

## **CURRICULUM PROFESSIONALE**

**ING. SIANO GERARDO**

**Nato a Salerno il 13-01-1933**

**Residente a Terni Via F.Turati,70**

**Ufficio Via L. Radice,19 05100 Terni**

**Tel. Ufficio 0744-300741 Fax 0744-307707 cell. 335-5421438**

### **Curriculum studi e professionale**

*1961* Laurea in Ingegneria Industriale Meccanica conseguita presso l'Università degli Studi di Napoli con una votazione di 106/110.

*1968* Iscrizione all'ordine degli ingegneri della Provincia di Terni al numero 199

### **Esperienze lavorative:**

*1961-1969* progettista Progettazione meccanica e strutturale presso l'ufficio tecnico della Sezione CARPENTERIA E CONDOTTE FORZATE DELLA società "TERNI SOCIETA' PER L'INDUSTRIA E L'ELETTRICITA'", per fabbricati industriali, per strutture e meccanismi per impianti idroelettrici e per mezzi di sollevamento e manovra.

*1970/1985* capo ufficio  
tecnico impianti Progettazione, coordinamento, direzione, supervisione lavori di realizzazione impianti siderurgici e di servizi presso la Società "TERNI SOCIETA' PER L'INDUSTRIA E L'ELETTRICITA'".  
In questo periodo l'attività svolta riguardò in particolare tutti i lavori di realizzazione della

nuova acciaieria, dalle tettoie ai forni  
 elettrici, ai servizi, agli impianti di trattamento  
 dei fumi e delle acque.

1986/2001 Libero professionista Progettazione, coordinamento, direzione,  
 supervisione lavori di realizzazione impianti  
 industriali, consulenze per la preventivazione e  
 la impostazione di progetti, per varie società  
 (AST, CIT, MANTECO, CESARI, ENEL,  
 CERASI, ALCANTARA)

