

Dora Foti, Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni (SSD ICAR 09) presso il Politecnico di Bari.
E' laureata in Ingegneria Civile ha conseguito il titolo di Dottore Europeo presso l'Universitat Politecnica de Catalunya a Barcellona, Spagna nel 1999.

Attualmente è presente nell'elenco dei Commissari Eleggibili per l'ASN.

Ha tenuto corsi principalmente di Tecnica delle Costruzioni per i corsi di laurea in Ingegneria Civile e in Architettura al Politecnico di Bari: Costruzioni in zona sismica, Progetto di ponti, Consolidamento degli Edifici. Ha tenuto lezioni e seminari in numerosi corsi di aggiornamento professionale nonché presso università e istituti di ricerca italiani e stranieri. E' autrice di oltre 200 pubblicazioni scientifiche nell'ambito della Tecnica delle Costruzioni: comportamento antisismico delle strutture, studio di sistemi di dissipazione e isolamento, vulnerabilità di edifici storici, identificazione dinamica di edifici e infrastrutture quali i ponti.

E' stata Visiting Professor presso l'University of California at Berkeley (1993-1994), l'Universitat Politecnica de Catalunya a Barcellona (1996-1999), la Pontificia Universidad de Chile nel 2017.

E' stata membro del Collegio dei docenti della Doctoral School in Industrial and Civil Engineering – Università Nicolò Cusano, del dottorato dell'Universidad de Alicante, Spagna, del Master internazionale di II livello in Emerging Technologies for Construction, della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio del Politecnico di Bari. Attualmente fa parte del Collegio dei docenti del Dottorato del Dipartimento ICAR del Politecnico di Bari.

Ha coordinato diversi progetti scientifici nazionali (PRIN, PON, Strategico, ReLuis, ecc.) ed internazionali (Interreg Grecia-Italia, ECOEST, SERIES, SERA). E' revisore esperto di progetti per conto di istituzioni nazionali e internazionali (per es. Ministero di Educazione e Scienza della Repubblica del Kazakhstan, ecc.).

E' Associate Editor dell'International Journal of Advanced Structural Engineering (IASE), dell'Advances in Computational Design (ACD) e del The Open Construction and Building Technology Journal. Fa parte dell'Editorial Board di riviste internazionali quali Remote Sensing, International Journal of Advanced Structural Engineering, Sustainable and Resilient Infrastructure, Frontiers-Earthquake Engineering in Built Environment, ed è stato membro del Scientific Committee di diversi convegni Internazionali.

E' stata ed è Responsabile scientifico di diverse Convenzioni per l'identificazione dinamica di strutture in c.a. e in muratura, tra i quali ponti ed edifici strategici.

E' responsabile scientifico di un accordo quadro con tra il Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura (DICAR) del Politecnico di Bari e il Parco Archeologico di Pompei.

Spartaco Paris | Curriculum Vitae

Roma, Novembre 2021

Profilo sintetico

Spartaco Paris architetto, laureato a Roma, presso all'Università degli studi di Roma "La Sapienza" nel 1999. Iscritto all'Ordine degli architetti di Roma e provincia dal 2001. Ha avuto esperienze di studio e ricerca all'estero presso ETH Zurigo, Oxford Brookes University, UPC Barcelona, tra le altre. Dottore di ricerca in Tecnologie energetiche ed ambientali per lo sviluppo, è attualmente professore associato di Tecnologia dell'architettura presso la Facoltà di Architettura de La Sapienza Università di Roma. Titolare degli insegnamenti in progettazione tecnologica presso i Corsi di Laurea di Architettura e di Product Design, è esperto di tecnologie, sostenibilità e progettazione. Dal 2018 è Presidente del Corso di Laurea Magistrale interfacoltà in Gestione del progetto e della costruzione dei sistemi edilizi.

Ha partecipato a progetti e concorsi nazionali ed internazionali, con significativi riconoscimenti e premi, come consulente esperto in progettazione tecnologica e progettista. È autore di 6 monografie sul tema del progetto e tecnologie. Direttore della collana scientifica ADT (Architecture, Design, Technologies). Suoi articoli e progetti sono stati pubblicati su riviste scientifiche, tra le quali Domus, Technè, DiiD-Disegno industriale. Dal 2013 al 2017 è stato membro del Centro Studi Domus, Editoriale Domus s.p.a.

Attualmente è membro del Comitato per la qualità urbana ed edilizia del Comune di Roma. È proponente della BEST design srl, start-up universitaria di Sapienza Università di Roma.

Formazione

Diploma di Maturità classica	1992 Liceo Ginnasio Statale Terenzio Mamiani, Roma Voto 60/60
Laurea	1999 Università degli Studi di Roma 'La Sapienza Laurea in Architettura V.O. (indirizzo tecnologico) <i>cum laude</i> e dignità di pubblicazione.
Borsa di studio	1996 Oxford Brookes University Vincitore di borsa di studio nell'ambito del Programma Erasmus presso la School of Architecture della Oxford Brookes University (Oxford), frequenta il Diploma/MA in Built Resource Studies (Tecnologie per il recupero e la riabilitazione del patrimonio costruito)
Borsa di studio	1997 Escuela Tecnica Superior de Arquitectura San Sebastian Vincitore di borsa di studio nell'ambito del Programma Erasmus
Borsa di studio	1999/2002 Università degli Studi di Roma 'La Sapienza Vincitore di borsa di studio per il Dottorato di Ricerca in "Tecnologie energetiche ed ambientali per lo sviluppo" XV ciclo, presso il CIRPS (Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile) con sede presso l'Università degli studi di Roma " La Sapienza"
Borsa di studio- Studi post-dottorato	2002 Università degli Studi di Roma 'La Sapienza

Vincitore del concorso per titoli ed esami per una borsa di studio per la frequenza di Corsi di perfezionamento all'estero, bandito dall'Università degli studi di Roma "La Sapienza":
Corso di Alta Formazione (NachDiplomStudium) "Building Tectonic Systematics" tenuto dal prof. Hans Kollhoff, presso il Department Architektur del Politecnico Federale di Zurigo (ETH)

PhD Dottorato 2003
Università degli Studi di Roma 'La Sapienza, Cirps (Centro Interuniversitario di Ricerca per lo Sviluppo Sostenibile)
Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Tecnologie energetiche e ambientali per lo sviluppo", 9 giugno 2003 XV Ciclo (1999-2002),

Valutazioni

Abilitazione 2001
Ordine professionale degli architetti di Roma e Provincia
Iscrizione all'Albo di Roma Sezione A 25/01/2001

Abilitazione 2018 –
Abilitazione Scientifica Nazionale – ASN Bando 2016-18 Alle funzioni di professore di Prima fascia nel settore concorsuale 08/C1 Miur Abilitazione Scientifica Nazionale

Principali ruoli e incarichi

2003	2004	Titolare di Assegno di ricerca Vincitore di procedura di valutazione comparativa per assegno di ricerca in Disegno Industriale , Dipartimento ITACA, Facoltà di Architettura di Roma "Ludovico Quaroni", Università degli studi di Roma "La Sapienza" ;
2005	2012	Ricercatore universitario Vincitore della Procedura di Valutazione Comparativa per la copertura di un posto di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Architettura, Politecnico di Bari i SSD ICAR12/Tecnologia dell'architettura
2008	2012	Ricercatore confermato in Tecnologia dell' Architettura (S.S.D. Icar 12) presso il dipartimento ICAR, Facoltà di Architettura del Politecnico di Bari.
2011		Vincitore di procedura di valutazione comparativa per la copertura di un posto di professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare SSD Icar 12- "Tecnologia dell'architettura" presso il Politecnico di Bari, Facoltà di Architettura. (PA.01.08 .02); D.R.16.05.2011

