

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Arch. Eduardo BARBERA

Indirizzo

Telefono

Fax

C.F.

P.IVA

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

PRIMA LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE (UK)

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESE

BUONO

BUONO

ELEMENTARE

SPAGNOLO (castigliano)

BUONO

BUONO

BUONO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Dottorato di Ricerca

• altre abilitazioni per l'insegnamento

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Altri corsi di abilitazione ed aggiornamento professionale frequentati

Formazione generale e professionale Dal 1973 al 1987

DIPLOMA MATURITÀ SCIENTIFICA NELL'ANNO SCOLASTICO 1973-74;

LAUREA IN ARCHITETTURA CONSEGUITA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" NELL'ANNO ACCADEMICO 1983-84.

ESAME DI ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO PROFESSIONALE NELLA SECONDA SESSIONE DELL'ANNO 1983 (NOVEMBRE 1984);

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE DI ROMA IL 5 GIUGNO 1985 (ALBO ROMA N° 7332); ISCRIZIONE NELL'ELENCO DEI PROFESSIONISTI ABILITATI AL RILASCIO DI CERTIFICAZIONI AI FINI DELLA P.L. DEL MINISTERO DEGLI INTERNI (1987) ABILITAZIONE VV.F N° RM07332A00518;

DIPLOMA, LAUREA QUINQUENNALE (VECCHIO ORDINAMENTO), ABILITAZIONE ESERCIZIO PROFESSIONALE, ALTRE ABILITAZIONI SPECIALI PER LA PROFESSIONE.

ARCHITETTO – PROFESSIONISTA ANTINCENDIO

N.A.

DOTTORATO DI RICERCA IN "FISICA TECNICA" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ENERGETICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ANCONA - FACOLTÀ DI INGEGNERIA (XI CICLO TRIENNIO 1996-1998).

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA MEDIA INFERIORE PER "EDUCAZIONE TECNICA" (1986);

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO PER LA SCUOLA MEDIA SUPERIORE PER:

COSTRUZIONI (1990)

TECNICA DELLE COSTRUZIONI (1990)

DISEGNO TECNICO (1990)

DISEGNO TECNICO E ARTISTICO (1990)

DISCIPLINE GEOMETRICHE, ARCHITETTURA E ARREDAMENTO (1990)

IDONEITÀ ALL'INSEGNAMENTO

N.A.

CORSO DI PERFEZIONAMENTO "ENERGIA ED ARCHITETTURA, PROGETTAZIONE ENERGETICA DELL'AMBIENTE COSTRUITO, POLITECNICO DI MILANO, DIPARTIMENTO DI PROGRAMMAZIONE E PRODUZIONE EDILIZIA, CON LA PARTECIPAZIONE DELL'ENEA, MILANO APRILE - NOVEMBRE 1986.

BORSA DI STUDIO ANNUALE ENEL PER IL CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN "RISPARMIO ENERGETICO NELLE STRUTTURE OSPEDALIERE" PRESSO ENI MILANO E FIAT ENGINEERING TORINO (1987);

CORSO DI PERFEZIONAMENTO POST-GRADUATE NELL'AMBITO DEL PROGETTO ERASMUS IN "COMPUTER ARCHITECTURAL AIDED DESIGN" PRESSO LA STRATHCLYDE UNIVERSITY OF GLASGOW (UK) - SUMMER SCHOOL 1988;

CORSO SULL'APPLICAZIONE DEI MATERIALI VERNICIANTI E COPRENTI NORMALI E SPECIALI, PER USO CIVILE ED INDUSTRIALE (1989).

CORSO POST UNIVERSITARIO DI PROGETTAZIONE E RISTRUTTURAZIONE ANTISISMICA PRESSO L'ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI ROMA (1989).

PARTECIPAZIONE COME ALLIEVO AL CORSO ANIT SU "TERMOGRAFIA IN EDILIZIA: CORSO DI 1° E 2° LIVELLO SECONDO EN ISO 9712:2012" MARZO-APRILE 2013 (48 ORE) MILANO

**ATTIVITÀ DI STUDIO,
DIDATTICA E RICERCA:**

A PARTIRE DAL 1985 COLLABORAZIONE VOLONTARIA ALLA ATTIVITÀ DIDATTICA DEL CORSO DI FISICA TECNICA E IMPIANTI DEL PROF. V. CALDERARO PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DELL'UNIVERSITÀ DI ROMA "LA SAPIENZA";

DAL 1987 AL 1992 HA COLLABORATO CON IL PROF. V. CALDERARO ALLO SVOLGIMENTO DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO POSTLAUREA IN "PROGETTAZIONE ASSISTITA DAL COMPUTER" TENUTO ANNUALMENTE PRESSO LA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DI ROMA A CURA DELLA PROF.SSA ARCH. E. MORTOLA;

COLLABORAZIONE CON IL PROF. V. CALDERARO ALLA ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI DISEGNO INDUSTRIALE E PRODUZIONE EDILIZIA SUI SEGUENTI ASPETTI:
STUDIO DI COMPONENTI BIOCLIMATICI OTTIMIZZATI PER IL CONTROLLO ENERGETICO DEGLI EDIFICI - (ANNO 1986-87);
COMPARAZIONE DI MODELLI DI CALCOLO SEMPLIFICATI PER L'ANALISI DEI SISTEMI SOLARI PASSIVI - (ANNO 1987);

ANALISI COMPARATIVA DEI VARI METODI DI VALUTAZIONE SUL COMFORT AMBIENTALE - RICERCA CNR CAP.LL.09.03/008;

VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO ENERGETICO DI VARIE SOLUZIONI BIO-CLIMATICHE IN DIVERSE CONDIZIONI DI CLIMA - CNR CAP.LL.09.03/008.

COLLABORAZIONE CON IL PROF. V. CALDERARO ALLA RICERCA SULLA APPLICAZIONE OTTIMIZZATA DI PORTE AD ALTO ISOLAMENTO ACUSTICO -1989-90;

STUDIO DEL MICROCLIMA AMBIENTALE NELLA BASILICA DI SAN VITALE A ROMA IN COLLABORAZIONE CON PROF. ING. FRANCESCO ROMANELLI ED ENEA-SIRE 1990 -1992;

RILEVAMENTO DELLE CONDIZIONI TERMO IGROMETRICHE ALL'INTERNO DELLA CHIESA DI SAN MARCELLO IN ROMA (IN CORSO DI SVOLGIMENTO), ATTIVITÀ SVOLTA IN COLLABORAZIONE CON IL PROF. ING F. ROMANELLI.

**ATTIVITÀ DIDATTICA PER I CORSI
DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE
ENEA SUL RISPARMIO ENERGETICO**

PRESSO:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI ROMA;
COLLEGIO DEI GEOMETRI DI ROMA;
COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI DI ROMA;
COLLEGIO DEI GEOMETRI DI BRESCIA;
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI PESCARA;
COLLEGIO DEI GEOMETRI DI RIETI;
ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI TORINO.

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA PER IL 1 ° CORSO DI PERFEZIONAMENTO IN ARCHITETTURA ECOSISTEMICA - A.A. 1995-96 PER ENEA - ISES - UNIV. DEGLI STUDI "LA SAPIENZA".

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE E RICERCA INTERNAZIONALE PRESSO IL CANMET ENERGY DIVERSIFICATION RESEARCH LABORATORY, DEL GOVERNO CANADESE, NELL'AMBITO DEI FORMAZIONE DI ESPERTI NAZIONALI PER CONTO DELLA INTERNATIONAL ENERGY AGENCY (IEA) IN RELAZIONE A PROGETTI DI RICERCA SULLE FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE E SULLA MODELLAZIONE DEI SISTEMI DI ANALISI ENERGETICA PER GLI ASPETTI LEGATI ALL'ANALISI DELLE GRANDEZZE CLIMATICHE:

PROGRAMMA REETSCREEN - FASE 1 - AGOSTO-SETTEMBRE 1997 (ATTIVITÀ SVOLTA PRESSO CEDRL DI VARENNES, QUEBEC).

PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO INTERNAZIONALE SULLE METODOLOGIE DI ANALISI ENERGETICA APPLICATE AL SETTORE EDILIZIO E CIVILE (NATIONAL EXPERT AND COORDINATORS) PRESSO IL NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS TECHNOLOGY (NIST), GAITHERSBURG, MADISON USA. NEL PERIODO 16-24 SETTEMBRE 1998 I SEMINARI SEGUITI SONO STATI QUELLI RELATIVI ALLE METODOLOGIE DI COSTRUZIONE DEI MODELLI ENERGETICI NEI SEGUENTI PAESI:

PER GLI USA PROF. D.M. BURCH (NIST);
PER LA NORVEGIA PROF. T. JACOBSEN (BUILDING RESEARCH INSTITUTE - TRONDHEIM);
PER IL REGNO UNITO PROF. C. SANDERS (BRE, SCOTTISH LABORATORY); PROF. G. GALBRAITH (STRATHCLYDE UNIVERSITY, DEPT. OF BUILDING ENGINEERING) PROF. P. BURBERRY (UMIST, DEPT. OF BUILDING ENGINEERING);
PER LA FRANCIA PROF. P. GRAUSSE (INSTITUTE DE MECHANIQUE DEL FLUIDES, TOULOUSE)
PROF. B. PERRIN (INSA-UPS, DEPT DE GENIE CIVIL, TOULOUSE); PER L'OLANDA PROF. H. OLDENGARM (TNO - BOUW);
PER LA SVIZZERA PROF. P. STEINER (EMPA, SEKTION BAUPHYSIK);
PER LA SVEZIA PROF. C.E. HAGENTOFT (UNIVERSITY OF LUND, DEPT. OF BUILDING PHYSICS); PROF. J. ARFVIDSSON (UNIVERSITY OF LUND, DEPT. OF BUILDING PHYSICS); PROF. J. CLAESSON (UNIVERSITY OF LUND, DEPT. OF BUILDING PHYSICS);
PER LA FINLANDIA PROF. T. OJANEN (VTT, TECHNICAL RESEARCH CENTRE OF FINLAND);
PER LA DANIMARCA PROF. C. R. PEDERSEN (BUILDING RESEARCH INSTITUTE) PROF. V. KORSGAARD (TECHNICAL UNIV. OF DENMARK, THERMAL INSULATION LAB.)
PER IL CANADA PROF. T. HAMLIN (CANADA MORTGAGE AND HOUSING CORPORATION); PROF. M.K. KUMARAN (NATIONAL RESEARCH COUNCIL, IRC BUILDING PERFORMANCE)

ATTIVITÀ DI PARTECIPAZIONE
COME RELATORE A CONVEGNI ETC.

INTERVENTO NEL CORSO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA 1° LIVELLO - TENUTOSI IL GIORNO 6 NOVEMBRE 1998 IN SAN BENEDETTO DEL TRONTO A CURA DELL' ISTITUTO NAZIONALE DI BIOARCHITETTURA INBAR, E DELL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI ASCOLI PICENO CON IL PATROCINIO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO - FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DI ASCOLI PICENO, RELATIVAMENTE AL SEGUENTE TEMA: "I PROBLEMI DELL'ISOLAMENTO TERMICO, DIAGRAMMA DI GLASER, MATERIALI EDILI E LORO CARATTERISTICHE TERMOIGROSCOPICHE, SISTEMI COSTRUTTIVI TRADIZIONALI, ARGILLA CRUDA, TECNOLOGIA DEI NODI E DEGLI ASSEMBLAMENTI NELL'EDILIZIA ECOLOGICA".

INTERVENTO PER IL CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE TENUTOSI PRESSO L'ORDINE DEGLI ARCHITETTI DI TERAMO IN DATA 8 LUGLIO 2000 PER CONTO DELLA FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DI ASCOLI PICENO E RELATIVO ALLA SEGUENTE TEMATICA: MATERIALI E TECNICHE PER IL RECUPERO EDILIZIO: ISOLAMENTO, MICROCLIMA, SALUBRITÀ DEGLI AMBIENTI. "ASPETTI BIOCLIMATICI NEL RECUPERO E NELLA PROGETTAZIONE DEGLI EDIFICI".

ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTA COME
PROFESSORE A CONTRATTO PRESSO
L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DI
ASCOLI PICENO

PER IL CORSO DI FISICA (60 ORE) DURANTE GLI ANNI ACCADEMICI
1998-1999, 1999-2000, 2000-2001 e 2002-2003.

PER CORSO DI FISICA TECNICA ALL'INTERNO DEL LABORATORIO DI COSTRUZIONE
DELL'ARCHITETTURA 1A (60 ORE - PROF. G.LOSCO) ED 1B (60 ORE - PROF. M.
PERRUCCIOLI) PER L'ANNO ACCADEMICO 2001-2002.

CORSO DI FISICA TECNICA AMBIENTALE (ING/IND10) ALL'INTERNO DEL LABORATORIO
TECNOLOGIE DELL'AMBIENTE COSTRUITO (PROF. G.LOSCO) (60 ORE)
NEGLI ANNI ACCADEMICI
2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, (50 ORE)
NEGLI ANNI ACCADEMICI
2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014,
2014-2015, 2015-2016, 2016-2017.

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE E RICERCA

PER LA LOCALIZZAZIONE, LA RACCOLTA E LA TRASFORMAZIONE DI RIFIUTI BIO- COMPATIBILI DA
UTILIZZARE NELLA PRODUZIONE DI ENERGIE DI RECUPERO PER IL SETTORE PRODUTTIVO
AGRICOLO E DEGLI IMPIANTI DI CONSERVAZIONE ALIMENTARE. IN COLLABORAZIONE CON AGIP
ITALIA SPA - DAL GENNAIO 2002 AL MARZO 2004.

ATTIVITÀ DI DOCUMENTAZIONE
E RICERCA

PER LA FATTIBILITÀ E LA DIFFUSIONE DI ESPERIENZE PILOTA NELLA RACCOLTA
AUTOMATIZZATA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI, IN COLLABORAZIONE CON L'AJUNTAMENTO
MUNICIPAL DE BARCELONA (SPAGNA) E LA SOCIETÀ AGIP ITALIA SPA (HA COLLABORATO
ALLA FASE DOCUMENTATIVA ED ALLA STESURA DEL PROGRAMMA OPERATIVO PER L'ASPETTO
LEGATO ALLE TECNICHE DI RECUPERO ENERGETICO DA RSU).

CONSULENZA TECNICA E ASSISTENZA

ALLA SPERIMENTAZIONE E REALIZZAZIONE DI SIMULAZIONI DEL COMPORTAMENTO TERMICO DI
UN SISTEMA DI RISCALDAMENTO A BATTISCOPA RISCALDANTE PER IL CONSEGUIMENTO DI UN
BREVETTO INTERNAZIONALE PER CONTO DELLA SOCIETÀ "EUROCABLE - CONFORT TOTAL
INTEGRADO, IN COLLABORAZIONE CON ING. GUSTAVO ADOLFO BÉCQUER - BARCELONA
(SPAGNA). (ANNO 2006-2007).

CONSULENZA ENERGETICA PER
LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA

RELATIVA ALLA RISTRUTTURAZIONE DI UN NUCLEO RURALE DA ADIBIRE AD AGRITURISMO, IN
LOCALITÀ CONCERVIANO (RI), PER LA PARTE RIGUARDANTE L'INTRODUZIONE DEI SISTEMI DI
RISCALDAMENTO A SERRA SOLARE, A PANNELLO SOLARE TERMICO PER LA PRODUZIONE DI
ACS E RISCALDAMENTO AMBIENTE. GENNAIO 2006.

