

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	[FERRARI MARINO]
Indirizzo	[1 MOTTO CARRAIO 28041 ARONA ITALIA]
Telefono	0322 46324 / 0322 241514 / 3487947599
Fax	0322 46324
E-mail	marinoarchi@gmail.com marino.ferrari@archiworldpec.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	29 07 1948 BORGOTICINO NO Laurea in architettura presso il Politecnico di Milano

**ESPERIENZE
DIDATTICHE
(I)**

AA 2016-2017 **INCARICO** DI ATTIVITÀ DI SUPPORTO AL CORSO DI MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI E FACILITY MANAGEMENT SCUOLA DI ARCH.E SOCIETÀ, DIP. ABC POLITECNICO DI MILANO

AA 2017 2018 **IDONEITA'** ALL'INSEGNAMENTO DEI "PROGETTAZIONE TECNOLOGICA AMBIENTALE"

AA.2014-2015 **DOCENTE** A CONTRATTO DI CULTURA TECNOLOGICA DELLA PROGETTAZIONE 1.093666 CFU 4 SCUOLA DI ARCH. E SOCIETÀ, DIP. ABC POLITECNICO DI MILANO (LAB.COSTRUZ.ARCH I PROF. C.TALAMO)

AA.2013-2014 **DOCENTE** A CONTRATTO DI CULTURA TECNOLOGICA DELLA PROGETTAZIONE 1.093666 CFU 4 SCUOLA DI ARCHITETTURA E SOCIETÀ, DIP. ABC POLITECNICO DI MILANO (LAB. COSTRUZ.ARCH I PROF.C.TALAMO)

AA 2012-2013 **DOCENTE** A CONTRATTO DI CULTURA TECNOLOGICA DELLA PROGETTAZIONE 1.093666 CFU 4 SCUOLA DI ARCHITETTURA E SOCIETÀ, DIP.ABC POLITECNICO DI MILANO (LAB.COSTRUZ.ARCH I PROF.C.TALAMO)

AA 2011-2012 **DOCENTE** A CONTRATTO DI PROGETTAZIONE DI ELEMENTI E SISTEMI, CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCH. 1.082707 CFU 2 POLITECNICO DI MILANO (LAB.COSTRUZ.ARCH. I PROF.C.TALAMO)

AA2010-2011 **DOCENTE** A CONTRATTO DI PROGETTAZIONE DI ELEMENTI E SISTEMI, CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCH. 1.082707 CFU 2 POLITECNICO DI MILANO (LAB.COSTRUZ.ARCH.1 PROF.C.TALAMO)

AA 2009-2010 **DOCENTE** A CONTRATTO DI PROGETTAZIONE DI ELEMENTI E SISTEMI, CORSO DI LAUREA IN SCIENZE DELL'ARCH. 1.082707 CFU 2 POLITECNICO DI MILANO (LAB.COSTRUZ.ARCH.PROF.C.TALAMO)

DAL 1996 AL 2015 **DOCENTE** A CONTRATTO PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO (TECNOLOGIA DEI SISTEMI IMPIANTISTICI- PROGETTAZIONE DI ELEMENTI E SISTEMI- LAB.COSTRUZ.ARCH I PROF.C.TALAMO)

RELATORE RESPONSABILE DI TESI DI LAUREA TRIENNALE:

AA 2016-PROGETTARE UNA SERRA ENERGETICA, DALLE ORIGINI STORICHE ALLE APPLICAZIONI SUL TERRITORIO

AA.2015-L'EDILIZIA ECOSOSTENIBILE E L'IMPORTANZA DELLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA ED AMBIENTALE DI PRODOTTO PER I

MATERIALI DA COSTRUZIONE

AA 2014-DALLA NATURA AL PROGETTO L'USO DEL LEGNO NELLA ARCHITETTURA CONTEMPORANEA, EVOLUZIONE E TECNOLOGIA

AA 2014-SOCIAL HOUSING ANALISI E CONFRONTO DI DUE REALTÀ EUROPEE

AA 2014-XLAM NELLA RICERCA DELLE ALTEZZE LE STRUTTURE MULTIPIANO

AA 2013- ABITARE IL LEGNO, ANALISI COMPLETA DELLE STRUTTURE WACHSMANN E LA CONTEMPORANEITÀ

AA 2013- MODULI ABITATIVI PER L'EMERGENZA

AA 2013- LA DOMOTICA NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI

AA 2006-2007- VIVIBILITÀ, EQUILIBRIO-ENERGIA, PROPOSTA PER LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE E PAESAGGISTICA DI UN TRATTO DEL LUNGO LAGO DI ARONA