27.4.12	In corso	Professore associato settore scientifico SSD Icar 12 – SC08-C1
2018	presente	Membro del Comitato direttivo del Centro Interdipartimentale Sapienza Design Research come rappresentante del Dipartimento DISG.
2018	In corso	Presidente eletto del Corso di Laurea Interfacoltà Magistrale in Gestione del progetto e della costruzione dei sistemi edilizi Facoltà di Architettura e Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Sapienza Università di Roma
2018	In corso	Membro del gruppo gestione Qualità del Corso Corso di Laurea Interfacoltà Magistrale in G.P.C.S.E. Facoltà di Architettura e Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale. Sapienza Università di Roma
2016	In corso	Membro designato nel gruppo di lavoro per il progetto di riqualificazione dell'ex capannone industriale Sezione di Architettura del dipartimento della Sezione Architettura Dipartimento DISG. Sapienza Università di Roma
2017-in corso		Membro/vice presidente vicario del Comitato per la Qualità Urbana ed Edilizia del Comune di Roma. Nominato a seguito di procedura di valutazione comparativa, su segnalazione dell'Ateneo di appartenenza Comune di Roma

Partecipazione al Collegio dei docenti e commissioni nell'ambito di Dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

2019	20.2.2019	Membro della commissione giudicatrice per l'esame dell'esame finale di conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in "Architettura", Area tematica tecnologie sostenibili. 29° ciclo Università degli studi di Napoli Federico II
2018		Membro della commissione giudicatrice per l'esame dell'esame finale di conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in "Sciences and Technology- Computer Sciences", School of Advanced Studies. 29.10.2018 Università di Camerino
2014	in corso	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, Dipartimento DPTA, La Sapienza Università di Roma. Membro del Curriculum Progettazione Tecnologica. Cicli XXX, XXXI, XXII, XXXIII, XXXIV, XXXV. Attività di supervisione di Tesi di Dottorato nei cicli XXIX, XXXI, XXXIII. La Sapienza Università di Roma

2014	2014	Membro designato della commissione giudicatrice per l'esame dell'esame finale del Dottorato in Arquitectura, Escola del Doctorat, Barcelonatech. 30 maggio 2014. Universitat Politecnica de Catalunya
	2014	Membro della commissione giudicatrice per l'esame dell'esame finale di conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in Design, Scuola di Design, 25 marzo 2014. Politecnico di Milano
2013	2014	Membro del Collegio dei docenti del Dottorato Internazionale in Ambiente, Design e Innovazione. Dipartimento (DICDEA) poi Dipartimento di Ingegneria Seconda Università di Napoli
2010	2010	Membro della commissione giudicatrice per l'esame dell'esame finale di conseguimento del titolo di Dottore di ricerca Architetture e Urbanistica, Scuola Superiore G.D'Annunzio, School of Advanced studies. Aprile 2010
2006	2013	Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Progettazione per i Paesi del Mediterraneo. Dipartimento ICAR Politecnico di Bari

Partecipazione in qualità di organizzatore e/o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

2005	2020	Dal 2005 ha partecipato in qualità di organizzatore e/o organizzatore a più di 45 congressi, convegni nazionali e internazionali
------	------	--

Partecipazione a commissioni di valutazioni e giurie di concorso, premi nazionali o internazionali

2021		Commissione di gara/giudicatrice inerente il "Concorso di Progettazione, a Procedura aperta a due Gradi, per la Realizzazione dell' Auditorium e del parcheggio nell' area della Ex Cartiera Amicucci Parmegiani" ai sensi dell'art. 154, comma 4, del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii - CUP D35C19000160001, CIG 8485895E12.
2019		Partecipazione alla commissione di gara "Progetto CNAPPC 2020-piano di comunicazione integrata", Direzione CNAPPC, 12 novembre 2019, Roma
2009		Esperto nominato dal Mibact come membro effettivo alla Commissione giudicatrice del Concorso internazionale di progettazione per un albergo diffuso per la valorizzazione del territorio e la rivitalizzazione economica sociale e culturale del borgo storico di Rosciolo- Magliano De' Marsi, Programma Sensi Contemporanei_Qualità Italia, MIBACT, Roma, 2009
2009		Esperto nominato dal Mibact come membro effettivo alla Commissione giudicatrice del Concorso internazionale di

progettazione "Una Piazza Italiana" Comune di Rionero in Vulture, Programma Sensi Contemporanei_Qualità Italia, MIBACT, Roma, 2009

2007 Partecipazione alla giuria in qualità di esperto. Concorso internazionale di progettazione in due gradi (art. 59 – Dpr 554/99): Servizi e spazi pubblici nei programmi urbanistici definiti dalla Delibera di Consiglio Comunale 53/2003 di compensazione del comprensorio Tor Marancia. "Meno è più 1", Colle delle Gensole Roma, 2007.

2007 Partecipazione alla giuria in qualità di esperto. Concorso internazionale di progettazione in due gradi (art. 59 – Dpr 554/99): Servizi e spazi pubblici nei programmi urbanistici definiti dalla Delibera di Consiglio Comunale 53/2003 di compensazione del comprensorio Tor Marancia. "Meno è più 1", Prato Smeraldo, Roma, 2007

Selezione di attività di sperimentazione progettuale di livello nazionale e/o internazionale e/o di consulenza tecnica e tecnico/scientifica per conto di Enti pubblici e privati, in qualità di consulente e/o progettista (ultimi 10 anni)

2020 Concorso di progettazione in 1 grado ‘per la “Riqualficazione urbanistica di Piazza Manno a Oristano” Partecipazione in qualità di consulente per la progettazione tecnologica.

2020 Concorso di internazionale di progettazione in due gradi Rigenerazione dell’immobile denominato Ex Galateo, Lecce Partecipazione in qualità di consulente per la progettazione tecnologica.

2020 Workshop di Progetto Re-live 2020. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma, SITDA, Comune di Roma. Sapienza Università di Roma. RomaTre. Supervisor.

2020 Concorso di progettazione in 1 grado ‘per la “Concorso di progettazione 35 alloggi IPES a Bolzano - zona “Prati di Gries”, Partecipazione in qualità di consulente per la progettazione tecnologica. 7° classificato

2020 Concorso di Idee per l’acquisizione di una proposta ideativa per la costruzione del Nuovo Ospedale di Siracusa, ASP Siracusa, Partecipazione in qualità di consulente per la progettazione tecnologica.

