

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000

Il sottoscritto **Enzo BOMBARDIERI**

Consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

Dichiara
ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000

Nome

PROF. ING. ENZO BOMBARDIERI

ESPERIENZA LAVORATIVA

1985-1986

SACE S.p.A.

Dal 1985 al Settembre 1986 Impiegato di Concetto (in Ufficio Automazione) presso la Ditta SACE S.p.A. (Costruzioni Elettromeccaniche), a Bergamo in via Baioni.

1986-1986

SOCIETÀ "CAVI PIRELLI" S.p.A.

Impiegato di concetto (per un periodo brevissimo) presso il Centro Ricerche della Società Cavi Pirelli s.p.a., in Viale Sarca a MILANO.

1986-ad oggi

ITIS "P. PALEOCAPA" di BERGAMO

Docente, dall'Ottobre 1986 sino al 31 Agosto 2021, in **Ruolo Ordinario** per le discipline **MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, MACCHINE A FLUIDO E LABORATORIO, DISEGNO DI COSTRUZIONI MECCANICHE** (Attualmente DISCIPLINE MECCANICHE E TECNOLOGICHE) presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di BERGAMO.

Dal 1° Settembre 2021 pensionato come ex dipendente dello Stato – Ministero dell'Istruzione.

Nello stesso tempo, ho effettuato attività di consulenza presso aziende costruttrici di Macchine per l'Edilizia e di Teste per estrusione di materie plastiche (rispettivamente "LEONARD" S.r.l. e "TECNOMATIC" S.p.A.).

Ho collaborato con il Dott. Ing. Lorenzo BARBETTA, della Società A. R. I. S. T., per la progettazione d'Acquedotti e di Centrali Idroelettriche in Valle Seriana e in Valle Brembana.

1986-1988

STUDIO INGG. CORTESI E LABAA - BERGAMO

Ho collaborato con i Dott.Ingg. GM. CORTESI e LABAA S., presso lo Studio omonimo, per la progettazione d'alcune opere in calcestruzzo armato e per elaborazioni di disegno computerizzato (CAD) su elaboratore HP 1000.

TRIBUNALE DI BERGAMO E PRETURA DI TREVIGLIO (BG)

Ho effettuato consulenze (con l'incarico di C.T.U. e C.T.P.) per il Tribunale di Bergamo e per la Pretura di Treviglio (BG).

1986-1992

DOCENZA PER PERITI TERMOTECNICI

Ho tenuto Corsi di Macchine a Fluido, di Meccanica applicata alle Macchine e d'Impianti Termotecnici per allievi periti Termotecnici.

Docente di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, nei Corsi per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "Progettisti di Macchine", presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, attivati con l'ausilio dell'UNIONE INDUSTRIALI della Provincia di BERGAMO.

1988-1993

ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

Dall'A.S. 1988/89 all'A.S. 1992/93 sono stato Coordinatore-Responsabile della Specializzazione "MECCANICA" presso l'Istituto Tecnico citato.

A.A. 1992/93

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO – FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Nell'Anno Accademico 1992/93, 2° Semestre, ho tenuto un Seminario nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA**, in collaborazione con i Proff. A. PERDICHIZZI e G.E. COSSALI, presso la Facoltà d'Ingegneria dell'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO con Sede a Dalmine (BG).

A.S. 1993/94

DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE

Prosecuzione, nell'A.S. 1993/94, del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI DI MACCHINE", presso l'ITIS "P. PALEOCAPA", corsi attivati con l'ausilio dell'UNIONE INDUSTRIALI della Provincia di BERGAMO.

A.A. 1993/94

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Nell'Anno Accademico 1993/94, 2° Semestre, ho tenuto un Ciclo di Conferenze nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA** in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI (13 interventi).

Nell'Anno Accademico 1993/94, 2° Semestre, ho tenuto un Ciclo di Conferenze nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **SISTEMI ENERGETICI** in collaborazione con il Prof. A. PERDICHIZZI (7 interventi).

A.A. 1994/95

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Nell'Anno Accademico 1994/95, 1° Semestre, ho tenuto un Seminario nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA** in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI (50 ore).

A.A. 1995/96

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Nell'Anno Accademico 1995/96, 1° Semestre, ho tenuto un Seminario nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA** in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI (50

ore).

Nell'Anno Accademico 1995/96, 1° Semestre, ho tenuto un Seminario nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **MACCHINE** in collaborazione con i Proff. A. PERDICHIZZI e M. SAVINI (50 ore).