ALTRE ESPERIENZE NEL CAMPO DELLA FORMAZIONE

2018 **RELATORE** "I PAESAGGI SENSIBILI, ANTROPIZZAZIONE ED AMBIENTE", VERBANIA, ITALIA NOSTRA-SALVIAMOIL PAESAGGIO

2018 **RELATORE** AL CONVEGNO UNIONE MONTANA DEI COMUNI DELLA VAL SESIA, IDEE E SINERGIE PER IL TURISMO IN VAL SESIA. TURISMO E VALORIZZAZIONE DEI PAESAGGI

2018 **RELATORE** AL CORSO DI AGGIORNAMENTO ORDINE ARCH. NOVCO, "L'INQUINAMENTO LUMINOSO, L'APPROCCIO PROGETTUALE"
RELATORE AL CORSO DI AGGIORNAMENTO SUL PAESAGGIO, ORDINE DEGLI ARCH. NOVCO

2017 **RELATORE** AL CORSO DI AGGIORNAMENTO ORDINE DEGLI ARCH. PROV. DI BOLOGNA. "LA CARTA AMBIENTALE" E LE IMPLICAZIONI DEL PAESAGGIO

RELATORE AL CONVEGNO "VIVERE E CUSTODIRE IL PAESAGGIO" ARONA, ORDINE DEGLI ARCH. NO VCO, UNCEM, AMICI DEL LAGO, ASS.SOLIDARIETA' ARONA, SALVIAMO IL PAESAGGIO, COMUNE DI ARONA

2016 **REFERAGGIO** "JOURNAL OF TECHNOLOGY FOR ARCHITECTURE AND ENVIRONNEMENT "

2016 **RELATORE** IN " L'APPROCCIO AMBIENTALE NELLA PROGETTAZIONE" ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROV. DI NOVCO, -PROPOSTA FORMATIVA PER L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DI LEGGE

2016 **RELATORE** AL CONVEGNO ORDINE ARCH. COMUNE DI ORTA SULLA PIANIFICAZIONE CONSAPEVOLE-LA CARTA AMBIENTALE

2010 **DOCENTE** IN "PROGETTARE L'EFFICIENZA DELL'INVOLUCRO EDILIZIO" FONDAZIONE UNIMANTOVA, CORSO DI DUE GIORNATE CON L'ARGOMENTO: "INVOLUCRO EDILIZIO, INVOLUCRO ENERGETICO E VALENZA ARCHITETTONICA-AMBIENTALE"

AA 2012-2013-2014-2015

CICLO DI LEZIONI NEL CORSO INTEGRATO

"INNOVAZIONE TECNOLOGICA E CONTROLLO AMBIENTALE-MODULO ECO": "SPAZIO METAMORFICO, LE SERRE ENERGETICHE" LAUREA MAGISTRALE CORSO. PROF. E. GINELLI DIP.ABC

2014 GIU.-LUG.2014 **RELATORE** DI:" I SISTEMI COSTRUTTIVI A SECCO NELLE NUOVE COSTRUZIONI E NELLE RISTRUTTURAZIONI";: PROPOSTA FORMATIVA PER L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DI LEGGE, ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROV. DI NOVCO

**TITOLI SCIENTIFICI
O DI
PROGETTAZIONE
(II)**

2014 GIU. **RELATORE** IN "INVOLUCRO EDILIZIO FORMA E PARADIGMI". ORDINE DEGLI ARCHITETTI E ING. DELLA PROVINCIA DI MILANO-REGIONE LOMBARDIA-INFOPROGETTO, GIU.2014 PROPOSTA FORMATIVA PER L'AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE DI LEGGE