2018/ 2019 Concorso di progettazione in due gradi per la realizzazione di un parcheggio in località Pacì, Comune di Scilla. Partecipazione in qualità di consulente. Terzo classificato

-
- 2017 Concorso di Progettazione per la riqualificazione della Scuola Secondaria di I grado Giovanni Pascoli di Torino. Compagnia di San Paolo, Torino. Partecipazione in qualità di consulente.
- 2016 Chongqing South Bank International Design Competition. Residential skyscraper Green Eco Space. Team Leader. Progetto pubblicato in Veneto P. (ed), Hanging Gardens, RDesign Press, 2017, Roma e in Technè n. 17.
- 2016 Consulenza al coordinatore e per il progetto di allestimento all'evento "Art and Arch" per la realizzazione di Padiglioni presso il Giardino della Triennale di Milano. Partners: Assolombarda, Domus, XXI Triennale di Milano.
- 2015 Collaborazione alla curatela scientifica della Mostra di design Youthful Stories –Storie di Ventenni", Spazio Domus, Milano 19-30 Aprile 2015
- 2015 Progetto Flaminio, Concorso internazionale di progettazione per il quartiere della Città della Scienza, Roma. Cassa depositi e prestiti. Consulente per gli aspetti tecnologici.
- 2014 Consulenza scientifica per l'allestimento per Stand Domus, presso Salone del Mobile.
- 2012 Bari Centrale. Concorso internazionale di idee per la progettazione per le aree ferroviarie, Comune di Bari.
- 2012 Sharp Design Contest | Light for emotional Comfort, International Design competition in two phases, Polidesign, Milano, 2012. Team Leader. Prototipazione.
- 2011 Riqualificazione architettonica degli interni della Torre Belforti, Montecatini in Val di Cecina, su progetto di restauro di Franco Albini, Progettista incaricato.
- 2011 Partecipazione al Concorso internazionale di progettazione per il Nuovo Auditorium di Acilia, Roma. Capogruppo.
- 2010 Allestimento e installazione cross mediale Festa dell'architettura di Roma" Index Urbis". Comune di Roma, Ass.to alle Politiche Culturali Ordine Architetti di Roma.
- 2010 Concorso di architettura Campus universitario USI-SUPSI a Lugano. Vignanello. Capogruppo di ATP.
- 2010 Recupero di Piazza II Giugno. Guidonia Montecelio. Progetto di concorso, progettazione definitiva ed esecutiva. Soggetto incaricato: savb.eu srl.

Conseguimento di premi e riconoscimenti

- 2020 **Menzionato.** Workshop di Progetto Re-live 2020. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma, SITDA, Comune di Roma. Sapienza Università di Roma. RomaTre. Supervisor
- 2018 2019 **Terzo classificato.** Concorso di progettazione in due gradi per la realizzazione di un parcheggio in località Pacì, Comune di Scilla. Partecipazione in qualità di consulente.
- 2016 2017 **Awarded 2nd Prize.** Chongqing South Bank International Design Competition. Residential skyscraper Green Eco Space. E-Lab Shanghai. Team Leader.
- 2012 **Finalista.** Sharp Design Contest | Light for emotional Comfort, International Design competition in two phases, Polidesign, Milano, 2012. Team Leader.
- 2008 **Vincitore.** "Nuovo Ospedale del Golfo", comune di Formia- ASL Latina, Concorso internazionale di progettazione in due fasi ", Formia, Italia, 2007-2008. Co-Progettista.
- 2007 **Finalista.** Concorso internazionale di progettazione in due fasi " Rimesse in gioco- Depositi di idee", Comune di Roma, Dip. VI, Interventi di qualità, Roma, 2007. Capogruppo.
- 2007 **Vincitore.** Concorso "Second Architecture for Meltemi" idee per la sede virtuale Meltemi. Co-progettista.
- 2006 **Menzionato.** Programma di Recupero Urbano MAGLIANA - Intervento Privato 19, Comune di Roma - Concorso di progettazione ad inviti, 2006/2007. Partecipazione in qualità di consulente per aspetti morfologici-tecnologici.
- 2006 **Progetto Selezionato per pubblicazione.** Selezione di progetti 10. Mostra internazionale di Architettura della Biennale di Venezia Mostra Città di Pietra - Progetto Sud, - Le Latomie dei cappuccini, Siracusa, 2006. Co-progettista.
- 2005 **Primo premio.** European 8- Urbanità e progetti strategici: concorso internazionale di idee per architetti under 40: Città: Latina, 2006. Capogruppo.
- 2005 **Finalista (runner up).** Geneve 2020 International competition for ideas", Federation des Architectes suisses, Section Geneve, 2005. Concorso internazionale di idee a procedura aperta. Co-progettista.
- 2006 **Selezione.** Workshop internazionale di progettazione a partecipazione ristretta del Comune di Roma, Dip. VI Interventi di

-
- qualità: Proposta di Master Plan per il Comparto urbano "Delle Province- Lega Lombarda", Roma, 2005. Capogruppo.
- 2005 **Menzionato.** "Nuovo Urban Center di Alghero", Concorso internazionale di idee a procedura aperta. Comune di Alghero. Partecipazione in qualità di consulente per gli aspetti morfologici e tecnologici.
- 2004 **Primo Premio.** Concorso di idee per la Riqualificazione di Piazza II Giugno in Guidonia, Roma, Italia, 2004. Capogruppo.
- 2003 **Primo premio.** Concorso internazionale per la riqualificazione del parco de la Mesa a Santa Cruz de Tenerife, Spagna, 2003. Co-progettista.
- 2003 **Menzione.** Concorso internazionale di progettazione per l'ampliamento del Museo Canario – Las Palmas de Gran Canarias, 2003. Co-progettista.
- 2003 **Menzione speciale.** Concorso Nazionale di idee Recupero Ex Cinema Odeon, Ittiri, (SS), Italia, 2003. Capogruppo.
- 2003 **Selezione.** Premio Architettura Accademia di San Luca, Roma, Ottobre 2003. Mostra dei Progetti selezionati. Progetto: Ponte Pedonale sul Tevere. Capogruppo.
- 2002 **Menzionato.** Concorso internazionale per la progettazione di tipologie residenziali Parco Talenti, 2002. Fineuropa spa. Co-progettista.
-

2.11.2021

Spartaco Paris

Ing. Paolo MARTELLA
CURRICULUM VITAE

Studi: Laurea in Ingegneria Civile sez. Edile
Indirizzo:
"Sistemazione del suolo ed opere idrauliche relative"
"Università degli Studi de L'Aquila " 15 /11/1990



ESPERIENZE LAVORATIVE

DAL 1991 AL 1994

DIPENDENTE PRESSO STUDIO DI PROGETTAZIONE "V.A.M.S.Ingegneria" S. r.l. ROMA

All'interno dello studio mi sono occupato della progettazione di diverse opere idrauliche;

DAL 1994 AL 2000

SOCIO DI UNO STUDIO DI PROGETTAZIONE S. r.l. Via G. A. Sartorio ROMA

All'interno dello studio, con continuità con l'attività precedente, mi sono occupato della progettazione di opere civili ed idrauliche

Nel seguito sono elencati i progetti più significativi realizzati dal 1991 al 2000.

Autorità di bacino del Fiume Po 1991-92
PIANO DI BACINO DEL FIUME PO E DEL SUO DELTA

Autorità di bacino del Fiume Po
SOTTOPROGETTO SP1 PIENE E NATURALITÀ DEGLI ALVEI FLUVIALI

Autorità di bacino del Fiume Po
SOTTOPROGETTO SP2 STABILITÀ DEI VERSANTI

Autorità di bacino del Fiume Po 1994/95
PIANO DI BACINO DEL DELTA DEL PO
Studio e progettazione per la formazione del Piano di Bacino del Delta del Po

PROGETTO SPECIALE 1.1 DELTA PO - Autorità di Bacino del F. Po 1997.
Responsabile di settore durante la redazione di studi di carattere idraulico, idrogeologico, geomorfologico, geologico sul fenomeno della subsidenza, agronomico e socio-economico

ENTE FERROVIE DELLO STATO - DIVISIONE TECNOLOGIE E SVILUPPO DI SISTEMA - SERVIZIO ALTA VELOCITÀ

Collaborazione durante le fasi di progettazione esecutiva della variante stradale della S.S. n. 596 per uno sviluppo complessivo di Km 3.5.