A.S. 1994/95

DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE

A.S. 1995/96

Proseguimento, negli AA.SS. 1994/95 e 1995/96, del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI DI MACCHINE", presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, corsi attivati con l'ausilio dell'UNIONE INDUSTRIALI della Provincia di BERGAMO.

1995

CONSULENZA PER LA PROCURA DELLA REPUBBLICA

Nel 1995 ho effettuato, in qualità di CONSULENTE TECNICO del PROCURATORE CAPO presso la PRETURA CIRCONDARIALE di BERGAMO, una perizia relativa all'accertamento della dinamica di un incidente, con esito mortale, sul luogo di lavoro avvenuto in un'Officina-Carrozzeria meccanica in provincia di Bergamo.

1995

PUBBLICAZIONE LIBRI DI TESTO

Nel mese di Marzo 1995 ho pubblicato il volume: "MECCANICA E MACCHINE", edito dalla Casa Editrice "CAPPELLI EDITORE" di BOLOGNA, pagine 568.

1996

PUBBLICAZIONE LIBRI DI TESTO

Ho pubblicato, sempre con la stessa Casa Editrice "CAPPELLI EDITORE" di BOLOGNA, nell'anno 1996 i seguenti tre volumi:

"MECCANICA APPLICATA", volume primo MECCANICA GENERALE, pagine 704, BOLOGNA, Gennaio 1996;

"MECCANICA APPLICATA", volume secondo RESISTENZA DEI MATERIALI, pagine 544, BOLOGNA, Febbraio 1996;

"MECCANICA APPLICATA", volume terzo MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, pagine 464, BOLOGNA, Aprile 1996.

In fase di preparazione il primo volume (di due previsti) di "MACCHINE A FLUIDO" dal titolo MACCHINE IDRAULICHE.

A.A. 1996/97

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Nell'Anno Accademico 1996/97, 1° Semestre, ho tenuto un Seminario nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA** in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI (50 ore).

Nell'Anno Accademico 1996/97, 1° Semestre, ho tenuto un Seminario nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **MACCHINE** in collaborazione con i Proff. A. PERDICHIZZI e M. SAVINI (50 ore).

N. B.: tutti i Seminari tenuti dallo scrivente (dall'A.A. 1992/1993 all'A.A. 1996/1997) sono stati effettuati con l'incarico di **CULTORE DELLA MATERIA** presso la Facoltà d'Ingegneria dell'UNIVERSITÀ degli STUDI di BERGAMO.

1997

DOCENZA CORSI DI SPECIALIZZAZIONE POST-DIPLOMA

Nel periodo compreso fra il 24 Marzo 1997 e il 21 Maggio 1997 ho tenuto un Corso di Specializzazione POST-DIPLOMA, presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di BERGAMO, avente la denominazione: "ELEMENTI DI COSTRUZIONE DI MACCHINE"; tale Corso è stato attivato con l'ausilio dell'UNIONE INDUSTRIALI della PROVINCIA DI BERGAMO.

- A.S. 1997/98 *ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO*
Per l'Anno Scolastico 1997/98 sono stato rieleto Coordinatore-Responsabile della Specializzazione "MECCANICA" presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.
- A.A. 1997/98 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*
Per l'Anno Accademico 1997/98, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale di FISICA TECNICA (D.U.E.)**.

Nell'Anno Accademico 1997/98, 1° Semestre, ho tenuto un Seminario per attività didattiche integrative, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA**, in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI (50 ore).

Nell'Anno Accademico 1997/98, 1° Semestre, ho tenuto un Seminario per attività didattiche integrative, nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **MACCHINE**, in collaborazione con i Proff. A. PERDICHIZZI e M. SAVINI (50 ore).
- A.S. 1996/97
A.S. 1997/98 *DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE*
Prosecuzione, negli AA.SS. 1996/97 e 1997/98, del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI MECCANICI", presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, corsi attivati con l'ausilio dell'UNIONE INDUSTRIALI della Provincia di BERGAMO.
- A.S. 1998/99 *ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO*
Per l'Anno Scolastico 1998/99 sono stato riconfermato Coordinatore-Responsabile della Specializzazione "MECCANICA" presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.
- A.A. 1998/99 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*
Per l'Anno Accademico 1998/99, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (D.U.E.)**.

Per l'Anno Accademico 1998/99, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI (D.U.E.)**.

Nell'Anno Accademico 1998/99, 1° Semestre, ho svolto n. 50 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA**, in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI.