2001 **RELATORE** AL CONVEGNO "PROGETTARE E VIVERE SOSTENIBILE" SAIE 2001

PUBBLICAZIONI

LA CARTA AMBIENTALE, MAGGIOLI EDITORE 2015
POLITECNICA ISSN97715948130

ARCHITETTURA DEL LEGNO, IN "PROGETTARE"-TECNICHE NUOVE 2008 ISBN8802048665

2003-2008 / **TACCUINI DI FRAMES**, GRUPPO EDITORIALE FAENZA, LE FACCIATE TECNOLOGICHE

N.7 PROGETTARE LA PROTEZIONE SOLARE
N.8 L'ARCHITETTURA AUTOMATICA
N.9 LA PELLE DELL'ARCHITETTURA
N.10 PROGETTARE LE TRASPARENZE
N.11 PROGETTARE IL CONFORT
N.12 PROGETTARE LE PRESTAZIONI TECNOLOGICHE

NELL'AMBITO DELLA REDAZIONE DI "FRAMES" I SEGUENTI
**ARTICOLI DI CONTENUTO PERTINENTE ALLE IMPLICAZIONI
AMBIENTALI:**

GLI EDIFICI BIOCLIMATICI
LE PROTEZIONI SOLARI
SISTEMI DI OSCURAMENTO
LA FINESTRA NELLA FACCIATA CONTEMPORANE 1-2-3-4
ARCHITETTURE TRASPARENTI, INNOVAZIONI TECNOLOGICHE
E RECUPERO ENERGETICO
IL CONTROLLO DELLA LUCE, SISTEMI NATURALI-SISTEMI
ARTIFICIALI
LE SERRE ENERGETICHE NEL RECUPERO EDILIZIO
IL CONTROLLO DELLA VENTILAZIONE NATURALE
LO SMALTIMENTO SELEZIONATO
LA SICUREZZA DELL'INVOLUCRO
LE FACCIATE VENTILATE, STRUTTURE-RIVESTIMENTI

AMPLIAMENTO DI UN MULINO, IN "COSTRUIRE"
(ISSN30241) DI E. MUSSINELLI

**SERRE ENERGETICHE, REALIZZAZIONI SUL LAGO
MAGGIORE, IN" LA SERRA SOLARE" DI C. ZAPPONE-**
SISTEMI EDITORIALI ISBN9788891612021

*LA FINESTRA NELLA FACCIATA CONTEMPORANEA IN "IL
RECUPERO DEGLI INFISSI" G. CATERINA, UTET*

ALTRE PUBBLICAZIONI

EDIFICIO ED AMBIENTE DISPENSA 3 LABORATORIO DI
COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA 1, SCUOLA DI ARCH.E
SOCIETA', DIP. ABC, PROF. C. TALAMO-

EDIFICIO ED IMPIANTI DISPENSA 6 LABORATORIO DI
COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA 1, SCUOLA DI
ARCHITETTURA E SOCIETA' DIP. ABC, PROF. C. TALAMO -

2008 **GREEN ENERGY WATER-** A PROPOSAL FOR THE
REHABILITATION OF A LAKESIDE PROMENADE: L.M.F. FABRIS
POLIMI, FACOLTA' DI ARCH. E SOCIETA', BEST BLUVERDE,
POLITECNICA MAGGIOLI

2008 **IL PROGETTO AMBIENTALE DEL TORRENTE VEVERA NEL COMUNE DI ARONA, IN" IL TEMA DELL'ACQUA NELLA PROGETTAZIONE AMBIENTALE"** AA.VV. POLITECNICA MAGGIOLI

**PROGETTAZIONE ED
OPERE**

**SERRE
ENERGETICHE**

IL COLORE NELLA FACCIATA STORICA

IL RESTAURO ED IL RECUPERO DELLE FACCIATE STORICHE (FAENZA)

PROGETTI

SERRE ENERGETICHE AD INTEGRAZIONE DEL COMFORT AMBIENTALE E DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI:

2016 ARONA, LAGO MAGGIORE, SERRA ENERGETICA AD INTEGRAZIONE DELLA VENTILAZIONE NATURALE NELL'AMBITO DI UN RECUPERO EDILIZIO NEL CENTRO STORICO DI MERCURAGO

2015 ARONA, LAGO MAGGIORE, SERRA PER IL CONTENIMENTO ENERGETICO IN UNA RESIDENZA ALL'INTERNO DEL PARCO NATURALE DEL LAGO MAGGIORE

