

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **CRESTA MASSIMO**  
Indirizzo **05100 TERNI**  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

| • Date                         |  |
|--------------------------------|--|
|                                | - Attualmente Direttore Reti e Innovazione di ASM Terni S.p.A.   |
| <b>01/07/1988 - 01/02/1992</b> | Progettista Quadri Elettrici MT/BT (Italtel Tecnomecanica S.p.A. (*));   |
| <b>01/02/1992 - 18/05/1994</b> | Responsabile Tecnico di Commessa nel settore Impiantistico Elettrico Industriale (Italtel Tecnomecanica S.p.A.);   |
| <b>18/05/1994 - 01/10/1996</b> | Responsabile Funzione Progettazione Elettrica su Commessa (Italtel Tecnomecanica S.p.A.);  |
| <b>01/10/1996 - 14/10/1998</b> | Responsabile Funzione Progettazione Elettrica e Meccanica (Italtel Tecnomecanica S.p.A.);  |
| <b>14/10/1998 - 01/04/2000</b> | Responsabile Funzione Progettazione - Responsabile R&D - Direzione Lavori (Italtel Tecnomecanica S.p.A.);  |
| <b>01/04/2000 - 31/03/2002</b> | Direttore Tecnico responsabile delle Funzioni: R&D; Ingegneria di Prodotto e di Processo; Sistema Qualità (VIASYSTEMS s.r.l. già Italtel Tecnomecanica); |
| <b>31/03/2002 - 30/09/2006</b> | Responsabile Tecnico e Amministratore (S.I.S. s.r.l. (**))   |
| <b>02/10/2006 – 30/09/2007</b> | Responsabile disciplina Elettrica (Tractebel Engineering Italia)   |
| <b>01/10/2007 – 17/05/2016</b> | Responsabile Servizio Tecnico (ASM Terni S.p.A. (**))  |
| <b>01/01/2010 – 17/05/2016</b> | Responsabile Servizio Idrico e Depurazione (ASM Terni S.p.A. (**))   |
| <b>17/05/2016 - ad oggi</b>    | Responsabile Reti e Innovazione (ASM Terni S.p.A. (**))  |

(\*) Società industriale del gruppo Italtel operante prevalentemente nei settori TLC e Industria (Metalmeccanica; Chimica e Petrolchimica) per la progettazione, fornitura e installazione di apparati ed impianti elettrici chiavi in mano.

(\*\*) Società di Ingegneria operante nei settori Energia (Impianti di produzione) e Industria, per la progettazione elettrica e l'automazione.

(\*\*\*) Gestore Pubblico della rete elettrica (DSO), Idrica, Gas e Servizio di Igiene Ambientale nella Città di Terni.

## DESCRIZIONE ATTIVITA' SVOLTE IN QUALITA' DI RESPONSABILE

### Progettazione di impiantistica elettrica:

- Raffineria di Odessa per CTIP;
- Raffineria ERG di Priolo Gargallo per ISAB;
- Raffineria API di Falconara;
- Raffineria TOTAL/FINA di Roma;
- Raffineria AGIP di Milazzo;
- Raffineria ESSO di Trecate;
- Stabilimento FARM-ITALIA di Settimo Torinese;
- Stabilimento ANTIBIOTICOS di Rodano;
- Incinerator Package Arabia Saudita per K.T.I MANNESMANN;
- AL Arish Egitto ANSALDO AERIMPIANTI;
- Centrale Termoelettrica MERAKLON di Terni per EDISON TERMOELETTRICA;

### Servizi di Ingegneria:

- Revamping di Centrali Elettriche a ciclo combinato di SERMIDE, TORREVALDALIGA SUD, TERMINI IMERESE;
- Specifiche funzionali per: la Centrale ENEL a carbone di TORREVALDALIGA NORD;
- Studio di fattibilità dei sistemi elettrici per Rigassificatore di PORTO EMPEDOCLE;
- Project Engineer per lo studio di fattibilità e progetto preliminare per il Rigassificatore di PRIOLO;
- Analisi di fattibilità per Centrale Elettrica a Ciclo Combinato 300MW di PORTO MARGHERA;
- Specifiche elettriche generali per i sistemi elettrici della Centrale Elettrica a carbone USC 460MW di VADO LIGURE;
- Direzione Lavori per appalti nel settore delle reti elettriche e idriche;

