

ALLEGATO A - CURRICULUM VITAE

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANTONINI Paolo
Indirizzo	25/A - via Afrodite – 00040 - POMEZIA (RM) -
Telefono	+39 06 91250732 347 / 8028792
Fax	+39 06 5755721
E-mail	pa.antonini@archiworld.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	29/01/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 1997 in corso</p> <p>SYLOS LABINI INGEGNERI ASSOCIATI – INGE.CO. srl –
Prof. Ing. F. Sylos Labini – 12 – via R. da Capua – 00153 – ROMA (RM)
SOCIETA' DI INGEGNERIA</p> <p>Progettista di strutture in c.a., acciaio e muratura realizzazione di modelli e calcoli strutturali attraverso l'utilizzo di software di calcolo strutturale tramite modellazione ad elementi finiti.</p> <p>Progettazione strutturale</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità | <p>Dal 1993 al 1998</p> <p>Dipartimento di Ingegneria strutturale e geotecnica – Università degli studi di Roma “La Sapienza”</p> <p>Dipartimento Università</p> <p>Sistemista Hardware e Software su sistemi Dos, Windows, e Hp Unix.</p> <p>Sistemista Hardware e Software.</p> |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | <p>21/12/2001</p> <p>Università degli studi di Roma “La Sapienza”</p> <p>Facoltà di Architettura – indirizzo strutturale</p> <p>Titolo della tesi: Restauro, analisi del comportamento sismico, e progetto di miglioramento sismico di un edificio storico. La chiesa di S.Maria delle Grazie ed il convento francescano a Sambuci (RM).</p> <p>Relatore: Prof. Ing. Francesco Sylos Labini</p> <p>Correlatore: Prof. Arch. Giovanni Carbonara</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | <p>Votazione 110/110 con lode.</p> |

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

Docente con Lezioni monografiche Corso di sicurezza nei cantieri edili

in coordinamento con Comune di Roma XII Dip. VIII U.O. valido ai sensi D.L. 494/96 per l'esercizio della funzione di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione (dopo il conseguimento della laurea).

Argomento: La sicurezza di opere e strutture provvisorie , ponteggi.

Sede Dip. C.A.V.E.A. P.zza Borghese 9 – Roma.

Docente con Lezioni monografiche Master internazionale di II livello in Gestione del progetto complesso di architettura Management du project d'architecture

Il Master è istituito dall'Università degli Studi "La Sapienza" - Prima Facoltà di Architettura - L. Quaroni e dal Dipartimento CAVEA - Dipartimento di Caratteri dell'Architettura, Valutazione e Ambiente, in accordo con l'EAPLV - Ecole d'Architecture de Paris-La-Villette; ha durata annuale e conferisce 60 CFU (Crediti Formativi Universitari) corrispondenti a 60 ECTS (European Credits Transfer System).

I ponteggi, analisi degli aspetti tecnici e normativi - Lezione per il corso 494 sulla sicurezza nei cantieri

La statica del ponteggio a tubo-giunto – lezione, dispense ed esercitazioni per il corso 494 sulla sicurezza nei cantieri

Coordinatore per la sicurezza nei cantieri edili:

Corso per "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione - D.L. 494 e segg. presso il CESARCH, 2004.

Assistenza alla produzione universitaria:

Assistente al corso ed alle esercitazioni del corso di "Laboratorio II di costruzioni dell'architettura" e "Progettazione di grandi strutture" del Prof.Ing. F.Sylos Labini – Università degli studi di Roma "La Sapienza", facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni" . Dal 1998 in corso.

Tesi di Laurea:

L'attività del corso di "Laboratorio II di costruzioni" e del corso di "Progettazione di grandi strutture", orientata verso la progettazione strutturale, si esplica con la collaborazione a numerose tesi di laurea di altri corsi. In particolare mediante la collaborazione si esplica mediante il dimensionamento e la verifica degli elementi strutturali di qualsiasi materiale (c.a., muratura, acciaio, leghe leggere) scelti tra i più sollecitati o tra quelli più significativi e/o caratterizzanti il progetto architettonico.