2015 ARONA, LAGO MAGGIORE, SERRA ENERGETICA AD INTEGRAZIONE DEL COMFORT AMBIENTALE IN UNA RESIDENZA NELL'AMBITO DEL PARCO NATURALE DEL LAGO MAGGIORE

2013 INVORIO (NO) SERRA ENERGETICA NELL'AMBITO DELLA RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO EDILIZIO IN LOCALITA' BARQUEDO

2001 ARONA, LAGO MAGGIORE, SERRA ENERGETICA AD INTEGRAZIONE DEL COMFORT AMBIENTALE NELL'AMBITO DI UNA RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA, INTEGRAZIONE ALLA CLIMATIZZAZIONE, VENTILAZIONE CONTROLLATA, ACCUMULO ENERGETICO ED IMPIANTI FOTOVOLTAICO-SOLARETERMICO

2009 CASTELLETTO TICINO (NO) LOCALITA' GLISENTE, SERRA ENERGETICA PER IL CONTROLLO AMBIENTALE NELL'AMBITO DELLA RISTRUTTURAZIONE DI UNA ABITAZIONE REALIZZATA CON IL METODO COSTRUTTIVO "A TELAIO" (DOPPIA PARETE)

PROGETTI

2000 GROPPALLO (PC), SERRA ENERGETICA AD INTEGRAZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI NEL CONTESTO DI UN MULINO STORICO (LOCALITA' PASTORI)

2000 NEBBIUNO (NO) SERRA ENERGETICA NELL'AMBITO DEL RECUPERO DI UNA PORZIONE DI EDIFICIO RUSTICO CON IL METODO DELLA "DOPPIA PELLE" LOCALITÀ TAPIGLIANO

1999 ARONA, LAGO MAGGIORE: SERRA ENERGETICA ALL'INTERNO DI UN CONTESTO STORICO AMBIENTALE DENOMINATO PARCO DELLA ROCCA BORROMEA, PARTE ADDOSSATA ALLA ROCCIA CON FUNZIONE DI ACCUMULO E PARTE ADDOSSATA ALLA ABITAZIONE

IN AMBITO PUBBLICO:

PROGETTO ESECUTIVO DEL **TRIBUNALE** DI ALBENGA CON ANNESSO ISTITUTO FLORIVIVAISTICO, SERRA PER GLI SPAZI PRODUTTIVI E DI ESPERIMENTAZIONE, **SISTEMI ENERGETICI AMBIENTALI**, SOLARI TERMICI E FOTOVOLTAICI CON SPERIMENTAZIONE DI SCHERMI SOLARI (IN COLL. CON ENEA) 1989

PROGETTO ESECUTIVO DEL **TRIBUNALE** DI OVADA (1989)

PROGETTO ESECUTIVO E DL DEL **TRIBUNALE** DI BORGOMANERO (1988)

PROGETTO ESECUTIVO DEL **RESTAURO** DEL FORTINO CINQUECENTESCO DI ALBENGA (1989)

PROGETTO ESECUTIVO DELL'ASILO NIDO NEL COMUNE DI BORGO-TICINO

PROGETTO ESECUTIVO DELLA SCUOLA MATERNA DI VERGIATE (CORGENO)

PROGETTO ESECUTIVO DEL **RESTAURO** DEL PALAZZO COMUNALE DI BORGO TICINO

RESTAURO DELLA CHIESA DELLA MADONNA DELLA NEVE NEL COMUNE DI GATICO (MAGGIATE)

PROGETTO ESECUTIVO DEL **RESTAURO** DELLA CASA DE PISIS A VENEZIA

PROGETTO ESECUTIVO DELLA SEDE DELL'ACQUEDOTTO
DI BORGOMANERO E UNITI

PROGETTO ESECUTIVO DELL'AULA CONSIGLIARE DEL
COMUNE DI OVADA

PROGETTO ESECUTIVO DELLA SISTEMAZIONE DEL
PARCO COMUNALE DI OVADA

MASTER PLAN DELLA MENSA SOCIALE NEL COMUNE DI
BORGOMANERO

PROGETTO ESECUTIVO DEL **RESTAURO** CONSERVATIVO
DELLE PORTE MEDIEVALI NEL COMUNE DI PARUZZARO

PROGETTO ESECUTIVO DEL **RESTAURO** DEL FORTINO
CINQUECENTESCO DI ALBENGA

PROGETTO ESECUTIVO DEL **RESTAURO** E RECUPERO
DELL'EDIFICIO DETTO IL CANTINONE NEL COMUNE DI
CASTELLETTO S.T. AD USO BIBLIOTECA COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO PER IL **RECUPERO** A FINI
SOCIALI DEL FORTINO DI QUALLEN-ALGERIA

