

# CURRICULUM VITAE

DI

**MASSIMO TRONCI**

Cognome	Tronci
Nome	Massimo
Data di nascita	Bari, 1 agosto 1956
Nazionalità	Italiana
Titoli di studio	<i>Laurea in Ingegneria Meccanica</i> , Università degli Studi di Roma La Sapienza", 23 marzo 1982. <i>Abilitazione alla professione di Ingegnere</i> , aprile 1982.  <i>Dottorato di Ricerca in Energetica</i> (Ingegneria delle Fonti Energetiche Nucleari, Convenzionali e Rinnovabili), Università degli Studi di Roma "La Sapienza", 3 ottobre 1991.
Titolo Accademico	<i>Professore Ordinario</i> del Settore Scientifico Disciplinare <i>Impianti Industriali Meccanici</i> dal 2001.
Struttura	<i>Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale</i> , Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Università di Roma "La Sapienza"
Riferimenti	Mail: <a href="mailto:massimo.tronci@uniroma1.it">massimo.tronci@uniroma1.it</a> . <a href="http://massimotronci.site.uniroma1.it/">http://massimotronci.site.uniroma1.it/</a> ORCID: 0000-0002-6648-9350

## PRESENTAZIONE SINTETICA

Massimo Tronci, PhD in Energetica, è Professore Ordinario di Impianti Industriali Meccanici dal 2001, Coordinatore del Dottorato di Ingegneria Industriale e Gestionale e docente degli insegnamenti di Impianti Industriali, Gestione degli Impianti Industriali e *Smart Factory* presso le Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale e di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica dell'Università di Roma "La Sapienza" dove svolge attività didattica e di ricerca nell'ambito della progettazione e gestione degli impianti industriali e delle organizzazioni pubbliche e private.

Past President dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI) e del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND-17-Impianti Industriali Meccanici. Esperto di Valutazione di Sistema per l'ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) è stato inserito nella short list dei 15 candidati al Consiglio Direttivo ANVUR consegnata al MIUR il 10/01/2019. Membro della Cabina di Regia per la Qualità della Fondazione CRUI, Coordinatore del CONPAQ (Coordinamento Nazionale dei Presidi Qualità), è Presidente del "Team Qualità Sapienza" che costituisce il Presidio Qualità di Ateneo responsabile dei processi di *Quality Assurance* di Sapienza, Membro del Presidio Qualità dell'Università LUISS e Membro dei Nuclei di Valutazione delle Università di Bologna, Ferrara e Venezia.

Membro del CdA dello Spinoff di Sapienza AiComply, collabora con Fondimpresa (Fondo interprofessionale per la formazione continua di Confindustria, Cgil, Cisl e Uil) per la valutazione dei Progetti di formazione sui temi dell'innovazione, dell'ambiente e della sicurezza. Consigliere Delegato dell'Associazione Premio Qualità Italia (APQI) e Vice-Presidente dell'Associazione Centro Insulare per la Qualità (AICQ-CI), è Coordinatore per l'APQI dei Premi Nazionali di Eccellenza (Innovazione, Qualità, Sicurezza), Coordinatore del Comitato Tecnico-Scientifico dei Premi "Imprese per l'Innovazione" e "Imprese per la Sicurezza" di Confindustria e Membro del Comitato di Salvaguardia dell'Imparzialità di Italcertifer.

Licensed Trainer di EFQM e Senior Excellence Assessor per i Levels of Excellence (Committed to Excellence" e "Recognized for Excellence") di EFQM, Team Leader APQI per il Premio Qualità Italia, per il Premio Qualità della Pubblica Amministrazione e per i Premi "Imprese per l'Innovazione" e "Imprese per la Sicurezza" di Confindustria.

E' autore di oltre duecento pubblicazioni scientifiche sulle tematiche della progettazione e gestione degli impianti industriali, molte delle quali nel campo del *supply chain management*, dell'*Industry 4.0*, della qualità, della manutenzione, della sicurezza, dell'energia, della gestione ambientale d'impresa, delle metodologie e tecniche per la qualità e la loro applicazione nell'ambito del settore industriale e della pubblica amministrazione.