### Progetti Comunitari Smart Grid- Smart City

- Progetto FINESCE (Future INternEt Smart Utility ServiCEs) - Settimo Programma quadro EU;
- Progetto SESMAG (SEcure SMArt Grid) - CIPS 12 EU;
- Progetto NOBEL GRID (New Cost Efficient Business Models for Flexible Smart Grids) - Horizon 2020 EU;
- Progetto ELSA (Energy Local Storage Advanced system) - Horizon 2020 EU;
- Progetto SUCCESS (Securing Critical Energy Infrastructures) – Horizon 2020 EU;
- Progetto WiseGRID (Wide scale demonstration of Integrated Solutions and business models for European smartGRID) – Horizon 2020 EU;
- Progetto INTEGRIDy (integrated Smart GRID Cross-Functional Solutions for Optimized Synergetic Energy Distribution, Utilization Storage Technologies ) – Horizon 2020 EU;

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ASM Terni S.p.A. – Via B. Capponi n.100 – Terni

• Tipo di azienda o settore

Area Reti e Innovazione

• Tipo di impiego

Dirigente

- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

Laurea in Ingegneria Elettrotecnica conseguita presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 1987 – Votazione 110/110

### Corsi di formazione:

Sicurezza degli impianti secondo la legge 46/90 e relativo regolamento di attuazione (Centro di Formazione Italtel);

Corso di Formazione manageriale "Strategie e Mercato" (Centro di Formazione Italtel);

Corso di Formazione manageriale "Modelli organizzativi nella gestione di sistemi complessi" (Centro di Formazione Italtel);

Corso di Formazione Manageriale "La comunicazione nella gestione delle risorse umane" (Centro di Formazione Italtel);

Corso di formazione "Lean Production" (GALGANO Milano);

Corso di Lingua Inglese "Access to Professional English" (In lingua School Terni);

Corso di perfezionamento della Lingua inglese (EUROLANG Leamington Spa UK);

Corsi di aggiornamento sulla Progettazione degli Impianti Elettrici (Università di Pavia);

Corso di Formazione "La conformità alla direttiva CEE sulla compatibilità elettromagnetica: provvedimenti progettuali e verifica degli apparati" (CESI di Milano);

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

### MADRELINGUA

### Italiano

### ALTRE LINGUA

### Inglese

Conoscenza professionale completa

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Indicare il livello: eccellente, buono, elementare. ]

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

[ Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. ]

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NEL SETTORE ELETTRICO**

- M. Cresta, F.M. Gatta, A. Geri, L. Landolfi, S. Lauria, M. Maccioni, M. Paulucci (2011) "Active distribution networks: MV voltage profiles and loading limits for a large penetration of renewable GD" Proceedings of CIGRE International Symposium 2011, Bologna, Italy, 13-15 September 2011.
- M. Cresta, F.M. Gatta, A. Geri, L. Landolfi, S. Lauria, M. Maccioni, M. Paulucci, M. Pompili , "Prospective installation of EV charging points in a real LV network: two case studies", IEEE Energy Conference & Exhibition - EnergyCon 2012, Florence, Italy, 9-12 September 2012.
- M. Cresta, F.M. Gatta, A. Geri, L. Landolfi, S. Lauria, M. Maccioni, M. Paulucci (2013) "Progetto Pilota smart grids", Smart City Exhibition 2013, Bologna, 16-18 October 2013.
- M. Cresta, F.M. Gatta, A. Geri, L. Landolfi, S. Lauria, M. Maccioni, M. Paulucci, "Operation of a MV distribution network with a large penetration of distributed generation".
- M. Sanduleac , M. Eremia, L.Toma, L. Alacreu, L. Pons, M. Cresta, M. Paulucci "Energy Ecosystem in Smart Cities – Privacy and Security solutions for Citizen's engagement in a Multi-Stream Environment", IEEE Second International Smart Cities Conference (ISC2 2016) Improving the citizens quality of life – 12-15 September 2'016 Trento Italy

**PATENTE O PATENTI**

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

[ Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc. ]

**ALLEGATI**

[ Se del caso, enumerare gli allegati al CV. ]