ATTIVITÀ DI COLLABORAZIONE
PROFESSIONALE E DI DOCENZA

PER LA REALIZZAZIONE DI UN CORSO FSE 2005 INDETTO DALLA PROVINCIA DI ASCOLI PICENO
PER LA FORMAZIONE DI PERSONALE AVENTE LA SEGUENTE QUALIFICA: TECNICO
PROBLEMATICHE ENERGETICO-AMBIENTALI NELLA PROGETTAZIONE EDILIZIA - (ESPERTO IN
PROGETTAZIONE E GESTIONE ENERGETICO AMBIENTALE DEGLI EDIFICI) MARZO-MAGGIO 2006
- CENTRO TERRITORIALE PER L'EDUCAZIONE IN ETA' ADULTA - c/o SCUOLA MEDIA STATALE "L.
LUCIANI" - VIA 3 OTTOBRE, N° 8/G - ASCOLI PICENO

COLLABORAZIONE ALLA REALIZZAZIONE
DI QUADERNI DI EDUCAZIONE
AMBIENTALE E MANUALI
PER GLI STUDENTI:

COLLABORAZIONE CON
L'ENERGIE UND UMWELTZENTRUM
DI HANNOVER, GERMANIA
E L'ASSOCIAZIONE PAEA,

PARTECIPAZIONE AL PROGRAMMA DI
RICERCA E SPERIMENTAZIONE

PARTECIPAZIONE ALLA PROGETTAZIONE
DI UN PROTOTIPO DI EDIFICIO
SPERIMENTALE A BASSO
CONSUMO ENERGETICO

ATTIVITÀ DIDATTICA COME DOCENTE

ATTIVITÀ DIDATTICA COME DOCENTE

ATTIVITÀ D'INSEGNAMENTO
AI SENSI DELLA LEGGE N. 240/2010
ART. 23 COMMA L

PROGETTO STEP FORWARD "SOLAR THERMAL ENERGY PROMOTION FOR A WIDER ACTION IN THE RENEWABLES DEVELOPMENT" CONTRATTO N.° 4,1030/C/02-060 FINANZIATO DALLA EUROPEAN COMMISSION - DIRECTORATE GENERAL FOR ENERGY AND TRANSPORT;

ORGANIZZAZIONE ED UTILIZZO DELLA MOSTRA ITINERANTE ENERGIE UND UMWELTMOBILE RELAZIONI SULLE TECNOLOGIE APPROPRIATE E ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA DURANTE LA PERMANENZA DELLA MOSTRA (MAGGIO 2007).

PER LA DIFFUSIONE DELLE TECNOLOGIE SOLARI IN CAMPO TERMODINAMICO E FOTOVOLTAICO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA DELLA UNIVERSITÀ CATTOLICA DI SANTA CATERINA (BRASILE) - LABORATORIO DE SISTEMAS TERMICOS - RIF. PROF MENDES - (2008 - 2009).

PER LA REALIZZAZIONE DI ABITAZIONI PUBBLICHE NEL DISTRETTO DELLA CITTÀ DI SANTA CATERINA (BRASILE), PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA DELLA UNIVERSITÀ CATTOLICA DI SANTA CATERINA (BRASILE - PERIODO 2008-2009)

PER MASTER DI ECOSOSTENIBILITÀ ED EFFICIENZA ENERGETICA PER L'ARCHITETTURA" UNICAM - BIC OMEGA S.R.L SVOLTA NELLE EDIZIONI DAL 2009 AL 2012 PRESSO LA SEDE BIC OMEGA DI ANCARANO (TE).

NEI CORSI PER LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA AMBIENTALE DELLA REGIONE MARCHE, PER CONTO DELLA FEDERAZIONE REGIONALE ARCHITETTI MARCHE-SCUOLA ACS EDIZ. 2010

SCUOLA DI ARCHITETTURA E DESIGN PERCORSI ABILITANTI SPECIALI (PAS A033) CON DELIBERA N. 41 DEL 26/02/2014, PER LO SVOLGIMENTO DEI SEGUENTI INSEGNAMENTI NELL'AMBITO DEI PERCORSI ABILITANTI SPECIALI (PAS) A033:

- 1) SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE (DIDATTICA RAPPORTO UOMO-AMBIENTE) -3 CFU;
- 2) USO DEU'ENERGIA E DE'LE RISORSE NATURALI (DIDATTICA RAPPORTO UOMO-AMBIENTE) -2 CFU;
- 3) INFORMATICA (DIDATTICA INFORMATICA E TECNOLOGIE) -3 CFU;
- 4) MATERIALI E NUOVE TECNOLOGIE DEI MATERIALI (DIDATTICA INFORMATICA E TECNOLOGIE) -5 CFU.

CONTRATTI DI INSEGNAMENTO
TFA II CICLO AA 2014-15
TFA A033 - TECNOLOGIA

COLLABORAZIONE CON IL
DIP.TO DI INGEGNERIA MECCANICA
LABORATORIO DE SISTEMAS TERMICOS
- RIF. PROF MENDES

ATTIVITÀ DI STUDIO E RICERCA

PARTECIPAZIONE COME RELATORE
ALLE GIORNATE DI STUDIO
PER IL CORSO DI ACUSTICA

COLLABORAZIONE ALLA ATTIVITÀ
DI RICERCA E DIFFUSIONE
TECNOLOGICA

ATTIVITÀ FORMATIVA

DIDATTICA CULTURA DEL PROGETTO
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE (15 ORE) 2,5 CFU
DIDATTICA INFORMATICA E TECNOLOGIE
INFORMATICA (18 ORE) 3 CFU
DIDATTICA RAPPORTO UOMO - AMBIENTE
MATERIALI E NUOVE TECNOLOGIE DEI
MATERIALI (6 ORE) 3 CFU

PER LA REALIZZAZIONE DI TOOLS INFORMATICI A SCOPO DIDATTICO NELLE APPLICAZIONI
LEGATE AI SISTEMI SOLARI ATTIVI E PASSIVI- (2008-2009).

SVOLTA NELL'AMBITO DELLA COLLABORAZIONE FRA UNICAM-PROCAM - SOC. ENERGY
RESOURCES (AN) - SOC. ETA (ANCARANO-TE) RELATIVA : PROGETTO DI RICERCA
"EDIFICI INDUSTRIALI PASSIVI" - (PERIODO 2009-2010)

ORGANIZZATO DA ENEA - ISPRA, SOCIETÀ AGENTI FISICI RELATIVO ALLA "MISURA DI
RUMORE STRADALE E FERROVIARIO", INTERVENTO RELATIVO ALLE "TECNICHE DI MISURA
E RILEVAMENTO DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO - IL SET-UP E POSIZIONAMENTO DELLO
STRUMENTO, MISURA, ELABORAZIONE DATI, CONFRONTO CON I LIMITI DI NORMATIVA " -
ROMA 21 - 22 NOVEMBRE 2011

CON LABORATORIO DE SISTEMAS TERMICOS DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA
DELLA UNIVERSITÀ CATTOLICA DI SANTA CATERINA (BRASILE - RIF. PROF MENDES) PER I
SEGUENTI AMBITI:

- ESTUDO DE REDUÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA EM SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO;
- ESTUDO E AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE BOMBAS DE CALOR. PERIODO
GIUGNO - OTTOBRE 2012

ATTIVITÀ DI TIROCINIO PROFESSIONALE PRESSO LO STUDIO G.C. E C.PEDICONI, R.
MAGAGNINI ARCHITETTI ASSOCIATI NEL PERIODO 1985-1989 INERENTE I SEGUENTI
PROGETTI:

- CENTRO TELECOMUNICAZIONI DI MESTRE - LOC.TERRAGLIO;
- CENTRO AMMINISTRAZIONE PP.TT ED A.S.S.T. IN MESTRE VIA TORINO;
- METROPOLITANA DI PALERMO;
- PROGETTO "PESCA ARTIGIANALE IN MAURITANIA"
- NUOVO STADIO COMUNALE DI ANCONA.

