

**CURRICULUM  
FORMATIVO E  
PROFESSIONALE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Nome            | <b>AGOSTINO SILVESTRI</b>                         |
| Indirizzo       | <b>CORSO PROMESSI SPOSI 29 – 23900 LECCO (LC)</b> |
| Telefono        | <b>0341 488782</b>                                |
| Fax             |   |
| E-mail          | <b>agostino.silvestri@polimi.it</b>               |
| Nazionalità     | Italiana  |
| Data di nascita | 01/01/1975  |

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Dal al Dal Gennaio 2002 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano, piazza Leonardo da Vinci, 32 20133 MILANO
- Tipo di impiego Tecnico di laboratorio laureato (cat. EP1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati)
- Principali mansioni e responsabilità  
Esecuzione prove meccaniche a temperatura ambiente e non sui materiali metallici, con relative analisi dei risultati, sia per attività di ricerca che per richieste di aziende.  
Messa a punto di particolari attrezzature per l'esecuzione di prove tecnologiche particolari atte a valutare il comportamento di pezzi finiti in particolari condizioni di carico.  
Stesura di relazioni tecniche riguardanti prove effettuate per conto terzi.  
Preparazione di appositi rapporti interni riguardanti la messa a punto di apparati per la realizzazione di prove speciali e stesura delle procedure operative riguardanti l'utilizzo delle macchine del laboratorio  
Collaborazione alla attività didattica dei docenti mediante esecuzione di seminari agli studenti e corsi di aggiornamento per tecnici delle aziende.  
Supporto agli studenti laureandi mediante esecuzione di prove e relativa interpretazione dei risultati.  
Coordinamento della manutenzione e della taratura delle varie apparecchiature del laboratorio.

**INCARICHI**

- Dal al 2004 ad oggi
- Tipo di incarico Addetto locale allo spegnimenti incendi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2001  
Conseguimento Laurea quinquennale in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano
- 1994  
Conseguimento della maturità tecnica con Diploma di Perito Meccanico

## ALTRE ATTIVITÀ BREVI DI FORMAZIONE

- 2009 "Corso base sul Creep" presso Politecnico di Milano
- 2009 "Corso per responsabili dell'attività didattica e di ricerca in laboratorio" presso politecnico di Milano
- 2006 Corso di "Prove Meccaniche" presso Associazione Italiana di Metallurgia
- 2004 Corso per "Rappresentanti dei Lavoratori per la sicurezza e Addetti Locali presso il politecnico di Milano
- 2003 Corso per conseguimento del Diploma di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Addetto Antincendio alto rischio presso comando provinciale dei VVFF di Pavia
- 2002 Corso "Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione" presso Tecno Chora spa
- 2002 Corso di "Failure Analysis" presso Associazione Italiana di Metallurgia

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura **INGLESE**  
buono
- Capacità di scrittura  
buono
- Capacità di espressione orale  
buono

## PUBBLICAZIONI

- 2006 Memoria  
G.F.Bocchini, A.Parodi, E.Stagno, A.Baggioli, B.Rivolta, A.Silvestri - Confronto tra caratteristiche di acciai da polveri nominalmente equivalenti sinterizzate a temperatura di 1125°C  
Presentata al 31° Convegno nazionale A.I.M., Milano, Novembre 2006
- 2005 Articolo  
G.F. Bocchini, G. Pellati, M.R. Pinasco, B. Rivolta, A. Silvestri, E. Stagno - Influence of sintering conditions on the properties of P/M steels based on different Cr-prealloyed powders  
Memories of EURO PM 2005 conference , Prague, 2-5 October 2005
- 2005 Articolo  
D.Firrao, P.Matteis, G.Scavino, G.Ubertalli, M.G.Ienco, A.Parodi, M.G.Pinasco, E.Stagno, R.Gerosa, B.Rivolta, G.Silva, A.Silvestri, A.Ghidini - Heat treatment and failure risk of large automotive plastic molds: a fracture mechanics approach and property assessment.  
Memories of 2<sup>nd</sup>International Conference Heat Treatment and Surface Engineering in Automotive Applications, Riva del Garda 20-22 June 2005. La Metallurgia Italiana, numero di novembre 2006

- 2005 Articolo  
G. Silva, B. Rivolta, A.Silvestri, M. Cusolito, M. Valsecchi - Response of induction massive quenching for different structure conditions of the raw material  
Memories of 2<sup>nd</sup>International Conference Heat Treatment and Surface Engineering in Automotive Applications, Riva del Garda 20-22 June 2005
- 2004 Articolo  
A.Baggioli, B.Rivolta, A.Silvestri, M. Cusolito, M.Valsecchi - Influenza dei parametri metallurgici sul comportamento magnetico di acciai al carbonio  
Atti del Convegno nazionale A.I.M. , Vicenza, 17-19 Novembre 2004
- 2002 Memoria  
M. Cusolito, M. Valsecchi, G. Silva, B.Rivolta, A. Silvestri, R. Gerosa - Caratteristiche di deformabilità a caldo di acciai inossidabili trafilati  
Presentata al 29° Convegno Nazionale AIM, 13-15 Novembre 2002, Modena
- 2002 Articolo  
U. Derudi, B. Rivolta, G. Meles A. Silvestri - Cinetica di precipitazione e caratteristiche meccaniche a caldo di leghe di alluminio con aggiunta di 5% di rame  
Atti del 29° Convegno Nazionale AIM, 13-15 Novembre 2002, Modena

### ATTIVITÀ DI DOCENZA

- 2006 Corso di aggiornamento per tecnici della azienda "Aviometa":  
"Le leghe di Alluminio per l'industria meccanica"
- 2005 Corso di aggiornamento per tecnici della azienda "Franco Tosi Meccanica":  
"Corso base di metallurgia dei materiali ferrosi"
- 2005 Corso di aggiornamento per tecnici della azienda "Fomas spa":  
"Corso base di metallurgia dei materiali ferrosi"
- 2005 Corso di aggiornamento per tecnici di azienda:  
"Il trattamento termico delle leghe di Alluminio"
- 2004 Corso di aggiornamento per tecnici della azienda "Gandini":  
"Alluminio per getti"
- 2004 Corso di aggiornamento per tecnici di azienda:  
"Le leghe di Alluminio per l'industria meccanica"
- 2002 - 2006 corso di aggiornamento per tecnici di azienda:  
"Corso base di Metallurgia"
- Argomento trattato Prove meccaniche di trazione, durezza, resilienza (parte teorica e dimostrazione pratica)
- 2004 Corso di aggiornamento per tecnici di azienda: "Il comportamento fragile dei materiali metallici."  
Argomento trattato -La fragilità di rinvenimento - Metodi classici per la misura della tenacità
- 2003 Docenza a corso di aggiornamento per tecnici di azienda:  
"La fatica nel cedimento dei particolari metallici"  
Argomento trattato -La prova di fatica a flessione rotante -I controlli non distruttivi sui pezzi soggetti a fatica

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Strutture/enti organizzatori: - Politecnico di Milano, Polo regionale di Lecco, TecnoChora spa  
Lecco