3, qualità ISO 9001 e ISO 14000, Sicurezza (dalla L 628 alla 81 fino all'OH SAS 18001 e asseverazione), direttiva macchine, Seveso 2, figura giuridica e operativa del Responsabile Lavori e del RUP, Codice appalti, analisi dei rischi d'impresa, Privacy e molto altro.

Informatica: MS Office, OPEN VMS, CAD, SCADA, ERP, Business object, SAP, ANTHEA, FORMULA, UNIX, C++, pacchetti per PLC (es. OMRON, siemens..), sistemi di tracciatura mezzi, supervisione, gestione banche dati per fatturazioni. Gestione della manutenzione: coswin, MP2.

Selezione per High Potential sostenuta e superata presso la MTA di Roma il 25/9/1991.

**Abilitazione** alle verifiche ispettive interne UNI EN ISO 9001, capo ispettori ambientali.

**Attestazione** di idoneità per la gestione di imprese per autotrasporti di merci per il territorio nazionale.

**Collaborazioni** con l'Università di Firenze, Dip. Ingegneria Meccanica durante esperienza in TK-AST.

Iscritto all'organizzazione **A.I.MAN**. Associazione Italiana Manutentori e **ATIA-ISWA**, Associazione Tecnici Italiani dell'Ambiente dal 2005.

Membro di commissioni permanenti nazionali Utilitalia (riuso e riciclo, mezzi, energia).

**Relatore** al convegno SOMEDIA sulle terziarizzazioni in manutenzione: MILANO 22/4/98.

**Docente** per vari corsi interni aziendali su ingegneria della manutenzione, organizzazione del Circolo di Qualità (QCC), automazione di base e controlli automatici, abilitazione alla gestione dei Centri di Raccolta..

**Selezionatore tecnico** per il personale con laurea tecnica e periti per lo stabilimento ALCANTARA S.p.A..

**Direzione lavori esterne ad ASM Terni SpA**: piano di investimenti per la pubblica illuminazione "I.P. 2002" per il Comune di Terni, importo superiore a 850.000 Eu.

**Commissioni tecniche esterne ad ASM Terni SpA**: membro della commissione innovazione e sviluppo regionale nominato da FEDERMANAGER, stesura relazioni tecniche sulle prospettive dei convertitori al plasma per la dissociazione molecolare dei rifiuti. Partecipazione all'osservatorio regionale rifiuti per conto CIDA con proposizioni tecniche inerenti il nuovo piano regionale rifiuti.

Membro della commissione tecnica per il piano d'ambito ATI4 Regione Umbria.

### **Esperienze lavorative come libero professionista :**

Certificazioni di conformità per applicazione della legge n. 626 - 1995/96,

Docente presso TELECOM per corsi CONSIEL sul tema : "Sistema Telegestione impianti TELECOM" 1997.

Docente per l'addestramento alla manutenzione del personale della ditta ZEUNA STARKER di Terni per conto del B.I.C. : Luglio 1998.

Relazione del business plan, con studio di fattibilità, per la realizzazione di una centrale di cogenerazione a pile a combustibile alimentate da idrogeno di scarto: EUROPIM di N. Montoro: anno 2001.

Progettazione di impianti termici secondo legge 10.

**Area di lavoro preferita:** Italia/ Europa.

**Disponibilità a trasferte:** a tempo determinato senza limiti di area

**Contratto di lavoro:** Dirigente FEDERMANAGER

### **Autorizzazioni.**

Si autorizza all'uso dei dati contenuti nel presente documento solo per l'uso interno al Vostro archivio ai sensi del D.Lgs 196/2003 e smi.