<b>SCHEDA SINTETICA</b>	
-------------------------	--

- |          |  |
|----------|--|
| Dal 2019 | <p>Inserito nella short list dei 15 candidati al Consiglio Direttivo ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) consegnata al MIUR il 10/01/2019.</p> <p><i>Membro del Nucleo di Valutazione delle Università degli Studi di Bologna e Venezia.</i></p>  |
| Dal 2017 | <p><i>Iscritto all'Elenco nazionale dei componenti degli Organismi indipendenti di valutazione della performance</i> (articolo 6, commi 3 e 4, del decreto del Presidente della Repubblica del 9 maggio 2016, n. 105).</p> <p><i>Membro del Presidio Qualità dell'Università LUISS Guido Carli.</i></p>  |
| Dal 2016 | <p><i>Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale dell'Università di Roma "La Sapienza.</i></p> <p><i>Membro del Nucleo di Valutazione delle Università degli Studi di Bergamo e di Ferrara.</i></p> <p><i>Membro della Commissione di Abilitazione Nazionale per il Settore Scientifico Disciplinare 09B.2 ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici.</i></p>  |
| Dal 2015 | <p><i>Presidente del Team Qualità Sapienza e Responsabile dei Processi di Quality Assurance e Accreditamento dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".</i></p>  |
| Dal 2014 | <p><i>Esperto di Valutazione di Sistema per l'Anvur (Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca)</i></p>   |
| Dal 2013 | <p><i>Coordinatore del ConpaQ (Coordinamento Nazionale dei Presîdi Assicurazione Qualità).</i></p> <p><i>Membro del Comitato di Salvaguardia dell'Imparzialità di Italcertifer.</i></p>  |
| Dal 2011 | <p><i>Coordinatore del Comitato Tecnico-Scientifico del Premio Nazionale sulla Sicurezza di Confindustria.</i></p>   |
| Dal 2010 | <p><i>Consigliere Delegato dell'Associazione Premio Qualità Italia (APQI).</i></p>   |
| Dal 2008 | <p><i>Coordinatore del Comitato Tecnico-Scientifico del Premio Nazionale sull'Innovazione di Confindustria.</i></p>  |
| Dal 2007 | <p><i>Consultant Member dell'European Foundation for Quality Management (EFQM).</i></p> <p><i>Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Premio Nazionale sull'Innovazione di Confindustria.</i></p>  |
| Dal 2006 | <p><i>Coordinatore per l'Associazione Premio Qualità Italia dei Premi Nazionali sulla Qualità e sull'Innovazione.</i></p>  |
| Dal 2005 | <p><i>Iscritto all'Albo dei Referee del MIUR per la valutazione di Progetti di Ricerca di evidenza nazionale (Futuro in Ricerca, PRIN, SIR) e di Sede.</i></p>   |
| Dal 2004 | <p><i>Professore Ordinario di Impianti Industriali Meccanici. Docente dei Corsi di Impianti Industriali, di Gestione degli Impianti Industriali, di Gestione della Qualità e di Gestione della Manutenzione per il Corsi di Laurea in Ingegneria Meccanica, di Ingegneria Gestionale e di Ingegneria della Sicurezza e Protezione presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".</i></p> <p><i>Valutatore per il Livello di Eccellenza "Recognized for Excellence" dell'EFQM.</i></p>  |
| Dal 2003 | <p><i>Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Premio Qualità Italia (APQI).</i></p>   |
| Dal 2002 | <p><i>Docente Qualificato dall'EFQM per i corsi Self Assessment e EFQM Assessor (Assessed Version).</i></p> <p><i>Membro della Cabina di Regia per la Valutazione nell'Università, nell'ambito del Progetto CampusOne organizzato dalla Conferenza dei Rettori delle Università Italiane (CRUI).</i></p> <p><i>Validator per il Livello di Eccellenza "Committed to Excellence" dell'EFQM.</i></p> <p>Responsabile della Convenzione con l'Amministrazione Provinciale di Roma per la progettazione e manutenzione del Sistema di Gestione per la Qualità in conformità alla norma ISO 9001.</p> |