PROGETTO DEGLI IMPIANTI MECCANICI (CONDIZIONAMENTO, RISCALDAMENTO),
IDROSANITARIO ED ELETTRICO (ILLUMINAZIONE ESTERNA-INTERNA E F.M.) DELLA PISCINA
COMUNALE DI S.ANGELO DEI LOMBARDI, IN COLLABORAZIONE CON IL PROF.ARCH. V.
CALDERARO (1986-87);

STUDIO PER L'ISOLAMENTO TERMICO NEL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO DEL COMMERCIO ESTERO IN ROMA, IN COLLABORAZIONE CON ARCH. E. PELLEGRINI - 1985;

CALCOLO E PROGETTO STRUTTURALE DI UN EDIFICIO PER ABITAZIONE UNIFAMILIARE IN S. ANGELO DEI LOMBARDI (AV) IN COLLABORAZIONE CON ARCH. E. PELLEGRINI E G. LOSCO -1986;

PROGETTAZIONE DI INTERVENTI INERENTI LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE IN C.A. NORMALE ED ACCIAIO PER:

- STUDIO MORUZZI-ZANARDI ARCHITETTI ASSOCIATI;
- CE. RL. HOTELS INTERNATIONAL SRL;
- SOC. MOSAICA SRL;

PROGETTO DELLE STRUTTURE IN C.A. NORMALE PER UN FABBRICATO DI CIVILE ABITAZIONE IN S. ANGELO DEI LOMBARDI (AV) IN VIA BARTOLOMEI 4;

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI PONTEGGI METALLICI DA MANUTENZIONE PER CONTO DELLA SOCIETÀ GRUEDIL SRL DI ROMA:

- PIAZZA DI FIRENZE - ISTITUTO DI STUDI DANTESCHI;
- EDIFICIO PER LA BIBLIOTECA DELL'AGIP PETROLI SPA - ROMA;
- EDIFICIO PER LA MENSA AZIENDALE DELL' ENI SPA - ROMA;
- CONDOMINIO IN PIAZZA CALLISTO .

PROGETTO E DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI PONTEGGI METALLICI DA MANUTENZIONE PER CONTO DELLA SOCIETÀ R.E.M. SRL DI ROMA:

- PIAZZALE DELLE PROVINCE;
- VIA DELLA LEGA LOMBARDA

PROGETTO DI RECUPERO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO DELLA EX CECCHINA AGUZZANO CON ARCH. V. TOMASSETTI E ARCH. B. PELLEGRINI;

ATTIVITÀ DI CONSULENZA E DIREZIONE TECNICA PER CONTO DELLA COOP 29 GIUGNO A.R.L. PER LE ATTIVITÀ RIGUARDANTI LA MANUTENZIONE DELLE AREE VERDI DI PROPRIETÀ PUBBLICA;

ASSISTENZA TECNICA E DIREZIONE CANTIERE PER LA REALIZZAZIONE DI DUE EDIFICI PER COMUNITÀ ALLOGGIO DI PROPRIETÀ DELL'AMM.NE PROVINCIALE DI ROMA (1992-93).

PROGETTO DEGLI IMPIANTI PER LA NUOVA CHIESA DI SAN CLEMENTE PAPA A MONTESACRO - ROMA CON ARCH. DUCCIO STADERINI STUDIO STAR, STUDIO MORANDI (1993);

PROGETTO DEGLI IMPIANTI PER LA PISCINA COMUNALE DI NORMA (LT) CON ARCH. V. TOMASSETTI E ARCH. B. PELLEGRINI (1994);

PROGETTO PER IL RECUPERO E LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DI PALAZZO BIANCHI A PERUGIA CON ARCH. F. SARTOGO, STUDIO PRAU SRL, NELL'AMBITO DEL PROGETTO CEE REBUILD (1995);

PROGETTO STRUTTURALE ED IMPIANTISTICO PER LA NUOVA CHIESA PARROCCHIALE "REGINA PACIS" IN ANGUILLARA SABAZIA (RM) CON ARCH. E. GRASSO (1995-96).

PROGETTO - CONCORSO PER LA REALIZZAZIONE DEL "PUNTO VERDE QUALITÀ - FERONIA" PER CONTO DELL'ASSOCIAZIONE "I LUOGHI DEL TEMPO" - 1996;

PROGETTO PRELIMINARE PER LA REALIZZAZIONE DI UN VILLAGGIO ECOLOGICO - TURISTICO IN AGADIR (MAROCCO) PER CONTO DELLA ASSOCIAZIONE A.L.A.L.C.E. - ROMA. (1996).

ASSISTENZA TECNICA E DIREZIONE DI CANTIERE PER CONTO DELLA COOP. 29 GIUGNO A R.L. PER I LAVORI DI SISTEMAZIONE PAESAGGISTICA E MANUTENZIONE DELLA RISERVA NATURALE TEVERE FARFA NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI ROMA E TORRITA TIBERINA - ROMA NOVEMBRE - FEBBRAIO 1998.

ASSISTENZA TECNICA E DIREZIONE DI CANTIERE PER CONTO DELLA COOP. 29 GIUGNO A R.L. PER I LAVORI DI SISTEMAZIONE, PULIZIA E BONIFICA DELLE BANCHINE PAVIMENTATE DEL FIUME TEVERE NEL TRATTO URBANO FRA PONTE MILVIO E PONTE MARCONI PER CONTO DELL'AMA - ROMA MAGGIO-OTTOBRE 1998.

CONCORSO NAZIONALE PER LA PROGETTAZIONE DEL NUOVO CENTRO MUSEALE ESPOSITIVO DI PEGOGNAGA (MN)
COME CO-PROGETTISTA
INSIEME ALL'ARCH. CLAUDIO SANSONI.

DIREZIONE LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA CHIESA PARROCCHIALE "REGINA PACIS" IN ANGUILLARA SABAZIA (RM) CON ARCH. E. GRASSO (1998-2000).

STUDIO DI FATTIBILITÀ PER UNA RESIDENZA DI CURA PER ANZIANI IN LOCALITÀ BADIA AGNANO NEL COMUNE DI BUCINE (AR) IN COLLABORAZIONE CON ARCH. MARIAGRAZIA BARBIANI (1999);

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL "PUNTO VERDE QUALITÀ - FERONIA" PER CONTO DELL'ASSOCIAZIONE "I LUOGHI DEL TEMPO". PROGETTO DI UN CENTRO RICREATIVO E DI ATTIVITÀ SPORTIVE CON PISCINA COPERTA E PALESTRA POLIFUNZIONALE. - IN COLLABORAZIONE CON ARCH. E. BORZISE, ARCH. P. VALENTINI, DOTT. NAT. C. ERCOLANI, ARCH. A. SELVATICO.

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI ISOLE ECOLOGICHE NEL COMUNE DI LATINA, IN LOCALITÀ "CHIESUOLA" ED IN LOCALITÀ "LATINA SCALO" IN COLLABORAZIONE CON ARCH. ROBERTO PASSARELLI. (2003)

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER IL RECUPERO DELL'IMMOBILE DESTINATO A CENTRO POLIFUNZIONALE PER LE ATTIVITÀ DELL'AREA MARINA PROTETTA "SECCHE DI TOR PATERNO", CON STUDIO GAU ASSOCIATI, ROMA – 2004

PARTECIPAZIONE AL CONCORSO DI PROGETTAZIONE AD INVITI PER L'AMPLIAMENTO DEL MUSEO ARCHEOLOGICO DI ASCOLI PICENO (PALAZZO PANICHI) IN COLLABORAZIONE CON PROF. ARCH. SALVATORE SANTUCCIO, ARCH. LUCIA PIETRONI, PROF. ARCH. GIUSEPPE LOSCO, ARCH. NICOLÒ SARDO, PROF. ING. ANDREA DALL'ASTA, ARCH. MATTEO IOMMI, ARCH. PIERFRANCESCO PERINI. (CONSULENZA RELATIVA AI SISTEMI DI INVOLUCRO EDILIZIO ED AI SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE AMBIENTALE.)

PROGETTAZIONE PRELIMINARE E STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA PER LA RICONVERSIONE E L'AMMODERNAMENTO DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE PRESSO L'HOTEL MORELLI DI TORBOLE DEL GARDA - (TRENTO) CON LA INTRODUZIONE DI GRUPPI TERMOFRIGORIFERI A GAS METANO DI POTENZIALITÀ MEDIA DI CIRCA 49 kW. GENNAIO - FEBBRAIO 2006

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE CON LO STUDIO "CIVIL ENGINEERING" DEL DOTT. ING. GIULIA BENFATTI E DELL' ING. ENRICO CASALI, PER LA SIMULAZIONE DEL COMPORTAMENTO DI UN IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE AD ASSORBIMENTO PER UN 10 GRUPPO DI UFFICI CON SOLUZIONE "OPEN SPACE" DA REALIZZARSI IN LOCALITÀ TRENTO.

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED AL CALCOLO DI SISTEMI PRE-ASSEMBLATI UNIFICATI PER IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ARIA IN SALE OPERATORIE DI OSPEDALI E CASE DI CURA (INCARICO DI CONSULENZA ENERGETICA PER ANCE - APRILE 2006).