Collaborazione nel dimensionamento e calcolo strutturale delle opere di sotto attraversamento dell'autostrada A7 e di scavalco della futura linea A.V. Genova-Milano.
1992-1993 - Consorzio COCIV Concessionario T.A.V. S.p.A. - ITALFERR-SISTAV S.p.a.

ENTE FERROVIE DELLO STATO - DIVISIONE TECNOLOGIE E SVILUPPO DI SISTEMA - SERVIZIO ALTA VELOCITÀ

Progetto Esecutivo della linea Milano - Firenze

Collaborazione alla progettazione delle opere stradali a completamento, idrauliche di attraversamento e delle opere di sistemazione dei corsi d'acqua.

1992-1993 - Consorzio COCIV Concessionario T.A.V. S.p.A. - ITALFERR-SISTAV S.p.a.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - PROVVEDITORATO REGIONALE ALLE OO.PP. PER IL LAZIO

Ufficio Speciale del Genio Civile per il Tevere e L'Agro Romano

"Piano Direttore e Studi di fattibilità degli interventi finalizzati alla navigabilità del F.Tevere a Roma da Castel Giubileo alla foce".

Studio interdisciplinare di valutazione delle differenti problematiche sotto il profilo: dell'inserimento urbano ed architettonico delle opere; della durata del servizio in funzione del regime delle magre e degli eventi di piena; delle interrelazioni con il trasporto solido e la geomorfologia dell'alveo; delle interrelazioni con l'ambiente fluviale e l'inquinamento, dei



problemi gestionali, della progettazione ingegneristica e di verifica idraulica delle opere. 1993-94. **verifica idraulica delle opere**

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - PROVVEDITORATO REGIONALE ALLE OO.PP. PER LA CAMPANIA

Collaborazione durante le fasi progettuali nella redazione del Progetto Esecutivo della caserma dei Vigili del Fuoco di Avellino.
Studio Valle Progettazioni Roma

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - PROVVEDITORATO REGIONALE ALLE OO.PP. UMBRIA

Collaborazione durante le fasi progettuali per la realizzazione del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.
Studio Valle Progettazioni Roma

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - PROVVEDITORATO REGIONALE ALLE OO.PP. PER LA CAMPANIA

Collaborazione durante le fasi progettuali nella redazione del Progetto Esecutivo per il completamento dei lavori di costruzione della nuova caserma dei Carabinieri di Avellino
Studio Valle Progettazioni Roma

BANCA D'ITALIA – NUOVI INSEDIAMENTI IN COMUNE DI FRASCATI - ROMA

Collaborazione durante le fasi progettuali nella redazione del Progetto Esecutivo architettonico della caserma dei Carabinieri – Banca d'Italia
Studio Valle Progettazioni Roma

IMPIANTO DI TRASFERENZA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ROMA EST

Azienda Municipale Ambiente ROMA - Rete idrica e fognaria;
collaborazione durante le fasi di progettazione dell'impianto di depurazione, delle opere civili e della viabilità – 1995.

AUTORITA' DI BACINO DEL F.TEVERE

Supporto tecnico specialistico alla Segreteria Tecnica dell'Autorità di Bacino del F.Tevere finalizzate alla redazione del programma delle attività conoscitive per lo sviluppo, il coordinamento e la gestione delle basi conoscitive di supporto alla pianificazione di bacino, secondo quanto stabilito all'Art. 3 del D.P.R. 7 Gennaio 1995.

TRAVERSA DI TRIVIGNO SUL FIUME BASENTO

Collaborazione durante le fasi di redazione del Progetto Offerta per la realizzazione dell'opera di sbarramento sul f.Basento alla stretta di Trivigno e relative opere di derivazione in agro di Brindisi di Montagna ed Albano di Lucania.
Raggruppamento di Imprese Lodigiani S.p.a Milano - De Sio Costruzioni S.r.l. 1995.

CONSORZIO SPECIALE DI BONIFICA DELLA PIANA DI SESTO FIORENTINO - PIANO GENERALE DI BONIFICA -

Collaborazione durante la fase di redazione dei progetti Preliminare e Definitivo.
Collaborazione durante la fase di reazione del Progetto Generale Esecutivo delle opere di bonifica idraulica del Sistema "3" Crucignano nei comuni di Campi Bisenzio, Prato, Calenzano (dimensionamento della rete e delle vasche di espansione).
Sviluppo delle canalizzazioni = 14 km 1995-96

AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME TEVERE

"Studio di approfondimento tecnico per l'individuazione delle azioni di risanamento del Tevere nel tratto urbano"

Collaborazione allo "Studio sullo stato della rete fognaria e sullo stato della depurazione nel comprensorio di Roma e nel bacino del f. Aniene" - 1996.

REGIONE LAZIO - ASSESSORATO LAVORI PUBBLICI - Settore 33

Progetto organico di interventi di riassetto idrogeologico della Maremma laziale attraversata dai fiumi Marta e Mignone e dai torrenti Chiarone, Tafone ed Arrone

Studio, descrizione ed interpretazione dei fenomeni di piena, di dissesto geomorfologico e di alterazione delle condizioni naturali del reticolo idrografico di bacini interessati.

Valutazione del rischio per l'abitato, le infrastrutture, le attività economiche nelle aree soggette ad esondazione; Individuazione delle priorità e definizione, a livello di prefattibilità, degli interventi di recupero e salvaguardia. 1995.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI PROV. ALLE OO.PP. PER IL LAZIO

Ufficio Speciale del Genio Civile per il Tevere e l'Agro Romano

Progetto di massima di un primo lotto di opere idrauliche e di collegamento alle infrastrutture urbane per la navigabilità del f. Tevere - fase II parte B1.1996. **verifiche idrauliche e di trasporto solido.**

AUTORITA' DI BACINO DEI FIUMI LIRI, GARIGLIANO, VOLTURNO

Studi e ricerche finalizzati alla redazione del Piano di Bacino del F.Volturno - Studio dei fenomeni di dissesto idrogeologico. 1997

RISERVA NATURALE REGIONALE TEVERE FARFA

Progetto di valorizzazione ambientale "Sentiero del fiume"

Misura II.4.5 Interventi specifici per aree protette DOCUP Obiettivo 5b 1994-1999 -
redazione del Progetto Generale e primo Stralcio Esecutivo.

RISERVA NATURALE REGIONALE TEVERE FARFA

Progetto di valorizzazione ambientale "Sentiero del fiume"

Misura II.4.5 Interventi specifici per aree protette DOCUP Obiettivo 5b 1994-1999 -
Direzione Lavori

PERIZIA STUDI PER LA PROGETTAZIONE DI SERBATOI DI ACCUMULO AI FINI IRRIGUI NELLA PARTE MERIDIONALE DELLA VAL DI CHIANA E VAL DI PAGLIA

Collaborazione per studi specialistici ed indagini speditive conoscitive finalizzate a fornire un inquadramento generale di carattere idrologico e geomorfologico dei bacini imbriferi ricadenti nell'area in esame, al fine di poter effettuare, in prima fase, una preliminare valutazione della effettiva disponibilità della risorsa in corrispondenza di potenziali sezioni di sbarramento per la creazione di piccoli invasi ad uso irriguo.

Consorzio per la Bonifica della Val di Chiana Romana e Val di Paglia. 1997.