Nell'Anno Accademico 1998/99, 1° Semestre, ho svolto n. 50 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **MACCHINE**, in collaborazione con i Proff. A. PERDICHIZZI e M. SAVINI.
- A.S. 1998/99 *DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE*
Prosecuzione, nell'A.S. 1998/99, del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI MECCANICI", presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, corsi attivati con l'ausilio dell'UNIONE INDUSTRIALI della Provincia di BERGAMO.
- A.S. 1999/2000 *ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO*
Per l'Anno Scolastico 1999/2000 sono stato riconfermato Coordinatore-Responsabile della Specializzazione "MECCANICA" presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.
- A.A. 1999/2000 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*
Per l'Anno Accademico 1999/2000, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria**

dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (D.U.E.)**.

Per l'Anno Accademico 1999/2000, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI (D.U.E.)**.

Nell'Anno Accademico 1999/2000, 1° Semestre, ho svolto, su incarico del Dipartimento della Facoltà d'Ingegneria, n. 50 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA**, in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI.

Nell'Anno Accademico 1999/2000, 1° Semestre, ho svolto, su incarico del Dipartimento della Facoltà d'Ingegneria, n. 50 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'Insegnamento Ufficiale di **MACCHINE**, in collaborazione con i Proff. A. PERDICHIZZI e M. SAVINI.

A.S. 1999/2000

DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE

Proseguimento, nell'A.S. 1999/2000, del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI MECCANICI", presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, corsi attivati con l'ausilio dell'UNIONE INDUSTRIALI della Provincia di BERGAMO.

A.A. 1999/2000

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Docenza del Corso di **FISICA-MECCANICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente **Tecnologia dei Materiali, Metallurgia e Meccanica**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con UNIONE INDUSTRIALI di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITA' degli Studi di Bergamo.

A.A. 2000/2001

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Per l'Anno Accademico 2000/2001, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (D.U.E.)**.

Per l'Anno Accademico 2000/2001, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI (D.U.E.)**.

Nell'Anno Accademico 2000/2001, 1° Semestre, ho svolto, su incarico del Dipartimento della Facoltà d'Ingegneria, n. 30 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA**, in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI.

Nell'Anno Accademico 2000/2001, 2° Semestre, ho svolto, su incarico del Dipartimento della Facoltà d'Ingegneria, n. 25 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **MACCHINE (D.U.M.)**, in collaborazione con il Prof. S. REBAY.

A.S. 2000-2002

ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

Per gli Anni Scolastici 2000/2001 e 2001/2002 sono stato riconfermato Coordinatore-Responsabile della Specializzazione "MECCANICA" presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

A.S. 2000/2001

DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE

A.S. 2001/2002

Proseguimento del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la

specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI MECCANICI", presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, corsi attivati con l'ausilio dell'UNIONE INDUSTRIALI della Provincia di BERGAMO.

A.A. 2001/2002 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*
Docenza del Corso di **FISICA-MECCANICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente **Tecnico di produzione industria tessile**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con UNIONE INDUSTRIALI di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo.

A.A. 2001/2002 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*
Per l'Anno Accademico 2001/2002, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (ING. EDILE)**.

Per l'Anno Accademico 2001/2002, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI (ING. EDILE)**.

Per l'Anno Accademico 2001/2002, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 25 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **MACCHINE e SISTEMI ENERGETICI (D.U.T.)**, in collaborazione con il Prof. S. REBAY.

A.A. 2002/2003 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*
Per l'Anno Accademico 2002/2003, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (ING. EDILE)**.

Per l'Anno Accademico 2002/2003, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI (ING. EDILE e ING. MECCANICA)**.

Per l'Anno Accademico 2002/2003, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 24 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (ING. GESTIONALE)**, in collaborazione con il Prof. M. MARENCO.

Per l'Anno Accademico 2002/2003, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 20 ore di "TUTORING", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**.

Per l'Anno Accademico 2002/2003, 2° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 20 ore di "TUTORING", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**.

Per l'Anno Accademico 2002/2003, 2° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 8 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **MACCHINE – CORSO INTEGRATO (ING. GESTIONALE – ING. MECCANICA – ING. INFORMATICA)**, in collaborazione con il Prof. Stefano REBAY.

2003 *PUBBLICAZIONE LIBRI DI TESTO*

Ho pubblicato, in collaborazione con i Colleghi Adriano ZANON e Paolo MALAGUTI e sempre con la stessa Casa Editrice "CAPPELLI EDITORE" di BOLOGNA, nell'anno 2003, la NUOVA EDIZIONE dei seguenti **tre volumi** (che si **aggiungono ai quattro precedenti**):

“MECCANICA APPLICATA”, volume primo MECCANICA GENERALE, pagine 555, BOLOGNA, Gennaio 2003;

“MECCANICA APPLICATA”, volume secondo RESISTENZA DEI MATERIALI, pagine 550 circa, BOLOGNA, Febbraio 2003;

“MECCANICA APPLICATA”, volume terzo MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, pagine 570 circa, BOLOGNA, Aprile 2003.