- Dal 2001 *Docente Qualificato dall'Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ) dei Corsi per Valutatori di Sistemi di Gestione per la Qualità nell'Università e nella Scuola riconosciuti SICEV.*
- Dal 1989 *Membro del Centro Interuniversitario di Ricerca sui Paesi in Via di Sviluppo (CIRPS) e Responsabile della Sezione Sviluppo Industriale.*
- 2016 - 2018 *Commissario per l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Scientifico Disciplinare 09B.2 ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici nella 2ª tornata di abilitazione 2016-2018.*  
*Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università degli Studi di Bergamo.*
- 2015 - 2018 *Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale (ANIMP).*
- 2015 - 2017 *Membro del Consiglio Direttivo e Vice-Presidente dell'Associazione Centro Insulare per la Qualità (AICQ-CI) federata della Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ) per il Triennio 2015-2017.*
- 2013 - 2015 *Membro del Comitato Interministeriale di sorveglianza di ACCREDIA Ente Italiano di Accreditamento in rappresentanza del Miur.*
- 2013 - 2014 *Coordinatore del Team Qualità Sapienza e Responsabile dei Processi di Quality Assurance e Accreditamento dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*  
*Membro del Consiglio Direttivo e della Giunta di Presidenza dell'Associazione Nazionale di Impiantistica Industriale (ANIMP).*  
*Delegato del Presidente dell'Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ) National Partner Organization di EFQM per i rapporti con EFQM.*
- 2012 - 2014 *Membro del Consiglio Direttivo e Vice-Presidente dell'Associazione Centro Insulare per la Qualità (AICQ-CI) federata della Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ) per il Triennio 2012-2014.*
- 2012 - 2013 *Membro del Nucleo di Valutazione dell'Università del Salento, il Nucleo di Valutazione di Ateneo svolge le funzioni di OIV ai sensi del Decreto Legislativo n. 150/2009.*
- 2011 - 2018 *Membro del Consiglio di Amministrazione di RetImpresa Servizi srl (già RetInsieme), Agenzia di Confindustria per l'Asseverazione dei Contratti di Rete.*
- 2011 - 2015 *Presidente dell'Associazione Italiana dei Docenti di Impianti Industriali (AIDI) e Coordinatore del Settore Scientifico Disciplinare ING-IND-17-Impianti Industriali Meccanici.*
- 2011 - 2013 *Consulente della Commissione Indipendente per la Valutazione, la Trasparenza e l'Integrità delle amministrazioni pubbliche (CIVIT) per il tema della Qualità nella Pubblica Amministrazione e degli standard dei Servizi della Pubblica Amministrazione.*
- 2009 - 2013 *Coordinatore del Team Qualità dell'Università di Roma "La Sapienza.*
- 2009 - 2012 *Responsabile del Progetto CAF-Università per la Fondazione CRUI.*
- 2009 - 2011 *Membro del Consiglio Direttivo e Vice-Presidente dell'Associazione Centro Insulare per la Qualità (AICQ-CI) federata della Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ) per il Triennio 2009-2011.*
- 2003 - 2012 *Presidente del Nucleo di Valutazione della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*
- 2002 - 2014 *Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Ingegneria della Produzione Industriale" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*
- 2001 - 2004 *Professore Straordinario di Impianti Industriali Meccanici.*
- 2000 - 2010 *Membro del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio Universitario di Ingegneria della Qualità (Qualital).*
- 2010 *Coordinamento del Progetto Rating di Baclays Bank-Confindustria per la definizione del Modello di Rating Qualitativo di aziende e reti di imprese nell'ambito di Basilea 2.*  
*Attività di formazione dei valutatori dei sistemi di assicurazione qualità nelle Facoltà di Ingegneria della Fondazione CRUI nell'ambito del Progetto EUR-ACE.*