- **Incarico** per attività di **consulenza e ricerca** nell'ambito del Programma Operativo Multiregionale 94002211-FSE, Sottoprogramma "Formazione dei funzionari della Pubblica Amministrazione" Azione B **Multiregionale Attività finalizzate al miglioramento delle competenze di gestione degli interventi di sviluppo** (Calabria Puglia ed Abruzzo).-Convenzione del 25/3/97 tra Dipartimento della Funzione Pubblica ed Ancitel S.p.A. Febbraio 1997.

-**Incarico** di collaborazione professionale nell'ambito del Programma Operativo Multiregionale 94002211-FSE, Sottoprogramma "Formazione dei funzionari della Pubblica Amministrazione" Azione B **Multiregionale Attività finalizzate al miglioramento delle competenze di gestione degli interventi di sviluppo** (Calabria Puglia ed Abruzzo).Convenzione del 25/3/97 tra Dipartimento della Funzione Pubblica ed Ancitel S.p.A. Febbraio 1997.

MINISTERO DEI TRASPORTI - DIREZIONE GENERALE M.C.T.C. - AZIENDA CONSORZIALE TRASPORTI - Reggio nell'Emilia - Legge 4 dicembre 1996 n.611 - Legge 910/86. Progetto Definitivo Linea Sassuolo - Reggio nell'Emilia

Incarico finalizzato alla conduzione delle verifiche idrauliche delle opere interferenti - Drenaggi della linea e delle stazioni, adeguamento dei tombini esistenti, drenaggi della viabilità. SOTECNI S.p.a. 1997.

MINISTERO DEI TRASPORTI - DIREZIONE GENERALE M.C.T.C. - AZIENDA CONSORZIALE TRASPORTI - Reggio nell'Emilia. - Legge 4 dicembre 1996 n.611 - Legge 910/86

Linea ferroviaria in concessione Sassuolo- Reggio nell'Emilia - primo stralcio lavori del nuovo Scalo di Dinazzano (Casalgrande) - **Progetto definitivo.**



Incarico per la redazione del progetto riferito alla rete di drenaggio della linea interessata dal Nuovo Scalo, dei piazzali del Nuovo Scalo, della viabilità di accesso e di quella interna al Nuovo Scalo, impianto idrico - sanitario ed ampliamento del piazzale e dei fabbricati;
incarico per lo studio Idrogeologico. SOTECNI S.p.a. 1998.

Progetto Esecutivo di adeguamento del tratto di attraversamento Appenninico dell'Autostrada A1 Milano - Napoli, tratta Sasso Marconi - Lama di Setta - Lotto N°2.

Incarico nell'ambito della suddetta progettazione dello Studio idraulico dei profili idrici in moto permanente del F. Setta e corsi d'acqua minori.
SOTECNI S.p.a. 1998.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - PROVVEDITORATO REGIONALE ALLE OO.PP. PER IL LAZIO

Lavori di ripristino della facciata e blindatura degli infissi di Palazzo Montecitorio
Collaudo in corso d'opera e finale

PROVINCIA DE L'AQUILA - STUDIO PER LA DEFINIZIONE DEL PIANO TRIENNALE DI INTERVENTO CUI ALLA L.R. N. 107/97

Interventi di Ingegneria Naturalistica sulle tratte fluviali di competenza Provinciale

Incarico Progettazione Definitiva – Esecutivo – Coordinamento della Sicurezza in fase di progetto 1998.

COMUNE DE L'AQUILA - Settore Opere Pubbliche

Incarico di Ingegnere capo dei lavori, coordinamento unico e Responsabile del Procedimento per i lavori di ammodernamento e sistemazione acquedotti e fognature nel centro storico del capoluogo e connesso arredo urbano zona Borgorivera e zona compresa tra Piazza Duomo e Piazza Palazzo 1998.

SISTEMA ALTA VELOCITÀ - FERROVIE DELLO STATO S.P.A.

Incarico per la progettazione Esecutiva della rete di drenaggio del piazzale dell'Area Esterna della nuova Fermata A.V. di Reggio Emilia - SOTECNI S.p.a. 1999.

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ASCOLI PICENO

Realizzazione di scolmatori di piena sul torrente Chiaro ed opere accessorie
Incarico studio di fattibilità e progetto Preliminare 1999.

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI - PROVVEDITORATO REGIONALE ALLE OO.PP. PER IL LAZIO

Incarico di Coordinatore in fase di progetto ed esecuzione (ex D.Lgs. 494/96 Sicurezza cantieri) in riferimento ai lavori di completamento del piazzale e della strada di accesso alla nuova palazzina "garage uffici" nel complesso demaniale sede della **DIREZIONE INVESTIGATIVA ANTIMAFIA**, sito in via di Priscilla -ROMA 1999

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI FIRENZE - SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Collaborazione nella redazione del Progetto definitivo per la realizzazione di casse di espansione sul fiume Elsa in località Madonna della Tosse in Comune di Castelfiorentino.
Verifiche idrauliche in moto vario 1999

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI FIRENZE SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

Verifica della possibilità di realizzazione di una cassa di espansione sul torrente Vingone in località Comparto S.Maria.
Verifiche idrauliche in moto vario 1999

REGIONE ABRUZZO - SETTORE LAVORI PUBBLICI E POLITICA DELLA CASA - Progetto di consolidamento e direzione lavori fabbricato in muratura uso abitazione.
Roio Piano 1997 L'Aquila

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

UFFICIO DEL GENIO CIVILE PER IL TEVERE E L'AGRO ROMANO

Incarico relativo allo studio delle opere di sistemazione e consolidamento spondale tra i comuni di S. Oreste e Ponzano Romano sul fiume Tevere.
Progetto Definitivo 1998-99



AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME TEVERE

Decreto Legge 180/98- Piano Stralcio diretto a rimuovere le situazioni di rischio idraulico più elevato sul reticolo minore.

Incarico finalizzato alla individuazione e perimetrazione delle aree a più elevato rischio idraulico sul reticolo minore del bacino del fiume Tevere (F.Turano, F.Imele, F.Raffia, T.Vallemura) mediante metodo speditivo - 1998-99.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE

Incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione (D.Lgs.494/96) durante i lavori di manutenzione straordinaria di una porzione dell'edificio OMI da destinare a laboratori di Ingegneria Civile e Meccanica. 1999-2000

CONSORZIO PER IL NUCLEO DI SVILUPPO INDUSTRIALE - L'AQUILA

Incarico per lo "Studio per la individuazione del rischio di esondazione a carico delle aree industriali aquilane di Pile e Bazzano ricadenti nella configurazione idrografica del torrente *Raio*, del fiume *Aterno* e della sorgente *Vera* e torrente *Raiale*". 1999-2000

ANAS ENTE NAZIONALE PER LE STRADE-COMPARTIMENTO DE L'AQUILA

Incarico per uno studio di verifica idraulica sull'asta terminale fiume Tronto dalla foce al Km 1+985 1999-2000;

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TERAMO - Fiume TORDINO

Lavori di ripristino delle arginature in terra e realizzazione di nuove arginature nei tratti ad elevato rischio idraulico

Incarico in collaborazione con altri professionisti per la redazione dei Progetti Definitivo – Esecutivo – Direzione Lavori.1998-99

CAUSA COMUNE DI TORNIMPARTE/ANAS/SARA/STRADA DEI PARCHI

Opere Riconvogliamento Acque Nel Comune di Tornimparte e ripristino ambientale

Progetto Definitivo - Progetto Esecutivo

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E PROTEZIONE CIVILE - SERVIZIO CICLO IDRICO INTEGRATO E RETI TECNOLOGICHE - P.T.T.A. 94/96 Consorzio per lo Sviluppo Industriale di Avezzano (AQ) - Intervento: "Realizzazione del depuratore consortile a servizio del Nucleo Industriale e della Città di Avezzano (AQ) - 1° lotto". **collaudo in corso d'opera e finale**

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Rete fognaria a servizio dei Laboratori esterni

Progetto esecutivo

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione Control Room CUORE ex D.lgs 494 e s.m.i.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione Control Room GERDA ex D.lgs 494 e s.m.i.