PROGETTO DEFINITIVO PER IL RECUPERO ENERGETICO E LA MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI PER LA RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI DELL'EDIFICIO "EX PICAR" IN ROMA, VIA DELL'ARTIGIANATO - CON STUDIO GAU ASSOCIATI, ROMA – 2007

PROGETTO ESECUTIVO, ASSISTENZA ALLA INSTALLAZIONE, MISURE E AUDIT-MONITORAGGIO PER LA PISCINA COMUNALE DI ORVIETO (TR) ANNO 2016-2017 8 IN COLLABORAZIONE CON PROF. A. MARCUCCI.

ESPERIENZA LAVORATIVA

ATTIVITÀ PROFESSIONALE COME ARCHITETTO. COLLABORAZIONI PROFESSIONALI

PRESSO LO STUDIO DEL PROF. ARCH. F.W. FACILLA.

- PROGETTO DI MASSIMA ED ESECUTIVO DEI "CENTRI INTEGRATI PER LO SVILUPPO DEL TURISMO IN PUGLIA", PROGETTO PILOTA PER LA REGIONE PUGLIA, ROMA SETTEMBRE 1984 - NOVEMBRE 1985.
- PROGETTO DI MASSIMA PER EDIFICI RESIDENZIALI A S. BASILIO, ROMA GIUGNO - LUGLIO 1984.
- DISEGNO E RILIEVO DEL PALAZZO "FILIASI" A FOGGIA, GIUGNO-LUGLIO 1985 E FEBBRAIO-MARZO 1986

PRESSO LO STUDIO DEL PROF. ARCH. C. SEVERATI.

- PROGETTO DI MASSIMA DI CASE A SCHIERA PER LA COOPERATIVA "CASA NOSTRA '81", ROMA GIUGNO LUGLIO 1987.
- PROGETTO PER APPALTO CONCORSO DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA, PER LA SOC. EDINA, ROMA SETTEMBRE - OTTOBRE 1986.
- PROGETTO DI MASSIMA ED ESECUTIVO DEL P.P.E. PER LE ZONE "O" NUCLEO ABUSIVO N° 1 CESANO DI ROMA, APRILE 1987 - NOVEMBRE 1988.
- PROGETTO DI MASSIMA DI NUOVI EDIFICI PER UFFICI DELLE FF.SS. DI SPOLETO E FROSINONE PER CONTO SOC. EDINA, ROMA NOVEMBRE 1987 - GENNAIO 1988.

PRESSO LO STUDIO DI GRAZIA DELLA D.G

RILIEVI S.R.L.

DISEGNO E RILIEVO DEI SEGUENTI BENI ARCHEOLOGICI E MONUMENTALI, ANCHE ATTRAVERSO L'USO DI PROCEDURE INFORMATICHE (IN COLLABORAZIONE CON L'ARCH. EZIO GRASSO)

PER LA X RIP.NE DEL COMUNE DI ROMA : PORTA SETTIMIANA, NOV. - DIC. 1986
- MURA DI AURELIANO, GIU. 1987 - SET. 1989 PORTA PIA, OTT. 1988

PER LA SOVRINTENDENZA AI BENI ARCHEOLOGICI E MONUMENTALI DEL LAZIO: COPERTURE DELLE TERME DI DIOCLEZIANO IN ROMA, DIC. 89 - DIC 1990

PER LA SOVRINTENDENZA AI BENI ARCHEOLOGICI E MONUMENTALI DELLA REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA:

- STRADA ROMANA IN LOCALITÀ PERRE TAILEE (AO), OTT.94 - NOV. 95
- PORTA PRETORIA, AOSTA, MAR. 1993

PER LA SOVRINTENDENZA AI BENI ARCHEOLOGICI E MONUMENTALI DELL'ETRURIA MERIDIONALE:

- MUSEO NAZIONALE DI VILLA GIULIA, ROMA , APR. 1991- AGO.1993

PER LA SOVRINTENDENZA AI BENI ARCHEOLOGICI E MONUMENTALI DELL'AQUILA:

- ABBAZIA DI S GIOVANNI IN VENERE A FOSSACESIA (CH), NOV 1994 - GEN.1995

PRESSO LA DIREZIONE LAVORI DELLA SCUOLA GERMANICA IN ROMA.
DISEGNO DELLA VARIANTE IN CORSO D'OPERA, ROMA APRILE 1985.

PRESSO LA SOCIETÀ DI INGEGNERIA, STIN SPA.

- PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'AEREOPORTO DI ROMA CIAMPINO "G. B. PASTINE", ROMA APRILE-GLUGNO 1988.
- PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI PANNELLI DI FACCIATA PREFABBRICATI IN CLS, PER LA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DI CATANZARO, ROMA GIUGNO-AGOSTO 1990 E MARZO-MAGGIO 1992.

CON ARCH. MARIAGRAZIA BARBIANI - ROMA

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA ED ESECUTIVO DEL CENTRO PER I SERVIZI DI
CONTROLLO AMBIENTALI, SANITARI, AMMINISTRATIVE SOCIALI DELLA USL N.36 . MESTRE (MC 143.200) - 1988

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA DI UNA STRUTTURA ALBERGHIERA/RICREATIVA IL
TREBISACCE (CS) - INCARICO PRIVATO - (POSTI LETTO N.156, MC 46.900) - 1988

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DELLO STUDIO-PROGETTO DI UNITÀ OSPEDALIERE PER MALATTIE INFETTIVE,
PER CONTO DELLA SOCIETÀ DAE COSTRUZIONI SPA - INCARICO PRIVATO - (POSTI LETTO
N.60, MC 25.300) - 1988-1989.

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA E DELLO STUDIO DI FATTIBILITÀ PER UNA RSA NEL
COMUNE DI GUIDONIA, MONTEROTONDO USL RM 24 PER INCARICO DELLA SOCIETÀ S.T.S.
DI BOLOGNA - (POSTI LETTO N.60, MC 91.00) - 1989

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO GUIDA PER LA GARA DI APPALTO PER IL NUOVO POLO
OSPEDALIERO DI MODENA - USL N.16, PER CONTO DEL COMUNE DI MODENA ED USL N.16
(POSTI LETTO N.722, MC 239.900) - 1989

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA ED ESECUTIVO DELLA NUOVA SEDE DEI SERVIZI
SANITARI, SOCIALI ED AMMINISTRATIVI- USL N.7 - LANGHIRANO (PR) PER INCARICO DELLA
SOCIETÀ SVEI GRUPPO IRI-ITALSTAT - (POSTI LETTO N.61, MC 35.200) - 1988-1991

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA ED ESECUTIVO DEL NUOVO OSPEDALE DI CORTONA
USL N.24 PER INCARICO DELLA USL.24 (POSTI LETTO N.258, MC 99.657) - 1990 -1991

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA E DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA PER APPALTO-
CONCORSO (AGGIUDICATO) PER IL NUOVO OSPEDALE GENERALE - USL N.5 DI SENISE
(PZ), PER CONTO DI ITALIANA COSTRUZIONI SPA - (POSTI LETTO N.137, MC 62.000) - 1992

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO GENERALE ED INDICAZIONI COSTRUTTIVE. PROGETTAZIONE
ESECUTIVA ED ASSISTENZA ALLA DDL, PER LA REALIZZAZIONE DELL'ISTITUTO SCIENTIFICO
SPERIMENTALE, DIAGNOSI, CURA E RIABILITAZIONE DELLE MALATTIE DELLA TERZA ETÀ -
ISTITUTO SCIENTIFICO OSPEDALE SAN RAFFAELE, PER CONTO DELLA SOCIETÀ ORTESA
SPA - ROMA MOSTACCIANO (POSTI LETTO N.542, MC. 232.400) - DAL 1990 A 1994.