**REFERENZE PROFESSIONALI.**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>BERTOLOTTI S.P.A.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione e sviluppo disegni gru a portico e zoppa da 160t per movimentazione siviere e colaggio sottovuoto |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2004   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 300.000,00  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>EDA INDUSTRIES S.P.A.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica di una macchina per test Thermal Cycle di semiconduttori. |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2004   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 200.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>TK ES AST SPA</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Fornitura, installazione e messa in esercizio modifiche meccaniche ed elettriche per aumento di portata, da 20 a 25 t, del CP 202 per la |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2004  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 58.100,00  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>EDA INDUSTRIES S.P.A</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica carrello per il trasferimento di Burn In Board nelle aree di Test dei semiconduttori. |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2003   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 15.000,00   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>SINTESI S.C.A.R.L.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica separatore di ambiente per forni linea C1 produzione magnetico |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2003  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 20.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>PARESA S.P.A.</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione strutture in carpenteria per montaggio condotta forzata C.le Gallicano |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2003  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 25.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>CERASI &amp; C. S.A.S.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione casseri e attrezzature provvisionali per il getto di un ponte stradale in calcestruzzo a due arcate Loc. Sgurgola Anagni |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2003  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 200.000,00   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>ZEUNA STARKER S.P.A.</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Fornitura, installazione e messa in esercizio di un'attrezzatura per l'inserimento e l'estrazione di Gitterbox da lavatrice industriale automatica. |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2003   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 3.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>ZEUNA STARKER S.P.A.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Fornitura, installazione di una slitta per l'inserimento degli stampi su una pressa Hydroforming |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2003  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 10.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>TITANIA S.P.A.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Fornitura attrezzature di sollevamento (bilancini) da 5t L=13÷25m per carroponti |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2003  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 24.600,00  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>CERASI &amp; C. S.A.S.</b>                           |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica carri ferroviari folli frenati. |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2002   |
| <b>Importo globale investimento</b> | €60.000,00  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>CERASI &amp; C. S.A.S.</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione Mortar Car per trasporto conglomerati cementizi in galleria |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2002   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 40.000,00   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>CERASI &amp; C. S.A.S.</b>              |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione n. 2 Gru a cavalletto da 40t |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2002                                  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 80.000,00                                |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>MANTECO S.R.L.</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione strutture in carpenteria per inceneritore SEABO |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2002   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 500.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>SO.IM.I. S.R.L.</b>                                     |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione linea di vapore per TK Acciai Speciali Terni |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2002  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 50.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>ASM TERNI S.P.A.</b>                                      |
| <b>Opera</b>                        | Coordinamento lavori realizzazione impianto di trasferimento |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2002  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 600.000,00   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>FERROUMBRIA S.N.C.</b>                  |
| <b>Opera</b>                        | Coordinamento lavori ampliamento capannone |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2002                                  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 100.000,00                               |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>MMC S.R.L.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Fornitura, installazione e messa in marcia di un sistema di sicurezza per la limitazione del carico su carroponte di servizio presso la Soc. Thyssen Krupp Acciai Speciali Terni |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2002  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 3.000,00   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>PONTE GIULIO S.P.A.</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione prototipi di dispositivi medici elettromeccanici (categoria 1) |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2001  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 40.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>TK AST SPA</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazioni meccaniche per modifiche organi su macchine di sollevamento di colata e di servizio per aumenti di portata |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2001  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 100.000,00   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>CERASI &amp; C. S.A.S.</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica carro porta conci, carro per getti in calcestruzzo per -costruzione ponti autostradali. |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2001   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 50.000,00   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>CERASI &amp; C. S.A.S.</b>                 |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica gru a cavalletto 20t. |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2001                                     |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 60.000,00                                   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>SMI S.R.L.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione tramoggia semovente per carico e scarico materiale nei porti marittimi |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2001  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 80.000,00  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>TK AST SPA</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Verifica strutturale e sismica mediante analisi agli elementi finiti del capannone reparto ACC per carichi aggiuntivi |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2001   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 60.000,00   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>CERASI &amp; C. S.A.S.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione telaio reggispinta in carpenteria per getti in galleria. |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2001  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 20.000,00  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>CERASI &amp; C. S.A.S.</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione casseri mobili per getti attraversamenti autostradali linea ferroviaria alta velocità |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2001   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 200.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>ZEUNA STARKER S.P.A.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Fornitura chiavi in mano di una macchina automatica per la manipolazione di stampi per idroformatura |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2001  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 110.000,00   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>TELELETTRA S.N.C.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica modifiche Pick Up trasferimento rotoli film polietilene stabilimento Moplefan |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2000   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 5.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>DECOS IMPIANTI SPA</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione della modifica di una tettoia su forno siderurgico per la realizzazione di una nuova cappa per impianto aspirazione fumi |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2000  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 50.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>MANTECO S.R.L.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione strutturale scale metalliche stabilimento farmaceutico Valpharma |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 2000  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 80.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>IRITER</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica per il revamping di una linea di trattamento acciaio inossidabile Bright Annealing Acciai Speciali Terni |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1999  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 150.000,00   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>IRITER</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica del prolungamento di 18m della linea C2 per il trattamento dei coils di acciaio magnetico AST |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1999   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 120.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>MIT S.R.L.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica ed elettrica molatrice lingottiere Acciai Speciali Terni |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1999  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 30.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>DANIELI</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica per il revamping di una linea di laminazione a caldo in Slovenia |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1999  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 250.000,00   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>ALCANTARA SPA</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione linea di distribuzione metano e gruppi di riduzione |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1999   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 85.000,00   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>CONTI S.R.L.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica per il revamping di una gabbia di laminazione a freddo "Quarto" della Marcegaglia S.p.A. |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1998  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 450.000,00   |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>CONTI S.R.L.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica per il revamping di macchine (Loop Car, Bandiere, Carro Saldatura, Cesovia) per un impianto della Marcegaglia S.p.A. |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1998  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 150.000,00   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>MANTECO S.RL.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica dell'impianto automatico di pulizia ed intestatura elettrodi SGL Carbon Group |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1998   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 120.000,00  |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>MANTECO S.RL.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica dell'impianto per finitura e allineamento elettrodi SGL Carbon Group La Coruña – Spagna |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1998   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 160.000,00  |

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Committente</b>                  | <b>SICOM</b>                        |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione ciminiera altezza 25m |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1998                           |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 80.000,00                         |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>CMA S.R.L.</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione opere civili vasche di disoleazione (ENEL Acquoria, C.le Nera Montoro ) |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1998   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 110.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>MIT S.R.L.</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione adeguamento impianto trasporto e abbattimento polveri SGL Carbon Group |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1998  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 70.000,00  |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Committente</b>                  | <b>MANTER S.R.L.</b>   |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica per il revamping di un Loop Car e di una Briglia di tensione su linee di trattamento magnetico Acciai Speciali Terni |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1997  |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 130.000,00   |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Committente</b>                  | <b>ACCIAI SPECIALI TERNI SPA</b>  |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione meccanica di una macchina per il cospargimento di vernice e modifiche linee trattamento magnetico |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1997   |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 60.000,00   |

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Committente</b>                  | <b>IDROTER S.R.L.</b>                |
| <b>Opera</b>                        | Progettazione Pipe Rack ILVA Taranto |
| <b>Periodo di esecuzione</b>        | Anno 1997                            |
| <b>Importo globale investimento</b> | € 40.000,00                          |

IN FEDE

Siano Gerardo