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE Laboratori Nazionali del Gran Sasso

PROGETTO PREMIALE LUNA MV

Progetto Esecutivo lavori di bonifica nodo B

Progetto Esecutivo struttura di rivestimento del nodo B (SALA ACCELERATORE)

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE Laboratori Nazionali del Gran Sasso

TRAFORO AUTOSTRADALE GRAN SASSO - VIA SX

Lavori di manutenzione straordinaria del canale di ventilazione dei Laboratori Sotterranei dei LNGS lato Casale S. Nicola (sostituzione dispositivi di ancoraggio)

Rup/coprogettista/Direttore/Lavori

ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE Laboratori Nazionali del Gran Sasso

ESPERIMENTO XENON 1TON

Lavori di completamento building, r.u.p., Progettista, Direttore Lavori, Collaudatore.



Verifica della corrispondenza quantitativa e qualitativa tra tavole progettuali e tavole contabili dell'edificio sito in via Nicolò Persichetti, N. 11 67100 L'Aquila Pratica demolizione e ricostruzione n. AQ BCE 18083 del 03/11/2011

Verifica corrispondenza quantitativa e qualitativa tra tavole progettuali e tavole contabili edificio sito in via Amiternum n.40 (AQ) Condominio "LAYLA" RIF. pratica n. AQ BCE 16325+9 prot. n. 38643

Collaudo Statico per i lavori di sostituzione edilizia condominio Dosio

Verifica della corrispondenza quantitativa e qualitativa tra tavole progettuali e tavole contabili in relazione all'edificio sito in via XX settembre N. 52, 67100 L'Aquila

Verifica corrispondenza quantitativa e qualitativa tra tavole progettuali e tavole contabili edificio sito in viale Crispi, n.25 (AQ)

Verifica corrispondenza quantitativa e qualitativa tra tavole progettuali e tavole contabili edificio sito in via Aufidena, n.10 (AQ)

In possesso di abilitazione relativa al D.Lgs.494/96 e s.m.i. "Sicurezza nei cantieri" conseguita presso la Libera Università degli Studi Sociali LUISS – ROMA (168 ore)

Unità Funzionale Prevenzione e protezione L.N.F.
Seminario " La Nuova disciplina dei lavori in appalto secondo la Legge 123/2007

Attestato di Partecipazione al Corso Nazionale di Formazione online
"La prevenzione della Corruzione – Livello Intermedio – 31 maggio 2107

Attestato di frequenza al Seminario di "IN_FORMAZIONE" IL PROJECT MANAGEMENT
Il Project manager e la gestione del progetto: elementi di pianificazione, controllo e reporting; ruolo e responsabilità del manager di progetto. Febbraio 2016



ATTIVITÀ SVOLTA DAL MARZO 2000 PRESSO I LNGS DELL'INFN

MARZO 2000 – MARZO 2002

Contratto a tempo determinato presso *L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare*- Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Servizio Opere Civili
(durata 2 anni)

MARZO 2002 – MARZO 2003

Rinnovo di contratto a tempo determinato presso *L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare*- Laboratori Nazionali del Gran Sasso – Servizio Opere Civili.
(durata 1 anno)

ANNO 2003

-Assunzione a tempo indeterminato presso *L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare*- Laboratori Nazionali del Gran Sasso; nomina di **Responsabile del Servizio Opere Civili**

ANNO 2007

-nomina di **Responsabile del Servizio Progetti**; membro del Coordination Office - membro Commissione Spazi dei Lngs;

ANNO 2018

-nomina di **Responsabile del Servizio Infrastruttura Sotterranea e Progetti Speciali**

SINTESI DELLE PRINCIPALI ATTIVITÀ DEL SERVIZIO

-Progettazione, affidamento appalti pubblici e realizzazione di nuove infrastrutture riferite, in particolare, alle installazioni sperimentali; attività di decommissioning di apparati; attività generali dei Laboratori, con particolare riferimento agli interventi ed alle opere di ingegneria civile.

-Supporto alla Divisione Ricerca per quanto di competenza del Servizio Opere Civili, del Servizio Progetti ed, attualmente del Servizio Infrastruttura Sotterranea e Progetti Speciali.

-Adempimenti relativi al ruolo di Responsabile unico del procedimento, ai sensi della normativa vigente. Coordinamento generale, indirizzi di intervento, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, affidamento e realizzazione di lavori, forniture e servizi relativi alle infrastrutture ed agli impianti, con principale riferimento agli apparati sperimentali presso i laboratori esterni e sotterranei dei LNGS.

-Attività di controllo del processo esecutivo dei lavori attraverso la assunzione dei seguenti incarichi pubblici:

Responsabile Unico del procedimento; Responsabile dei Lavori; Direzione Lavori e pratiche amministrative e contabili; Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ex T.U. n. 81/08 e s.m.i.; Collaudatore statico e tecnico amministrativo in corso d'opera e finale.

-Attività di predisposizione di studi di fattibilità e di progetti preliminari e documenti preliminari alla progettazione da inserire in Elenco Annuale; proposte e supporto al dirigente incaricato, con riferimento al programma triennale, durante le fasi di aggiornamento, di affidamento, di elaborazione ed approvazione dei tre livelli di definizione progettuale.

-Attività relative alle fasi di scelta del contraente per l'affidamento di appalti pubblici, forniture e servizi sotto soglia e sopra soglia.

-Attività di accertamento e di indagini preliminari finalizzati a consentire la verifica della fattibilità tecnica, ambientale, economica ed amministrativa degli interventi generali di realizzazione, all'interno dei laboratori esterni e sotterranei degli interventi e delle infrastrutture richieste dalle Collaborazioni sperimentali e dal normale funzionamento dei Laboratori.

-Fasi propedeutiche alla stipula del contratto, relazione al conto finale, certificati di pagamento, relazione dell'organo di collaudo e certificati di collaudo.

-Rapporti con Uffici e/o Enti pubblici per adempimenti amministrativi e rilascio autorizzazioni (Regione, Comune, Genio Civile, ecc.).

-Verifiche strutturali (analisi statica e dinamica) sugli apparati da realizzare e/o esistenti.

-Redazione di Capitolati Speciali d'Appalto, computi metrici estimativi analisi prezzi ecc., aggiornamento continuo nella legislazione tecnica di settore, utilizzo di software di calcolo strutturale, idraulico-impiantistico, gestione fogli elettronici comuni, rilievi topografici speditivi e di dettaglio;

-Gestione dell'archivio della documentazione tecnica.

-Attività di monitoraggio strutturale, sismico, geologico/geotecnico e delle acque.



PRINCIPALI LAVORI ED OPERE REALIZZATE PRESSO I LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO

RUOLO RIVESTITO:

Responsabile dei lavori, R.u.p., Progettista e Direttore dei lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione/esecuzione ex t.u. N. 81/08, Collaudatore statico in corso d'opera e finale, Collaudatore tecnico amministrativo.