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA E DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA PER LA
REALIZZAZIONE DELLA RSA DI MONTEFIASCONE (VT) SU COMMITENZA DELLA
CONGREGAZIONE FIGLI IMMACOLATA CONCEZIONE - (POSTI LETTO N.80, MC 23.516) - 1993

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA
REDAZIONE DEL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E RI- ORGANIZZAZIONE DELLE STRUTTURE
ESISTENTI DELL'ISTITUTO DERMOPATICO DELL'IMMACOLATA (IDI) PER CONTO DELLA SOC.
FIN.IM SPA - (POSTI LETTO N.270, MC 64.000) 1993

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA

REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI NUOVI LABORATORI DI RICERCA DELL'ISTITUTO DERMOPATICO DELL'IMMACOLATA (IDI) PER CONTO DELLA SOC. FIN.IM SPA - 1993

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA

REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA DEI NUOVI POLIAMBULATORI DELL'ISTITUTO DERMOPATICO DELL'IMMACOLATA (IDI) PER CONTO DELLA SOC. FIN.IM SPA (POSTI LETTO N. 542, MC 35.650) - 1993

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA

REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA, DEL PROGETTO ESECUTIVO E DEL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO PER IL REPARTO DI MALATTIE INFETTIVE (AIDS) DEL NUOVO OSPEDALE "SILVESTRINI" DI PERUGIA, PER CONTO DELLA SOCIETÀ S.T.S. SRL BOLOGNA (POSTI LETTO N. 52, MC 33.660); GIUGNO - SETTEMBRE 1994

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA

REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, DEL CAPITOLATO SPECIALE E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RELATIVO AL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA RSA NEL COMUNE DI MONTEVARCHI (AR); (POSTI LETTO N. 72, MC 12.401) - NOVEMBRE 1994 - MARZO 1995

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA

REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, DEL CAPITOLATO SPECIALE E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RELATIVO AL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DELLA RSA (CASA DI RIPOSO "MASACCIO") NEL COMUNE DI S. GIOVANNI VALDARNO (AR); (POSTI LETTO N. 73, MC 13.393) GENNAIO-GIUGNO 1995;

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA

REDAZIONE DI ELABORATI GRAFICI E COMPUTI RELATIVI AL PIANO DIRETTORE DELL'OSPEDALE DI PARMA; (POSTI LETTO N. 1613, MC 620.700) - 1994 - 1995

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA

REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO, DEL CAPITOLATO SPECIALE E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RELATIVO AL PROGETTO DEL NUOVO REPARTO DI MALATTIE INFETTIVE (AIDS) DELL'OSPEDALE DI PARMA; (POSTI LETTO N. 46, MC 22.650) - LUGLIO - SETTEMBRE 1996

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA

REDAZIONE DI ELABORATI GRAFICI E COMPUTI RELATIVI AL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL POLO CHIRURGICO PER CONTO DELLA AZIENDA OSPEDALIERA DI PARMA PARMA (POSTI LETTO N. 342, MC 73.800) - 1995.

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA

REDAZIONE DEL PROGETTO DI MASSIMA, DELLA DOCUMENTAZIONE DI GARA E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RELATIVO ALLA RIORGANIZZAZIONE FUNZIONALE ED ALL'AMPLIAMENTO DELL'ISTITUTO DERMOPATICO DELL'IMMACOLATA (IDI) "VILLA PAOLA" IN CAPRANICA (VT) (POSTI LETTO N°60, MC 43.427) LUGLIO - SETTEMBRE 1996

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE

AL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DELL'ATRIO E DEGLI AMBULATORI PRESSO L'ISTITUTO DERMOPATICO DELL'IMMACOLATA IN ROMA. FEBBRAIO - GIUGNO 1997

**CONCORSO INTERNAZIONALE
PER IL NUOVO OSPEDALE PROVINCIALE DI BOLZANO (PRIMA FASE) (MAGGIO- NOVEMBRE
1998).**

**CONCORSO DI IDEE
PER LA SISTEMAZIONE A VERDE ED AREA GIOCHI DEGLI SPAZI INTERNI DI DUE PICCOLI
COMPLESSI DI SCUOLA D'INFANZIA A VANCOUVER (CANADA) MAGGIO 2000;**

**CONCORSO PER LA SISTEMAZIONE A VERDE
DI NOVE ROTONDE STRADALI IN VARIE LOCALITÀ DELLA SPAGNA
(IN COLLABORAZIONE CON STUDIO ASSOCIATO TORRES - BCN) – APRILE-GIUGNO 2001**

CON ARCH. ROBERTO PASSARELLI – LATINA

**PROGETTO ESECUTIVO
DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO NORMALE ED IN ACCIAIO PER LA
REALIZZAZIONE DI DUE "ISOLE ECOLOGICHE" NEL COMUNE DI LATINA (LT) IN LOCALITÀ
CHIESUOLA E IN LOCALITÀ LATINA SCALO, COMPRENDE IL CALCOLO STRUTTURALE E LA
PRODUZIONE DI ELABORATI GRAFICI PER LA REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE IN METALLO
(COSTRUTTIVO DA OFFICINA) – GIUGNO 2005.**

CON ARCH. CLAUDIO SANSONI – ROMA

**CONCORSO NAZIONALE
PER LA PROGETTAZIONE DEL NUOVO CENTRO MUSEALE ESPOSITIVO DI
PEGOGNAGA (MN) COME CO-PROGETTISTA.**

**CONCORSO DI IDEE E PROGETTAZIONE
PER LA REALIZZAZIONE DI 31 ALLOGGI – PIANO DI ZONA
LUNGHEZZINA – COMUNE DI ROMA COME CO-PROGETTISTA.**

**CONCORSO DI IDEE E PROGETTAZIONE
PER LA REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO SCOLASTICO PRESSO SANGEMINI (TR) COME CO-
PROGETTISTA.(PROGETTO TERZO CLASSIFICATO)**

CON ARCH. EMANUELA GINESI – ROMA

**CONCORSO DI PROGETTAZIONE
"ABITARE E ANZIANI" PER LA REALIZZAZIONE DI ABITAZIONI INTEGRATE E INNOVATIVE PER
LA TERZA ETÀ COME CO-PROGETTISTA.**

CON ARCH. V. TOMASSETTI – ROMA

PROGETTO DEFINITIVO PER LA PISCINA COMUNALE DI SABAUDIA (LT) , RELATIVO ALLA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI MECCANICI, ELETTRICI, DI TRATTAMENTO ACQUA - GIUGNO 2005.

STUDIO DI INSERIMENTO VISUALE, AMBIENTALE PER IL PROGETTO DEFINITIVO PER LA PISCINA COMUNALE DI SABAUDIA (LT), COMPRENDE LA VALUTAZIONE DEL FABBISOGNO ENERGETICO STAGIONALE PER USI DI CLIMATIZZAZIONE E PER LA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA. STUDIO DI FATTIBILITÀ PER L'IMPIEGO DI GRUPPI TERMOFRIGORIFERII AD ASSORBIMENTO.

STUDIO ILLUMINOTECNICA PER LE CONDIZIONI DIURNE E PER LA PROGETTAZIONE DELLA ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE, VALUTAZIONE LCA DEL PROGETTO DEFINITIVO, STUDIO DEI COSTI DI GESTIONE - GIUGNO 2005.

CON ARCH. EZIO GRASSO - ROMA

PROGETTO ESECUTIVO E DIREZIONE LAVORI PER IL PRIMO STRALCIO ESECUTIVO DELLA RISTRUTTURAZIONE DELL'EDIFICIO "EX CONSORZIO AGRARIO PROVINCIALE" IN ANGUILLARA SABAZIA (RM) DA ADIBIRE A STRUTTURA POLIFUNZIONALE PER ATTIVITÀ DI TIPO RICREATIVO-CULTURALE. COMMITTENTE : COMUNE DI ANGUILLARA SABAZIA (RM) MARZO 2005.

CON ARCHITETTO IGNACIO MUÑOZ MOTILLA (VALENCIA – SPAGNA)

CONSULENZA PER GLI ASPETTI ENERGETICI ED IMPIANTISTICI NELLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER LA RISTRUTTURAZIONE DI UN EDIFICIO INDUSTRIALE PER LA PRODUZIONE TESSILE IN VALENCIA (SPAGNA) SETTEMBRE 2002;

CONSULENZA ENERGETICA ED IMPIANTISTICA PER IL PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE INTEGRALE E CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DI UN EDIFICIO SITO IN C/ JUAN LLORENS, 58 – VALENCIA - SETTEMBRE 2002 – MARZO 2003;

COLLABORAZIONE ALLA DEFINIZIONE PROGETTUALE DELLA RIQUALIFICAZIONE DELLE FACCIATE DI EDIFICI SITUATI NELLA REGIONE VALENCIANA: EDIFICIO GALOTXA,1 - PORT SAPLAYA - ALBORAYA – VALENCIA - FEBBRAIO 2004.