A.A. 2003/2004

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Per l'Anno Accademico 2003/2004, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (ING. EDILE)**.

Per l'Anno Accademico 2003/2004, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI (ING. EDILE e ING. MECCANICA)**.

Per l'Anno Accademico 2003/2004, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 24 ore di “ESERCITAZIONI”, per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (ING. MECCANICA e ING. INFORMATICA)**, in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI.

Per l'Anno Accademico 2003/2004, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 24 ore di “TUTORING”, per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**.

Per l'Anno Accademico 2003/2004, 2° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 24 ore di “TUTORING”, per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**.

A.A. 2004/2005

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Per l'Anno Accademico 2004/2005, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (ING. EDILE)**.

Per l'Anno Accademico 2004/2005, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI (ING. EDILE e ING. MECCANICA)**.

Per l'Anno Accademico 2004/2005, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 24 ore di “ESERCITAZIONI”, per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (ING. MECCANICA)**, in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI.

Per l'Anno Accademico 2004/2005, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 16 ore di “TUTORING”, per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**.

Per l'Anno Accademico 2004/2005, 2° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 24 ore di “TUTORING”, per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**.

A.S. 2002/2003

DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE E CORSI DI FORMAZIONE

A.S. 2003/2004

Prosecuzione del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la specializzazione di maestranze ad indirizzo “PROGETTISTI MECCANICI” (Corso Base e Corso Avanzato), presso l'ITIS “P. PALEOCAPA” di Bergamo.

A.S. 2004/2005

A.S. 2005/2006

A.S. 2004/2005 *ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO*
Per l'Anno Scolastico 2004/2005 sono stato eletto Responsabile della FUNZIONE STRUMENTALE N°7 (**Analisi mercato del lavoro**) presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

A.S. 2005/2006 *ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO*
Per l'Anno Scolastico 2005/2006 sono stato rieletto Responsabile della FUNZIONE STRUMENTALE N°7 (**Analisi mercato del lavoro**) presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

A.A. 2005/2006 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*
Per l'Anno Accademico 2005/2006, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (ING. EDILE)**.

Per l'Anno Accademico 2005/2006, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI [ING. EDILE (Laurea Specialistica) e ING. MECCANICA]**.

Per l'Anno Accademico 2005/2006, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 24 ore di "ESERCITAZIONI", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (ING. MECCANICA)**, in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI.

Per l'Anno Accademico 2005/2006, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 20 ore di "TUTORING", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**.

A.S. 2006/2007 *ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO*
Per l'Anno Scolastico 2006/2007 sono stato rieletto Responsabile della FUNZIONE STRUMENTALE N°7 (**Analisi mercato del lavoro**) presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE E CORSI DI FORMAZIONE

Proseguimento del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI MECCANICI" (**Corso Base e Corso Avanzato**) e un **Corso di approfondimento** di "COSTRUZIONE DI MACCHINE", presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

A.A. 2006/2007 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*
Per l'Anno Accademico 2006/2007, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (ING. EDILE)**, comprensivo anche delle esercitazioni.

Per l'Anno Accademico 2006/2007, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI [ING. EDILE (Laurea Specialistica) e ING. MECCANICA]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

Per l'Anno Accademico 2006/2007, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 48 ore di "TUTORING", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**, da attuare nei due semestri (24 ore a conclusione del 1° semestre e 24 ore a conclusione del 2° semestre).

Per l'Anno Accademico 2006/2007, 1° Semestre, sono state svolte n. 10 ore di lezione, nell'ambito del nuovo corso "TECNICHE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI", per il corso di **LAUREA SPECIALISTICA IN ING. EDILE (AL 2° ANNO)**, in collaborazione con il Prof. M. MARENGO.

*UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA E ITIS
"P. PALEOCAPA" - BERGAMO*

Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso IFTS - Tecnico Superiore per l'Automazione Industriale**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo.

A.S. 2007/2008

ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

Per l'Anno Scolastico 2007/2008 sono stato rieleto Responsabile della FUNZIONE STRUMENTALE N°7 (**Analisi mercato del lavoro**) presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

A.A. 2007/2008

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Per l'Anno Accademico 2007/2008, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (ING. EDILE)**, comprensivo anche delle esercitazioni.