I calcoli strutturali e la verifica si svolgono attraverso i consueti metodi tradizionali della tecnica delle costruzioni, o mediante l'utilizzo di software di calcolo agli elementi finiti.

Inoltre esiste un'attività che porta a tesi di laurea eminentemente strutturali tra cui: Strutture in acciaio e c.a., progettazione di ponti e passerelle pedonali leggere, grandi coperture.

**Redazione di dispense per l'Università degli studi di Roma "La Sapienza",
facoltà di Architettura:**

Analisi agli elementi finiti - introduzione
Progetto di un telaio con Sap2000 – tutorial guidato

**Lezioni monografiche tenute all'Università degli studi di Roma "La
Sapienza", facoltà di Architettura:**

Lezioni ed esercitazioni per il corso di "Laboratorio II di costruzioni dell'architettura"
e "Progettazione di grandi strutture" del Prof.Ing. F.Sylos Labini – Università degli
studi di Roma "La Sapienza"

Introduzione al software di calcolo ad elementi finiti SAP2000 – Lezione teorica +
esercitazione pratica di modellazione in aula computer.

Corso di "Statica" – Prof.Ing. F.Grillo

Corso di "Laboratorio di sintesi", Prof.Arch. Panella – modulo "strutture", Prof. Ing.
M. Donato.

Il progetto di un traliccio per linea ad alta tensione, il concorso "Sostegni per
l'ambiente" indetto dall'ENEL.

Corso di "Statica".

Laboratorio di sintesi, modulo "Strutture" – Prof. Ing. M. Donato.

Pubblicazioni:

Collaborazione al testo del prof. Danilo CAPECCHI "Software didattico per la
Scienza delle Costruzioni", CISU 1997, e sviluppo software applicativo "EULER"
con sistema di protezione a codice, allegato libro.

Borse di studio / altre esperienze lavorative:

Vincitore borsa di studio a collaborazione (per l'anno 94/95) presso la Biblioteca
Centrale della facoltà di Architettura di Roma.

Vincitore borsa di studio a collaborazione (per l'anno 93/94) presso la Biblioteca
del Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica della facoltà di Architettura
di Roma.

PRIMA LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura

Buono

• Capacità di scrittura

Buono

• Capacità di espressione
orale

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Coordinamento gruppo di lavoro progettazione nel campo dell'edilizia.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Coordinamento progettazione architettonica – strutturale
Gestione progettazione edilizia

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Software di calcolo ed analisi strutturale agli elementi finiti, SAP90, SAP 2000, SISMICAD, WINWALL per il calcolo di murature in zona sismica.

Software di verifica strutturale, DM96, INFOSTRU, INFOSTRU2, STEEL, LOGICAL 2000, e vari applicativi specifici per il calcolo strutturale.

Software di calcolo scientifico Matlab 5.

Software CAD (AUTOCAD 2000 – 2004 – 2006 - 2008)

Software grafici PHOTOSHOP e 3D STUDIO 3.0 e 4.0.

Conoscenza Hardware e Software PC IBM e compatibili - sistema operativo DOS , ambienti WINDOWS 3.x, WINDOWS 95 / 98 / 2000 / XP.

Software : WORD , EXCEL , POWERPOINT .

System Administrator sistema UNIX Hp.

Web Administrator del sito web del Dipartimento di Ingegneria Stutturale e Geotecnica della facoltà di architettura di Roma – sede v. Gramsci, dal 1994 al 1998..

Linguaggi di programmazione QBASIC, VISUAL BASIC 4, MS FORTRAN POWERSTATION.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

**ALTRE CAPACITÀ E
COMPETENZE**

PATENTE O PATENTI

A – B – C (Italia)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 30 Giugno 2003 n°196.

Roma, 31 Agosto 2008

In fede.

Paolo Antonini

Principali progetti di strutture eseguiti:

Principali lavori eseguiti come collaboratore presso la società di Ingegneria INGE.CO. srl, e dello studio associato Ingg. Mauro, Domingo e Francesco Sylos Labini del Prof.Ing. F.Sylos Labini, sito in Roma, via Raimondo da Capua n°12.