- DIREZIONE LAVORI DECOMMISSIONING ESP. **MACRO** c/o la Sala B dei LNGS
- DIREZIONE LAVORI DECOMMISSIONING INSTALLAZIONI EAS TOP
- REALIZZAZIONE DI UN SOPPALCO ED OPERE COMPLEMENTARI PER L'AMPLIAMENTO DELLA SUPERFICIE UTILE CALPESTABILE ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO DENOMINATO **LABORATORIO 3** DEI LNGS
- PROGETTAZIONE ESECUTIVA DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO TORRI **LVD** (I, II, III TORRE)
- PROGETTO E DIREZIONE LAVORI DI RIMOZIONE DELLA IV E V TORRE DELL' ESPERIMENTO **LVD**
- INDIZIONE CONFERENZA DEI SERVIZI, PROGETTAZIONE DEFINITIVA, AFFIDAMENTO, MEDIANTE GARA PUBBLICA, DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELL'EDIFICIO DENOMINATO **LABORATORIO N.1**, DA ADIBIRE A LABORATORI ED UFFICI, PRESSO I LABORATORI ESTERNI DEI LNGS
- RILIEVO E STUDIO SISMICO ESPERIMENTO **GNO**
- PROGETTAZIONE, AFFIDAMENTO ED ESECUZIONE LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO PER **SALA CONTEGGIO** ALL'INTERNO DELLA SALA B DEI LABORATORI SOTTERRANEI
- PROGETTAZIONE PRELIMINARE, AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LAVORI DI REALIZZAZIONE ALLACCI IMPIANTISTICI RELATIVI AL **LABORATORIO N.1**;
- COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTO ED IN FASE DI ESECUZIONE ALLACCI IMPIANTISTICI **LABORATORIO N.1**;
- PROGETTAZIONE ESECUTIVA, AFFIDAMENTO E DIREZIONE LAVORI NUOVA RETE FOGNARIA LABORATORI ESTERNI
- LAVORI DI BONIFICA DEL BYPASS FRA LE SALE A - B DEI LABORATORI SOTTERRANEI (**B.A.M.**)
- LAVORI DI RIMOZIONE EDIFICIO CRESST IN SALA B
- **EXP. OPERA** RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO NELLE FASI DI PROGETTAZIONE, AFFIDAMENTO ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLE STRUTTURE METALLICHE DEL SISTEMA DI VETO
- **EXP. OPERA** REALIZZAZIONE DI BOX IN ACCIAIO PER STOCCAGGIO SCHERMATO EMULSIONI (SPESSORE PARETI, PAVIMENTO, COPERTURA = 50 MM)
- **EXP. OPERA** R.U.P., RESPONSABILE DEI LAVORI, AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE; REALIZZAZIONE EDIFICIO IN CARPENTERIA METALLICA CONTROL ROOM ICARUS/OPERA, SALA B LABORATORI SOTTERRANEI;
- **EXP. OPERA** COLLAUDATORE STATICO EDIFICIO CONTROL ROOM ICARUS/OPERA



- **EXP. OPERA** R.U.P., RESPONSABILE DEI LAVORI, AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI RELATIVI ALLO SMONTAGGIO ED ALLA MOVIMENTAZIONE DELLE PARTI MECCANICHE E DEGLI SPETTROMETRI DELL'ESPERIMENTO OPERA-DECOMMISSIONING – **FASE A** DEI LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO
- **EXP. OPERA** R.U.P., RESPONSABILE DEI LAVORI, AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI RELATIVI ALLO SMONTAGGIO ED ALLA MOVIMENTAZIONE DELLE PARTI MECCANICHE E DEGLI SPETTROMETRI DELL'ESPERIMENTO OPERA-DECOMMISSIONING – **FASE B** DEI LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO
- **EXP. GERDA** RESPONSABILE DEI LAVORI, COORDINAMENTO PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, AFFIDAMENTO LAVORI DI REALIZZAZIONE WATER TANK, ED OPERE COMPLEMENTARI;
- **EXP. GERDA** R.U.P. RESPONSABILE DEI LAVORI, COORDINAMENTO PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, AFFIDAMENTO LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA CONTROL ROOM ED OPERE COMPLEMENTARI
- **EXP. GERDA** CONTROL ROOM – COLLAUDO STATICO
- **EXP. GERDA** COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE CONTROL ROOM
- **EXP. CUORE** R.U.P., RESPONSABILE DEI LAVORI, AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA CONTROL ROOM, AFFIDAMENTO LAVORI.
- **EXP. CUORE** CONTROL ROOM, COLLAUDATORE STATICO.
- **EXP. CUORE** R.U.P CAMERA PULITA CONTROL ROOM (CLASSE 1000)
- **EXP. WARP** R.U.P. RESPONSABILE DEI LAVORI, AFFIDAMENTO PROGETTAZIONE, AFFIDAMENTO LAVORI REALIZZAZIONE STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO;
- **EXP. WARP** COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO
- **EXP. WARP** COLLAUDATORE STATICO DELLA STRUTTURA PORTANTE IN ACCIAIO
- **EXP. ICARUS** PROGETTO PRELIMINARE E DEFINITIVO, REALIZZAZIONE STRUTTURA IN ACCIAIO SOPPALCO SERVIZI T600
- LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA ADDUZIONE ALLO SCARICO DELLE ACQUE DI STILLICIDIO ALL'INTERNO DEI LABORATORI SOTTERRANEI DELL'INFN RUP/PROGETTISTA/DIRETTORE/LAVORI



- **EVENTO SISMICO 6 APRILE 2009 (LABORATORI ESTERNI)**
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, PROGETTAZIONE, AFFIDAMENTO E DIREZIONE LAVORI, PER LA REALIZZAZIONE DI N. 10 UNITÀ ABITATIVE EMERGENZA SISMA (EX DELIBERA COMUNALE N.58) E SUCCESSIVO USO FORESTERIA; RELATIVE OPERE DI URBANIZZAZIONE PRESSO I LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO DELL'I.N.F.N. PREDISPOSIZIONE PRATICHE PER RICHIESTA SANATORIA.

- **EVENTO SISMICO 18 GENNAIO 2017 (LABORATORI ESTERNI)**
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E COPROGETTISTA EX ART.163 D.LGS N.50/2016 (SOMMA URGENZA ED INTERVENTI DI PROTEZIONE CIVILE) LAB 1 - ACCERTAMENTI STRUTTURALI SULL'EDIFICIO; VERIFICHE E VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA MEDIANTE ANALISI DINAMICA LINEARE CON FATTORE Q; VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ SISMICA MEDIANTE VERIFICA STATICA, LAVORI PER IL RIPRISTINO DELL'AGIBILITÀ SISMICA - PROGETTO PRELIMINARE DEGLI INTERVENTI
LAB 2 - ACCERTAMENTI STRUTTURALI, DEFINIZIONE E REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO
LAB 3 - ACCERTAMENTI STRUTTURALI PER IL RIPRISTINO DELL'AGIBILITÀ
HALL DI MONTAGGIO - ACCERTAMENTI STRUTTURALI PER IL RIPRISTINO DELL'AGIBILITÀ
SALA FERMI - ACCERTAMENTI STRUTTURALI PER IL RIPRISTINO DELL'AGIBILITÀ

- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER LA FORNITURA QUINQUENNALE (2014-2019) DI GAS, LIQUIDI CRIOGENICI, MATERIALE AUSILIARIO E SERVIZI A SUPPORTO DEGLI APPARATI SPERIMENTALI PRESENTI NEI LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO.