Per l'Anno Accademico 2007/2008, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI [ING. EDILE (Laurea Specialistica) e ING. MECCANICA]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

Per l'Anno Accademico 2007/2008, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria**, l'incarico per svolgere n. 48 ore di "TUTORING", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**, da attuare nei due semestri (24 ore a conclusione del 1° semestre e 24 ore a conclusione del 2° semestre).

Per l'Anno Accademico 2007/2008, 1° Semestre, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria**, l'incarico per svolgere n. 18 ore, nell'ambito del nuovo corso "TECNICHE PER IL RISPARMIO ENERGETICO NEGLI EDIFICI", [**LAUREA SPECIALISTICA IN ING. EDILE (AL 2° ANNO)**], e per il nuovo corso, abilitante, per la **CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI**, in collaborazione con il Prof. M. MARENGO.

*UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA E ITIS
"P. PALEOCAPA" - BERGAMO*

Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso IFTS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo.

A.A. 2008/2009

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA

Per l'Anno Accademico 2008/2009, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA (ING. INFORMATICA, 7,5 CFU)**, comprensivo anche delle esercitazioni.

Per l'Anno Accademico 2008/2009, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI [ING. EDILE (Laurea Specialistica) e ING. MECCANICA]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

Per l'Anno Accademico 2008/2009, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria**, l'incarico per

svolgere n. 28 ore di "TUTORING", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**, da attuare a conclusione del 2° semestre.

Per l'Anno Accademico 2008/2009, mi è stato conferito l'incarico, in collaborazione con il Prof. G.E. COSSALI, per sviluppare un "**PROGETTO DI RICERCA PER APPLICAZIONI INNOVATIVE E SVILUPPO DI POMPE DI CALORE PER APPLICAZIONI CIVILI**", come consulenza per la ditta "**TREC SERVICE S. r. l.**".

A.A. 2009/2010 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*

Per l'Anno Accademico 2009/2010, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso d'IMPIANTI TERMOTECNICI [ING. EDILE (Laurea Specialistica) e ING. MECCANICA]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA E ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso IFTS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo.

Per l'Anno Accademico 2009/2010, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. **48 ore di "TUTORING"**, per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**, da attuare nei due semestri (24 ore a conclusione del 1° semestre e 24 ore a conclusione del 2° semestre).

A.S. 2009/2010 *DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE E CORSI DI FORMAZIONE*

Prosecuzione del Corso di **MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE** per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "**PROGETTISTI MECCANICI**" (**Corso Base e Corso Avanzato**) e un **Corso di approfondimento** di "**COSTRUZIONE DI MACCHINE**", presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

A.A. 2010/2011 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*

Per l'Anno Accademico 2010/2011, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea triennale)]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

Per l'Anno Accademico 2010/2011, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere n. 48 ore di "TUTORING", per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**, da attuare nei due semestri (24 ore a conclusione del 1° semestre e 24 ore a conclusione del 2° semestre).

A.S. 2010/2011 *DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE E CORSI DI FORMAZIONE*

Prosecuzione del Corso di **MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE** per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "**PROGETTISTI MECCANICI**" (**Corso avente la durata di 80 ore**) presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

A.A. 2011/2012 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA*

Per l'Anno Accademico 2011/2012, mi è stato conferito, dalla **Facoltà d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere **42 ore di Esercitazioni e**

Tutorato nell'ambito dell'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea triennale)]**, in collaborazione con il Prof. M. Marengo.

Per l'Anno Accademico 2011/2012, mi è stato conferito, dalla Facoltà d'Ingegneria, l'incarico per svolgere **n. 24 ore di "TUTORING"**, per attività didattiche sussidiarie, nell'ambito dell'insegnamento Ufficiale di **FISICA TECNICA (TUTTI GLI INDIRIZZI)**, da attuare a conclusione del 1° semestre.

ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - FACOLTÀ D'INGEGNERIA E CONFINDUSTRIA BERGAMO

Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso IFTS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo.

A.A. 2012/2013

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE

Per l'Anno Accademico 2012/2013, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TERMOTECNICI 6 CFU [ING. MECCANICA (Laurea Magistrale)]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

Per l'Anno Accademico 2012/2013, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere **48 ore di Esercitazioni e Tutorato** nell'ambito dell'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea triennale)]**, in collaborazione con il Prof. M. Marengo.

ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - CONFINDUSTRIA BERGAMO

Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso IFTS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo.

A.A. 2013/2014

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE

Per l'Anno Accademico 2013/2014, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere **24 ore di Esercitazioni e Tutorato** nell'ambito dell'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea triennale)]**, in collaborazione con il Prof. M. Marengo.

ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - CONFINDUSTRIA BERGAMO

Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso IFTS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI**

MECCATRONICI. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo.

A.A. 2014/2015

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE

Per l'Anno Accademico 2014/2015, mi è stato conferito, dal Dipartimento d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'insegnamento ufficiale del **Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea triennale)]**.

ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - CONFINDUSTRIA BERGAMO - ITS LOMBARDIA MECCATRONICA

Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso ITS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo, Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche" avente Sede legale: viale Matteotti 425 – 20099 Sesto San Giovanni (MI).

ITIS "G. MARCONI" – DALMINE (BG) - SOCIETÀ COOPERATIVA PRODEST-UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - CONFINDUSTRIA BERGAMO

Docenza del Corso di **TERMOTECNICA E IMPIANTI TERMICI**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso IFTS - Progettazione e gestione degli Impianti termotecnici civili**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "G. MARCONI" di Dalmine (Bergamo), UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo.

A.S. 2014/2015

DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE E CORSI DI FORMAZIONE

Proseguimento del Corso di **MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE** per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI MECCANICI" (**Corso avente la durata di 80 ore**) presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

A.A. 2015/2016

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE

Per l'Anno Accademico 2015/2016, mi è stato conferito, dal Dipartimento d'Ingegneria dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'insegnamento ufficiale del **Corso di PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TERMOTECNICI 6 CFU [ING. MECCANICA (Laurea Magistrale)]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - CONFINDUSTRIA BERGAMO - ITS LOMBARDIA MECCATRONICA

Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso ITS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI**

MECCATRONICI. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo, Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche" avente Sede legale: viale Matteotti 425 – 20099 Sesto San Giovanni (MI).

- A.S. 2015/2016 **DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE E CORSI DI FORMAZIONE**
Prosecuzione del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI MECCANICI" (Corso avente la durata di 80 ore) presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.
- A.A. 2016/2017 **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE**
Per l'Anno Accademico 2016/2017, mi è stato conferito, dal Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere 24 ore di Esercitazioni e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Triennale)].
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE**
Per l'Anno Accademico 2016/2017, mi è stato conferito, dal Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere 24 ore di Esercitazioni e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento ufficiale del Corso di TECNICHE di RISPARMIO ENERGETICO negli EDIFICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Magistrale)].
- A.S. 2016/2017 **ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - CONFINDUSTRIA BERGAMO - ITS LOMBARDIA MECCATRONICA
Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso ITS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI.** Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo, Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche" avente Sede legale: viale Matteotti 425 – 20099 Sesto San Giovanni (MI).
- DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE E CORSI DI FORMAZIONE**
Docenza del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI DI MACCHINE": **Corso Avanzato (Avente la durata di 80 ore)** presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.
- A.S. 2017/2018 **ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO**
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - CONFINDUSTRIA BERGAMO - ITS LOMBARDIA MECCATRONICA
Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso ITS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI.** Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di

Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo, Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche" avente Sede legale: viale Matteotti 425 – 20099 Sesto San Giovanni (MI).

DOCENZA CORSI PER MAESTRANZE E CORSI DI FORMAZIONE

Proseguimento Docenza del Corso di MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE per la Specializzazione di maestranze ad indirizzo "PROGETTISTI MECCANICI" (Corso avente la durata di 80 ore) presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

A.A. 2017/2018

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE

Per l'Anno Accademico 2017/2018, mi è stato conferito, dal Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere 42 ore di Esercitazioni e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Triennale)].

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE

Per l'Anno Accademico 2017/2018, mi è stato conferito, dal Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'insegnamento ufficiale del Corso di PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TERMOTECNICI 6 CFU [ING. MECCANICA (Laurea Magistrale)], comprensivo anche delle esercitazioni.

A.S. 2018/2019

ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - CONFINDUSTRIA BERGAMO - ITS LOMBARDIA MECCATRONICA

Docenza del Corso di MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA, nell'ambito dei Progetti I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore), per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso ITS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo, Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche" avente Sede legale: viale Matteotti 425 – 20099 Sesto San Giovanni (MI).

A.A. 2018/2019

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE

Per l'Anno Accademico 2018/2019, mi è stato conferito, dal Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere 36 ore di Esercitazioni e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Triennale)].

Per l'Anno Accademico 2018/2019, mi è stato conferito, dal Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere 40 ore di Esercitazioni e Tutorato nell'ambito dell'insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Triennale)].