2008

ROMA (RM) – Restauro statico degli edifici all'interno di Villa Torlonia - Restauro del Teatro

Comm.: SAC

Miglioramento sismico edificio.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2008

ROMA (RM) – Progetto di un parcheggio interrato multipiano sito in Roma Piazzale delle Muse

Comm.: Gruppo Parmegiani costruzioni

Collaborazione al progetto delle strutture in c.a.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2007

ROMA (RM) – Progetto edifici residenziali comparto Z Collatina

EDIFICI Z4 e Z5

Comm.: Gruppo Caltagirone

Collaborazione al progetto delle strutture in c.a.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2007

POMPEI (NA) – Progetto esecutivo del completamento delle parti murarie e della copertura della palestra grande in Pompei – zona archeologica scavi Pompei.

Comm.: Soprintendenza Archeologica Pompei

Collaborazione al progetto delle strutture in c.a. e acciaio in zona archeologica.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2007

BRINDISI – PROGETTAZIONE PRELIMINARE , DEFINITIVA ED ESECUTIVA AMPLIAMENTO ED ADEGUAMENTO AEROSTAZIONE PASSEGGERI PARCHEGGIO MULTIPIANO RICONFIGURAZIONE VIABILITA' E PARCHEGGI LAND-SIDE

Prog. Arch. Bonifica - Studio Sylos Labini

Progetto delle strutture in c.a. e acciaio.

Calcoli strutturali, verifiche. Collaborazione al progetto esecutivo strutturale.

2007

ROMA (RM) – Progetto edifici residenziali comparto PdN Ponte di Nona

Edifici Z19 A1-A2 B1-B2-B3 C1-C2-C3-C4

Comm.: Gruppo Caltagirone

Collaborazione al progetto delle strutture in c.a.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2006

COMUNE DI FIUMICINO – sistemazione dell' area archeologica di Monte Giulio.

Prog. Arch. : Prof. Arch. Salvatore Dierna, Arch. Marco Strickner.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo delle strutture passerella pedonale in acciaio scavalco nodo stradale.

2006

ENAC – Aeroporto di Pantelleria – Sistemazione e risanamento strutture area land-side- Progetto esecutivo strutture.

Comm.: ENAC

Prog. Arch. Fabrizio Tucci, Prof. Arch. Alessandra Battisti

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture in acciaio e c.a.

2006

COMUNE DI FIRENZE – Nuovo edificio residenziale a Novoli (FI)

Prog. Arch. Zaha Hadid Ltd.

In collaborazione con arch. Paola Cattarin (Studio Hadid)

Progetto delle strutture in c.a. e acciaio.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2006

COMUNE DI ROMA - Centro Congressi Italia - EUR - Progetto esecutivo strutturale.

Comm.: Centro Congressi Italia spa

Prog. Arch. Arch. Massimiliano Fuksas

Strutture di fondazione a paratie in c.a. - Platea fondazione in c.a. – Elevazione in acciaio - Nuclei c.a..

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto definitivo delle strutture.

2005

COMUNE DI SASSARI . Parcheggio interrato "Emiciclo Garibaldi"

Comm. Concessionaria Sabaltalia.

Prog. arch.: Studio Hele

Parcheggio interrato. Progetto delle strutture in c.a.

Calcoli strutturali, verifiche. Collaborazione a progetto esecutivo strutturale.

2004

COMUNE DI GENOVA . Parcheggio interrato in via Canevari.

Comm. Concessionaria Sabaltalia.

Prog. arch.: Arch. G. Capitini

Parcheggio interrato. Progetto delle strutture in c.a.

Calcoli strutturali, verifiche. Collaborazione a progetto esecutivo strutturale.

2004

COMUNE DI PALERMO - CATANIA - Strada a s.v. Licodia Eubea A19 PA-CT- Lotto 3 - 1°Stralcio - Svincolo Regalsemi .

Comm.: Bonifica spa

Collaborazione al progetto esecutivo delle strutture.

2004

COMUNE DI ALTAMURA (BA) - Progetto dei lavori di completamento del nuovo ospedale della Murgia - 2° stralcio.

Comm.: A.U.S.L. BA/3

Struttura antisismica in c.a. .

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale conforme all' Ord. P.C.M. n°3274 /2003 .