PROGETTO ESECUTIVO DELLA RICOLLOCAZIONE
MERCATALE NEL COMUNE DI ARONA

PROGETTO ESECUTIVO DEI SISTEMI FOTOVOLTAICI PER
LA SCUOLA MEDIA S.M. BASSETTI NELL'AMBITO DEL
PROGRAMMA TETTI FOTOVOLTAICI 2000

IN AMBITO PRIVATO:

2015 ARONA (NO) PROGETTO ESECUTIVO E DL PER IL
RECUPERO DI COMPARTO URBANO IN LOCALITÀ
MERCURAGO POSTO IN CLASSE ENERGETICA A+

2014 GATTICO (NO) PROGETTO PER IL RECUPERO ED
AMPLIAMENTO DI UNITÀ RESIDENZIALE CON
INSERIMENTO AMBIENTALE

**PROGETTAZIONE
AMBIENTALE-
paesaggistica**

2010 ARONA (NO) PROGETTO ESECUTIVO DI EDILIZIA
CONVENZIONATA VIA MILANO REALIZZAZIONE DELLA CARTA
AMBIENTALE (IN COLL.)

2000 ARONA (NO) PROGETTO ESECUTIVO E DL DI
RESIDENZA IN CLASSE A CON ALTA VALENZA
INTEGRATIVA DI SERRA ENERGETICA ED IMPIANTI
TECNOLOGICI, RI-UTILIZZO DELL'ACQUA PIOVANA, VIA
MILANO

1997-2002 ARONA (NO) PROGETTO ESECUTIVO E D.L DEL
RECUPERO EDILIZIO NEL CENTRO STORICO, N.6
COMPARTI URBANISTICI, CORSO MARCONI (SOVRAINTEND.)

2010 ARONA LAGO MAGGIORE, PROGETTO DI UNITÀ DI
SERVIZIO MODULARE ENERGETICAMENTE
AUTOSUFFICIENTE (SOLARE TERMICO E PH) CON IL
SISTEMA SR PER LE ATTIVITA' DELLO "YACHT CLUB " DI
ARONA, CON LA OPZIONE GALLEGGIANTE

2008 ARONA, LAGO MAGGIORE: PROGETTO DI EDIFICIO
ENERGETICAMENTE AUTOSUFFICIENTE CON IL METODO
SR, SERRA ENERGETICA POSTA SULLA COPERTURA A
PROTEZIONE DI UN ORTO ED ACCUMULO ENERGETICO
IN "PLENUM", PARETI "VERDI" VENTILATE, SISTEMI
SOLARI E TERMICI

2006-2007 **PIANO DI INSIEME** PTE RELATIVO ALLA FASCIA
DEL TERRITORIO DEL TORRENTE VEVERA NEL COMUNE
DI ARONA: COORDINATORE DEL RAPPORTO COMUNE
BEST (POLIMI), RILIEVO STORICO, GEOLOGICO ED
AMBIENTALE CON RESTITUZIONE DELLE CRITICITA', E
PROPOSTE PROGETTUALI - NORMATIVE,

2008 COMUNE DI CABRAS (OR), META- PROGETTO PER
LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO RICETTIVO
ITTOTURISTICO MEDIANTE L'UTILIZZO ED IL **RECUPERO**
DI "CAPANNE DI FALASCO", PRESSO LA PESCHIERA
DELLO STAGNO DI CABRAS (IN COLLABORAZIONE CON LO
STUDIO LOI-CABRAS)

2008 COMUNE DI SIAMAGGIORE (OR), META PROGETTO
PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTI E SERVIZI DI
INTERESSE GENERALE E **RECUPERO DI NURAGHE** CON
L'UTILIZZO DI STRUTTURE IPOGEE, GOVERNO DELLA
VENTILAZIONE NATURALE ED ATTENUAZIONE DEI