- **PROGETTO PREMIALE LUNA MV NODO B**
- PROGETTISTA ESECUTIVO DEI LAVORI DI BONIFICA ED IMPERMEABILIZZAZIONE NODO B, AFFIDAMENTO PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURA DI RIVESTIMENTO IN ACCIAIO DEL NODO B (SALA ACCELERATORE) E PROGETTAZIONE LAVORI COMPLEMENTARI PER SALA ACCELERATORE
- **PROGETTO PREMIALE LUNA MV SALA B**
- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, RESPONSABILE DEI LAVORI E DIRETTORE DEI LAVORI DELLE OPERE RELATIVE ALLE INFRASTRUTTURE CIVILI - I E II LOTTO (SALA ACCELERATORE – SALA CONTROLLO) IN CEMENTO ARMATO E CARPENTERIA METALLICA DA REALIZZARE C/O LA SALA B DEI LABORATORI SOTTERRANEI
- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SISTEMA DI RECUPERO E GESTIONE DELL'ESAFLUORURO DI ZOLFO (SF6) PER IL PROGETTO PREMIALE LUNA MV



- **PROGETTO PREMIALE ERMES WD**
- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, PROGETTISTA PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORIO SOTTERRANEO (**SALA F**) COSTITUITO DA N.2 CLEAN ROOM CLASSE ISO 3 ED ISO7
- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, COPROGETTISTA PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORIO SOTTERRANEO IN SALA (**SALA B**) COSTITUITO DA N.2 CLEAN ROOM CLASSE ISO 3 ED ISO7

- **MOSCA-B**
- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI LAVORI DI PREDISPOSIZIONE DEGLI IMPIANTI (ELETTRICO IDRICO E DI SOLLEVAMENTO E DELLE ATTREZZATURE A SERVIZIO DEL PROGETTO MOSCAB ALL'INTERNO DELL'AREA DESTINATA A TEST FACILITY (BYPASS A-B) DEI LABORATORI SOTTERRANEI DEI LNGS
- **SABRE**
- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI LAVORI DI PREDISPOSIZIONE DELLE FONDAZIONI SITO SABRE IN SALA C
- **NEWS**
- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI LAVORI DI REALIZZAZIONE E DI INSTALLAZIONE DI N. 3 BOX ATTREZZATI PER L'ESPERIMENTO NEWS

ATTIVITA' DI VIDEOISPEZIONE E PULIZIA RETE ACQUE POTABILI LABORATORI SOTTERRANEI

- Rup, progettista, Direttore dei Lavori
- Indagini conoscitive preliminari alla individuazione di possibili soluzioni di intervento sulla rete di captazione e trasporto delle acque potabili, misura della qualità delle acque potabili e misura delle portate
- Rup, progettista, Direttore dei Lavori
- Lavori di demolizione della pavimentazione, ripristino chiusura pozzetti ed assistenza alle operazioni di spurgo delle condotte.

ATTIVITA' DI VIDEOISPEZIONE E PULIZIA RETE ACQUE DI SCARICO LABORATORI SOTTERRANEI

- indagini conoscitive preliminari alla individuazione di possibili soluzioni di intervento sulla rete di captazione e trasporto delle acque potabili, misura della qualità delle acque potabili e misura delle portate (in corso)
- rup/progettista/direttore dei lavori
- lavori di demolizione della pavimentazione e servizio di videoispezione acque di scarico, misura della qualità delle acque potabili e misura delle portate

POR ABRUZZO

proponente aree tematiche Ing. Paolo Martella



- Applicazione di metodi dinamici per il monitoraggio delle strutture dei LNGS
- Trattamento ed effetto delle incertezze e valutazione della vita utile di servizio delle infrastrutture presenti nei Laboratori esterni e sotterranei
- Progettazione e gestione di un archivio elettronico organizzato per la manutenzione delle strutture civili presenti nei LNGS

ASSEGNO DI RICERCA BIENNALE PRESSO I.N.F.N./CENTRO DI RICERCA E FORMAZIONE INGEGNERIA SISMICA (CE.R.F.I.S.)

- Monitoraggio Strutturale Laboratori Sotterranei - Proposal of SHM system for the LNGS Optical Fiber and Accelerometer

SEMINARIO I.N.F.N. – UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA – INCIPICT

- Progetto INCIPICT: Innovating City Planning through Information & Communication Technologies Prof. Kenigi Soga dell'Università della California (Berkeley) e Cambridge, Prof.ssa Dora Foti del Politecnico di Bari ed il Prof. Vincenzo Gattulli dell'Università dell'Aquila.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA DIPARTIMENTO D.I.C.E.A. CORSO DI MECCANICA COMPUTAZIONALE DELLE STRUTTURE

- "Analisi statica di una sezione del Laboratorio Nazionale del Gran Sasso"

CONVENZIONE TRA INFN ED UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA REP N. 195/2012

ATTIVITÀ DI STAGE

- Borsa di studio B "Valutazione dei sistemi di protezione sismica delle strutture sperimentali all'interno dei Laboratori sotterranei"

Rappresentazione indiretta dell'eccitazione sismica all'interno nelle gallerie dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso. Definizione di diversi spettri di risposta di oscillatori elastici smorzati. I risultati di tale lavoro sono riportati in un Report Finale: "Gli spettri di risposta sismica nelle gallerie dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso". Borsista : Ing. Francesco Potenza; Docente: Ing. Paolo Martella; Referente C.E.R.F.I.S.: Centro di Ricerca e Formazione in Ingegneria Sismica : Prof. Ing. Vincenzo GATTULLI

- "GLI SPETTRI DI RISPOSTA SISMICA NELLE GALLERIE DEI LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO" Francesco Potenza, Vincenzo Gattulli
- "LINEE GUIDA PER LA DEFINIZIONE DEGLI SPETTRI DI RISPOSTA ELASTICA NEI LABORATORI NAZIONALI DEL GRAN SASSO" Francesco Potenza, Vincenzo Gattulli

ALTERNANZA SCUOLA LAVORO – Anno scolastico 2017-18

Tutor Aziendale

Corso : Articolazione Informatica

- Laboratori Sotterranei - Studio finalizzato alla definizione ed il tracciamento su mappa dei confini provinciali (AQ-TE)
- **TRAFORO AUTOSTRADALE GRAN SASSO - VIA SX**
LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CANALE DI VENTILAZIONE DEI LABORATORI SOTterranei DEI LNGS LATO CASALE S. NICOLA (SOSTITUZIONE DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO) RUP/PROGETTISTA/DIRETTORE/LAVORI



- **GRAN SASSO SCIENZE INSTITUTE**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO PER IL REPERIMENTO DI IMMOBILI DA DESTINARE AD UFFICI ED ALLOGGI PER ALLIEVI E DOCENTI DEL GSSI (120 ALLIEVI E NUOVE SEDI PER UFFICI) CON PREDISPOSIZIONE DEI RELATIVI CONTRATTI DI LOCAZIONE

- DIREZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA LINEA DI DISTRIBUZIONE GAS PURI ALL'INTERNO DEL LABORATORIO DI CHIMICA E DELLA CAMERA BIANCA DEL SERVIZIO DI CHIMICA ED IMPIANTI CHIMICI DEI LNGS

- COLLAUDATORE TECNICO-AMMINISTRATIVO DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO NORMATIVA ANTINCENDIO EDIFICI ESTERNI LNGS