2004

COMUNE DI FIUMICINO - Realizzazione degli edifici di tipo residenziale nel complesso "Parco Leonardo" - Edificio comparto Z.

Comm.: Coop. Consorzio SPI srl, Prog.Arch.: Nova Urbs

Edifici multipiano in c.a.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2004

COMUNE DI TRIESTE . Parcheggio interrato in località "Campo San Giacomo"

Comm. Concessionaria Sabaltalia.

Prog. arch.: usabaltalia

Parcheggio interrato. Progetto delle strutture in c.a.
Calcoli strutturali, verifiche. Collaborazione a progetto definitivo ed esecutivo strutturale.

2003

COMUNE DI BARI - Progetto della nuova sede del consiglio regionale.

Prog. Arch.: Prof. Arch. Tommaso Valle

Struttura in c.a. e acciaio.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto edefinitivo ed secutivo strutturale.

2003

COMUNE DI ROMA - Parcheggio pertinenziale centro commerciale "La Romanina".

Prog. Arch.: Studio ABT Roma

Struttura in c.a. e acciaio.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2003

COMUNE DI FIUMICINO - Realizzazione del nuovo centro commerciale "Auchan".

Comm.: Coop. Consorzio SPI srl, Prog.Arch.: Nova Urbs

Corpi di fabbrica in c.a. - solaio L=16 mt. - fondazioni a platea.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2003

COMUNE DI FIUMICINO - Realizzazione degli edifici di tipo residenziale "Le Pleiadi" - comparti P5-P6-P10-P11-P13.

Comm.: Coop. Consorzio SPI srl, Prog.Arch.: Nova Urbs

Edifici a 10 piani in c.a. - fondazioni a platea.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2003

COMUNE DI FIUMICINO - Progetto del viadotto di attraversamento dell'autostrada Roma-Aeroporto di Fiumicino e collegamento con la via Portuense.

Comm.: Coop. Consorzio SPI srl, Prog.Arch.: Nova Urbs

Viadotto a trave continua in acciaio-clt.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2003

COMUNE DI FIUMICINO – Progetto di secondo livello in attuazione del nuovo piano particolareggiato 23 - Stazione Metropolitana.

Prog.Arch.: Arch. Leonardo Aurelio.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

09/2002

ROMA – Ampliamento studi televisivi VideoTime – Palatino

Comm. VideoTime (gruppo Fininvest), Prog.Arch.: Studio di architettura Tamburini

Struttura soppalco in acciaio, copertura trave reticolare in acciaio.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2002

SALERNO – Nuova stazione marittima – Molo Manfredi Salerno

Comm.– Comune di Salerno

Prog. Arch. Zaha Hadid Ltd.

In collaborazione con arch. Paola Cattarin (Studio Hadid) e Ove Arup (Eng. Colin Jackson)

Struttura di copertura a piastra in cls di 27x80 mt. – Scale a sbalzo

Progetto delle strutture in c.a.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2002

TRIESTE – Parcheggio interrato “Le Rive”

Comm. Concessionaria Sabaltalia.

Parcheggio interrato in zona portuale. Progetto delle strutture in c.a.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2002

ROMA – Centro residenziale v. di Casal Boccone – edifici E1, E2, E3.

Comm. Findi s.r.l.

Prog. Arch. Tecnidomus 2000 s.r.l.

Progetto della struttura in c.a. del nuovo parcheggio interrato.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2002

ROMA – Studi televisivi VideoTime – studi Elios – Titanus – studio 2

Comm. VideoTime (gruppo Fininvest)

Struttura soppalco in acciaio, solaio in acciaio, copertura e sostegno a trave reticolare in acciaio.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2002

VERONA – Parcheggio interrato in Piazza Isolo

Comm. ITALIMPA

Carpenteria ed armatura soletta e solaio adiacente alle rampe di raccordo.

Calcoli strutturali, verifiche. Elaborati esecutivi strutturali.

2001

ROMA – Progetto di un complesso alberghiero su terreno convenzionato Alitalia in località Magliana

Comm. – Alitalia Linee aeree italiane s.p.a. – Russottifinance s.p.a.