- Attività di formazione sull'applicazione del Modello CAF nel comparto giustizia nell'ambito del Progetto del Dipartimento della Funzione Pubblica in collaborazione con il Ministero della Giustizia
- 2009 Collaborazione con Formez e Dipartimento della Funzione Pubblica per la definizione di una Procedura per la *CAF Validation* nell'ambito del Progetto Formez "Per un'amministrazione di qualità: le azioni per promuovere l'autovalutazione e il miglioramento continuo".
- Coordinamento del Gruppo di Lavoro della Fondazione CRUI per la definizione del Modello CAF per l'Università
- 2008 Collaborazione con la soc. Dintec – Consorzio per l'Innovazione Tecnologica per la definizione di un modello di valutazione dell'innovazione delle aziende iscritte al sistema camerale per verificarne lo status di "nuove imprese innovative" e l'ammissibilità al finanziamento di progetti per interventi di innovazione.
- Attività di formazione per l'Agenzia Regionale ARSIA della Regione Toscana sulla Norma ISO 9001 e sulla qualità dei processi.
- Attività di formazione degli Auditor interni del Politecnico di Milano sulle Norme ISO 9001 e ISO 19011.
- Responsabile della Convenzione con la Società Aeroporti di Roma per la Definizione del Modello di *Customer Satisfaction* per la gestione della soddisfazione clienti dell'Aeroporto "Leonardo da Vinci" di Roma
- 2007 Attività di formazione per il Politecnico di Milano sull'autovalutazione con i Modelli di Eccellenza EFQM e CAF.
- Responsabile della Convenzione con il Comune di Apiro per la Progettazione del Sistema di Gestione Ambientale dell'Amministrazione Comunale in conformità alla norma ISO 14001.
- 2006 *Presidente del Comitato Tecnico-Scientifico per la Qualità nella Scuola* istituito dal Ministero dell'Istruzione presso l'Indire.
- Collaborazione con il Dipartimento Funzione Pubblica per l'attività di realizzazione dei Laboratori sulla Qualità per le Amministrazioni Centrali e le Regioni e per l'avvio del Premio Qualità per le Amministrazioni Pubbliche.
- Collaborazione con la Fondazione CRUI per la progettazione del sistema di gestione dell'Agenzia di Certificazione dei Corsi di Studio universitari nell'ambito del Progetto CampusOne nell'Università italiana.
- 2005 Collaborazione con il Dipartimento Funzione Pubblica per l'attività di realizzazione dei Laboratori sulla Qualità per le Amministrazioni Centrali e le Regioni e per l'avvio del Premio Qualità per le Amministrazioni Pubbliche.
- Responsabile della Convenzione con il Comune di Colferro per la Progettazione del Sistema di Gestione per la Qualità dell'Ufficio di Piano in conformità alla norma ISO 9001.
- 2003 - 2006 *Presidente del Consiglio Scientifico dell'Istituto Regionale di Ricerca Educativa per il Lazio (IRRE-Lazio)*.
- Collaborazione con la Fondazione CRUI per la progettazione ed erogazione di corsi di formazione per autovalutatori del Progetto CampusOne nell'Università italiana.
- Attività di valutazione di Corsi di Studio universitari per Fondazione CRUI nell'ambito del Progetto CampusOne.
- 2003 - 2004 *Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del Premio Qualità Scuola del Veneto*.
- 2002 - 2006 *Direttore del Corso di Master Universitario di 2° livello in Ingegneria e Gestione della Qualità* attivato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2001 - 2004 *Professore Straordinario di Impianti Industriali Meccanici* presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- 2000 - 2006 *Coordinatore nazionale* per conto di AICQ del Premio Qualità Italia e delle relative iniziative di lancio delle edizioni regionali