- A.S. 2019/2020 *ITIS "P. PALEOCAPA" - BERGAMO*
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE - CONFINDUSTRIA BERGAMO - ITS LOMBARDIA MECCATRONICA
 Docenza del Corso di **MECCANICA, TERMOTECNICA E FLUIDICA**, nell'ambito dei Progetti **I.F.T.S. (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)**, per la specializzazione POST-DIPLOMA; la denominazione del Corso è la seguente: **Corso ITS - TECNICO SUPERIORE DI AUTOMAZIONE INDUSTRIALE CON SPECIALIZZAZIONE IN GESTIONE DEI SISTEMI MECCATRONICI**. Il Progetto è stato attivato in collaborazione con CONFINDUSTRIA di Bergamo in accordo con CFP Regione Lombardia, ENAIP Lombardia, ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo, UNIVERSITÀ degli Studi di Bergamo, Fondazione "Istituto Tecnico Superiore Lombardo per le Nuove tecnologie Meccaniche e Meccatroniche" avente Sede legale: viale Matteotti 425 – 20099 Sesto San Giovanni (MI).
- A.A. 2019/2020 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE*
 Per l'Anno Accademico 2019/2020, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TERMOTECNICI 6 CFU [ING. MECCANICA (Laurea Magistrale)]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

 Per l'Anno Accademico 2019/2020, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere **39 ore di Esercitazioni e Tutorato** nell'ambito dell'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Triennale)]**.
- A.A. 2020/2021 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE*
 Per l'Anno Accademico 2020/2021, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TERMOTECNICI 6 CFU [ING. MECCANICA (Laurea Magistrale)]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

 Per l'Anno Accademico 2020/2021, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere **38 ore di Esercitazioni e Tutorato** nell'ambito dell'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Triennale)]**.
- A.A. 2021/2022 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE*
 Per l'Anno Accademico 2021/2022, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere **18 ore di Tutorato** nell'ambito dell'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Triennale)]**.

 Per l'Anno Accademico 2021/2022, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TERMOTECNICI 6 CFU [ING. MECCANICA (Laurea Magistrale)]**, comprensivo anche delle esercitazioni.
- A.A. 2022/2023 *UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE*

Per l'Anno Accademico 2022/2023, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere **18 ore di Tutorato** nell'ambito dell'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Triennale)]**.

Per l'Anno Accademico 2022/2023, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico di **24 ore di lezione per l'insegnamento ufficiale del Corso di PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TERMOTECNICI 6 CFU [ING. MECCANICA (Laurea Magistrale)]**, + 12 ore per il tutorato di gruppo.

A.A. 2023/2024

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO - DIPARTIMENTO D'INGEGNERIA E SCIENZE APPLICATE

Per l'Anno Accademico 2023/2024, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per l'**insegnamento ufficiale del Corso di PROGETTAZIONE DI IMPIANTI TERMOTECNICI 6 CFU [ING. MECCANICA (Laurea Magistrale)]**, comprensivo anche delle esercitazioni.

Per l'Anno Accademico 2023/2024, mi è stato conferito, dal **Dipartimento d'Ingegneria e Scienze Applicate** dell'Università degli Studi di Bergamo, l'incarico per svolgere **18 ore di Tutorato** nell'ambito dell'**insegnamento ufficiale del Corso di FISICA TECNICA ed IMPIANTI TERMOTECNICI 9 CFU [ING. EDILE (Laurea Triennale)]**.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo d'azienda o settore
 - Tipo d'impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo d'istituto d'istruzione o formazione

Diplomato nel 1976, presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di BERGAMO, con la votazione di 60/60, nella specializzazione "MECCANICA".
 Laureato il 22 Luglio 1983, presso il POLITECNICO di MILANO, in INGEGNERIA MECCANICA (Indirizzo Impianti Industriali) con la votazione di 97/100.
 Corso di specializzazione in "Microbiologia" nell'ambito dell'esame d'Ingegneria Sanitaria (svolto al 5° anno del corso di laurea in Ingegneria Meccanica).
 Corso di specializzazione in "Strategia Aziendale" nell'ambito di Impianti Meccanici 2.
 Servizio militare assolto con il grado d'Ufficiale (Sottotenente) di Complemento nel Corpo Automobilistico.
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bergamo (N° 1625).
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Fisica Tecnica – Macchine a Fluido – Termofluidodinamica - Meccanica Applicata alle Macchine – Meccanica Razionale - Costruzioni di Macchine – Scienza delle Costruzioni.
- Qualifica conseguita

Laurea in Ingegneria Meccanica – 5 anni Vecchio Ordinamento - (Indirizzo: Impianti Industriali).
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Ingegnere Senior (Classe A).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità d'espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

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.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Italiano

Francese – Tedesco – Inglese.