Prog. Studio Arch. Tamburini

Struttura di copertura ad arco in legno lamellare per la zona di ingresso L=25 mt.

Struttura per copertura sala conferenze a trave reticolare in acciaio L=38.4 mt.

Struttura in acciaio zona ristorante – trave in acciaio L=26 mt.

Modello tridimensionale agli elementi finiti.

Calcoli strutturali, verifiche.

2001

ROMA – Lottizzazione convenzionata “Ponte di Nona” edifici comparto Z4 (A1-A2-A3-B), Z9 (A-B-A1-B1), Z7.

Comm. – Impresa Caltagirone

Progetto costruttivo delle strutture in c.a., solai in c.a. e travi di copertura.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2001

RIETI – Parcheggio interrato nelle piazze Oberdan e Mazzini

Comm. Concessionaria ItalimPa spa

Copertura in c.a. del torrino scale n°3 e n°4 a livello piazza.

Calcoli strutturali, verifiche. Redazione elaborati grafici.

2001

BARI – Centro commerciale del piano di zona Japigia, Edificio del centro commerciale.

Comm. FIAT ENGINEERING s.p.a., CALABRESE ENGINEERING s.p.a.

Scala panoramica elicoidale in c.a.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2001

Concorso internazionale di progettazione: Nuovi insediamenti universitari di chimica, di astronomia e Dell’osservatorio astronomico lungo il canale navile a Bologna.

Gruppo di progettazione: Prof. Arch. Raffaele Panella capogruppo.

Prof. Arch. Carlo Rocco Ferrari, Prof. Ing. Francesco Sylos Labini, Ing. Domingo Sylos Labini, Ing. Mauro Sylos Labini, Prof. Inf. Claudio Ceccoli, et.al.

Pensilina a sbalzo, struttura reticolare con tubolari in acciaio a sbalzo 20mt.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Redazione elaborati grafici.

2001

BARI – Centro commerciale del piano di zona Japigia, Edificio del centro commerciale.

Comm. FIAT ENGINEERING s.p.a., CALABRESE ENGINEERING s.p.a.

Rampe con struttura circolare a sbalzo per accesso al centro commerciale ed alla piazza.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2001

ROMA – Piano di zona D4 “Casale del Castellaccio”

Comm. – Coop. Lega San Paolo V Auto

Prog. Arch. Carlo Subrizi

Progetto costruttivo delle strutture in c.a.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2000

PRATICA DI MARE (RM) – NUOVO HANGAR ATR-42-400

Comm. Ministero dei Lavori Pubblici – Comando Aeronavale della Guardia di Finanza

Prog. Arch. ABT

Trave scatolare in acciaio L=60mt. , Travi a sezione variabile in acciaio L=30mt.

Modello tridimensionale agli elementi finiti.

Nodi strutturali, giunti di forza e nodi cerniera carpenteria in acciaio

Collaborazione ai calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Struttura in c.a. degli uffici, calcoli e verifiche strutturali.

2000

ROMA – Nuovo centro direzionale per gli enti vari della difesa in Roma località Cecchignola

Comm. DINVEST s.p.a., Ministero della Difesa Genio 1° Divisione, Prog. Arch. Studio Prof. Arch. Petreschi

Progetto costruttivo delle strutture

Collaborazione ai calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2000

ROMA – Autostrada del grande raccordo anulare – adeguamento a tre corsie per ogni senso di marcia, quadrante Nord-Ovest. Progetto esecutivo. Viadotto L=148m. Svincolo Trionfale – Galleria Cassia

Comm. Bonifica, Fintecna Gruppo Iri.

Progetto delle strutture

Collaborazione ai calcoli strutturali. Progetto esecutivo strutturale.

2000

BARI – Centro direzionale del piano di zona Japigia, Edificio comunale, sala polifunzionale

Comm. FIAT ENGINEERING s.p.a., CALABRESE ENGINEERING s.p.a.

Solaio e copertura sala polifunzionale in c.a., struttura a piastra nervata.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2000

FIUMICINO (RM) – Aeroporto Leonardo da Vinci, nuovo molo “C” ed opere annesse

Comm. ADR ENGINEERING Aeroporti di Roma, prog. Arch.: Prof. Arch. Tommaso Valle

Nodi strutturali, giunti di forza e nodi cerniera carpenteria in acciaio

Collaborazione ai calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

1999

SALERNO – Passerella pedonale strallata in c.a.