FENOMENI MICROCLIMATICI (IN COLLABORAZIONE CON LO STUDIO LOI-CABRAS)

2007-2008 ARONA LAGO MAGGIORE, PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE DEL LUNGOLAGO EUROPA CON IL **RECUPERO** DELLA EX DARSENA, COMUNE DI ARONA

PARTECIPAZIONI

1981 MALI SAARIANO- FORT OUALLEN ALGERIA-(META)PROGETTO PER IL **RECUPERO** DEL FORTINO CON UTILIZZO DEI MATERIALI DI RISULTA ED AUTOSUFFICIENZA ENERGETICA (UNESCO IN COLLABORAZIONE)

2017 MAR. CONVEGNO "RIGENERATUR" MAGGIOLI EDITORE

2015 SET. CONVEGNO ACQUE E SUOLI, REGIONE LOMBARDIA-

2015 MAG. SEMINARIO "IMPIANTI E SICUREZZA NEI CONTESTI MONUMENTALI"- UNIVERSITA' DI FERRARA,

2014 GEN. CONVEGNO "COSTRUIRE CON INTELLIGENZA" NZEB GLI EDIFICI DEL FUTURO- KLIMAHOUSE

2014 GEN. CONVEGNO "COSTRUIRE CON INTELLIGENZA IL RISANAMENTO ENERGETICO, LE SFIDE E LE OPPORTUNITA'" KLIMAHOUSE

2013 GEN. SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO TECNICO CERTIFICATO " COME RAGGIUNGERE OBIETTIVI DI RISPARMIO ENERGETICO E SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE NEL SISTEMA EDIFICO IMPIANTI "- KLIMAHOUSE

2011 GEN. CONVEGNO INTERNAZIONALE COSTRUIRE CON INTELLIGENZA - ENERGIA CLIMA E RESTAURO" – KLIMAHOUSE

FORMAZIONE POST LAUREA (III)

2010 MAR. CORSO SULL'USO STRUTTURALE DEL LEGNO HOLZ PROMO LEGNO – GRAZ UNIVERSITÀ DI TRENTO- " LE BASI PER LA PROGETTAZIONE E INQUADRAMENTO NORMATIVO E LE BASI PER IL CALCOLO CON STRUTTURE XLAM" , MI.

CORSO PER COORDINATORE ALLA SICUREZZA D. LEGVO 81/08 – 20 MAR.17 APR. 2013

CORSO BASE SULLA SICUREZZA- POLIMI , MAR.2014

2010 MAR. CORSO SULL'USO STRUTTURALE DEL LEGNO
HOLZ PROMO LEGNO – GRAZ UNIVERSITÀ DI TRENTO- “
LE BASI PER LA PROGETTAZIONE E INQUADRAMENTO
NORMATIVO E LE BASI PER IL CALCOLO CON STRUTTURE
XLAM” , MI.

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO DEL DISEGNO E
STORIA DELL'ARTE NEGLI ISTITUTI SUPERIORI

IDONEITÀ DI ISTRUTTORE PRESSO LA REGIONE
PIEMONTE

IDONEITÀ A CAPO SERVIZI DEL COMUNE DI NOVARA

CERTIFICATORE ENERGETICO ABILITATO – REGIONE
PIEMONTE (104340)

**CAPACITA' E
COMPETENZE
TECNICHE**

ALBO DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI
NOVARAVCO N.131

MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO “**FORUM SALVIAMO IL
PAESAGGIO**” PER LA ELABORAZIONE DELLA PROPOSTA
DI LEGGE PER IL CONTENIMENTO DELL'USO DEL SUOLO

APPROCCIO AMBIENTALE AL PROGETTO
ARCHITETTONICO (LA CARTA AMBIENTALE)

PROGETTAZIONE DI EDIFICI SECONDO I METODI A
TELAIO E A PANNELLI (XLAM)

PROGETTAZIONE DI SERRE ENERGETICHE (PER
L'INTEGRAZIONE DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI ED IL CONFORT
AMBIENTALE)

PROGETTAZIONE DI SISTEMI AMBIENTALI PER IL
GOVERNO DEL CONFORT E DEL MICROCLIMA

AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE RELATIVA ALLA PRIVACY SI
AUTORIZZA IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI FINI DELLA
VALUTAZIONE DELLA CANDIDATURA