Francese, Tedesco e Inglese: buono.

Francese: discreto. Tedesco e Inglese: elementare.

Francese, Tedesco e Inglese: elementare.

Per più di due anni impiegato in Ufficio Automazione di una Società Elettromeccanica.

Per diversi Anni Scolastici (10 anni) sono stato Coordinatore-Responsabile della Specializzazione "MECCANICA" presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

Ambiente di lavoro con diverse persone avente cultura diversa (Laurea, Diploma Superiore, Diploma Inferiore).

Per più di due anni impiegato in Ufficio Automazione di una Società Elettromeccanica.

Per diversi Anni Scolastici (10 anni) sono stato Coordinatore-Responsabile della Specializzazione "MECCANICA" presso l'ITIS "P. PALEOCAPA" di Bergamo.

Ambiente di lavoro con diverse persone avente cultura diversa (Laurea, Diploma Superiore, Diploma Inferiore). Coordinamento e amministrazione di persone.

Computer: Intel Pentium III, IV e i7 Esa Core 64 bit, AMD Athlon Dual Core 64 bit. Microsoft Windows XP 64-bit, Windows 7-64 bit, Windows 10-64 bit. Office 2003, Office 2007, Office 2010, Office 2013, Office 2016. AutoCAD 2010 e 2014, ProgeCAD 2020. Alcuni programmi di modellazione solida (Solid Works, Solid Edge, Now 3D, Realsoft 3D, Amapi 3D, Cosmos 4D).

Lavorazioni alle macchine utensili tradizionali, qualche lavorazione sulle macchine a CNC.

Motori a combustione interna. Turbine idrauliche.

Relatore, presso l'**Università di Bergamo-Facoltà d'Ingegneria**, per più di **80 Tesi Triennali** e circa **30 Tesi Magistrali** (nel settore Impiantistico-Recupero Energetico-Innovazione negli impianti di climatizzazione-Pompe di Calore, ecc...).

A, B, C, ad uso privato (per motociclette, automobili e autocarri - rispettivamente).

Per quanto riguarda le referenze vedere quanto esposto nel curriculum dettagliato (precedente).

ALLEGATI

A completamento del curriculum allego fotocopie dei seguenti certificati:

- Certificato di Laurea, con esami sostenuti e votazioni conseguite, rilasciato dal POLITECNICO di MILANO;
- Certificato d'Abilitazione all'insegnamento delle discipline **MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, MACCHINE A FLUIDO E DISEGNO (Abilitazione)** conseguita con la votazione di **80/80** rilasciato dal MINISTERO della PUBBLICA ISTRUZIONE;
- Certificato d'Abilitazione all'esercizio della Professione d'INGEGNERE (attualmente iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bergamo con il n. 1625);
- Copia dei contenuti delle discipline MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, MACCHINE A FLUIDO E DISEGNO oggetto dell'esame sostenuto per conseguire l'abilitazione all'insegnamento delle stesse.

N. B.: i documenti precedentemente elencati sono già in possesso della segreteria.

- Si allegano, inoltre, attestati (vedere fascicolo personale), rilasciati dal MINISTERO della PUBBLICA ISTRUZIONE, relativi ad aggiornamenti effettuati dal sottoscritto in relazione al NUOVO PROGETTO "ERGON" (SPERIMENTALE) della Specializzazione "MECCANICA", entrato in ordinamento scolastico nell'A.S. 1994/95;
- Vengono, inoltre, allegati (v. fascicolo personale) attestati relativi ad attività d'aggiornamento sia come corsista, sia come Coordinatore e/o come DIRETTORE d'alcuni Corsi Specialistici.

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento od ulteriore informazione, porgo:

Distinti saluti

Prof. Ing. Enzo BOMBARDIERI

DICHIARAZIONE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Prof. Ing. Enzo BOMBARDIERI

Avvalendomi delle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto sopra riportato risulta essere vero e dichiaro inoltre di essere consapevole delle sanzioni penali ed amministrative, ai sensi degli artt. 75 e 76 del citato DPR 445/200, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione od uso di atti falsi.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi all'art. 13 del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Allegati: Fotocopia carta d'identità e Codice Fiscale.

Ai sensi dell'art. 13 TESTO UNICO PRIVACY 2004 recante la "tutela delle persone e d'altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali" esprimo il MIO CONSENSO al trattamento dei dati personali forniti tramite questo curriculum.

Prof. Ing. Enzo BOMBARDIERI

In fede
IL COLLABORATORE

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.lgs. 82/2005