Comm. – Comune di Salerno - Bonifica Gruppo IRI

Prog. Arch. MBM Arquitects S.A.

Progetto definitivo delle strutture.

Analisi statica della passerella tridimensionale soggetta alle forze sismiche secondo la normativa italiana.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

09/1999

ORTE – Progetto sede nuova ASL

Comm. ASL Viterbo. Prog. Arch.: Prof. Arch. A. Paris

Predimensionamento struttura edifici in c.a., edifici in muratura, copertura in legno lamellare.

Calcoli strutturali, modello ad elementi finiti, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

01/1999

Concorso internazionale - Enel “Sostegni per l’ambiente” – Progetto di un nuovo traliccio

Prog. Arch. Studio Associato Prof. Arch. C. Terzi

Prog. Strutturale Studio Sylos Labini

Modello ad elementi finiti. Calcoli

Principali lavori eseguiti:

2007

**ANAS – COLLEGAMENTO A6 – A21 ASTI-CUNEO – Lotto 6 – RODDI – DIGA ENEL
Impianti e fabbricati casello di Verduno – Roddi – Pensiline in acciaio lato entrate e lato uscite**

Comm.: Batimat spa

Struttura in acciaio a travi reticolari.

Modello ad elementi finiti.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2007

**ROMA- RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA ELSA MORANTE
Edifici EMEROTECA, MEDIATECA, TEATRO, CUBI**

Comm.: Prof. Arch. Luciano Cupelloni

Progetto esecutivo

Strutture in cls ed acciaio

Modello ad elementi finiti.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2007

**SORA (FR) – PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER LA SISTEMAZIONE AMBIENTALE E ARREDO
URBANO DELLA PIAZZA A.ANNUNZIATA**

Comm.: Prof. Arch. S. Dierna, Prof. Arch. M. Strickner

Progetto definitivo ed esecutivo

Muri di sostegno e rampe in cls

Copertura zona archeologica in acciaio

Modello ad elementi finiti.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

2007

ROMA - COPERTURA IN LEGNO LAMELLARE A TRASTEVERE VIA DELLA RENELLA

Comm.: Blu srl

Struttura in legno lamellare.

Modello ad elementi finiti.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2007

**LATINA- (LT)- Ampliamento facoltà di Medicina e sistemazione a parco della zona verde adiacente (Latina).
Attività di consulenza in materia di progettazione strutturale, impiantistica e computi per opere edili.**

Comm. Dipartimento ITACA — Università Di Roma La sapienza.

Progetto definitivo strutture opere in c.a., impianti, computi.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta, e Ing. Roberto Di Pirro.

2007

**ROMA- (RM)- Progetto definitivo ed esecutivo delle strutture ai sensi L.109/96 per la realizzazione di
“strutture e servizi polifunzionali per l'infanzia, comprensivi di un asilo nido, nel piano di zona PISANA
VIGNACCIA, Municipio XVI – Comune di Roma.**

Prog. Arch. Studio 1AX Architetti

Progettazione e calcolo strutture in c.a. edificio commerciale, uffici, asilo.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2006

**ROMA- (RM) - Assistenza al Dipartimento XII del Comune di Roma (D.D. Delibera n°1086 del 03/10/2000) ,
come supporto alla predisposizione degli elaborati grafici, relazione tecnica, relazione di calcolo del
progetto esecutivo strutturale delle scuole Osteria Nuova (RM) e del centro sportivo in “Parco Veltroni”
sito in via Veltroni – Tor De’ Cenci (RM).**

Comm. Risorse per Roma.

Progettazione e calcolo struttura in c.a.
Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2006

ROMA- (RM) - Assistenza al Dipartimento XII del Comune di Roma (D.D. Delibera n°1086 del 03/10/2000) , come supporto alla predisposizione del progetto esecutivo strutturale per i lavori di ristrutturazione ed ampliamento della scuola media di via Quero, 130 – Osteria Nuova (RM).