ATTIVITÀ SVOLTA PER UNICAM DIP.TO PROCAM :

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA – ESECUTIVA DEL NUOVO AUDITORIUM DI ASCOLI PICENO (EX OPSEDALE MAZZONI). LAVORO SVOLTO IN REALIZIONE A CONVENZIONE STIPULATA TRA DIPARTIMENTO PROCAM DELL'UNIVERSITÀ DI ASCOLI PICENO E COMUNE DI ASCOLI PICENO.

CONSULENZA ALLA REALIZZAZIONE DEL MODELLO DI VALUTAZIONE ACUSTICA DELLA SALA (2010-2011)

PROGETTO ESECUTIVO DE GLI IMPIANTI TECNOLOGICI (ANNO 2010-2011)

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA – ESECUTIVA DI UN INTERVENTO DI ERP PER IL CONTRATTO DI QUARTIERE 2 "MONTICELLI" PER COMPLESSIVI 27 ALLOGGI – PER CONTO DI COMUNE ASCOLI PICENO ED ERAP. LAVORO SVOLTO IN RELAZIONE A CONVENZIONE STIPULATA TRA DIPARTIMENTO PROCAM DELL'UNIVERSITÀ DI ASCOLI PICENO, COMUNE DI ASCOLI PICENO.

ALTRE ATTIVITÀ COLLATERALI

- REGIONE LAZIO, CONSIGLIO REGIONALE. PROGETTAZIONE GRAFICA DEL MANIFESTO ED ALLESTIMENTO DELLA SALA PER LA "CONFERENZA SULLA CRIMINALITÀ ORGANIZZATA ED IL TRAFFICO DELLA DROGA", ROMA HOTEL MIDAS, 22-24 MAGGIO 1986.

- CONDOMINIO DI VIA G. CASTELNUOVO ROMA. PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DI STRAORDINARIA MANUTENZIONE, ROMA 15 OTTOBRE 1991 - 18 DICEMBRE 1992.

- PROGETTAZIONE CALCOLO E DIREZIONE LAVORI DI UNA CALOTTA NERVATA IN CLS AD ELEMENTI PREFABBRICATI, PER LA CEMENBLOC S.R.L. - S. MARIA DI GALERIA ROMA, DICEMBRE 1994.

SVOLGIMENTO DI MODULI DIDATTICI NEI CORSI DI AGGIORNAMENTO PER DOCENTI DELLE SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE RICONOSCIUTI DAL PROVVEDITORATO AGLI STUDI DELLA PROVINCIA DI ROMA E DAL MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ E RICERCA:

- COLLABORAZIONE ALLA CAMPAGNA EDUCATIVA SULLA SOSTENIBILITÀ 1999/2000 IN COLLABORAZIONE CON IL WWF E IL COMUNE DI ROCCA DI PAPA, COINVOLTE DIECI CLASSI DELLA SCUOLA ELEMENTARE.

- PARTECIPAZIONE COME DOCENTE ALLA CAMPAGNA "FUTURI SOSTENIBILI" IN COLLABORAZIONE CON IL COMUNE DI CIAMPINO ANNO SCOLASTICO 2004/2005, DIDATTICA SU INQUINAMENTO, ENERGIA, EFFETTI GLOBALI (EFFETTO SERRA), FONTI DI ENERGIA RINNOVABILI, LABORATORI ED ESPERIENZE PRATICHE PER 500 STUDENTI, AZIONI DI SENSIBILIZZAZIONE DELLA POPOLAZIONE, CORSO DI AGGIORNAMENTO PER DOCENTI.

- COLLABORAZIONE CON ASSOLTERM ASSOCIAZIONE NAZIONALE SOLARE TERMICO PER IL PROGETTO "IL GIARDINO DEL SOLE", AULA DIDATTICA ALL'APERTO PER EDUCARE ALL'UTILIZZO DELLE ENERGIE RINNOVABILI.

- COMUNE DI ANGUILLARA SABAZIA DAL 2004 AL 2006: (CON ARCH. EZIO GRASSO) COLLABORAZIONE AI CORSI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE SUI RIFIUTI (SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO "COMUNE ECOLOGICO".

- COMUNE DI ANGUILLARA SABAZIA 2004 AL 2006: (CON ARCH. EZIO GRASSO) COLLABORAZIONE AI CORSI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE SUI RIFIUTI (SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE) NELL'AMBITO DEL PROGETTO "COMUNE ECOLOGICO".

- COLLABORAZIONE AI CORSI PER INSTALLATORI DI PANNELLI SOLARI TERMICI (PER CONTO DELLA COOP 29 GIUGNO ONLUS) IN COLLABORAZIONE CON L'AZIENDA PER IL RISPARMIO ENERGETICO DEL COMUNE DI ROMA, LA CNA E L'ECIPA (2004-2007).

PERIZIE ARBITRALI, CONSULENZE TECNICHE

PER LO STUDIO LEGALE AVV. VINCENZO FALCUCCI: PATROCINANTE IN CASSAZIONE:

-CONSULENZA TECNICA PER L'INSTALLAZIONE DI UNA EDICOLA PER QUOTIDIANI E PERIODICI, ROMA DICEMBRE 1990.

-PERIZIA ESTIMATIVA DEI BENI IMMOBILI CADUTI NELL'EREDITÀ GIALLATINI ANNA MARIA, ROMA FEBBRAIO 1992

PER LO STUDIO LEGALE AVV. MASSIMO MORELLI, PATROCINANTE IN CASSAZIONE:

CONSULENZA TECNICA DI PARTE NEL PROCEDIMENTO ALBANI - TRENZI, PER

MODIFICHE AGLI IMPIANTI CONDOMINIALI, ROMA FEBBRAIO 1994.

CONSULENZA TECNICA DI PARTE NEL PROCEDIMENTO RONCHETTI-GIUSTI, GENTILI;
PERIZIA ESTIMATIVA DEI BENI IMMOBILI, ROMA LUGLIO 1994.

CONDOMINIO VIALE MANZONI 41, CERVETERI.

CONSULENZA TECNICA SU ALCUNI FENOMENI DI DEGRADO DELLE MURATURE ESTERNE,
CERVETERI APRILE 1993

CONDOMINIO VIA PRATI DELLA RENA 47, ANGUILLARA SABAZIA - CONSULENZA
TECNICA PER INFILTRAZIONI RISCONTRABILI NELL'IMPIANTO FOGNARIO, ANGUILLARA S.
- GENNAIO 1995.

GABON ITALIANA S.R.L., PERIZIA ESTIMATIVA E PROPOSTA DI SUDDIVISIONE DI UN
LOTTO DI TERRENO E DEI FABBRICATI ESISTENTI IN LOCALITÀ DRAGONA, ROMA LUGLIO
1993.

PER SOC. COOPERATIVA "IL SOGNO" - ROMA

PERIZIA TECNICA PER LO STUDIO DEL MICROCLIMA INTERNO NELL'APP.TO DI PROPRIETÀ
CHIMENTI Z6/2 VILLINO

16, COMPRENDE IL RILEVAMENTO STRUMENTALE DELLE GRANDEZZE
TERMOIGROMETRICHE, STUDIO DELLE STESSE E PROPOSTE DI INTERVENTO. (IN
COLLABORAZIONE CON IL PROF. ING F.ROMANELLI) GENNAIO - FEBBRAIO 1997

PER TELECOM ITALIA SPA - ROMA

CONSULENZA RELATIVA ALLO STATO DEGLI IMPIANTI MECCANICI E DELLE CENTRALI
TECNOLOGICHE DEL COMPLESSO EDILIZIO PER UFFICI SITO IN ROMA LOCALITÀ "PARCO
DE MEDICI".(IN COLLABORAZIONE CON IL PROF. ING F.ROMANELLI) MAGGIO 1997

PER FERROVIE NORD MILANO S.P.A.