- 2000 - 2005 *Vicepresidente dell'Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ) per i Trienni 2000-2002 e 2003-2005.*  
*Presidente dell'Associazione Centro Insulare per la Qualità (AICQ-CI) federata della Associazione Italiana Cultura Qualità (AICQ) per i Trienni 2000-2002 e 2003-2005.*
- 1998 - 2005 *Membro della Commissione di Approvazione del Sistema di Certificazione per l'Ambiente (CSQ-ECO) dell'Istituto Italiano del Marchio di Qualità (IMQ).*  
*Membro del Consiglio Direttivo del Sistema di Certificazione dei Valutatori di Sistemi di Gestione Ambientale (AICQ-SICEV-AMB).*  
*Vicepresidente del Comitato Qualità e Ambiente dell'Associazione Italiana per la Qualità (AICQ).*
- 1995 - 2012 *Membro del Comitato di Certificazione dell'Associazione per la Normazione e la Certificazione nel Settore Aerospaziale (UNAVIA) in rappresentanza della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza" (Trienni 1995-97, 1998-2000, 2001-2003, 2004-2006, 2007-2009, 2010-2012).*
- 1994 - 2003 *Membro del Consiglio Direttivo dell'Istituto Italiano del Marchio di Qualità (IMQ) in rappresentanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Trienni 1992-1994, 1995-1997, 1998-2000, 2001-2003).*
- 1999 - 2002 *Membro del Comitato di Certificazione ISO 14001 dell'Istituto di Certificazione Qualità Imprese e Servizi per le Costruzioni (ICIC).*
- 1999 - 2000 *Direttore del Corso di Perfezionamento in Ingegneria della Qualità attivato presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*
- 1998 - 2001 *Professore Associato di Impianti Industriali Meccanici. Titolare del Corso di Impianti Industriali e supplente del corso di Sicurezza degli Impianti Industriali per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*
- 1997 - 1999 *Membro del Comitato Tecnico-Scientifico (Triennio 1997-1999) del Consorzio di Servizi per la Sicurezza del Lavoro (CDS), Consorzio costituito tra le Aziende Sanitarie Locali della regione Emilia-Romagna.*
- 1996 - 1998 *Docente dei Corsi di Impianti Meccanici e Sicurezza degli Impianti Industriali per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*
- 1995 - 1998 *Ricercatore Confermato di Impianti Industriali Meccanici presso il Dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*
- 1994 - 2000 *Vice Presidente dell'Associazione Centro Insulare per la Qualità (AICQ-CI) federata della Associazione Italiana per la Qualità (AICQ).*
- 1994 - 1999 *Segretario Scientifico del Comitato Nazionale di Consulenza per le Scienze di Ingegneria e Architettura del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) e membro del Consiglio Direttivo.*
- 1994 - 1996 *Docente del Corso di Gestione degli Impianti Industriali per il Diploma di Ingegneria Meccanica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*
- 1993 - 1994 *Docente dei corsi di Impianti Meccanici e di Gestione degli Impianti Industriali presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata".*
- 1992 - 1995 *Ricercatore Confermato di Impianti Industriali Meccanici presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Cassino.*
- 1990 - 1993 *Collaboratore delle Cattedre di Impianti Meccanici e di Gestione degli Impianti Industriali presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".*
- 1989 - 1996 *Membro del Consiglio Scientifico e del Consiglio Direttivo del Centro Interuniversitario di Ricerca sui Paesi in Via di Sviluppo (CIRPS). Segretario del Consiglio Direttivo.*
- 1989 - 1992 *Ricercatore di Impianti Industriali Meccanici presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Cassino.*

- 1989 - 1991 *Responsabile per l'Italia (National Leader) dell'International Energy Agency (IEA) per le attività relative alla Gassificazione nell'ambito dell'International Energy Agency Bioenergy Agreement - Biomass Conversion Task VII, 1989-1991 Programme of Work.*
- 1988 - 1989 *Tecnico a Contratto presso il Dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell'Università di Roma "La Sapienza".*
- 1987 - 1990 *Dottorando di Ricerca del 3° Ciclo del Dottorato di Ricerca in Energetica (Ingegneria delle Fonti Energetiche Nucleari, Convenzionali e Rinnovabili).*
- 1982 - 1987 *Collaboratore di Ricerca presso la Cattedra di Macchine e Sistemi Energetici Speciali (ex Macchine Speciali), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".*

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

Avvalendomi della facoltà concessa dall'art. 46 D.P.R. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la mia personale responsabilità DICHIARO che i dati inseriti nel presente CV sono veritieri.

Roma, 15/01/2019

Massimo Tronci