Comm. Risorse per Roma.

Progettazione e calcolo struttura in c.a.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2006

COLLEVECCHIO - (RI)- Progetto strutturale per casale in muratura, località Collevocchio (RI), proprietà Jepsen.

Comm. Ing. Alessandro Piani.

Progettazione e calcolo struttura in c.a. e muratura.

2006

RAVENNA - (RA)- Archivio di stato di Ravenna – completamento della nuova sede dell' archivio di stato nel cortile del complesso di San Vitale. Progetto esecutivo strutturale vasca di accumulo dell' impianto antincendio.

Comm. Archivio di Stato di Ravenna..

Prog. Arch. Valerio Cavalieri

Progettazione e calcolo struttura interrata vasca in c.a.

2006

ROMA- (RM)- Riqualficazione dell'area sita in zona “O” Spregamore. Progettazione esecutiva strutturale del centro civico.

Comm. Comune di Roma.

Prog. Arch. Studio Barilari Architetti

Progettazione e calcolo struttura in c.a. – soletta a doppia curvatura in c.a.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2006

LATINA- (LT)- Progettazione definitiva strutture, impianti relativi a progetto di ristrutturazione edilizia edificio ex croce rossa – Latina.

Comm. Dipartimento ITACA — Università Di Roma La Sapienza.

Prog. Arch. Via Brunetti Studio (Arch. Spartaco Paris, Arch. Paolo Valente)

Consolidamento ed adeguamento sismico struttura in c.a.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta, e Ing. Roberto Di Pirro.

2006

CIVITAVECCHIA- (RM)- Progettazione esecutiva strutture fabbricato uffici in zona portuale di Civitavecchia, Varco Vespucci.

Comm. Port Mobility Civitavecchia srl

Prog. Arch. AUA Studio – arch. Graziano Capitini.

Struttura in c.a.ed acciaio edificio uffici autorità portuale.

2006

IRAQ - Consulenza per la redazione di relazione di calcolo per telai e sottopassi ferroviari edificio tipo ferrovia Mussab-Kerbala (IRAQ).

Consulenza per Ing. Mariano Gallo.

Calcoli e verifiche strutturali con normativa tecnica inglese British Standards.

2006

COMUNE DI ROMA - Progetto definitivo ed esecutivo strutturale relativo al “Progetto per il restauro e la riqualficazione dei Padiglioni 37a e 37b siti nel complesso dell'ex Mattatoio di Roma, Campo Boario”.

Prog. Arch. Prof. Arch. Luciano Cupelloni

Struttura in acciaio, consolidamento sismico struttura in ghisa esistente.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2005

COMUNE DI ROMA - Progetto esecutivo strutturale per la realizzazione di un punto di ristoro bar presso la Facoltà di Ingegneria, II° Università Roma Tor Vergata

Prog. Arch. Maurizio Celea

Struttura in acciaio e legno lamellare ad archi e tiranti.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2005

COMUNE DI ROMA - Scala in acciaio interna in edificio vincolato, "Crypta Balbi" in Roma.

Prog. Arch. Studio 2TR

Struttura in acciaio e legno scala in edificio vincolato.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2005

COMUNE DI FIANO ROMANO (RM) - Progetto di n° 2 capannoni con travi reticolari in acciaio con L= 36 mt .

Comm.: Nicoli legnami sas

Struttura in acciaio a travi reticolari..

Modello ad elementi finiti.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2003

COMUNE DI MONTELIBRETTI (RM) - Progetto strutturale per la realizzazione di un centro agricolo polivalente in località Selva Grande (n°6 edifici rurali).

Proprietà: Coop. Soc. Int. a R.L. Selva Grande

Strutture in c.a., acciaio e legno lamellare.

Calcoli strutturali, verifiche. Progetto esecutivo strutturale.

Incarico eseguito congiuntamente all' Arch. Stefano Catasta.

2002

COMUNE DI ROMA - Ampliamento passerella in acciaio . Ipermercato "Panorama" Tiburtina - Roma.

Progetto delle strutture: Ing. C. Deidda.

Strutture in acciaio.

Calcoli strutturali, verifiche. Collaborazione al progetto esecutivo strutturale.