STUDIO ACUSTICO PER LA PREDISPOSIZIONE DELLA VALUTAZIONE DI IMPATTO ACUSTICO
AMBIENTALE PER LA VARIANTE ESTERNA DELLA LINEA FERROVIARIA NOVARA -
Seregno NEL TRATTO NOVARA - GALLIATE
GENNAIO - MARZO 2007

PER PROVINCIA DI RIMINI - AGENZIA REGIONALE PER LA PREVENZIONE E L'AMBIENTE
(ARPA) SEZIONE PROVINCIALE DI RIMINI

VALUTAZIONE DEL RUMORE IN PROSSIMITÀ DI LINEE FERROVIARIE NELLA PROVINCIA DI
RIMINI COLLABORAZIONE CON ING. ROBERTO VECCHIONE, ING. FEDERICA BERNARDI,
ARCH. STEFANO DE DONATO, ARCH. ROBERTA MONTI, MAGGIO - SETTEMBRE 2009

PER COMUNE DI CERVIA
PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PUBBLICA SU AREA DI PROPRIETÀ COMUNALE
SITA IN LOCALITÀ SAVIO NEL COMUNE DI CERVIA

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE ALLA CAMPAGNA DI RILEVAMENTO PER LA
FORMAZIONE DI MAPPE DEL CLIMA ACUSTICO (CON ING. F. MORETTI) GENNAIO -
FEBBRAIO 2010

REGIONE UMBRIA – IN COLLABORAZIONE CON AGENZIA ARPA UMBRIA

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE ALLA CAMPAGNA DI RILEVAMENTO INERENTE LA
REALIZZAZIONE DEL PIANO DI RISANAMENTO ACUSTICO DELLA LINEA FERROVIARIA
F.C.U. – ELABORAZIONE DEI RISULTATI DEI UNA NUOVA CAMPAGNA DI RILEVAMENTO DI
MISURE FONOMETRICHE – DICEMBRE 2011

PUBBLICAZIONI

- E. BARBERA V. CALDERARO - "ANALISI E COMPARAZIONE DEI PRINCIPALI METODI DI CALCOLO SEMPLIFICATI DEL COMPORTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI BIOCLIMATICI" - CONVEGNO ISES - ARCHITETTURA BIOCLIMATICA RISPARMIO ENERGETICO E QUALITÀ AMBIENTALE - ROMA CNR 9-10 NOVEMBRE 1988;
- E. BARBERA V. CALDERARO - "DESIGN METHODOLOGY AND PERFORMANCE VERIFICATION OF THE BUILDING ENVELOPE WITH USE OF OPERATIVE GRAPHS" ISES INTERNATIONAL CONFERENCE - EVOLUTION OF EXTERNAL PERIMETRAL COMPONENTS IN BIO-CLIMATIC ARCHITECTURE - MILAN 5-6 APRIL 1989.
- E. BARBERA - ROBERT. W. JONES - "SEMINARS AT FACULTY OF ARCHITECTURE - UNIV. STUDI "LA SAPIENZA" - PASSIVE SOLAR HEATINGS EVALUATION METHODS (APRIL 1990)
- E. BARBERA G. LOSCO R. RIDOLFI - "BUTE E PROGETTO" - EDIZIONI DEI - 1992
- REALIZZAZIONE DEL SOFTWARE BIBLIODOT "UNA BIBLIOGRAFIA GENERALE SUGLI ASPETTI LEGATI AGLI SCAMBI TERMOIGROMETRICI NEGLI EDIFICI" ATTIVITÀ SVOLTA NELL'AMBITO DEL PRIMO ANNO DI CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA TECNICA XI CICLO, PRESSO IL DIP.TO DI ENERGETICA DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI ANCONA.
- REALIZZAZIONE DEL SOFTWARE METMIS PER LE TECNICHE RELATIVE ALLA MISURAZIONE DEGLI SCAMBI TERMICI ED IGROMETRICI NEI MATERIALI E NEI COMPONENTI EDILIZI, ATTIVITÀ SVOLTA NELL'AMBITO DEL SECONDO E TERZO ANNO DI CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA TECNICA XI CICLO, PRESSO IL DIP.TO DI ENERGETICA DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI ANCONA.
- TESI DI DOTTORATO " STRUMENTI E METODI PER LO STUDIO DEGLI SCAMBI TERMICI ED IGROMETRICI NELLE COSTRUZIONI EDILIZIE " 1998 - CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA IN FISICA TECNICA XI CICLO, PRESSO IL DIP.TO DI ENERGETICA DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI ANCONA.
- CAPITOLO RELATIVO AI COMPLEMENTI BIOCLIMATICI DI FISICA TECNICA IN "ARCHITETTURA ECOSISTEMICA. EQUILIBRIO AMBIENTALE NELLA CITTÀ" A CURA DI MANFREDI NICOLETTI - GANGEMI EDITORE 1998, PP.151-207, IN COLLABORAZIONE CON PROF. V. CALDERARO E ARCH. F. PLANTAMURA.
- EDUARDO BARBERA, GIUSEPPE LOSCO - IL PROGETTO SOSTENIBILE TRA INTEGRAZIONE E SPERIMENTAZIONE. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAMERINO - FACOLTÀ DI ARCHITETTURA SEDE DI ASCOLI PICENO, IN ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE "I PERCORSI DELLA PROGETTAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE. UN CONFRONTO SULL'EVOLUZIONE DELLA RICERCA E DELLA DIDATTICA DEL SETTORE NELLE UNIVERSITÀ ITALIANE - FIRENZE - 20 E 21 OTTOBRE 2004
- EDUARDO BARBERA, (IN COLLABORAZIONE CON A. FLACCAVERI, J. MATAMALA), "SUMMER INDOOR CLIMATE CONTROL IN BUILDINGS WITH THE CONTRIBUTION OF SOLAR ENERGY" INTERVENTO IN PRESENTAZIONE IL 13-15 OTTOBRE 2007 AL CONVEGNO "LAS INSTALACIONES SOSTENIBLE EN LA EDIFICACION "ECO" E "BIO" COMPATIBLE" - UNIVERSIDAD DE ALICANTE ES - 2007 ;
- EDUARDO BARBERA, T. MASSECK, A. FLACCAVERI (IN COLLABORAZIONE CON CISOL - CENTRE D'INVESTIGACIÓ SOLAR ETSAV (UPC) MADRID - ES) , EXPERIMENTAL EVALUATION OF THE PERFORMANCES OF A HYBRID SOLAR PHOTOVOLTAIC-THERMAL (PVT) AIR COLLECTOR PROTOTYPE FOR THE INTEGRATION WITH ROOF / FAÇADE OF A BUILDING (2007)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE
*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

PATENTE O PATENTI

CONOSCENZA DEGLI AMBIENTI DI PROGRAMMAZIONE
SOTTO AMBIENTI OPERATIVI MICROSOFT, LINUX, OSX
PRODUZIONE DI SOFTWARE TECNICO DEDICATO ALLE ANALISI TERMOLOGICHE E AMBIENTALI
CONOSCENZA DEI SOFTWARE DI MODELAZIONE AGLI ELEMENTI FINITI, CAD-CFD,
VIRTUALIZZAZIONE, TRASFERIMENTO E LETTURA DATI, DATA BASE RELAZIONALI ETC.

CORSO DI FOTOGRAFIA ANALOGICA (RIPRESA E TRATTAMENTO – INGRANDIMENTO
PROFESSIONALE. POSTERIZZAZIONE) – ISTITUTO PER LA CINEMATOGRAFIA E TELEVISIONE
ROSSELLINI - ROMA (ESAME COME PRIVATISTA ANNO 1986)
DIPLOMA BIENNALE DI OPERATORE CINE TV PRESSO SCUOLA PROFESSIONALE EX GIL - ROMA
(1° E 2° ANNO) ANNO 1987-88)
CORSO DI REGIA TELEVISIVA E ILLUMINOTECNICA SCENICA-REGIA LUMINOSA-SCUOLA DI
CINEMA GIAMPISTONE – ROMA (ANNO 1991)

CATEGORIA B-AUTOVEICOLI

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

Data 25-09.2017

Firma _____

